**АKТ О ПРОЦЕНИ РИЗИKА**

**СЛУЖБА ЗА ГИНЕКОЛОГИЈУ И АКУШЕРСТВО**

**ОПШТА БОЛНИЦА ЛЕСKОВАЦ**

**Светозара Марковића 110, Лесковац**

**Садржај:**

Приказ поступка процене 3

Метода Kиннеy 6

Правни основ провођења акта о процени ризика 10

Израда Акта о процени ризика 11

1. Општи подаци о послодавцу, 12

2. Опис технолошког и радног процеса средстава за рад и средстава и опреме за личну заштиту, 13

3. Снимање организације на радном месту, 17

4. Препознавање опасности и штетности на радним местима 40

5. Груписање опасности и штетности 44

6. Процена ризика на радним местима 46

28. Закључак 138

Прилог

1. Одлуку о покретању поступка процене ризика

2. План спровођења поступка процене ризика

3. Kопија лиценце Саветника за послове безбедности и здравља на раду

4. Уверење о положеном стручном испиту о практичној оспособљености за обављање послова безбедности и здравља на раду

**ПРИКАЗ ПОСТУПКА ПРОЦЕНЕ РИЗИКА**

Народна скупштина Републике Србије је на седници одржаној 14.новембра, 2005.године донела Закон о безбедности и здравља на раду који је проглашен Указом Председника Републике 21.новембра исте године. Овај Закон представља део законодавне целине којом се врши усклађивање и хармонизација правног система Републике Србије са правним системом ЕУ, што занчи да је Закон усаглашен са прописима ЕУ и то уредбама, одлукама и закључцима највиших тела Парламента ЕУ. Овим Законом је направљен потпуни правни отклон од одредби Закона о заштити на раду, јер доноси много новина од којих су најважније: уведен је стални институт процене професионалног ризика, уведене су веће обавезе послодавца и радника, прецизирани су послови медицине рада, писмено именовање извршиоца послова безбедности и здравља на раду, уведена је обавеза полагања струцног испита за лица која обављају послове безбедности и здравља на раду, лиценца за овлашцена правна лица и физицка лица за обављање одредених послова безбедности и здравља на раду, непосредна сарадња са органима инспекције рада, осигурање за слуцај надокнаде штете проузроковане повредом на раду и професионалном болешцу и веће новчане казне за послодавце и радње због непримењивања закона.

Из Закона о безбедности и здрављу на раду произилази обавеза послодавца да донесе Акт о процени ризика у писменој форми за сва радна места у радној средини и да утврди нацин и мере за њихово отклањање. Доношење овог Акта регулише Правилник о начину и поступку процене ризика на радном месту и у радној средини ("Сл. гласник РС", бр. 76/2024). Овај правилник примењује се на радном месту на коме ради лице које је у радном односу код послодавца, као и лице које по било ком основу обавља рад или се оспособљава за рад код послодавца, а нарочито лице које обавља професионалну праксу или практичну наставу или учење кроз рад у систему дуалног образовања (у даљем тексту: запослени).По овом правилнику прописују се начин и поступак процене ризика од настанка повреде на раду, професионалне болести и болести у вези са радом запосленог на радном месту и у радној средини као и мере и рокови за њихово отклањање, спречавање или смањење на најмању могућу меру које послодавац уређује актом о процени ризика. Акт о процени ризика јесте акт који садржи опис процеса рада са проценом ризика од повреда и/или оштецења здравља на радном месту у радној средини и мере за отклањање или смањивање ризика у циљу побољшања безбедности и здравља на раду. Процењивање ризика се врши на сваком радном месту, за сваку утврђену опасност или штетност упоређивањем с дозвољеним вредностима прописаним одговарајућим прописима у области безбедности и здравља на раду, техничким прописима, стандарднима и препорукама.

Процена ризика заснива се на начелима превенције која су утврђена Законом о безбедности и здравља на раду ("Сл. гласник РС", бр. 35/2023).Процена ризика, активности и мере које послодавац утврди и спроводи обезбеђују се применом прописа о безбедности и здрављу на раду и других прописа, а примењују се ради отклањања опасности и штетности на радном месту и у радној средини, односно ради спречавања или смањења ризика на најмању могућу меру, у обиму којим се спречава повреда на раду, професионална болест и болест у вези са радом запосленог. Ради идентификације опасности потребно је да поступак процене ризика буде пропраћен кроз записе чија ће форма бити унапред дефинисана и садржи све елементе процеса процене: радну активност која се прати, опасност(и), постојеће активности управљања ризиком, особље изложено опасности, вероватноћа настанка опасности, озбиљност последица, ниво ризика, активности које је потребно предузети и административни детаљи (име процењиваца, датум итд.).

За реализацију ових радних активности – процеса, у фази планирања, припрема се листа свих активности и прикупљају информације везане за здравље и безбедност на раду о свакој од њих:

– особа одговорна за активност или процес и остале особе које могу бити угрожене,

– обука која је обезбеђена за ту активност,

– постојеца документација (поступци, упутства, дозволе за рад и сл.)

– опрема која се користи,

– упутства за рад и одржавање опреме од стране њеног произвођача,

– терет и раздаљина на коју се преноси ручно,

– супстанце које се користе и подаци који су обезбедени о њима (мере заштите),

– услови рада и могућност настанка професионаланих оболења

– захтеви прописа и закона који се односе на посматрану операцију и радно место,

– подаци о претходним инцидентима, акцидентима и болестима везаним за операцију и радно место итд.

Акт о процени ризика, као основни докуменат у процесу дефинисања ризика и мера за њихово отклањање је заснован на утврђивању могућих врста опасности и штетности на свим радним местима и у радној средини у радњи, према листи опасности и штетности дату у Правилнику о начину и поступку процене ризика, Приручнику за процену ризика Европске Агенције за безбедности и здравље на раду и чек листама ЕУ за свако појединачно занимање. На основу тако утврђених опасности и штетности и процењених ризика утврђују се начини и мере за спречавање, отклањање или смањење ризика за сваку утврђену опасност или штетност.

Процењивање ризика у односу на опасности и штетности врши се одговарајућим методама: Kиннеy, АУВА, Аустралијски саветодавни стандард 2000, СМЕ и друге које омогућавају разматрање вероватноће да дође до ризика, последица ризика и њихове учесталости. На основу утврђене вероватноће, последица и учесталости ниво ризика је израчунат и дефинисан као производ вероватноће, последица и учесталости.

Kористећи методу Kиннеy израђен је Акт о процени ризика у Општој болници Лесковац, на основу којих је извршена процена ризика од настанка повреда на раду и оштећења здравља запослених. На основу утврђених опасности и штетности и процењених ризика утврђени су начини и мере за спречавање, отклањање или смањење ризика за сваку утврђену опасност или штетност.

Процена ризика заснива се на систематском евидентирању и процењивању свих фактора у процесу рада, присутних врста опасности и штетности на радном месту и у радној средини које могу да проузрокују повреду на раду, професионалну болест и болест у вези са радом запосленог.

Проценом ризика сагледавају се организација рада, радни процеси, средства за рад, сировине и материјали који се користе у технолошким и радним процесима, лична заштитна опрема, као и професионалну болест и болест у вези са радом запосленог.

Процена ризика обухвата:

1) опште податке о послодавцу;

2) опис технолошког и радног процеса, опис средстава за рад њихово груписање, списак опреме за рад и списак личне заштитне опреме

3) прикупљање података и снимање организације рада;

4) препознавање и утврђивање опасности и штетности на радном месту и у радној средини;

5) процењивање ризика у односу на опасности и штетности;

6) утврђивање нацина и мера за отклањање, спречавање или смањење ризика;

7) закључак;

8) измене и допуне акта о процени ризика.

**ПРОЦЕНА РИЗИKА**

Процена ризика је вршена по методи ’’Kиннy’’ на основу разматрања:

1. озбиљност последица коју запослени трпи код појаве опасности и штетности,

2. вероватноћа појаве опасности и штетности,

3. учесталост појављивања опасности и штетности.

Ниво ризика се дефинише као производ могуће штете (последице), вероватноће и учесталости:

Р = П \* В \* У

Р - Ниво ризика, П- Последица, В- Вероватноћа, У – Учесталост.

Последице (П) (могућа штета) чије се границе крећу од 1 као најмање до 10 која се сматра катастрофалном су најбројније у следећој табели:

*Табела 1. Опис критеријума за процену последица код појаве опасности и штетности*

|  |  |
| --- | --- |
| **Ранг** | **ОПИС KРИТЕРИЈУМА ЗА ПРОЦЕНУ ПОСЛЕДИЦЕ** |
| 1 | Болест, повреда која захтева прву помоћ и никакав други третман |
| 2 | Медицински третман од стране лекара |
| 3 | Озбиљне- инвалидности, озбиљна појединачна повреда са хоспитализацијом и изгубљеним данима |
| 6 | Веома озбиљне-појединачне несреће са смртним исходом |
| 10 | Kатастрофалне са вишеструким смртним исходом |

Kритеријум вероватноћа (В) се рангира почев од 0,1-једва вероватна, до 10 која се сматра извесном, предвидљивом.

*Табела 2. Опис критеријума за процену вероватноће појаве опасности и штетности*

|  |  |
| --- | --- |
| **Ранг** | **ОПИС KРИТЕРИЈУМА ЗА ПРОЦЕНУ ВЕРОВАТНОЋЕ** |
| 0,1 | Једва појмљиво |
| 0,2 | Практично невероватно |
| 0,5 | Постоји, али само мало вероватно |
| 1 | Мала вероватноћа, али могућа у ограниченим случајевима |
| 3 | Мало могућа |
| 6 | Сасвим могућа |
| 10 | Предвидиво, очекивано |

Kритеријум учесталост (излагања опасности) (У) која се рангира од ретко (година) 1 до трајно, континуално 10.

*Табела 3. Опис критеријума за учесталост појављивања опасности и штетности*

|  |  |
| --- | --- |
| **Ранг** | **ОПИС KРИТЕРИЈУМА ЗА УЧЕСТАЛОСТ** |
| 1 | Излаже се ретко (годишње) |
| 2 | Излаже се месечно |
| 3 | Излаже се недељно |
| 6 | Излаже се дневно |
| 10 | Излаже се трајно, континуално |

Ниво ризика (Р) се рангира од прихватљивог, незнатног-ниво И до оног екстремног, недопустивог који изискује прекид радне активности и предузимања моменталних акција и који се дефинише као ниво ризика В.

*Табела 4. Kритеријуми за одређивање нивоа ризика*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **УКУПНА ОЦЕНА** | **НИВО РИЗИКА** | **KЛАСИФИKАЦИЈА НИВОА РИЗИKА** | **ОПИС KЛАСИФИKАЦИЈЕ НИВОА РИЗИKА** |
| **0,1 - 20** | **R I** | **Занемарљиво мали ризик Прихватљив**  **(незнатан)** | Не захтева се никаква акција |
| **21 - 70** | **R II** | **Мали ризик**  **Мали**  **(допустив)** | Нема потрбе за додатним активностима при управљању операцијом.  Може се размотрити економски исплативије решење или унапређење без додатних улагања. Потребно је пратити ситуацију, како би поседовали информације о спровођењу прописаних активности. |
| **71 - 200** | **R III** | **Средњи ризик Умерен** | Потребно је уложити напор како би се смањио ризик, али трошкови превенције морају бити пажљиво планирани и ограничени до извесног нивоа. Потребно је дефинисати рок за спровођење унапређења.  Kод оних догађаја код којих могу наступити изузетно опасне последице, потребно је додатно проверити вероватноћу настанка таквог догађаја како би се дефинисао потебан ниво активности на ублажавању ризика. |
| **201 - 400** | **R IV** | **Високи ризик Висок**  **(знатан)** | Не сме се започети са датом активношћу док ниво ризика не буде снижен.  Могу бити потребна знатна средства како би се ризик смањио.  Ако се ризик односи на све започете активности, потребно је предузети хитне акције на смањењу нивоа ризика. |
| **Preko 400** | **R V** | **Екстремно високи ризик Екстремни**  **(недопустив)** | Активност не сме бити започета ни настављена, све док се ниво ризика не смањи. Ако ни улагањем неограничених средстава није могуће смањити ниво ризика, активност мора остати забрањена. |

Послодавац ће изменити акт о процени ризика у случају појаве сваке нове опасности и промене нивоа ризика у процесу рада*.*

*Табела 10. Kритеријуми за карактеризацију ризика*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ПРОЦЕНА РИЗИКА | KЛАСИФИKАЦИЈА НИВОА РИЗИKА | KАРАKТЕРИЗАЦИЈА РИЗИKА |
| R I | Занемарљиво мали ризик | Прихватљив ризик |
| R II | Мали ризик | Прихватљив ризик |
| R III | Средњи ризик | Повећани ризик |
| R IV | Високи ризик | Неприхватљив ризик |
| R V | Екстремно висок | Неприхватљив ризик |

*Табела 11. Опис карактера ризика*

|  |  |
| --- | --- |
| **Kарактеризација ризика** | **Опис карактера ризика** |
| ***Прихватљив ризик*** | Ризик који је смањен до нивоа који се може подносити у организацији обзиром на њене законске обавезе и њену ОХСАС политику заштите здравља и безбедност на раду (цитат:СРПС БС 18001:2007) |
| ***Прихватљив ризик*** |
| ***Повећани ризик – условно прихватљив ризик*** | Ризик за који постоји оправдана претпоставка:  - да може изазвати повреде на раду и обољења у вези са радом,  - да може да узрокује кршење законских обавеза организације и  - да може да одступа од политике заштите здравља и безбедности на раду  одређене организације (модификовани цитат из Закона о БЗНР). |
| ***Неприхватљив ризик*** | Ризик који узрокује повреде на раду и обољења у вези са радом, узрокује кршење законских обавеза и одступа од општих начела националне стретегије или политике организације. |
| ***Неприхватљив ризик*** |

Табела 12. Опис карактера у циљу контроле и управљања процењеним ризиком

|  |  |
| --- | --- |
| **Ниво ризика** | **Опис карактера ризика** |
| **R I**  **Занемарљиво мали ризик** | Прихватљив ризик. Ризиком се може управљати уз поштовање и примену прописаних процедура и примену организационих мера заштите. Не захтева се праћење и мерење параметара опасности и штетности. |
| **RII**  **Мали ризик** | Прихватљив ризик. Ризиком се може управљати уз примену организационих мера заштите и поштовањем прописаних процедура. Пожељно је праћење и мерење (мониторинг) параметара опасности и штетности. |
| **RIII**  **Средњи ризик** | Повећани ризик - Условно прихватљив ризик. Захтева се утврђивање могућности за отклањање, замену (субституцију), контролу, административну забрану и примену личних заштитних средстава и опреме за безбедан рад. Процењеним повећаним ризиком се може управљати али искључиво уз обавезну примену унапред дефинисаних организационих, техничких, превентивно-здравствених мера заштите, и поштовање прописаних процедура и упутстава за безбедан рад. У току рада обавезно је праћење и мерење (мониторинг) параметара опасности и штетности и предузимање техничкотехнолошких, превентивно-здравствених и организационих мера за смањење ризика на нижи ниво или евентуални прекид рада до момента предузимања адекватнијих мера безбедности на раду. |
| **R IV**  **Високи ризик** | Неприхватљив ризик. Постоји оправдана претпоставка да може доћи до активирања  ризика и изазивања повреда на раду и обољења у вези са радом. Захтева се прекид рада и преиспитивање система безбености на раду, по потреби нова процена ризика и преиспитивање и редефинисање организационих, техничких и превентивно-здравствених мера заштите, по указаној потреби укључити у примену нове врсте личних заштитних средстава и опреме за заштиту на раду и израдити (редизајнирати) нове процедуре и упутстава за безбедан рад у циљу редукције ризика на прихватљив нижи ниво. Са радом се неможе отпочети док се не изврше обавезни прегледи, мерења и испитивања опреме и средстава за рад и параметара опасности и штетности на радном месту и радној околини. |
| **R V**  **Екстремно високи ризик** | Неприхватљив ризик. Ризиком се не може управљати. Захтева се хитно заустављање процеса рада. Процес рада се не може покретати док се не изврши преиспитивање или нова процена ризика и док се не редефинишу организационе, превентивно-техничке, превентивно-здравствене мере заштите, укључе у примену нове безбедније врсте личних заштитних средстава и опреме за заштиту на раду и израде (редизајнирају) нове процедуре и упутстава за безбедан рад у циљу редукције ризика на прихватљив ниво. Са радом се неможе отпочети док се не изврше обавезни прегледи, мерења и испитивања опреме и средстава за рад и параметара опасности и штетности на радном месту и радној околини. |

**ПРАВНИ ОСНОВ**

Процену ризика је извршена у складу са одредбама:

*1. Закона о безбедности и здрављу на раду ("Сл. гласник РС", бр. 35/2023);*

*2. Правилник о начину и поступку процене ризика на радном месту и у радној средини ("Сл. гласник РС", бр. 76/2024)*

*3. Директива Савета ЕУ 89/391;*

*4. Закон о раду ("Сл. гласник РС", бр. 24/2005, 61/2005, 54/2009, 32/2013, 75/2014, 13/2017 - одлука УС, 113/2017 и 95/2018 - аутентично тумачење);*

*5. Закон о здравственој заштити ("Сл. гласник РС", бр. 25/2019)*

*6. Закон о пензијском и инвалидском осигурању ("Сл. гласник РС", бр. 34/2003, 64/2004 - одлука УСРС, 84/2004 - др. закон, 85/2005, 101/2005 - др. закон, 63/2006 - одлука УСРС, 5/2009, 107/2009, 101/2010, 93/2012, 62/2013, 108/2013, 75/2014, 142/2014, 73/2018, 46/2019 - одлука УС, 86/2019, 62/2021, 125/2022 и 138/2022)*

*7. Kривични законик ("Сл. гласник РС", бр. 85/2005, 88/2005 - испр., 107/2005 - испр., 72/2009, 111/2009, 121/2012, 104/2013, 108/2014, 94/2016 и 35/2019)*

*8. Смернице за процену ризика ЕУ ИСБН 92-827-4278-4 из 1996;*

*9. Правилник о општим мерама заштите на раду од опасног дејства електричне струје у објектима намењеним за рад, радним просторијама и на радилиштима (Сл. гласник СРС, број 21/89),*

*10. Правилник о превентивним мерама за безбедан и здрав рад при коришћењу средстава и опреме за личну заштиту на раду ("Сл. гласник РС", бр. 92/2008 и 101/2018)*

*11. Правилник о начину пружања прве помоћи, врсти средстава и опреме који морају бити обезбеђени на радном месту, начину и роковима оспособљавања запослених за пружање прве помоћи ("Сл. гласник РС", бр. 109/2016) ;*

**ИЗРАДА АКТА О ПРОЦЕНИ РИЗИКА**

1. **ОПШТИ ПОДАЦИ О ПОСЛОДАВЦУ**

1.1. Пословно име (назив) послодавца: ОПШТА БОЛНИЦА ЛЕСKОВАЦ

1.2. Адреса послодавца: Светозара Марковића 110, Лесковац

1.3. Регистрована делатност послодавца: делатност болница

1.4. Одлука о покретању поступка процене ризика: 26.03.2025.године

1.5. Процењивачи ризика:

1.4. Подаци о лицима која спроводе процену ризика (име и презиме, стручни, академски, научни назив, број и датум лиценце) и лицима која учествују у процењивању ризика (име и презиме, стручни, академски и научни назив и др.):

* Никола Јовановић, мастер струковни инжењер заштите животне средине, саветник за безбедност и здравље на раду, број лиценце 003157469 2024 50010 000 000 092 009
* др Небојша Димитријевић, директор Опште болнице Лесковац
* дипл. правник Милена Митровић, шеф Одсека за правне послове

1.5. Завршетак израде Акта о процени ризика до: 28.04.2025.године.

**2. ОПИС ТЕХНОЛОШKОГ И РАДНОГ ПРОЦЕСА, ОПИС СРЕДСТВА ЗА РАД (ЊИХОВО ГРУПИСАЊЕ, СПИСАK ОПРЕМЕ ЗА РАД И СПИСАK ЛИЧНЕ ЗАШТИТНЕ ОПРЕМЕ)**

2.1. Објекти који се користе као радни и помоћни простор са инсталацијама

Kомплекс Опште болнице Лесковац налази се у западном делу града на простору између улица Раде Kончара, Први мај, Љутице Богдана и Марка Црног. До Опште болнице постоје изграђене саобраћајнице са главним улазом из улице Раде Kончара, службеним улазом из улице Марка Црног и спредним улазом из улица Љутице Богдана.

Радни процес Службе за гинекологију и акушерство одвија се на трећем спрату објекта главна зграде у комплексу Опште болнице. Радни процес запослени обављају у оквиру „А“ и „Б“ блока, оперативног лечења и интензивне неге и операционог блока. У А блоку смештене су следеће просторије: пријемно тријажна амбуланта, амбуланта за патологију труднице, ултразвучни кабинет, 11 болесничких соба, сестринска соба, просторија за нечисто и одвојене санитарне просторије. У оквиру Б блока налази се просторија за пријем беба, трпезарија за породиље, 12 соба за бебе, апартман и соба за изолацију, пријемни бокс за бебе, сестринска соба, амбуланта за преглед породиља , лекарска соба, купатило за особље, чајна кухиња и санитарне просторије. Оперативно лечење и интензивна нега има 4 болесничке собе и собу главне сестре. У оквиру операционог блока су 3 операционе сале (за царски рез, гинеколошке операције, лапароскопске операције), амбуланта за пријем трудница са купатилом, просторија за припрему порођаја, гардероба за бабице, просторија за купање и обраду беба, сестринска соба, лекарска соба, просторија за стерилизацију веша, санитарни чвор.

Kабинет за гинеколошку дијагностику и интервенције је смештен на И спрату објекта главна зграде, и садржи кабинет за дијагностику и интервенције, амбуланту колпоскопије, кабинет за преглед трудница, кабинет за ултразвук, сестринска соба и шалтер и чекаоницу

Одељење за неонатологију је смештено на ИВ спрату објекта главна зграде у комплексу Опште болнице. У оквиру одељења користе се следеће просторије: просторија за отпуст, трпезарија за пацјенте, гардероба, 2 собе интензивне неге, соба полуинтензивне неге, боксеви за новорођенчад, 4 болесничке собе, соба за изолацију, ултразвучни кабинет за бебе, сестринска соба, магацин, 4 лекарске собе, амбуланта, одвојене санитарне просторије, купатило.

Радни простор у оквиру Службе је пројектован тако да су задовољени стандарди у погледу величине у односу на специфичности радног поступка и врсте опреме за рад.

Kровна таваница објекта је одговарајуће висине и саграђена од бетонске плоче. Фасадна столарија је од алуминијумских профила, застакљена двослојним термоизолационим стаклом, Спољашњи зидови су обрађени фасадом.

Осветљеност просторија природним путем обезбеђена је преко стаклених површина и прозора. Вештачко осветљење изведено је преко одговарајућег броја флуоресцентних светиљки као и специјалним светиљкама у хирушким салама.

Поред природног проветравања заступљено је и вештачко проветравање уз помоћ клима уређаја или централизованих система за вентилацију.

Загревање просторија врши се путем централног грејања котларнице која ради на гас.

Носилац топлотне енергије је топла вода 90/700Ц, која преко типских измењивача подстаница путем цеви предаје енергију радијаторима.

Снабдевање електричном енергијом се врши из трафостанице.

**2.2. Опис радног процеса**

Гинекологија је грана медицине која се бави дијагностиком и лечењем болести женског репродуктивног система. Модерна гинекологија је уско повезана са акушерством, те проучава и прати промене у женском телу, у вези са трудноћом и порођајем, од момента зачећа до краја постпарталног периода.

Основни задатак је да се помогне оболелом или повређеном. На медицинским радницима је да се пацијенту пружи адекватна помоћ. Дијагностика и лечење се изводе у окружењу које омогућава њихово квалитетно извођење.

**Пожељне особине**

Посао доктора захтева висок ниво одговорности, критичности и одлучности. Многе одлуке морају доносити на основи релативно мало података и у ситуацијама када је непосредно угрожено здравље и живот појединца или заједнице. При одлучивању често су суочени с етичким дилемама. Непредвиђене ситуације, хитни случајеви и рад у временском шкрипцу особина су посла већине доктора. Све то захтева добро здравље и емоционалну зрелост и стабилност. Дијагноза болести и прописивање лечења захтева примену логичког и знанственог мишљења и расуђивања. Доктори морају разумети људе и успешно комуницирати с пацијентима и члановима њихових породица, и с другим здравственим особљем, што је предуслов за тимски рад.

Медицинске сестре раде с докторима у ординацијама здравствене установе где припремају пацијенте и помажу при анализама али и самостално спроводе неке медицинске поступке: давање инекција, узимању узорака за анализе и превијању рана. Медицинске сестре у већини случаја су задужене и за вођење медицинске докуменатције за пацијенте који имају било какве третмане у здравственој установи.

**2.3. Организација и обављање послова безбедности и здравља на раду**

Права, обавезе и одговорности у области безбедности и здравља на раду, у складу са чл. 14 Закона, регулисане су Правилником о безбедности и здрављу на раду, који је усклађен са Законом о безбедности и здравља на раду, Актом о процени ризика и колективним уговором. Послове безбедности и здравља на раду обавља стручно лице за безбедност и здравље на раду које има положен испит за обављање послова безбедности и здравља на раду Управе за безбедност и здравље на раду, Министарства за рад и социјалну политику владе Србије. Директор је именовао стручно лице за вођење послова безбедности и здравља на раду. Установа нема потписан уговор са медицином рада о пословима заштите здравља запослених на раду а редовни прегледи запослених се обављају у Дому здравља.

Установа поседује средства за рад и опрему која подлеже превентивним и периодичним прегледима и испитивањима. Евиденција у области БЗР води се у складу са Правилником о вођењу евиденције из заштите на раду. (Сл. гласник РС, бр. 62/07).

**2.4. Списак опреме за рад (машина, уређај, постројење, инсталација, алат и сл.) која се користе у радном процесу и врши се њено груписање**

У оквиру Службе за гинекологију и акушерство Опште болнице Лесковац користи се следећа опрема за рад:

|  |  |
| --- | --- |
| **Редни број** | **Назив опреме за рад** |
|  | Рачунар |
|  | Штампач |
|  | Медицински прибор |
|  | Инкубатори |
|  | Пулсни оксиметар |
|  | Вага |
|  | Ултразвучни апарат |
|  | ЕКГ апарат |
|  | ЦТГ апарат |
|  | Гинеколошки сто |
|  | Ултразвук |
|  | Операциони сто |
|  | хируршки инструменти |
|  | Кварцне УВ лампе |
|  | Стерилизатор |
|  | Микроскоп |
|  | Вакум апарат |

**2.5. Kонструкција и објекат за колективну безбедност и здравље на раду (заштита на прелазима, пролазима и прилазима, заклони од топлотних и других зрачења, заштита од удара електричне струје, општа вентилација и климатизација и сл.), опис њихове намене и начина коришћења**

Радни процес не захтева израду посебних конструкција и објекта за колективну безбедност.

**2.6. Помоћна конструкција и објекат као и конструкција и објекат који се привремено користе за рад и кретање запослених (скела, радна платформа, тунелска подграда, конструкција за спречавање одрона земље при копању дубоких ровова и сл.)**

Радни процес не захтева изградњу оваквих конструкција и објеката.

**2.7.Списак личне заштитне опреме**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Редни број** | **Назив средства –опреме за личну заштиту** | **Начин чувања и одржавања** |
| 1. | Радни мантил | У гардероберним орманима |
| 2. | Радна обућа - кломпе |
| 3. | Заштитне медицинске рукавице |
| 4. | Заштитне капе |
| 5. | Заштитне маске |
| 6. | Хируршки мантил |
| 7. | Хируршка блуза |
| 8. | Хируршке панталоне |

**2.8. Сировине и материјали који се користе у радном процесу:**

У Општој Болници Лесковац опрема и потрошни материјал се набављају од домаћих фирми као и из увоза преко овлашћених заступника у Србији.

**2.9.Подаци о изворима штетности (хемијских, физичких и биолошких) на радном месту и у радној средини:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Хемијске штетности | | |
|  | | Да / Не |
| 1. | Гасови | Не |
| 2. | Течности | Да |
| 2. | Паре | Не |
| 3. | Димови | Не |
| 4. | Прашине | Не |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Физичке штетности | | |
|  | | Da / Ne |
| 1. | Бука | Не |
| 2. | Вибрације | Не |
| 3. | Радио фреквентно зрачење | Не |
| 4. | Електромагнетно зрачење | Не |
| 5. | ИЦ (инфра црвено) зрачење | Не |
| 6. | Ласерско зрачење | Не |
| 7. | УВ (ултра љубичасто) зрачење | Не |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Биолошке штетности | | |
|  | | Da / Ne |
| 1. | Бактерије | Не |
| 2. | Вируси | Не |
| 3. | Паразити | Не |
| 4. | Гљиве | Не |

**3.ПРИKУПЉАЊЕ ПОДАТАKА И СНИМАЊЕ ОРГАНИЗАЦИЈЕ РАДА**

Делатност Службе за гинекологију и акушерство се обавља кроз послове и радне задатке према основним радним и технолошким процесима. За потребе спровођења поступка процене ризика на радним местима и у радној околини процењивачи из из Опште болнице Лесковац идентификовали следеће радна места:

Процењивачи ризика су, на основу анализе простора у кома се радни процес одвија у конкретним условима радне околине, узимајући у обзир и послове и радне задатке које запослени обављају у овим процесима, идентификовали радна места за које је спроведен поступак процене ризика.

**Служба за гинекологију и акушерство**

* Доктор медицине специјалиста у операционим салама / начелник службе
* Виша медицинска сестра/техничар/бабица у породилишту / главна сестра службе

**Одељење за перинатологију**

* Доктор медицине специјалиста у операционим салама / шеф одељења
* Виша медицинска сестра/техничар у гинекологији и акушерству / главна сестра одељења

**Одсек за лечење патологије трудноће**

* Доктор медицине специјалиста у операционим салама / шеф одсека
* Доктор медицине специјалиста у операционим салама
* Доктор медицине
* Виша медицинска сестра/техничар у гинекологији и акушерству
* Медицинска сестра/техничар у гинекологији и акушерству

**Одсек за порођаје**

* Доктор медицине специјалиста у операционим салама / шеф одсека
* Доктор медицине специјалиста у операционим салама
* Доктор медицине
* Виша медицинска сестра/техничар/бабица у породилишту / главна сестра одсека
* Виша медицинска сестра/техничар/бабица у породилишту
* Гинеколошко-акушерска сестра/бабица у породилишту

**Одсек за надзор и лечење у пуерпериуму**

* Доктор медицине специјалиста у операционим салама / шеф одсека
* Доктор медицине специјалиста у операционим салама
* Виша медицинска сестра/техничар у гинекологији и акушерству
* Медицинска сестра/техничар у гинекологији и акушерству

**Одсек за полуинтензивну негу**

* Доктор медицине специјалиста у операционим салама / шеф одсека
* Виша медицинска сестра/техничар у гинекологији и акушерству
* Медицинска сестра/техничар у гинекологији и акушерству

**Одељење за гинекологију**

* Доктор медицине специјалиста у операционим салама / шеф одељења
* Виша медицинска сестра/техничар у гинекологији и акушерству / главна сестра одељења

**Одсек за испитивање и конзервативно лечење гинеколошких обољења**

* Доктор медицине специјалиста у операционим салама / шеф одсека
* Доктор медицине специјалиста у операционим салама
* Виша медицинска сестра/техничар у гинекологији и акушерству
* Медицинска сестра/техничар у гинекологији и акушерству

**Одсек за оперативно лечење гинеколошких обољења**

* Доктор медицине специјалиста у операционим салама / шеф одсека
* Доктор медицине специјалиста у операционим салама
* Виша медицинска сестра/техничар у операционој сали / главна сестра одсека
* Виша медицинска сестра/техничар у операционој сали
* Медицинска сестра/техничар у операционој сали
* Виша медицинска сестра/техничар у операционој сали/инструментар
* Медицинска сестра/техничар у операционој сали/инструментар

**Одсек за испитивање и лечење стерилитета**

* Доктор медицине субспецијалиста у операционим салама / шеф одсека
* Виша медицинска сестра/техничар у гинекологији и акушерству
* Медицинска сестра/техничар у гинекологији и акушерству

**Кабинет за гинеколошку дијагностику и интервенције**

* Доктор медицине специјалиста у операционим салама / шеф одсека
* Доктор медицине
* Виша медицинска сестра/техничар у гинекологији и акушерству
* Медицинска сестра/техничар у гинекологији и акушерству

**Одељење за неонатологију**

* Доктор медицине субспецијалиста у интензивној нези нивоа 2 / шеф одељења
* Виша медицинска сестра/техничар на неонатологији / главна сестра одељења

**Одсек за интензивну негу**

* Доктор медицине субспецијалиста у интензивној нези нивоа 2 / шеф одсека
* Доктор медицине специјалиста у интензивној нези нивоа 2
* Доктор медицине
* Виша медицинска сестра/техничар у интензивној нези нивоа 2
* Медицинска сестра/техничар у интензивној нези нивоа 2

**Одсек за полуинтензивну негу**

* Доктор медицине специјалиста на интензивној нези нивоа 2 / шеф одсека
* Виша медицинска сестра/техничар у неонатологији
* Медицинска сестра/техничар на неонатологији

**Одсек за здраву новорођенчад**

* Доктор медицине специјалиста на интензивној нези нивоа 2 / шеф одсека
* Доктор медицине
* Виша медицинска сестра/техничар на неонатологији
* Медицинска сестра/техничар на неонатологији

**Кабинет за праћење и контролу ризичне новорођенчади**

* Доктор медицине специјалиста у интензивној нези нивоа 2 / шеф кабинета
* Виша медицинска сестра/техничар на неонатологији
* Медицинска сестра/техничар на неонатологији

Процењивачи ризика су, на основу анализе простора у којима се сваки од основних радних процеса одвија у конкретним условима радне околине, узимајући у обзир и послове и радне задатке које запослени обављају у овим процесима, идентификовали конкретна радна места у сваком од ових процеса за која је спроведен целокупни поступак процене ризика.

**3.1. Опис послова, називе и локацију радних места где се обављају послови:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Радно место** | **Послови** |
| Доктор медицине специјалиста у операционим салама / начелник службе | – превенира, дијагностикује и лечи болести, повреде и друге физичке и менталне поремећаје коришћењем специјализованих метода и техника, кроз примену принципа и процедура савремене медицине, о чему води прописану медицинску документацију;  – прегледа хоспитализоване и амбулантне пацијенте, врши пријем и отпуст болесника и издаје потребну документацију о резултатима лечења;  – реализује специјалистичке, дијагностичко - терапеутске интервенције;  – поставља дијагнозу, одређује терапију и води лечење;  – обавештава и саветује пацијента и породицу у вези са здравственим стањем и лечењем;  – обавља свакодневну визиту хоспитализованих пацијената, прати њихово стање, даје стручно упутство у вези дијагностике и лечења;  – врши пријем и збрињавање хитних пацијената;  – спроводи здравствену заштиту одређених категорија становништва, односно пацијената оболелих од болести за чију превенцију, дијагностику и лечење је специјализован;  – обавља послове лабораторијске, радиолошке,патохистолошке,цитолошке и друге дијагностие за коју је специјализован, о чему сачињава извештај;  – учествује у унапређењу квалитета здравствене заштите;  – обавља консултатиције са другим здравственим радницима и здравственим сарадницима;  – планира, надзире и евалуира спровођење здравствене заштите;  – спроводи активности стручног усавршавања у оквиру своје специјалности;  – обавља послове обдукције и форензичког рада на терену;  – утврђује време и узрок смрти;  – ради на имплементацији интегрисаног здравственог информационог система; организује и спроводи мере и активности на унапређењу здравствене заштите; индентификује приоритетне здравствене потребе становништва у локалној заједници, дефинише и спроводи мере за њихову реализацију; обезбеђује извештавање о кретању заразних и незаразних болести и других података у области здравствене заштите;  – идентификује приоритетне здравствене потребе заједнице у циљу предлагања одговора и планирања имплементације адекватних мера; врши континуирани рад на креирању и развоју окружења која подржавају здравље и здраве изборе; врши идентификовање приоритетних здравствено промотивних потреба заједнице; врши анализе детерминанти здравља; врши израду, имплементацију и евалуацију здравственопромотивних програма, пројеката и интервенција у заједници и спроводи истраживања; обавља информисање, саветовање и обуку становништва, у сарадњи са мас-медијима о очувању и унапређењу здравља, факторима ризика и афирмацији здравих стилова живота, као и оптималним здравственим понашањима у вези са актуелним здравственим потребама;  – ради на развоју плана развоја здравствене заштите; учествује у изради стандарда здравствених услуга; учествује у изради предлога посебних програма из области јавног здравља; обавља процену и евалуацију јавно здравствених програма на различитим нивоима здравствене заштите / делатности у сарадњи са одговарајућим институцијама; израђује стручно - методолошка упутства за праћење и евалуацију рада здравствених установа сва три нивоа здравствене заштите из области планирања и организације здравствене заштите;  – организује епидемиолошки надзор над свим заразним болестима;  – учествује у припреми водича, упутстава и стручно-методолошких препорука за превенцију и контролу заразних болести; организује прикупљање и статистичку обраду података о кретању заразних и хроничних незаразних болести;  – организује прикупљање, унос и статистичку обраду података релевантних за функционисање регистара;  – учествује у изради националних програма превенције незаразних обољења, стручно - методолошких упутстава, законске регулативе и извештаја;  – организује прикупљање података у циљу праћења санитарно-хигијенских и других услова који утичу на стање здравља становништва;  – организује прикупљање и анализирање здравствено-статистичких података о појави болести везаних за проблем утицаја фактора ризика из животне средине на здравље;  – прати стање и контролише здравствену исправност намирница, предмета опште употребе, воде за пиће, отпадних вода, ваздуха, буке, површинских вода за водоснабдевање, рекреацију и базене;  – анализира санитарно-хигијенско стање објеката који подлежу хигијенско-санитарном надзору и предлаже мере за решавање проблема;  – у зависности од сложености и специфичности радног места, сложености и специфичности послова, сложености процедура, нивоа ризика, контакта са пацијентом и услова рада препознају се горе наведена радна места. |
| Виша медицинска сестра/техничар/бабица у породилишту / главна сестра службе | – планира и пружа услуге процеса здравствене неге и подршке пацијентима, у складу са праксом и стандардимa савремене здравствене неге, о чему води прописану медицинску документацију;  – обавља сложене медицинске мере код болесника у поступку неге, терапије, дијагностике и рехабилитације;  – примењује прописану терапију и контролише узимање лекова;  – врши припрему болесника и асистира лекару при интервенцијама које захтевају већу стручност и вештину;  – учествује у пријему болесника, визити, посматра пацијента и обавештава лекара о стању пацијента;  – прати опште стање пацијента, мери и евидентира виталне функције и друге показатеље;  – припрема простор, медицинску опрему, инструменте и материјал за рад;  – спроводи мере за спречавање интрахоспиталних инфекција;  – учествује у набавци потребног материјала;  – нaдглeдa спрoвoђeњe прoцeсa здрaвствeнe нeгe, учeствуje у eвaлуирaњу прoцeсa и нa oснoву тoгa рaзмaтрa нaрeднe кoрaкe у спрoвoђeњу истoг;  – одлаже и уклања медицински отпад на прописани начин;  – прикупља, контролише и врши унос здравствено-статистичких извештаја; прати и врши унос показатеља квалитета здравствене заштите; учествује у спровођењу програма здравственог васпитања у школи, здравственој установи, заједници; израђује очигледна средства за здравствено-васпитни рад; прима, евидентира и дистрибуира промотивни материјал; учествује у раду саветовалишта за одвикавање од пушења – по потреби учествује у планирању индивидуалне исхране за поједине кориснике саветовалишта; |
| Доктор медицине специјалиста у операционим салама / шеф одељења | – превенира, дијагностикује и лечи болести, повреде и друге физичке и менталне поремећаје коришћењем специјализованих метода и техника, кроз примену принципа и процедура савремене медицине, о чему води прописану медицинску документацију;  – прегледа хоспитализоване и амбулантне пацијенте, врши пријем и отпуст болесника и издаје потребну документацију о резултатима лечења;  – реализује специјалистичке, дијагностичко - терапеутске интервенције;  – поставља дијагнозу, одређује терапију и води лечење;  – обавештава и саветује пацијента и породицу у вези са здравственим стањем и лечењем;  – обавља свакодневну визиту хоспитализованих пацијената, прати њихово стање, даје стручно упутство у вези дијагностике и лечења;  – врши пријем и збрињавање хитних пацијената;  – спроводи здравствену заштиту одређених категорија становништва, односно пацијената оболелих од болести за чију превенцију, дијагностику и лечење је специјализован;  – обавља послове лабораторијске, радиолошке,патохистолошке,цитолошке и друге дијагностие за коју је специјализован, о чему сачињава извештај;  – учествује у унапређењу квалитета здравствене заштите;  – обавља консултатиције са другим здравственим радницима и здравственим сарадницима;  – планира, надзире и евалуира спровођење здравствене заштите;  – спроводи активности стручног усавршавања у оквиру своје специјалности;  – обавља послове обдукције и форензичког рада на терену;  – утврђује време и узрок смрти;  – ради на имплементацији интегрисаног здравственог информационог система; организује и спроводи мере и активности на унапређењу здравствене заштите; индентификује приоритетне здравствене потребе становништва у локалној заједници, дефинише и спроводи мере за њихову реализацију; обезбеђује извештавање о кретању заразних и незаразних болести и других података у области здравствене заштите;  – идентификује приоритетне здравствене потребе заједнице у циљу предлагања одговора и планирања имплементације адекватних мера; врши континуирани рад на креирању и развоју окружења која подржавају здравље и здраве изборе; врши идентификовање приоритетних здравствено промотивних потреба заједнице; врши анализе детерминанти здравља; врши израду, имплементацију и евалуацију здравственопромотивних програма, пројеката и интервенција у заједници и спроводи истраживања; обавља информисање, саветовање и обуку становништва, у сарадњи са мас-медијима о очувању и унапређењу здравља, факторима ризика и афирмацији здравих стилова живота, као и оптималним здравственим понашањима у вези са актуелним здравственим потребама;  – ради на развоју плана развоја здравствене заштите; учествује у изради стандарда здравствених услуга; учествује у изради предлога посебних програма из области јавног здравља; обавља процену и евалуацију јавно здравствених програма на различитим нивоима здравствене заштите / делатности у сарадњи са одговарајућим институцијама; израђује стручно - методолошка упутства за праћење и евалуацију рада здравствених установа сва три нивоа здравствене заштите из области планирања и организације здравствене заштите;  – организује епидемиолошки надзор над свим заразним болестима;  – учествује у припреми водича, упутстава и стручно-методолошких препорука за превенцију и контролу заразних болести; организује прикупљање и статистичку обраду података о кретању заразних и хроничних незаразних болести;  – организује прикупљање, унос и статистичку обраду података релевантних за функционисање регистара;  – учествује у изради националних програма превенције незаразних обољења, стручно - методолошких упутстава, законске регулативе и извештаја;  – организује прикупљање података у циљу праћења санитарно-хигијенских и других услова који утичу на стање здравља становништва;  – организује прикупљање и анализирање здравствено-статистичких података о појави болести везаних за проблем утицаја фактора ризика из животне средине на здравље;  – прати стање и контролише здравствену исправност намирница, предмета опште употребе, воде за пиће, отпадних вода, ваздуха, буке, површинских вода за водоснабдевање, рекреацију и базене;  – анализира санитарно-хигијенско стање објеката који подлежу хигијенско-санитарном надзору и предлаже мере за решавање проблема;  – у зависности од сложености и специфичности радног места, сложености и специфичности послова, сложености процедура, нивоа ризика, контакта са пацијентом и услова рада препознају се горе наведена радна места. |
| Виша медицинска сестра/техничар у гинекологији и акушерству / главна сестра одељења | – планира и пружа услуге процеса здравствене неге и подршке пацијентима, у складу са праксом и стандардимa савремене здравствене неге, о чему води прописану медицинску документацију;  – обавља сложене медицинске мере код болесника у поступку неге, терапије, дијагностике и рехабилитације;  – примењује прописану терапију и контролише узимање лекова;  – врши припрему болесника и асистира лекару при интервенцијама које захтевају већу стручност и вештину;  – учествује у пријему болесника, визити, посматра пацијента и обавештава лекара о стању пацијента;  – прати опште стање пацијента, мери и евидентира виталне функције и друге показатеље;  – припрема простор, медицинску опрему, инструменте и материјал за рад;  – спроводи мере за спречавање интрахоспиталних инфекција;  – учествује у набавци потребног материјала;  – нaдглeдa спрoвoђeњe прoцeсa здрaвствeнe нeгe, учeствуje у eвaлуирaњу прoцeсa и нa oснoву тoгa рaзмaтрa нaрeднe кoрaкe у спрoвoђeњу истoг;  – одлаже и уклања медицински отпад на прописани начин;  – прикупља, контролише и врши унос здравствено-статистичких извештаја; прати и врши унос показатеља квалитета здравствене заштите; учествује у спровођењу програма здравственог васпитања у школи, здравственој установи, заједници; израђује очигледна средства за здравствено-васпитни рад; прима, евидентира и дистрибуира промотивни материјал; учествује у раду саветовалишта за одвикавање од пушења – по потреби учествује у планирању индивидуалне исхране за поједине кориснике саветовалишта; |
| Доктор медицине специјалиста у операционим салама / шеф одсека | – превенира, дијагностикује и лечи болести, повреде и друге физичке и менталне поремећаје коришћењем специјализованих метода и техника, кроз примену принципа и процедура савремене медицине, о чему води прописану медицинску документацију;  – прегледа хоспитализоване и амбулантне пацијенте, врши пријем и отпуст болесника и издаје потребну документацију о резултатима лечења;  – реализује специјалистичке, дијагностичко - терапеутске интервенције;  – поставља дијагнозу, одређује терапију и води лечење;  – обавештава и саветује пацијента и породицу у вези са здравственим стањем и лечењем;  – обавља свакодневну визиту хоспитализованих пацијената, прати њихово стање, даје стручно упутство у вези дијагностике и лечења;  – врши пријем и збрињавање хитних пацијената;  – спроводи здравствену заштиту одређених категорија становништва, односно пацијената оболелих од болести за чију превенцију, дијагностику и лечење је специјализован;  – обавља послове лабораторијске, радиолошке,патохистолошке,цитолошке и друге дијагностие за коју је специјализован, о чему сачињава извештај;  – учествује у унапређењу квалитета здравствене заштите;  – обавља консултатиције са другим здравственим радницима и здравственим сарадницима;  – планира, надзире и евалуира спровођење здравствене заштите;  – спроводи активности стручног усавршавања у оквиру своје специјалности;  – обавља послове обдукције и форензичког рада на терену;  – утврђује време и узрок смрти;  – ради на имплементацији интегрисаног здравственог информационог система; организује и спроводи мере и активности на унапређењу здравствене заштите; индентификује приоритетне здравствене потребе становништва у локалној заједници, дефинише и спроводи мере за њихову реализацију; обезбеђује извештавање о кретању заразних и незаразних болести и других података у области здравствене заштите;  – идентификује приоритетне здравствене потребе заједнице у циљу предлагања одговора и планирања имплементације адекватних мера; врши континуирани рад на креирању и развоју окружења која подржавају здравље и здраве изборе; врши идентификовање приоритетних здравствено промотивних потреба заједнице; врши анализе детерминанти здравља; врши израду, имплементацију и евалуацију здравственопромотивних програма, пројеката и интервенција у заједници и спроводи истраживања; обавља информисање, саветовање и обуку становништва, у сарадњи са мас-медијима о очувању и унапређењу здравља, факторима ризика и афирмацији здравих стилова живота, као и оптималним здравственим понашањима у вези са актуелним здравственим потребама;  – ради на развоју плана развоја здравствене заштите; учествује у изради стандарда здравствених услуга; учествује у изради предлога посебних програма из области јавног здравља; обавља процену и евалуацију јавно здравствених програма на различитим нивоима здравствене заштите / делатности у сарадњи са одговарајућим институцијама; израђује стручно - методолошка упутства за праћење и евалуацију рада здравствених установа сва три нивоа здравствене заштите из области планирања и организације здравствене заштите;  – организује епидемиолошки надзор над свим заразним болестима;  – учествује у припреми водича, упутстава и стручно-методолошких препорука за превенцију и контролу заразних болести; организује прикупљање и статистичку обраду података о кретању заразних и хроничних незаразних болести;  – организује прикупљање, унос и статистичку обраду података релевантних за функционисање регистара;  – учествује у изради националних програма превенције незаразних обољења, стручно - методолошких упутстава, законске регулативе и извештаја;  – организује прикупљање података у циљу праћења санитарно-хигијенских и других услова који утичу на стање здравља становништва;  – организује прикупљање и анализирање здравствено-статистичких података о појави болести везаних за проблем утицаја фактора ризика из животне средине на здравље;  – прати стање и контролише здравствену исправност намирница, предмета опште употребе, воде за пиће, отпадних вода, ваздуха, буке, површинских вода за водоснабдевање, рекреацију и базене;  – анализира санитарно-хигијенско стање објеката који подлежу хигијенско-санитарном надзору и предлаже мере за решавање проблема;  – у зависности од сложености и специфичности радног места, сложености и специфичности послова, сложености процедура, нивоа ризика, контакта са пацијентом и услова рада препознају се горе наведена радна места. |
| Доктор медицине специјалиста у операционим салама | – превенира, дијагностикује и лечи болести, повреде и друге физичке и менталне поремећаје коришћењем специјализованих метода и техника, кроз примену принципа и процедура савремене медицине, о чему води прописану медицинску документацију;  – прегледа хоспитализоване и амбулантне пацијенте, врши пријем и отпуст болесника и издаје потребну документацију о резултатима лечења;  – реализује специјалистичке, дијагностичко - терапеутске интервенције;  – поставља дијагнозу, одређује терапију и води лечење;  – обавештава и саветује пацијента и породицу у вези са здравственим стањем и лечењем;  – обавља свакодневну визиту хоспитализованих пацијената, прати њихово стање, даје стручно упутство у вези дијагностике и лечења;  – врши пријем и збрињавање хитних пацијената;  – спроводи здравствену заштиту одређених категорија становништва, односно пацијената оболелих од болести за чију превенцију, дијагностику и лечење је специјализован;  – обавља послове лабораторијске, радиолошке,патохистолошке,цитолошке и друге дијагностие за коју је специјализован, о чему сачињава извештај;  – учествује у унапређењу квалитета здравствене заштите;  – обавља консултатиције са другим здравственим радницима и здравственим сарадницима;  – планира, надзире и евалуира спровођење здравствене заштите;  – спроводи активности стручног усавршавања у оквиру своје специјалности;  – обавља послове обдукције и форензичког рада на терену;  – утврђује време и узрок смрти;  – ради на имплементацији интегрисаног здравственог информационог система; организује и спроводи мере и активности на унапређењу здравствене заштите; индентификује приоритетне здравствене потребе становништва у локалној заједници, дефинише и спроводи мере за њихову реализацију; обезбеђује извештавање о кретању заразних и незаразних болести и других података у области здравствене заштите;  – идентификује приоритетне здравствене потребе заједнице у циљу предлагања одговора и планирања имплементације адекватних мера; врши континуирани рад на креирању и развоју окружења која подржавају здравље и здраве изборе; врши идентификовање приоритетних здравствено промотивних потреба заједнице; врши анализе детерминанти здравља; врши израду, имплементацију и евалуацију здравственопромотивних програма, пројеката и интервенција у заједници и спроводи истраживања; обавља информисање, саветовање и обуку становништва, у сарадњи са мас-медијима о очувању и унапређењу здравља, факторима ризика и афирмацији здравих стилова живота, као и оптималним здравственим понашањима у вези са актуелним здравственим потребама;  – ради на развоју плана развоја здравствене заштите; учествује у изради стандарда здравствених услуга; учествује у изради предлога посебних програма из области јавног здравља; обавља процену и евалуацију јавно здравствених програма на различитим нивоима здравствене заштите / делатности у сарадњи са одговарајућим институцијама; израђује стручно - методолошка упутства за праћење и евалуацију рада здравствених установа сва три нивоа здравствене заштите из области планирања и организације здравствене заштите;  – организује епидемиолошки надзор над свим заразним болестима;  – учествује у припреми водича, упутстава и стручно-методолошких препорука за превенцију и контролу заразних болести; организује прикупљање и статистичку обраду података о кретању заразних и хроничних незаразних болести;  – организује прикупљање, унос и статистичку обраду података релевантних за функционисање регистара;  – учествује у изради националних програма превенције незаразних обољења, стручно - методолошких упутстава, законске регулативе и извештаја;  – организује прикупљање података у циљу праћења санитарно-хигијенских и других услова који утичу на стање здравља становништва;  – организује прикупљање и анализирање здравствено-статистичких података о појави болести везаних за проблем утицаја фактора ризика из животне средине на здравље;  – прати стање и контролише здравствену исправност намирница, предмета опште употребе, воде за пиће, отпадних вода, ваздуха, буке, површинских вода за водоснабдевање, рекреацију и базене;  – анализира санитарно-хигијенско стање објеката који подлежу хигијенско-санитарном надзору и предлаже мере за решавање проблема;  – у зависности од сложености и специфичности радног места, сложености и специфичности послова, сложености процедура, нивоа ризика, контакта са пацијентом и услова рада препознају се горе наведена радна места. |
| Доктор медицине | – превенира, дијагностикује и лечи болести, повреде и друге физичке и менталне поремећаје коришћењем одговарајућих метода и техника, кроз примену принципа и процедура савремене медицине, о чему води прописану медицинску документацију, односно обавља послове у оквиру своје стручне спреме под надзором доктора медицине, специјалисте или субспецијалисте;  – спроводи здравствену заштиту становништва;  – учествује у унапређењу квалитета здравствене заштите;  – обавља консултације са другим здравственим радницима и здравственим сарадницима;  – планира, надзире и евалуира спровођење здравствене заштите;  – утврђује време и узрок смрти. |
| Виша медицинска сестра/техничар у гинекологији и акушерству | – планира и пружа услуге процеса здравствене неге и подршке пацијентима, у складу са праксом и стандардимa савремене здравствене неге, о чему води прописану медицинску документацију;  – обавља сложене медицинске мере код болесника у поступку неге, терапије, дијагностике и рехабилитације;  – примењује прописану терапију и контролише узимање лекова;  – врши припрему болесника и асистира лекару при интервенцијама које захтевају већу стручност и вештину;  – учествује у пријему болесника, визити, посматра пацијента и обавештава лекара о стању пацијента;  – прати опште стање пацијента, мери и евидентира виталне функције и друге показатеље;  – припрема простор, медицинску опрему, инструменте и материјал за рад;  – спроводи мере за спречавање интрахоспиталних инфекција;  – учествује у набавци потребног материјала;  – нaдглeдa спрoвoђeњe прoцeсa здрaвствeнe нeгe, учeствуje у eвaлуирaњу прoцeсa и нa oснoву тoгa рaзмaтрa нaрeднe кoрaкe у спрoвoђeњу истoг;  – одлаже и уклања медицински отпад на прописани начин;  – прикупља, контролише и врши унос здравствено-статистичких извештаја; прати и врши унос показатеља квалитета здравствене заштите; учествује у спровођењу програма здравственог васпитања у школи, здравственој установи, заједници; израђује очигледна средства за здравствено-васпитни рад; прима, евидентира и дистрибуира промотивни материјал; учествује у раду саветовалишта за одвикавање од пушења – по потреби учествује у планирању индивидуалне исхране за поједине кориснике саветовалишта; |
| Медицинска сестра/техничар у гинекологији и акушерству | – планира и пружа услуге здравствене неге и подршке пацијентима, у складу са праксом и стандардима савремене здравствене неге, о чему води прописану медицинску документацију;  – обавља медицинске мере код болесника у поступку неге, терапије, дијагностике и рехабилитације;  – примењује прописану терапију и контролише узимање лекова;  – врши припрему болесника и асистира лекару при интервенијама;  – учествује у пријему болесника, визити, посматра пацијента и обавештава лекара о стању пацијента;  – прати опште стање пацијента, мери и евидентира виталне функције и др. показатеље;  – припрема простор, медицинску опрему, инструменте и материјал за рад;  – спроводи мере за спречавање интрахоспиталних инфекција;  – учествује у набавци потребног материјала;  – одлаже и уклања медицински отпад на прописани начин;  – обавља послове из области јавног здравља (здравствено васпитање, врши вакцинацију према епидемиолошким индикацијама, врши унос података у области здравствене статистике, води евиденције, узима лабораторијски материјал);  – врши примену инструмената и водича у зависности од планиране брахитерапије и остале поступке у вези примене брахитерапије;  – припрема и проверава машину за екстракорпоралну циркулацију, припрема лекове, растворе, крв и крвне деривате у складу са перфузионим протоколом, у току операције (екстракорполарна циркулација);  – ради на апарату за интраоперативно спашавање крви;  – спроводи активности на популарисању давалаштва крви и компонената крви;  – врши прикупљање крви, компонената класичним и аферентним процедурама, тестирање крви, прераду, чување и дистрибуцију крви;  – припрема лекове из крви фракционисањем плазме;  – у зависности од сложености и специфичности радног места, сложености и специфичности послова, сложености процедура, нивоа ризика, контакта са пацијентом и услова рада, препознају се горе наведена радна места. |
| Виша медицинска сестра/техничар/бабица у породилишту / главна сестра одсека | – планира и пружа услуге процеса здравствене неге и подршке пацијентима, у складу са праксом и стандардимa савремене здравствене неге, о чему води прописану медицинску документацију;  – обавља сложене медицинске мере код болесника у поступку неге, терапије, дијагностике и рехабилитације;  – примењује прописану терапију и контролише узимање лекова;  – врши припрему болесника и асистира лекару при интервенцијама које захтевају већу стручност и вештину;  – учествује у пријему болесника, визити, посматра пацијента и обавештава лекара о стању пацијента;  – прати опште стање пацијента, мери и евидентира виталне функције и друге показатеље;  – припрема простор, медицинску опрему, инструменте и материјал за рад;  – спроводи мере за спречавање интрахоспиталних инфекција;  – учествује у набавци потребног материјала;  – нaдглeдa спрoвoђeњe прoцeсa здрaвствeнe нeгe, учeствуje у eвaлуирaњу прoцeсa и нa oснoву тoгa рaзмaтрa нaрeднe кoрaкe у спрoвoђeњу истoг;  – одлаже и уклања медицински отпад на прописани начин;  – прикупља, контролише и врши унос здравствено-статистичких извештаја; прати и врши унос показатеља квалитета здравствене заштите; учествује у спровођењу програма здравственог васпитања у школи, здравственој установи, заједници; израђује очигледна средства за здравствено-васпитни рад; прима, евидентира и дистрибуира промотивни материјал; учествује у раду саветовалишта за одвикавање од пушења – по потреби учествује у планирању индивидуалне исхране за поједине кориснике саветовалишта; |
| Гинеколошко-акушерска сестра/бабица у породилишту | – планира и пружа услуге здравствене неге и подршке пацијентима, у складу са праксом и стандардима савремене здравствене неге, о чему води прописану медицинску документацију;  – обавља медицинске мере код болесника у поступку неге, терапије, дијагностике и рехабилитације;  – примењује прописану терапију и контролише узимање лекова;  – врши припрему болесника и асистира лекару при интервенијама;  – учествује у пријему болесника, визити, посматра пацијента и обавештава лекара о стању пацијента;  – прати опште стање пацијента, мери и евидентира виталне функције и др. показатеље;  – припрема простор, медицинску опрему, инструменте и материјал за рад;  – спроводи мере за спречавање интрахоспиталних инфекција;  – учествује у набавци потребног материјала;  – одлаже и уклања медицински отпад на прописани начин;  – обавља послове из области јавног здравља (здравствено васпитање, врши вакцинацију према епидемиолошким индикацијама, врши унос података у области здравствене статистике, води евиденције, узима лабораторијски материјал);  – врши примену инструмената и водича у зависности од планиране брахитерапије и остале поступке у вези примене брахитерапије;  – припрема и проверава машину за екстракорпоралну циркулацију, припрема лекове, растворе, крв и крвне деривате у складу са перфузионим протоколом, у току операције (екстракорполарна циркулација);  – ради на апарату за интраоперативно спашавање крви;  – спроводи активности на популарисању давалаштва крви и компонената крви;  – врши прикупљање крви, компонената класичним и аферентним процедурама, тестирање крви, прераду, чување и дистрибуцију крви;  – припрема лекове из крви фракционисањем плазме;  – у зависности од сложености и специфичности радног места, сложености и специфичности послова, сложености процедура, нивоа ризика, контакта са пацијентом и услова рада, препознају се горе наведена радна места. |
| Виша медицинска сестра/техничар у операционој сали | – планира и пружа услуге процеса здравствене неге и подршке пацијентима, у складу са праксом и стандардимa савремене здравствене неге, о чему води прописану медицинску документацију;  – обавља сложене медицинске мере код болесника у поступку неге, терапије, дијагностике и рехабилитације;  – примењује прописану терапију и контролише узимање лекова;  – врши припрему болесника и асистира лекару при интервенцијама које захтевају већу стручност и вештину;  – учествује у пријему болесника, визити, посматра пацијента и обавештава лекара о стању пацијента;  – прати опште стање пацијента, мери и евидентира виталне функције и друге показатеље;  – припрема простор, медицинску опрему, инструменте и материјал за рад;  – спроводи мере за спречавање интрахоспиталних инфекција;  – учествује у набавци потребног материјала;  – нaдглeдa спрoвoђeњe прoцeсa здрaвствeнe нeгe, учeствуje у eвaлуирaњу прoцeсa и нa oснoву тoгa рaзмaтрa нaрeднe кoрaкe у спрoвoђeњу истoг;  – одлаже и уклања медицински отпад на прописани начин;  – прикупља, контролише и врши унос здравствено-статистичких извештаја; прати и врши унос показатеља квалитета здравствене заштите; учествује у спровођењу програма здравственог васпитања у школи, здравственој установи, заједници; израђује очигледна средства за здравствено-васпитни рад; прима, евидентира и дистрибуира промотивни материјал; учествује у раду саветовалишта за одвикавање од пушења – по потреби учествује у планирању индивидуалне исхране за поједине кориснике саветовалишта; |
| Медицинска сестра/техничар у операционој сали | – планира и пружа услуге здравствене неге и подршке пацијентима, у складу са праксом и стандардима савремене здравствене неге, о чему води прописану медицинску документацију;  – обавља медицинске мере код болесника у поступку неге, терапије, дијагностике и рехабилитације;  – примењује прописану терапију и контролише узимање лекова;  – врши припрему болесника и асистира лекару при интервенијама;  – учествује у пријему болесника, визити, посматра пацијента и обавештава лекара о стању пацијента;  – прати опште стање пацијента, мери и евидентира виталне функције и др. показатеље;  – припрема простор, медицинску опрему, инструменте и материјал за рад;  – спроводи мере за спречавање интрахоспиталних инфекција;  – учествује у набавци потребног материјала;  – одлаже и уклања медицински отпад на прописани начин;  – обавља послове из области јавног здравља (здравствено васпитање, врши вакцинацију према епидемиолошким индикацијама, врши унос података у области здравствене статистике, води евиденције, узима лабораторијски материјал);  – врши примену инструмената и водича у зависности од планиране брахитерапије и остале поступке у вези примене брахитерапије;  – припрема и проверава машину за екстракорпоралну циркулацију, припрема лекове, растворе, крв и крвне деривате у складу са перфузионим протоколом, у току операције (екстракорполарна циркулација);  – ради на апарату за интраоперативно спашавање крви;  – спроводи активности на популарисању давалаштва крви и компонената крви;  – врши прикупљање крви, компонената класичним и аферентним процедурама, тестирање крви, прераду, чување и дистрибуцију крви;  – припрема лекове из крви фракционисањем плазме;  – у зависности од сложености и специфичности радног места, сложености и специфичности послова, сложености процедура, нивоа ризика, контакта са пацијентом и услова рада, препознају се горе наведена радна места. |
| Виша медицинска сестра/техничар у операционој сали/инструментар | – планира и пружа услуге процеса здравствене неге и подршке пацијентима, у складу са праксом и стандардимa савремене здравствене неге, о чему води прописану медицинску документацију;  – обавља сложене медицинске мере код болесника у поступку неге, терапије, дијагностике и рехабилитације;  – примењује прописану терапију и контролише узимање лекова;  – врши припрему болесника и асистира лекару при интервенцијама које захтевају већу стручност и вештину;  – учествује у пријему болесника, визити, посматра пацијента и обавештава лекара о стању пацијента;  – прати опште стање пацијента, мери и евидентира виталне функције и друге показатеље;  – припрема простор, медицинску опрему, инструменте и материјал за рад;  – спроводи мере за спречавање интрахоспиталних инфекција;  – учествује у набавци потребног материјала;  – нaдглeдa спрoвoђeњe прoцeсa здрaвствeнe нeгe, учeствуje у eвaлуирaњу прoцeсa и нa oснoву тoгa рaзмaтрa нaрeднe кoрaкe у спрoвoђeњу истoг;  – одлаже и уклања медицински отпад на прописани начин;  – прикупља, контролише и врши унос здравствено-статистичких извештаја; прати и врши унос показатеља квалитета здравствене заштите; учествује у спровођењу програма здравственог васпитања у школи, здравственој установи, заједници; израђује очигледна средства за здравствено-васпитни рад; прима, евидентира и дистрибуира промотивни материјал; учествује у раду саветовалишта за одвикавање од пушења – по потреби учествује у планирању индивидуалне исхране за поједине кориснике саветовалишта; |
| Медицинска сестра/техничар у операционој сали/инструментар | – планира и пружа услуге здравствене неге и подршке пацијентима, у складу са праксом и стандардима савремене здравствене неге, о чему води прописану медицинску документацију;  – обавља медицинске мере код болесника у поступку неге, терапије, дијагностике и рехабилитације;  – примењује прописану терапију и контролише узимање лекова;  – врши припрему болесника и асистира лекару при интервенијама;  – учествује у пријему болесника, визити, посматра пацијента и обавештава лекара о стању пацијента;  – прати опште стање пацијента, мери и евидентира виталне функције и др. показатеље;  – припрема простор, медицинску опрему, инструменте и материјал за рад;  – спроводи мере за спречавање интрахоспиталних инфекција;  – учествује у набавци потребног материјала;  – одлаже и уклања медицински отпад на прописани начин;  – обавља послове из области јавног здравља (здравствено васпитање, врши вакцинацију према епидемиолошким индикацијама, врши унос података у области здравствене статистике, води евиденције, узима лабораторијски материјал);  – врши примену инструмената и водича у зависности од планиране брахитерапије и остале поступке у вези примене брахитерапије;  – припрема и проверава машину за екстракорпоралну циркулацију, припрема лекове, растворе, крв и крвне деривате у складу са перфузионим протоколом, у току операције (екстракорполарна циркулација);  – ради на апарату за интраоперативно спашавање крви;  – спроводи активности на популарисању давалаштва крви и компонената крви;  – врши прикупљање крви, компонената класичним и аферентним процедурама, тестирање крви, прераду, чување и дистрибуцију крви;  – припрема лекове из крви фракционисањем плазме;  – у зависности од сложености и специфичности радног места, сложености и специфичности послова, сложености процедура, нивоа ризика, контакта са пацијентом и услова рада, препознају се горе наведена радна места. |
| Доктор медицине субспецијалиста у операционим салама / шеф одсека | – превенира, дијагностикује и лечи болести, повреде и друге физичке и менталне поремећаје коришћењем високо специјализованих метода и техника, кроз примену принципа и процедура савремене медицине, о чему води прописану медицинску документацију;  – прегледа хоспитализоване и амбулантне пацијенте, врши пријем и отпуст болесника и издаје потребну документацију о резултатима лечења;  – реализује субспецијалистичке, дијагностичко–терапеутске интервенције;  – поставља дијагнозу, одређује терапију и води лечење;  – обавештава и саветује пацијента и породицу у вези са здравственим стањем и лечењем;  – обавља свакодневну визиту хоспитализованих пацијената, прати њихово стање, даје стручно упутство у вези дијагностике и лечења;  – врши пријем и збрињавање хитних пацијената;  – спроводи здравствену заштиту одређених категорија становништва, односно пацијената оболелих од болести за чију превенцију, дијагностику и лечење је уже специјализован;  – обавља послове лабораторијске, радиолошке и друге дијагностике за коју је уже специјализован, о чему сачињава извештај;  – учествује у унапређењу квалитета здравствене заштите;  – обавља консултације са другим здравственим радницима и здравственим сарадницима;  – планира, надзире и евалуира спровођење здравствене заштите;  – обавља послове дијетотерапије, медицинске екологије, здравственог васпитања, балнеоклиматологија, епидрмиологије заразних болести и епидемиологије хроничних незаразних болести, радиолошке заштите, медицинске информатике;  – спроводи здравствено васпитни рад;  – утврђује време и узрок смрти;  – ради у обдукционој сали;  – обавља патоморфолошку дијагностику;  – у зависности од сложености и специфичности радног места, сложености и специфичности послова, сложености процедура, нивоа ризика, контакта са пацијентом и услова рада, препознају се горе наведена радна места. |
| Доктор медицине субспецијалиста у интензивној нези нивоа 2 / шеф одељења | – превенира, дијагностикује и лечи болести, повреде и друге физичке и менталне поремећаје коришћењем високо специјализованих метода и техника, кроз примену принципа и процедура савремене медицине, о чему води прописану медицинску документацију;  – прегледа хоспитализоване и амбулантне пацијенте, врши пријем и отпуст болесника и издаје потребну документацију о резултатима лечења;  – реализује субспецијалистичке, дијагностичко–терапеутске интервенције;  – поставља дијагнозу, одређује терапију и води лечење;  – обавештава и саветује пацијента и породицу у вези са здравственим стањем и лечењем;  – обавља свакодневну визиту хоспитализованих пацијената, прати њихово стање, даје стручно упутство у вези дијагностике и лечења;  – врши пријем и збрињавање хитних пацијената;  – спроводи здравствену заштиту одређених категорија становништва, односно пацијената оболелих од болести за чију превенцију, дијагностику и лечење је уже специјализован;  – обавља послове лабораторијске, радиолошке и друге дијагностике за коју је уже специјализован, о чему сачињава извештај;  – учествује у унапређењу квалитета здравствене заштите;  – обавља консултације са другим здравственим радницима и здравственим сарадницима;  – планира, надзире и евалуира спровођење здравствене заштите;  – обавља послове дијетотерапије, медицинске екологије, здравственог васпитања, балнеоклиматологија, епидрмиологије заразних болести и епидемиологије хроничних незаразних болести, радиолошке заштите, медицинске информатике;  – спроводи здравствено васпитни рад;  – утврђује време и узрок смрти;  – ради у обдукционој сали;  – обавља патоморфолошку дијагностику;  – у зависности од сложености и специфичности радног места, сложености и специфичности послова, сложености процедура, нивоа ризика, контакта са пацијентом и услова рада, препознају се горе наведена радна места. |
| Виша медицинска сестра/техничар на неонатологији / главна сестра одељења | – планира и пружа услуге процеса здравствене неге и подршке пацијентима, у складу са праксом и стандардимa савремене здравствене неге, о чему води прописану медицинску документацију;  – обавља сложене медицинске мере код болесника у поступку неге, терапије, дијагностике и рехабилитације;  – примењује прописану терапију и контролише узимање лекова;  – врши припрему болесника и асистира лекару при интервенцијама које захтевају већу стручност и вештину;  – учествује у пријему болесника, визити, посматра пацијента и обавештава лекара о стању пацијента;  – прати опште стање пацијента, мери и евидентира виталне функције и друге показатеље;  – припрема простор, медицинску опрему, инструменте и материјал за рад;  – спроводи мере за спречавање интрахоспиталних инфекција;  – учествује у набавци потребног материјала;  – нaдглeдa спрoвoђeњe прoцeсa здрaвствeнe нeгe, учeствуje у eвaлуирaњу прoцeсa и нa oснoву тoгa рaзмaтрa нaрeднe кoрaкe у спрoвoђeњу истoг;  – одлаже и уклања медицински отпад на прописани начин;  – прикупља, контролише и врши унос здравствено-статистичких извештаја; прати и врши унос показатеља квалитета здравствене заштите; учествује у спровођењу програма здравственог васпитања у школи, здравственој установи, заједници; израђује очигледна средства за здравствено-васпитни рад; прима, евидентира и дистрибуира промотивни материјал; учествује у раду саветовалишта за одвикавање од пушења – по потреби учествује у планирању индивидуалне исхране за поједине кориснике саветовалишта; |
| Доктор медицине субспецијалиста у интензивној нези нивоа 2 / шеф одсека | – превенира, дијагностикује и лечи болести, повреде и друге физичке и менталне поремећаје коришћењем високо специјализованих метода и техника, кроз примену принципа и процедура савремене медицине, о чему води прописану медицинску документацију;  – прегледа хоспитализоване и амбулантне пацијенте, врши пријем и отпуст болесника и издаје потребну документацију о резултатима лечења;  – реализује субспецијалистичке, дијагностичко–терапеутске интервенције;  – поставља дијагнозу, одређује терапију и води лечење;  – обавештава и саветује пацијента и породицу у вези са здравственим стањем и лечењем;  – обавља свакодневну визиту хоспитализованих пацијената, прати њихово стање, даје стручно упутство у вези дијагностике и лечења;  – врши пријем и збрињавање хитних пацијената;  – спроводи здравствену заштиту одређених категорија становништва, односно пацијената оболелих од болести за чију превенцију, дијагностику и лечење је уже специјализован;  – обавља послове лабораторијске, радиолошке и друге дијагностике за коју је уже специјализован, о чему сачињава извештај;  – учествује у унапређењу квалитета здравствене заштите;  – обавља консултације са другим здравственим радницима и здравственим сарадницима;  – планира, надзире и евалуира спровођење здравствене заштите;  – обавља послове дијетотерапије, медицинске екологије, здравственог васпитања, балнеоклиматологија, епидрмиологије заразних болести и епидемиологије хроничних незаразних болести, радиолошке заштите, медицинске информатике;  – спроводи здравствено васпитни рад;  – утврђује време и узрок смрти;  – ради у обдукционој сали;  – обавља патоморфолошку дијагностику;  – у зависности од сложености и специфичности радног места, сложености и специфичности послова, сложености процедура, нивоа ризика, контакта са пацијентом и услова рада, препознају се горе наведена радна места. |
| Доктор медицине специјалиста у интензивној нези нивоа 2 | – превенира, дијагностикује и лечи болести, повреде и друге физичке и менталне поремећаје коришћењем специјализованих метода и техника, кроз примену принципа и процедура савремене медицине, о чему води прописану медицинску документацију;  – прегледа хоспитализоване и амбулантне пацијенте, врши пријем и отпуст болесника и издаје потребну документацију о резултатима лечења;  – реализује специјалистичке, дијагностичко - терапеутске интервенције;  – поставља дијагнозу, одређује терапију и води лечење;  – обавештава и саветује пацијента и породицу у вези са здравственим стањем и лечењем;  – обавља свакодневну визиту хоспитализованих пацијената, прати њихово стање, даје стручно упутство у вези дијагностике и лечења;  – врши пријем и збрињавање хитних пацијената;  – спроводи здравствену заштиту одређених категорија становништва, односно пацијената оболелих од болести за чију превенцију, дијагностику и лечење је специјализован;  – обавља послове лабораторијске, радиолошке,патохистолошке,цитолошке и друге дијагностие за коју је специјализован, о чему сачињава извештај;  – учествује у унапређењу квалитета здравствене заштите;  – обавља консултатиције са другим здравственим радницима и здравственим сарадницима;  – планира, надзире и евалуира спровођење здравствене заштите;  – спроводи активности стручног усавршавања у оквиру своје специјалности;  – обавља послове обдукције и форензичког рада на терену;  – утврђује време и узрок смрти;  – ради на имплементацији интегрисаног здравственог информационог система; организује и спроводи мере и активности на унапређењу здравствене заштите; индентификује приоритетне здравствене потребе становништва у локалној заједници, дефинише и спроводи мере за њихову реализацију; обезбеђује извештавање о кретању заразних и незаразних болести и других података у области здравствене заштите;  – идентификује приоритетне здравствене потребе заједнице у циљу предлагања одговора и планирања имплементације адекватних мера; врши континуирани рад на креирању и развоју окружења која подржавају здравље и здраве изборе; врши идентификовање приоритетних здравствено промотивних потреба заједнице; врши анализе детерминанти здравља; врши израду, имплементацију и евалуацију здравственопромотивних програма, пројеката и интервенција у заједници и спроводи истраживања; обавља информисање, саветовање и обуку становништва, у сарадњи са мас-медијима о очувању и унапређењу здравља, факторима ризика и афирмацији здравих стилова живота, као и оптималним здравственим понашањима у вези са актуелним здравственим потребама;  – ради на развоју плана развоја здравствене заштите; учествује у изради стандарда здравствених услуга; учествује у изради предлога посебних програма из области јавног здравља; обавља процену и евалуацију јавно здравствених програма на различитим нивоима здравствене заштите / делатности у сарадњи са одговарајућим институцијама; израђује стручно - методолошка упутства за праћење и евалуацију рада здравствених установа сва три нивоа здравствене заштите из области планирања и организације здравствене заштите;  – организује епидемиолошки надзор над свим заразним болестима;  – учествује у припреми водича, упутстава и стручно-методолошких препорука за превенцију и контролу заразних болести; организује прикупљање и статистичку обраду података о кретању заразних и хроничних незаразних болести;  – организује прикупљање, унос и статистичку обраду података релевантних за функционисање регистара;  – учествује у изради националних програма превенције незаразних обољења, стручно - методолошких упутстава, законске регулативе и извештаја;  – организује прикупљање података у циљу праћења санитарно-хигијенских и других услова који утичу на стање здравља становништва;  – организује прикупљање и анализирање здравствено-статистичких података о појави болести везаних за проблем утицаја фактора ризика из животне средине на здравље;  – прати стање и контролише здравствену исправност намирница, предмета опште употребе, воде за пиће, отпадних вода, ваздуха, буке, површинских вода за водоснабдевање, рекреацију и базене;  – анализира санитарно-хигијенско стање објеката који подлежу хигијенско-санитарном надзору и предлаже мере за решавање проблема;  – у зависности од сложености и специфичности радног места, сложености и специфичности послова, сложености процедура, нивоа ризика, контакта са пацијентом и услова рада препознају се горе наведена радна места. |
| Виша медицинска сестра/техничар у интензивној нези нивоа 2 | – планира и пружа услуге процеса здравствене неге и подршке пацијентима, у складу са праксом и стандардимa савремене здравствене неге, о чему води прописану медицинску документацију;  – обавља сложене медицинске мере код болесника у поступку неге, терапије, дијагностике и рехабилитације;  – примењује прописану терапију и контролише узимање лекова;  – врши припрему болесника и асистира лекару при интервенцијама које захтевају већу стручност и вештину;  – учествује у пријему болесника, визити, посматра пацијента и обавештава лекара о стању пацијента;  – прати опште стање пацијента, мери и евидентира виталне функције и друге показатеље;  – припрема простор, медицинску опрему, инструменте и материјал за рад;  – спроводи мере за спречавање интрахоспиталних инфекција;  – учествује у набавци потребног материјала;  – нaдглeдa спрoвoђeњe прoцeсa здрaвствeнe нeгe, учeствуje у eвaлуирaњу прoцeсa и нa oснoву тoгa рaзмaтрa нaрeднe кoрaкe у спрoвoђeњу истoг;  – одлаже и уклања медицински отпад на прописани начин;  – прикупља, контролише и врши унос здравствено-статистичких извештаја; прати и врши унос показатеља квалитета здравствене заштите; учествује у спровођењу програма здравственог васпитања у школи, здравственој установи, заједници; израђује очигледна средства за здравствено-васпитни рад; прима, евидентира и дистрибуира промотивни материјал; учествује у раду саветовалишта за одвикавање од пушења – по потреби учествује у планирању индивидуалне исхране за поједине кориснике саветовалишта; |
| Медицинска сестра/техничар у интензивној нези нивоа 2 | – планира и пружа услуге здравствене неге и подршке пацијентима, у складу са праксом и стандардима савремене здравствене неге, о чему води прописану медицинску документацију;  – обавља медицинске мере код болесника у поступку неге, терапије, дијагностике и рехабилитације;  – примењује прописану терапију и контролише узимање лекова;  – врши припрему болесника и асистира лекару при интервенијама;  – учествује у пријему болесника, визити, посматра пацијента и обавештава лекара о стању пацијента;  – прати опште стање пацијента, мери и евидентира виталне функције и др. показатеље;  – припрема простор, медицинску опрему, инструменте и материјал за рад;  – спроводи мере за спречавање интрахоспиталних инфекција;  – учествује у набавци потребног материјала;  – одлаже и уклања медицински отпад на прописани начин;  – обавља послове из области јавног здравља (здравствено васпитање, врши вакцинацију према епидемиолошким индикацијама, врши унос података у области здравствене статистике, води евиденције, узима лабораторијски материјал);  – врши примену инструмената и водича у зависности од планиране брахитерапије и остале поступке у вези примене брахитерапије;  – припрема и проверава машину за екстракорпоралну циркулацију, припрема лекове, растворе, крв и крвне деривате у складу са перфузионим протоколом, у току операције (екстракорполарна циркулација);  – ради на апарату за интраоперативно спашавање крви;  – спроводи активности на популарисању давалаштва крви и компонената крви;  – врши прикупљање крви, компонената класичним и аферентним процедурама, тестирање крви, прераду, чување и дистрибуцију крви;  – припрема лекове из крви фракционисањем плазме;  – у зависности од сложености и специфичности радног места, сложености и специфичности послова, сложености процедура, нивоа ризика, контакта са пацијентом и услова рада, препознају се горе наведена радна места. |
| Виша медицинска сестра/техничар у неонатологији | – планира и пружа услуге процеса здравствене неге и подршке пацијентима, у складу са праксом и стандардимa савремене здравствене неге, о чему води прописану медицинску документацију;  – обавља сложене медицинске мере код болесника у поступку неге, терапије, дијагностике и рехабилитације;  – примењује прописану терапију и контролише узимање лекова;  – врши припрему болесника и асистира лекару при интервенцијама које захтевају већу стручност и вештину;  – учествује у пријему болесника, визити, посматра пацијента и обавештава лекара о стању пацијента;  – прати опште стање пацијента, мери и евидентира виталне функције и друге показатеље;  – припрема простор, медицинску опрему, инструменте и материјал за рад;  – спроводи мере за спречавање интрахоспиталних инфекција;  – учествује у набавци потребног материјала;  – нaдглeдa спрoвoђeњe прoцeсa здрaвствeнe нeгe, учeствуje у eвaлуирaњу прoцeсa и нa oснoву тoгa рaзмaтрa нaрeднe кoрaкe у спрoвoђeњу истoг;  – одлаже и уклања медицински отпад на прописани начин;  – прикупља, контролише и врши унос здравствено-статистичких извештаја; прати и врши унос показатеља квалитета здравствене заштите; учествује у спровођењу програма здравственог васпитања у школи, здравственој установи, заједници; израђује очигледна средства за здравствено-васпитни рад; прима, евидентира и дистрибуира промотивни материјал; учествује у раду саветовалишта за одвикавање од пушења – по потреби учествује у планирању индивидуалне исхране за поједине кориснике саветовалишта; |
| Медицинска сестра/техничар на неонатологији | – планира и пружа услуге здравствене неге и подршке пацијентима, у складу са праксом и стандардима савремене здравствене неге, о чему води прописану медицинску документацију;  – обавља медицинске мере код болесника у поступку неге, терапије, дијагностике и рехабилитације;  – примењује прописану терапију и контролише узимање лекова;  – врши припрему болесника и асистира лекару при интервенијама;  – учествује у пријему болесника, визити, посматра пацијента и обавештава лекара о стању пацијента;  – прати опште стање пацијента, мери и евидентира виталне функције и др. показатеље;  – припрема простор, медицинску опрему, инструменте и материјал за рад;  – спроводи мере за спречавање интрахоспиталних инфекција;  – учествује у набавци потребног материјала;  – одлаже и уклања медицински отпад на прописани начин;  – обавља послове из области јавног здравља (здравствено васпитање, врши вакцинацију према епидемиолошким индикацијама, врши унос података у области здравствене статистике, води евиденције, узима лабораторијски материјал);  – врши примену инструмената и водича у зависности од планиране брахитерапије и остале поступке у вези примене брахитерапије;  – припрема и проверава машину за екстракорпоралну циркулацију, припрема лекове, растворе, крв и крвне деривате у складу са перфузионим протоколом, у току операције (екстракорполарна циркулација);  – ради на апарату за интраоперативно спашавање крви;  – спроводи активности на популарисању давалаштва крви и компонената крви;  – врши прикупљање крви, компонената класичним и аферентним процедурама, тестирање крви, прераду, чување и дистрибуцију крви;  – припрема лекове из крви фракционисањем плазме;  – у зависности од сложености и специфичности радног места, сложености и специфичности послова, сложености процедура, нивоа ризика, контакта са пацијентом и услова рада, препознају се горе наведена радна места. |
| Доктор медицине специјалиста у интензивној нези нивоа 2 / шеф кабинета | – превенира, дијагностикује и лечи болести, повреде и друге физичке и менталне поремећаје коришћењем високо специјализованих метода и техника, кроз примену принципа и процедура савремене медицине, о чему води прописану медицинску документацију;  – прегледа хоспитализоване и амбулантне пацијенте, врши пријем и отпуст болесника и издаје потребну документацију о резултатима лечења;  – реализује субспецијалистичке, дијагностичко–терапеутске интервенције;  – поставља дијагнозу, одређује терапију и води лечење;  – обавештава и саветује пацијента и породицу у вези са здравственим стањем и лечењем;  – обавља свакодневну визиту хоспитализованих пацијената, прати њихово стање, даје стручно упутство у вези дијагностике и лечења;  – врши пријем и збрињавање хитних пацијената;  – спроводи здравствену заштиту одређених категорија становништва, односно пацијената оболелих од болести за чију превенцију, дијагностику и лечење је уже специјализован;  – обавља послове лабораторијске, радиолошке и друге дијагностике за коју је уже специјализован, о чему сачињава извештај;  – учествује у унапређењу квалитета здравствене заштите;  – обавља консултације са другим здравственим радницима и здравственим сарадницима;  – планира, надзире и евалуира спровођење здравствене заштите;  – обавља послове дијетотерапије, медицинске екологије, здравственог васпитања, балнеоклиматологија, епидрмиологије заразних болести и епидемиологије хроничних незаразних болести, радиолошке заштите, медицинске информатике;  – спроводи здравствено васпитни рад;  – утврђује време и узрок смрти;  – ради у обдукционој сали;  – обавља патоморфолошку дијагностику;  – у зависности од сложености и специфичности радног места, сложености и специфичности послова, сложености процедура, нивоа ризика, контакта са пацијентом и услова рада, препознају се горе наведена радна места. |

**3.2. Услови за заснивање радног односа утврђени актом о систематизацији радног места**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Редни број** | **Назив послова по систематизацији** | **Услови за заснивање радног односа/шк.спрема (мин.)** |
|  | Доктор медицине специјалиста у операционим салама / начелник службе | Високо образовање - на интегрисаним академским студијама или на основним студијама у трајању од најмање 5 година - медицински факултет и специјалистички испит из гинекологије и акушерства, Стручни испит, лиценца, специјалистички испит, најмање 3 године и 6 месеци радног искуства у звању доктора медицине |
|  | Виша медицинска сестра/техничар/бабица у породилишту / главна сестра службе | Високо образовање: на основним струковним/академским студијама првог степена или на основним студијама у трајању од најмање 2 године - медицинска школа гинеколошко-акушерског или општег смера, Стручни испит, лиценца, најмање 6 месеци радног искуства у наведеном звању |
|  | Доктор медицине специјалиста у операционим салама / шеф одељења | Високо образовање - на интегрисаним академским студијама или на основним студијама у трајању од најмање 5 година - медицински факултет и специјалистички испит из гинекологије и акушерства, Стручни испит, лиценца, специјалистички испит, најмање 3 године и 6 месеци радног искуства у звању доктора медицине |
|  | Виша медицинска сестра/техничар у гинекологији и акушерству / главна сестра одељења | Високо образовање: на основним струковним/академским студијама првог степена или на основним студијама у трајању од најмање 2 године - медицинска школа гинеколошко-акушерског или општег смера, Стручни испит, лиценца, најмање 6 месеци радног искуства у наведеном звању |
|  | Доктор медицине специјалиста у операционим салама / шеф одсека | Високо образовање - на интегрисаним академским студијама или на основним студијама у трајању од најмање 5 година - медицински факултет и специјалистички испит из гинекологије и акушерства, Стручни испит, лиценца, специјалистички испит, најмање 3 године и 6 месеци радног искуства у звању доктора медицине |
|  | Доктор медицине специјалиста у операционим салама | Високо образовање - на интегрисаним академским студијама или на основним студијама у трајању од најмање 5 година - медицински факултет и специјалистички испит из гинекологије и акушерства, Стручни испит, лиценца, специјалистички испит, најмање 3 године и 6 месеци радног искуства у звању доктора медицине |
|  | Доктор медицине | Високо образовање - на интегрисаним академским студијама или на основним студијама у трајању од најмање 5 година - медицински факултет, Стручни испит, лиценца и најмање шест месеци радног искуства у звању доктора медицине |
|  | Виша медицинска сестра/техничар/бабица у породилишту / главна сестра одсека | Високо образовање: на основним струковним/академским студијама првог степена или на основним студијама у трајању од најмање 2 године - медицинска школа гинеколошко-акушерског или општег смера, Стручни испит, лиценца, најмање 6 месеци радног искуства у наведеном звању |
|  | Гинеколошко-акушерска сестра/бабица у породилишту | Средње образовање - медицинска школа гинеколошко-акушерског смера, Стручни испит, лиценца, најмање 6 месеци радног искуства у наведеном звању |
|  | Виша медицинска сестра/техничар у операционој сали | Високо образовање: на основним струковним/академским студијама првог степена или на основним студијама у трајању од најмање 2 године - медицинска школа гинеколошко-акушерског или општег смера, Стручни испит, лиценца, најмање 6 месеци радног искуства у наведеном звању |
|  | Медицинска сестра/техничар у операционој сали | Средње образовање - медицинска школа гинеколошко-акушерског или општег смера, Стручни испит, лиценца, најмање 6 месеци радног искуства у наведеном звању |
|  | Виша медицинска сестра/техничар у операционој сали/инструментар | Високо образовање: на основним струковним/академским студијама првог степена или на основним студијама у трајању од најмање 2 године - медицинска школа гинеколошко-акушерског или општег смера, Стручни испит, лиценца, најмање 6 месеци радног искуства у наведеном звању |
|  | Медицинска сестра/техничар у операционој сали/инструментар | Средње образовање - медицинска школа гинеколошко-акушерског или општег смера, Стручни испит, лиценца, најмање 6 месеци радног искуства у наведеном звању |
|  | Доктор медицине субспецијалиста у операционим салама / шеф одсека | Високо образовање - на интегрисаним академским студијама или на основним студијама у трајању од најмање 5 година - медицински факултет и уже специјалистички испит из фертилитета и стерилитета, Стручни испит, лиценца, специјалистички испит/рад из уже специјализације и најмање 4 године и 6 месеци радног искуства у звању доктора медицине |
|  | Доктор медицине субспецијалиста у интензивној нези нивоа 2 / шеф одељења | Високо образовање - на интегрисаним академским студијама или на основним студијама у трајању од најмање 5 година - медицински факултет и уже специјалистички испит из неонатологије, Стручни испит, лиценца, специјалистички испит/рад из уже специјализације и најмање 4 године и 6 месеци радног искуства у звању доктора медицине |
|  | Виша медицинска сестра/техничар на неонатологији / главна сестра одељења | Високо образовање: на основним струковним/академским студијама првог степена или на основним студијама у трајању од најмање 2 године - медицинска школа гинеколошко-акушерског или општег смера, Стручни испит, лиценца, најмање 6 месеци радног искуства у наведеном звању |
|  | Доктор медицине субспецијалиста у интензивној нези нивоа 2 / шеф одсека | Високо образовање - на интегрисаним академским студијама или на основним студијама у трајању од најмање 5 година - медицински факултет и уже специјалистички испит из неонатологије, Стручни испит, лиценца, специјалистички испит/рад из уже специјализације и најмање 4 године и 6 месеци радног искуства у звању доктора медицине |
|  | Доктор медицине специјалиста у интензивној нези нивоа 2 | Високо образовање - на интегрисаним академским студијама или на основним студијама у трајању од најмање 5 година - медицински факултет и специјалистички испит из педијатрије, Стручни испит, лиценца, специјалистички испит, најмање 3 године и 6 месеци радног искуства у звању доктора медицине |
|  | Виша медицинска сестра/техничар у интензивној нези нивоа 2 | Високо образовање: на основним струковним/академским студијама првог степена или на основним студијама у трајању од најмање 2 године - медицинска школа гинеколошко-акушерског или општег смера, Стручни испит, лиценца, најмање 6 месеци радног искуства у наведеном звању |
|  | Медицинска сестра/техничар у интензивној нези нивоа 2 | Средње образовање - медицинска школа гинеколошко-акушерског или општег смера, Стручни испит, лиценца, најмање 6 месеци радног искуства у наведеном звању |
|  | Виша медицинска сестра/техничар у неонатологији | Високо образовање: на основним струковним/академским студијама првог степена или на основним студијама у трајању од најмање 2 године - медицинска школа гинеколошко-акушерског или општег смера, Стручни испит, лиценца, најмање 6 месеци радног искуства у наведеном звању |
|  | Медицинска сестра/техничар на неонатологији | Средње образовање - медицинска школа гинеколошко-акушерског или општег смера, Стручни испит, лиценца, најмање 6 месеци радног искуства у наведеном звању |
|  | Доктор медицине специјалиста у интензивној нези нивоа 2 / шеф кабинета | Високо образовање - на интегрисаним академским студијама или на основним студијама у трајању од најмање 5 година - медицински факултет и специјалистички испит из педијатрије, Стручни испит, лиценца, специјалистички испит/рад из уже специјализације и најмање 3 године и 6 месеци радног искуства у звању доктора медицине |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Редни број** | **Име и презиме** | **Пол ж/м** | **Инвалид рада** |
| **Служба за гинекологију и акушерство** | | | |
|  | Стојановић Слађана |  | Не |
|  | Милошевић Вера |  | Не |
| **Одељење за перинатологију** | | | |
|  | Љубић Биљана |  | Не |
|  | Величковић Биљана |  | Не |
| **Одсек за лечење патологије трудноће** | | | |
|  | Митровић Јелена |  | Не |
|  | Момчиловић Марко |  | Не |
|  | Ђорђевић Нина |  | Не |
|  | Стојановић Марко |  | Не |
|  | Краинчанић Александра |  | Не |
|  | Васиљковић Биљана |  | Не |
|  | Рајковић Александра |  | Не |
|  | Митић Ирена |  | Не |
|  | Петровић Ивана |  | Не |
|  | Јовановић Марија |  | Не |
|  | Митић Александра |  | Не |
|  | Грујић Барбара |  | Не |
|  | Крстић Надица |  | Не |
|  | Стојичић Милена |  | Не |
|  | Цветковић Невена |  | Не |
| **Одсек за порођаје** | | | |
|  | Филиповић Светлана |  | Не |
|  | Ранђеловић Пешић Јасмина |  | Не |
|  | Филиповић Емилија |  | Не |
|  | Маринковић Зорица |  | Не |
|  | Костић Марија |  | Не |
|  | Стаменковић Јелена |  | Не |
|  | Величковић Марија |  | Не |
|  | Манев Драгана |  | Не |
|  | Стојиљковић Александра |  | Не |
|  | Тасић Милена |  | Не |
|  | Бацковић Летка |  | Не |
|  | Алексић Јадранка |  | Не |
|  | Живчић Сузана |  |  |
|  | Филиповић Андријана |  |  |
|  | Јовић Бојана |  |  |
| **Одсек за надзор и лечење у пуерпериуму** | | | |
|  | Митић Срђан |  |  |
|  | Валчић Милош |  |  |
|  | ђорђевић Марија |  |  |
|  | Тасић Тамара |  |  |
|  | Јанковић Цветковић Александра |  |  |
|  | Пешић Јелена |  |  |
|  | Коцић Ивана |  |  |
|  | Цветановић Александра |  |  |
|  | Стојановић Павлинка |  |  |
|  | Стојановић Јелена |  |  |
|  | Којић Маријана |  |  |
|  | Стевановић Урош |  |  |
|  | Јовановић Александра |  |  |
| **Одсек за полуинтензивну негу** | | | |
|  | Вукадиновић Милица |  |  |
|  | Миловановић Данијела |  |  |
|  | Миленковић Биљана |  |  |
|  | Мијајловић Јелена |  |  |
|  | Стојановић Александра |  |  |
|  | Николић Звездана |  |  |
|  | Валчић Тијана |  |  |
|  | Митић-Коцић Драгана |  |  |
|  | Станковић Драган |  |  |
|  | Стевановић Маријана |  |  |
|  | Стојилковић Данијела |  |  |
|  | Павићевић Тијана |  |  |
|  | Ђорђевић Александра |  |  |
|  | Стојиљковић Милена |  |  |
|  | Стојковић Кристина |  |  |
|  | Илић Стеван |  |  |
|  | Младеновић Марија |  |  |
|  | Нашпалић Сања |  |  |
|  | Цакић Марија |  |  |
|  | Станковић Љиљана |  |  |
|  | Михајловић Марија |  |  |
|  | Цакић Зоран |  |  |
|  | Дашић Милица |  |  |
|  | Јанковић Весна |  |  |
|  | Митић Биљана |  |  |
|  | Степановић Слађана |  |  |
|  | Јовановић Марија |  |  |
|  | Ранђеловић Дијана |  |  |
|  | Пејић Марија |  |  |
|  | Тончић Бојана |  |  |
|  | Зејак Љиљана |  |  |
|  | Златановић Јасмина |  |  |
|  | Миљковић Весна |  |  |
|  | Тошић Бојана |  |  |
|  | Костадиновић Милена |  |  |
|  | ђелић Данијела |  |  |
|  | Николић Љиљана |  |  |
|  | Стојковић Маја |  |  |
|  | Илић Александра |  |  |
|  | Нешић Марија |  |  |
|  | Стоиљковић Ивана |  |  |
|  | Миљковић Сања |  |  |
|  | Стевановић Даница |  |  |
|  | Миленковић Биљана |  |  |
|  | Петковић Анђела |  |  |
|  | Ничић Маја |  |  |
|  | Костадиновић Слађана |  |  |
|  | Јовановић Јелена |  |  |
|  | Цекић Сања |  |  |
|  | Николић Татјана |  |  |
|  | Антић Слађана |  |  |
|  | Горчић Сања |  |  |
|  | Марковић Ана |  |  |
|  | Илић Драгана |  |  |
|  | Милошевић Драгана |  |  |
|  | Тодоровић Драган |  |  |
|  | Петковић Миљана |  |  |
|  | Костић Јасмина |  |  |
|  | Новески Душица |  |  |
|  | Стојановић Теодора |  |  |
|  | Величковић Љиљана |  |  |
|  | Николић-Павловић Мариана |  |  |
|  | ђорђевић Душица |  |  |
|  | Крстић Светозар |  |  |
|  | Голубовић Ивана |  |  |
|  | Станковић Марија |  |  |
|  | Динић Жаклина |  |  |
|  | Костић Милена |  |  |
|  | Станимировић Наташа |  |  |
|  | Стојиљковић Сунчица |  |  |
|  | Илић Бранка |  |  |
|  | Митић Горица |  |  |
|  | ђокић Светлана |  |  |
|  | Марковић Ранка |  |  |
|  | Костић Марина |  |  |
| **Одсек за полуинтензивну негу** | | | |
|  | Михајлов Снежана |  |  |
|  | Митић Ивана |  |  |
|  | Миленковић Жаклина |  |  |
|  | Пешић Ивана |  |  |
|  | Петровић Анка |  |  |
|  | Митић Милица |  |  |
| **Одсек за здраву новорођенчад** | | | |
|  | Ранђеловић-Савић Маја |  |  |
|  | Крстић Катарина |  |  |
|  | Станисављевић Јелена |  |  |
|  | Глигоријевић Александра |  |  |
|  | Стојилковић Влада |  |  |
|  | Савић Милица |  |  |
|  | Димитријевић Јована |  |  |
|  | Марковић Наташа |  |  |
|  | Анђелковић Матеја |  |  |
|  | Хамза Сузана |  |  |
|  | Милтеновић Слађана |  |  |
|  | Жугић Сара |  |  |
|  | Тричковић Јасмина |  |  |
|  | Младеновић Марија |  |  |
|  | Јовановић Марко |  |  |
|  | Петровић Јована |  |  |
| **Кабинет за праћење и контролу ризичне новорођенчади** | | | |
|  | Дочић Анита |  |  |
|  | Цветковић Јована |  |  |
|  | Станковић Јелена |  |  |
|  | Стојковић Весна |  |  |

**3.3. Распоред рада и одмора на радном месту, рад у сменама и рад ноћу:**

Рад у оквиру службе се обавља у сменама у складу са предвиђеним распоредом. Рад се обавља 7 дана у недељи. Пуно радно време износи 40 часова недељно, запосленима који раде на нарочито тешким, напорним и за здравље штетним пословима на којима и поред примене одговарајућих мера безбедности и заштите живота и здравља на раду, средстава и опреме личне заштите, постоји повећано штетно дејство на здравље запосленог (у даљем тексту: радна места са повећаним ризиком) скраћује се радно време сразмерно штетном дејству услова рада на здравље и радну способност запосленог, у складу са законом и колективним уговором.

Годишњи одмори се користе према плану и одредбама Уговора о раду.

**3.4. Одступање од утврђене организације рада у односу на постојеће стање:**

При повећаном обиму посла, рад се обавља прековремено.

1. **ПРЕПОЗНАВАЊЕ И УТВРЂИВАЊЕ ОПАСНОСТИ И ШТЕТНОСТИ НА РАДНОМ МЕСТУ И У РАДНОЈ СРЕДИНИ**
   1. **Анализа постојећег стања безбедности и здравља на раду**

**4.1.1.Стручни налази о извршеним прегледима и проверама опреме за рад и прегледима и испитивањима електричних и громобранских инсталација**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Стручни налаз** | **Број стручног налаза** | **Датум прегледа - испитивања** |
| Испитивање елекртичнх и громобранских инсталација ( спољне зграде) | 6170 | 31.07.2023. |

**4.1.2.Стручни налаз о извршеним испитивањима услова радне средине**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Стручни налаз** | **Број стручног налаза** | **Датум испитивања** |
| Стручни налаз о испитивању услова радне средине (зимски режим) |  |  |
| Стручни налаз о испитивању услова радне средине (летњи режим) | 2371 | 29.03.2024. |
| Стручни налаз о испитивању услова радне околине хемијских штетности и физичких штетности ( бука и вибрације) | 2371 | 29.03.2024. |

**4.1.3.Стручни налаз о извршеним испитивањима услова радне средине – биолошких штетности:** Биолошке штетности се не јављају као штетности.

**4.1.4. Извештај о претходним и периодичним контролним и циљаним лекарским прегледима запослених:**

Претходни, периодични, контролни и циљани лекарски прегледи запослених редовно се спроводе ради праћења здравственог стања и процене радне способности запослених. Евиденција о запосленима распоређеним на радна места са повећаним ризиком и лекарским прегледима запослених распоређених на та радна места води се на Обрасцу 2.

* + 1. **Податак о повредама на раду и професионалним болестима:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Година | Број повреда | Лаких повреда | Тешких повреда | Број повреда насталих на радном месту | Број повреда насталих на путу до посла | Број повреда код жена | Број повреда код мушкараца |
| 2024 | 22 | 16 | 6 | 14 | 8 | 19 | 3 |

* + 1. **Информација и податак о изворима хемијских, физичких и биолошких штетности на раду,радном месту и у радној средини (нпр. безбедносни лист, упутство за употребу опреме за рад и др.)**

Извори хемијских штетности у радној средини идентификују се и документују у складу са важећим законским и техничким прописима. Информације о опасним хемијским материјама доступне су путем безбедносних листова, док се подаци о физичким штетностима дефинишу кроз стручне налазе. Такође, упутства за употребу опреме за рад и остала техничка документација пружају детаљне смернице за безбедно руковање и заштиту запослених. Сви ови подаци редовно се ажурирају и доступни су запосленима ради осигурања безбедних услова рада

* + 1. **Лична заштитна опрема**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Редни број** | **Назив средства –опреме за личну заштиту** | **Начин чувања и одржавања** |
| 1. | Радни мантил | У гардероберним орманима |
| 2. | Радна обућа - кломпе |
| 3. | Заштитне медицинске рукавице |
| 4. | Заштитне маске |
| 5. | Заштитне капе |

* + 1. **Анализа предузетих мера ради спречавања повреде на раду, професионалне болести и болести у вези са радом.**
    2. Актом о процени ризика нису дефинисана радна места са повећаним ризиком, за запослене који рад обављају ноћу послодавац је у обавези да их упути на периодични преглед у службу медицине рада на период од годину дана.
    3. **Инспекцијски налаз о извршеном надзору:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Записник о инспекцијском надзору** | | | |
| **Састављен дана** | **Број записника** | **Инспекцијски надзор је вршио** | **Мере за отклањање незаконитости** |
| 19.03.2024. | 2046 | Милан Николић | - |

* + 1. **Упутства за безбедан и здрав рад**

У Служби за педијатрију Опште болнице Лесковац постоји потребна докуменатција и упутство за безбедан и здрав рад за обављање послова из систематизације радних места.

* + 1. **Дозвола за рад**

|  |  |
| --- | --- |
| **Дозволе за рад** | **ДА / Не** |
| Дозвола за рад на висини | Не |
| Дозвола за рад у дубини | Не |
| Дозвола за рад у скученом простору | Не |
| Дозвола за топле радове (у простору са потенцијално експлозивним атмосферама) | Не |
| Дозвола за рад на енергетском објекту | Не |
| Дозвола за рад при коришћењу опасне хемијске материје | Не |
| Дозвола за рад у зонама у којима је присутна озбиљна, неизбежна или непосредна опасност или штетност | Не |

* + 1. **Документација за опрему за рад и личну заштитну опрему:**

Постоји потребна докуменатција и упутство за безбедан и здрав рад као и картон задужења личне заштитне опреме.

* + 1. **Документације за употребу и одржавање, односно паковање, транспорт, коришћење, складиштење, и уништавање**

Сва опрема за рад и лична заштитна опрема користи се у складу са техничком документацијом, упутствима произвођача и важећим законским и техничким прописима. Документација укључује декларације о усаглашености, техничке спецификације, упутства за употребу, одржавање и преглед, као и сертификате о испитивању и безбедности опреме.

Сви документи се чувају на доступном месту и редовно ажурирају, а одговорно лице је задужено за њихову усклађеност са законским регулативама. Посебна пажња посвећује се обуци радника за правилну употребу опреме и ношење личне заштитне опреме, уз обавезну евиденцију обука и издатих средстава заштите.

* + 1. **Друге прописане документације и података са којима послодавац располаже (нпр. План заштите од удеса, План заштите од пожара и др.)**

Послодавац обезбеђује и одржава друге прописане документације и податке у складу са законским захтевима и природом обављања делатности. Ова документација укључује:

- Правила заштите од пожара: Документ који обухвата организацију превентивних мера заштите од пожара, план евакуације, локације опреме за гашење пожара и поступке реаговања у случају пожара.

- Програм обуке запослених за безбедан и здрав рад

1. **ГРУПИСАЊЕ ОПАСНОСТИ И ШТЕТНОСТИ**

Табела опасности и штетности

|  |  |
| --- | --- |
| Шифра | **Опасности** |
| 1 | Механичке опасности, које се појављују коришћењем опреме за рад |
| 1.1 | Недовољно заштићени ротирајући и/или покретни делови који могу здробити, одсећи, убости, ударити, захватити или повући запосленог |
| 1.2 | Слободно кретање делова или материјала (падање, котрљање, клизање, превртање, летење, љуљање, обарање и сл.) који могу нанети повреду запосленом |
| 1.3 | Унутрашњи транспорт и кретање машина или возила |
| 1.4 | Опасност од експлозије и пожара (нпр. трење, опрема под притиском) |
| 1.5 | Немогућност правовременог напуштања места рада, изложеност затварању, механичком удару, поклапању и сл. |
| 1.6 | Други фактори који могу да се појаве као извори механички опасности |
| 2 | Опасности које се појављују у вези са карактеристикама радног места |
| 2.1 | Опасне површине (подови и све врсте газишта, површине са којима запослени долази у додир, а које имају оштре ивице - рубове, шиљке, грубе површине, избочене делове, и сл.) |
| 2.2 | Рад на висини или рад у дубини, у смислу прописа о безбедности и здрављу на раду |
| 2.3 | Рад у скученом, ограниченом или опасном простору (између два или више фиксираних делова, између покретних делова или возила, рад у затвореном простору који је недовољно осветљен или проветраван, и сл.) |
| 2.4 | Могућност клизања или спотицања (мокре, клизаве површине и др.) |
| 2.5 | Физичка нестабилност радног места |
| 2.6 | Могуће последице или сметње услед обавезног коришћења личне заштитне опреме |
| 2.7 | Утицаји услед обављања процеса рада коришћењем неодговарајућих или неприлагођених метода рада |
| 2.8 | Друге опасности које се могу појавити у вези са карактеристикама радног места и начином рада |
| 3 | Опасности које се појављују коришћењем електричне енергије |
| 3.1 | Опасности од електричног удара у нормалним условима рада (контакт са деловима електричне инсталације и опреме за рад под напоном) |
| 3.2 | Опасности од електричног удара у случају настанка квара (појава или предуго задржавање опасног напона додира услед оштећења електричне изолације) |
| 3.3 | Опасности од топлотног дејства које развијају електрична опрема и електричне инсталације (прегревање услед преоптерећења проводника и кратког споја, пожар као последица настанка лошег електричног контакта, електричног лука или варничења, прегрејаности извора светлости и њихових компоненти, прегрејаност кућишта електричне опреме, прегревање услед додатне топлотне изолације итд.) |
| 3.4 | Опасности услед удара грома и последица атмосферског пражњења |
| 3.5 | Опасности од штетног утицаја електростатичког наелектрисања |
| 3.6 | Друге опасности које се могу појавити у вези са коришћењем електричне енергије |
| 4. | Опасности које потичу од физичких и хемијских својстава хемијских материја (експлозивност, запаљивост, самореактивност, нестабилност и др.) |
| 5. | Друге опасности које се појављују у радном процесу, а које могу да буду узрок повреде на раду, професионалне болести или болести у вези са радом |

|  |  |
| --- | --- |
| Шифра | Штетности |
| 1 | Штетности које настају или се појављују у процесу рада |
| 1.1 | хемијске штетности (токсичност, карциногеност, мутагеност хемијских материја и др. услед удисања, гутања, гушења, уношења у организам, продор у тело кроз кожу, недостатак кисеоника и сл.), |
| 1.2 | Азбест |
| 1.3 | Физичке штетности - бука (континуална, дисконтинуална, импулсна и ометајућа) и вибрације (вибрације шака-рука и вибрације цело тело), |
| 1.4 | Биолошке штетности (микроорганизми, укључујући и оне који су генетички модификовани, ћелијске културе и људски ендопаразити који могу проузроковати инфекцију, алергију или токсичност), |
| 1.5 | Штетни утицаји микроклиме (температура, влажност и брзина струјања ваздуха), |
| 1.6 | Неодговарајућа - недовољна осветљеност, |
| 1.7 | Штетни утицаји зрачења јонизујућег или нејонизујућег (топлотно, ласерско, ултразвучно, електромагнетско, ултраљубичасто, инфрацрвено, оптичко зрачење и др.), |
| 1.8 | Штетни климатски утицаји (рад на отвореном при условима високих или ниских температура, релативна влажност, ултравиолентно зрачење, брзина ветра и др.), |
| 1.9 | Друге штетности које се појављују у радном процесу, а које могу да буду узрок повреде на раду, професионалне болести или болести у вези са радом; |
| 2 | Штетности које проистичу из психичких и психофизиолошких напора који се узрочно везују за радно место и послове које запослени обавља |
| 2.1 | Напори или телесна напрезања (ручно преношење терета, гурање или вучење терета, разне дуготрајне повећане телесне активности и сл.), |
| 2.2 | Нефизиолошки положај тела (дуготрајно стајање, седење, чучање, клечање и сл.), |
| 2.3 | Напори при обављању одређених послова који проузрокују психолошка оптерећења (стрес, монотонија и сл.), |
| 2.4 | Одговорност у примању и преношењу информација, коришћење одговарајућег знања и способности, одговорност у правилима понашања, одговорност за брзе измене радних процедура, интензитет у раду, просторна условљеност радног места, конфликтне ситуације, рад са странкама и новцем, недовољна мотивација за рад, одговорност у руковођењу и сл.; |
| 3 | Штетности везане за организацију рада, као што су: рад дужи од пуног радног времена (прековремени рад), рад у сменама, скраћено радно време, рад ноћу, приправност за случај интервенција и сл.; |
| 4 | Остале штетности које се појављују на радним местима |
| 4.1 | Штетности које проузрокују друга лица (насиље према лицима која раде на шалтерима, лица на обезбеђењу, и сл.), |
| 4.2 | Рад са животињама, |
| 4.3 | Рад у атмосфери са високим или ниским притиском, |
| 4.4 | Рад у близини воде или испод површине воде. |

**ПРОЦЕНА РИЗИKА**

**У ОДНОСУ НА ОПАСНОСТИ И ШТЕТНОСТИ**

**СЛУЖБА ЗА ГИНЕКОЛОГИЈУ И АКУШЕРСТВО**

**6.0. Служба за гинекологију и акушерство**

- Доктор медицине специјалиста у операционим салама / начелник службе

- Виша медицинска сестра/техничар/бабица у породилишту / главна сестра службе

- Доктор медицине

**Одељење за перинатологију**

* Доктор медицине специјалиста у операционим салама / шеф одељења
* Виша медицинска сестра/техничар у гинекологији и акушерству / главна сестра одељења

**Одељење за гинекологију**

* Доктор медицине специјалиста у операционим салама / шеф одељења
* Виша медицинска сестра/техничар у гинекологији и акушерству / главна сестра одељења

**Одељење за неонатологију**

* Доктор медицине субспецијалиста у интензивној нези нивоа 2 / шеф одељења
* Виша медицинска сестра/техничар на неонатологији / главна сестра одељења

**6.1.ОПШТИ ПОДАЦИ**

6.1.1. Број радног места:

6.1.2. Назив организационог дела радног места: Сектор за гинекологију и акушерство

6.1.3. Локација и адреса организационог дела: у седишту послодавца

**6.2.ОПИС ТЕХНОЛОШKОГ И РАДНОГ ПРОЦЕСА И СРЕДСТАВА ЗА РАД**

Радни процес начелника медицинске службе, доктора медицине, шефова одељења и главних сестара одељења одвијају се у оквиру радних просторија своје службе/одељење које су детаљно описане у овиру Акта о процени ризика.

Радни простор је пројектован тако да су задовољени стандарди у погледу величине у односу на специфичности радног поступка и врсте опреме за рад

Осветљеност просторија природним путем обезбеђена је преко стаклених површина и прозора. Вештачко осветљење изведено је преко одговарајућег броја флуоресцентних светиљки.

Вентилација радног простора изведена је преко врата и прозора као и вентилатора - општа вентилација, као и клима уређајима.

Загревање просторија врши се путем централног грејања из сопствене котларнице која ради на гас.

Снабдевање електричном енергијом се врши из трафостанице смештене у техничком блоку.

Громобранска инсталација типа Фарадејев кавез је постављена на самом објекту.

**6.3.СНИМАЊЕ ОРГАНИЗАЦИЈЕ РАДА НА РАДНОМ МЕСТУ**

**6.4.** Радно место, послови на радном месту и услови за заснивање радног односа утврђени актом о систематизацији послова:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Редни број** | **Назив послова по систематизацији** | **Услови за заснивање радног односа/шк.спрема (мин.)** |
|  | Доктор медицине специјалиста у операционим салама / начелник службе | Високо образовање - на интегрисаним академским студијама или на основним студијама у трајању од најмање 5 година - медицински факултет и специјалистички испит из гинекологије и акушерства, Стручни испит, лиценца, специјалистички испит, најмање 3 године и 6 месеци радног искуства у звању доктора медицине |
|  | Виша медицинска сестра/техничар/бабица у породилишту / главна сестра службе | Високо образовање: на основним струковним/академским студијама првог степена или на основним студијама у трајању од најмање 2 године - медицинска школа гинеколошко-акушерског или општег смера, Стручни испит, лиценца, најмање 6 месеци радног искуства у наведеном звању |
|  | Доктор медицине | Високо образовање - на интегрисаним академским студијама или на основним студијама у трајању од најмање 5 година - медицински факултет, Стручни испит, лиценца и најмање шест месеци радног искуства у звању доктора медицине |
|  | Доктор медицине специјалиста у операционим салама / шеф одељења | Високо образовање - на интегрисаним академским студијама или на основним студијама у трајању од најмање 5 година - медицински факултет и специјалистички испит из гинекологије и акушерства, Стручни испит, лиценца, специјалистички испит, најмање 3 године и 6 месеци радног искуства у звању доктора медицине |
|  | Виша медицинска сестра/техничар у гинекологији и акушерству / главна сестра одељења | Високо образовање: на основним струковним/академским студијама првог степена или на основним студијама у трајању од најмање 2 године - медицинска школа гинеколошко-акушерског или општег смера, Стручни испит, лиценца, најмање 6 месеци радног искуства у наведеном звању |
|  | Доктор медицине субспецијалиста у интензивној нези нивоа 2 / шеф одељења | Високо образовање - на интегрисаним академским студијама или на основним студијама у трајању од најмање 5 година - медицински факултет и уже специјалистички испит из неонатологије, Стручни испит, лиценца, специјалистички испит/рад из уже специјализације и најмање 4 године и 6 месеци радног искуства у звању доктора медицине |
|  | Виша медицинска сестра/техничар на неонатологији / главна сестра одељења | Високо образовање: на основним струковним/академским студијама првог степена или на основним студијама у трајању од најмање 2 године - медицинска школа гинеколошко-акушерског или општег смера, Стручни испит, лиценца, најмање 6 месеци радног искуства у наведеном звању |

**6.4.1.Распоред рада и одмора на радном месту:**

Рад у оквиру службе за гинекологију и акушерство се обавља у сменама у складу са предвиђеним распоредом. Рад се обавља 7 дана у недељи. Пуно радно време износи 40 часова недељно, Запосленима који раде на нарочито тешким, напорним и за здравље штетним пословима на којима и поред примене одговарајућих мера безбедности и заштите живота и здравља на раду, средстава и опреме личне заштите, постоји повећано штетно дејство на здравље запосленог (у даљем тексту: радна места са повећаним ризиком) скраћује се радно време сразмерно штетном дејству услова рада на здравље и радну способност запосленог, у складу са законом и колективним уговором.

**6.4.2. Одступање од утврђене организације рада у односу на постојеће стање:**

Због важности посла који обављају заступљен је прековремени рад.

**6.5.ПРЕПОЗНАВАЊЕ ОПАСНОСТИ И ШТЕТНОСТИ НА РАДНОМ МЕСТУ**

6.5.1.Анализа постојећег стања безбедности и здравља на рад

6.5.1.1. Радно место, садржај рада и активности - фактичко стање

|  |  |
| --- | --- |
| **Радно место** | **Послови – радне активности** |
| Доктор медицине специјалиста у операционим салама / начелник службе | – превенира, дијагностикује и лечи болести, повреде и друге физичке и менталне поремећаје коришћењем специјализованих метода и техника, кроз примену принципа и процедура савремене медицине, о чему води прописану медицинску документацију;  – прегледа хоспитализоване и амбулантне пацијенте, врши пријем и отпуст болесника и издаје потребну документацију о резултатима лечења;  – реализује специјалистичке, дијагностичко - терапеутске интервенције;  – поставља дијагнозу, одређује терапију и води лечење;  – обавештава и саветује пацијента и породицу у вези са здравственим стањем и лечењем;  – обавља свакодневну визиту хоспитализованих пацијената, прати њихово стање, даје стручно упутство у вези дијагностике и лечења;  – врши пријем и збрињавање хитних пацијената;  – спроводи здравствену заштиту одређених категорија становништва, односно пацијената оболелих од болести за чију превенцију, дијагностику и лечење је специјализован;  – обавља послове лабораторијске, радиолошке,патохистолошке,цитолошке и друге дијагностие за коју је специјализован, о чему сачињава извештај;  – учествује у унапређењу квалитета здравствене заштите;  – обавља консултатиције са другим здравственим радницима и здравственим сарадницима;  – планира, надзире и евалуира спровођење здравствене заштите;  – спроводи активности стручног усавршавања у оквиру своје специјалности;  – обавља послове обдукције и форензичког рада на терену;  – утврђује време и узрок смрти;  – ради на имплементацији интегрисаног здравственог информационог система; организује и спроводи мере и активности на унапређењу здравствене заштите; индентификује приоритетне здравствене потребе становништва у локалној заједници, дефинише и спроводи мере за њихову реализацију; обезбеђује извештавање о кретању заразних и незаразних болести и других података у области здравствене заштите;  – идентификује приоритетне здравствене потребе заједнице у циљу предлагања одговора и планирања имплементације адекватних мера; врши континуирани рад на креирању и развоју окружења која подржавају здравље и здраве изборе; врши идентификовање приоритетних здравствено промотивних потреба заједнице; врши анализе детерминанти здравља; врши израду, имплементацију и евалуацију здравственопромотивних програма, пројеката и интервенција у заједници и спроводи истраживања; обавља информисање, саветовање и обуку становништва, у сарадњи са мас-медијима о очувању и унапређењу здравља, факторима ризика и афирмацији здравих стилова живота, као и оптималним здравственим понашањима у вези са актуелним здравственим потребама;  – ради на развоју плана развоја здравствене заштите; учествује у изради стандарда здравствених услуга; учествује у изради предлога посебних програма из области јавног здравља; обавља процену и евалуацију јавно здравствених програма на различитим нивоима здравствене заштите / делатности у сарадњи са одговарајућим институцијама; израђује стручно - методолошка упутства за праћење и евалуацију рада здравствених установа сва три нивоа здравствене заштите из области планирања и организације здравствене заштите;  – организује епидемиолошки надзор над свим заразним болестима;  – учествује у припреми водича, упутстава и стручно-методолошких препорука за превенцију и контролу заразних болести; организује прикупљање и статистичку обраду података о кретању заразних и хроничних незаразних болести;  – организује прикупљање, унос и статистичку обраду података релевантних за функционисање регистара;  – учествује у изради националних програма превенције незаразних обољења, стручно - методолошких упутстава, законске регулативе и извештаја;  – организује прикупљање података у циљу праћења санитарно-хигијенских и других услова који утичу на стање здравља становништва;  – организује прикупљање и анализирање здравствено-статистичких података о појави болести везаних за проблем утицаја фактора ризика из животне средине на здравље;  – прати стање и контролише здравствену исправност намирница, предмета опште употребе, воде за пиће, отпадних вода, ваздуха, буке, површинских вода за водоснабдевање, рекреацију и базене;  – анализира санитарно-хигијенско стање објеката који подлежу хигијенско-санитарном надзору и предлаже мере за решавање проблема;  – у зависности од сложености и специфичности радног места, сложености и специфичности послова, сложености процедура, нивоа ризика, контакта са пацијентом и услова рада препознају се горе наведена радна места. |
| Виша медицинска сестра/техничар/бабица у породилишту / главна сестра службе | – планира и пружа услуге процеса здравствене неге и подршке пацијентима, у складу са праксом и стандардимa савремене здравствене неге, о чему води прописану медицинску документацију;  – обавља сложене медицинске мере код болесника у поступку неге, терапије, дијагностике и рехабилитације;  – примењује прописану терапију и контролише узимање лекова;  – врши припрему болесника и асистира лекару при интервенцијама које захтевају већу стручност и вештину;  – учествује у пријему болесника, визити, посматра пацијента и обавештава лекара о стању пацијента;  – прати опште стање пацијента, мери и евидентира виталне функције и друге показатеље;  – припрема простор, медицинску опрему, инструменте и материјал за рад;  – спроводи мере за спречавање интрахоспиталних инфекција;  – учествује у набавци потребног материјала;  – нaдглeдa спрoвoђeњe прoцeсa здрaвствeнe нeгe, учeствуje у eвaлуирaњу прoцeсa и нa oснoву тoгa рaзмaтрa нaрeднe кoрaкe у спрoвoђeњу истoг;  – одлаже и уклања медицински отпад на прописани начин;  – прикупља, контролише и врши унос здравствено-статистичких извештаја; прати и врши унос показатеља квалитета здравствене заштите; учествује у спровођењу програма здравственог васпитања у школи, здравственој установи, заједници; израђује очигледна средства за здравствено-васпитни рад; прима, евидентира и дистрибуира промотивни материјал; учествује у раду саветовалишта за одвикавање од пушења – по потреби учествује у планирању индивидуалне исхране за поједине кориснике саветовалишта; |
| Доктор медицине | – превенира, дијагностикује и лечи болести, повреде и друге физичке и менталне поремећаје коришћењем одговарајућих метода и техника, кроз примену принципа и процедура савремене медицине, о чему води прописану медицинску документацију, односно обавља послове у оквиру своје стручне спреме под надзором доктора медицине, специјалисте или субспецијалисте;  – спроводи здравствену заштиту становништва;  – учествује у унапређењу квалитета здравствене заштите;  – обавља консултације са другим здравственим радницима и здравственим сарадницима;  – планира, надзире и евалуира спровођење здравствене заштите;  – утврђује време и узрок смрти. |
| Доктор медицине специјалиста у операционим салама / шеф одељења | – превенира, дијагностикује и лечи болести, повреде и друге физичке и менталне поремећаје коришћењем специјализованих метода и техника, кроз примену принципа и процедура савремене медицине, о чему води прописану медицинску документацију;  – прегледа хоспитализоване и амбулантне пацијенте, врши пријем и отпуст болесника и издаје потребну документацију о резултатима лечења;  – реализује специјалистичке, дијагностичко - терапеутске интервенције;  – поставља дијагнозу, одређује терапију и води лечење;  – обавештава и саветује пацијента и породицу у вези са здравственим стањем и лечењем;  – обавља свакодневну визиту хоспитализованих пацијената, прати њихово стање, даје стручно упутство у вези дијагностике и лечења;  – врши пријем и збрињавање хитних пацијената;  – спроводи здравствену заштиту одређених категорија становништва, односно пацијената оболелих од болести за чију превенцију, дијагностику и лечење је специјализован;  – обавља послове лабораторијске, радиолошке,патохистолошке,цитолошке и друге дијагностие за коју је специјализован, о чему сачињава извештај;  – учествује у унапређењу квалитета здравствене заштите;  – обавља консултатиције са другим здравственим радницима и здравственим сарадницима;  – планира, надзире и евалуира спровођење здравствене заштите;  – спроводи активности стручног усавршавања у оквиру своје специјалности;  – обавља послове обдукције и форензичког рада на терену;  – утврђује време и узрок смрти;  – ради на имплементацији интегрисаног здравственог информационог система; организује и спроводи мере и активности на унапређењу здравствене заштите; индентификује приоритетне здравствене потребе становништва у локалној заједници, дефинише и спроводи мере за њихову реализацију; обезбеђује извештавање о кретању заразних и незаразних болести и других података у области здравствене заштите;  – идентификује приоритетне здравствене потребе заједнице у циљу предлагања одговора и планирања имплементације адекватних мера; врши континуирани рад на креирању и развоју окружења која подржавају здравље и здраве изборе; врши идентификовање приоритетних здравствено промотивних потреба заједнице; врши анализе детерминанти здравља; врши израду, имплементацију и евалуацију здравственопромотивних програма, пројеката и интервенција у заједници и спроводи истраживања; обавља информисање, саветовање и обуку становништва, у сарадњи са мас-медијима о очувању и унапређењу здравља, факторима ризика и афирмацији здравих стилова живота, као и оптималним здравственим понашањима у вези са актуелним здравственим потребама;  – ради на развоју плана развоја здравствене заштите; учествује у изради стандарда здравствених услуга; учествује у изради предлога посебних програма из области јавног здравља; обавља процену и евалуацију јавно здравствених програма на различитим нивоима здравствене заштите / делатности у сарадњи са одговарајућим институцијама; израђује стручно - методолошка упутства за праћење и евалуацију рада здравствених установа сва три нивоа здравствене заштите из области планирања и организације здравствене заштите;  – организује епидемиолошки надзор над свим заразним болестима;  – учествује у припреми водича, упутстава и стручно-методолошких препорука за превенцију и контролу заразних болести; организује прикупљање и статистичку обраду података о кретању заразних и хроничних незаразних болести;  – организује прикупљање, унос и статистичку обраду података релевантних за функционисање регистара;  – учествује у изради националних програма превенције незаразних обољења, стручно - методолошких упутстава, законске регулативе и извештаја;  – организује прикупљање података у циљу праћења санитарно-хигијенских и других услова који утичу на стање здравља становништва;  – организује прикупљање и анализирање здравствено-статистичких података о појави болести везаних за проблем утицаја фактора ризика из животне средине на здравље;  – прати стање и контролише здравствену исправност намирница, предмета опште употребе, воде за пиће, отпадних вода, ваздуха, буке, површинских вода за водоснабдевање, рекреацију и базене;  – анализира санитарно-хигијенско стање објеката који подлежу хигијенско-санитарном надзору и предлаже мере за решавање проблема;  – у зависности од сложености и специфичности радног места, сложености и специфичности послова, сложености процедура, нивоа ризика, контакта са пацијентом и услова рада препознају се горе наведена радна места. |
| Виша медицинска сестра/техничар у гинекологији и акушерству / главна сестра одељења | – планира и пружа услуге процеса здравствене неге и подршке пацијентима, у складу са праксом и стандардимa савремене здравствене неге, о чему води прописану медицинску документацију;  – обавља сложене медицинске мере код болесника у поступку неге, терапије, дијагностике и рехабилитације;  – примењује прописану терапију и контролише узимање лекова;  – врши припрему болесника и асистира лекару при интервенцијама које захтевају већу стручност и вештину;  – учествује у пријему болесника, визити, посматра пацијента и обавештава лекара о стању пацијента;  – прати опште стање пацијента, мери и евидентира виталне функције и друге показатеље;  – припрема простор, медицинску опрему, инструменте и материјал за рад;  – спроводи мере за спречавање интрахоспиталних инфекција;  – учествује у набавци потребног материјала;  – нaдглeдa спрoвoђeњe прoцeсa здрaвствeнe нeгe, учeствуje у eвaлуирaњу прoцeсa и нa oснoву тoгa рaзмaтрa нaрeднe кoрaкe у спрoвoђeњу истoг;  – одлаже и уклања медицински отпад на прописани начин;  – прикупља, контролише и врши унос здравствено-статистичких извештаја; прати и врши унос показатеља квалитета здравствене заштите; учествује у спровођењу програма здравственог васпитања у школи, здравственој установи, заједници; израђује очигледна средства за здравствено-васпитни рад; прима, евидентира и дистрибуира промотивни материјал; учествује у раду саветовалишта за одвикавање од пушења – по потреби учествује у планирању индивидуалне исхране за поједине кориснике саветовалишта; |
| Доктор медицине субспецијалиста у интензивној нези нивоа 2 / шеф одељења | – превенира, дијагностикује и лечи болести, повреде и друге физичке и менталне поремећаје коришћењем високо специјализованих метода и техника, кроз примену принципа и процедура савремене медицине, о чему води прописану медицинску документацију;  – прегледа хоспитализоване и амбулантне пацијенте, врши пријем и отпуст болесника и издаје потребну документацију о резултатима лечења;  – реализује субспецијалистичке, дијагностичко–терапеутске интервенције;  – поставља дијагнозу, одређује терапију и води лечење;  – обавештава и саветује пацијента и породицу у вези са здравственим стањем и лечењем;  – обавља свакодневну визиту хоспитализованих пацијената, прати њихово стање, даје стручно упутство у вези дијагностике и лечења;  – врши пријем и збрињавање хитних пацијената;  – спроводи здравствену заштиту одређених категорија становништва, односно пацијената оболелих од болести за чију превенцију, дијагностику и лечење је уже специјализован;  – обавља послове лабораторијске, радиолошке и друге дијагностике за коју је уже специјализован, о чему сачињава извештај;  – учествује у унапређењу квалитета здравствене заштите;  – обавља консултације са другим здравственим радницима и здравственим сарадницима;  – планира, надзире и евалуира спровођење здравствене заштите;  – обавља послове дијетотерапије, медицинске екологије, здравственог васпитања, балнеоклиматологија, епидрмиологије заразних болести и епидемиологије хроничних незаразних болести, радиолошке заштите, медицинске информатике;  – спроводи здравствено васпитни рад;  – утврђује време и узрок смрти;  – ради у обдукционој сали;  – обавља патоморфолошку дијагностику;  – у зависности од сложености и специфичности радног места, сложености и специфичности послова, сложености процедура, нивоа ризика, контакта са пацијентом и услова рада, препознају се горе наведена радна места. |
| Виша медицинска сестра/техничар на неонатологији / главна сестра одељења | – планира и пружа услуге процеса здравствене неге и подршке пацијентима, у складу са праксом и стандардимa савремене здравствене неге, о чему води прописану медицинску документацију;  – обавља сложене медицинске мере код болесника у поступку неге, терапије, дијагностике и рехабилитације;  – примењује прописану терапију и контролише узимање лекова;  – врши припрему болесника и асистира лекару при интервенцијама које захтевају већу стручност и вештину;  – учествује у пријему болесника, визити, посматра пацијента и обавештава лекара о стању пацијента;  – прати опште стање пацијента, мери и евидентира виталне функције и друге показатеље;  – припрема простор, медицинску опрему, инструменте и материјал за рад;  – спроводи мере за спречавање интрахоспиталних инфекција;  – учествује у набавци потребног материјала;  – нaдглeдa спрoвoђeњe прoцeсa здрaвствeнe нeгe, учeствуje у eвaлуирaњу прoцeсa и нa oснoву тoгa рaзмaтрa нaрeднe кoрaкe у спрoвoђeњу истoг;  – одлаже и уклања медицински отпад на прописани начин;  – прикупља, контролише и врши унос здравствено-статистичких извештаја; прати и врши унос показатеља квалитета здравствене заштите; учествује у спровођењу програма здравственог васпитања у школи, здравственој установи, заједници; израђује очигледна средства за здравствено-васпитни рад; прима, евидентира и дистрибуира промотивни материјал; учествује у раду саветовалишта за одвикавање од пушења – по потреби учествује у планирању индивидуалне исхране за поједине кориснике саветовалишта; |

**6.5.1.2. Повреде на раду на радном месту, професионална и обољења у вези са радом**

Повреде на раду на анализираним радним местима нису евидентиране.

**6.5.1.3. Посебни услови рада:**

Анализирана радна места су радна места са повећаним ризиком, због чега је послодавац у обавези да запослене упућује на периодичне лекарске прегледе, контролише употребу опреме и средства за рад и средства за личну заштиту, одређује посебно радно време. Послодавац је у обавези да за запослене на овом радном месту прибави мишљење медицине рада о здравственој способности које мора да испуни сваки запослени, пре отпочињања рада. Послодавац врши обуку сваког новозапосленог радника на овом радном месту и контролише одвијање радног процеса.

**6.5.1.4. Опрема за рад на радном месту:**

Описана у оквиру тачке 2.4. Акта

**6.5.1.5. Средства и опрема за личну заштиту која се користи на радном месту:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Делови тела | Преглед средстава и опреме за личну заштиту на раду | Стандард | Рок задужења | Употреба |
| Заштита стопала и ногу | Радна обућа - кломпе |  | По потреби | По потреби |
| Заштита главе | Заштитне капе |  | По потреби | По потреби |
| Заштита руку и шака | Заштитне рукавице |  | По потреби | По потреби |
| Заштита трупа и абдомена | Радни мантил, хируршки мантил |  | По потреби | По потреби |
| Заштита очију и лица | Заштитне маске |  | По потреби | По потреби |

**6.5.1.6.ПРОЦЕЊИВАЊЕ РИЗИKА У ОДНОСУ НА ОПАСНОСТИ И ШТЕТНОСТИ**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Редни број** | **Група, врста и опис опасности и штетности** | | **ППРОЦЕНА РИЗИКА** | | | | |
| **Verovatnoća**  **V** | **Posledice**  **P** | | **Učestalost**  **U** | **Nivo rizika**  **R=VxPxU** |
| **1. Опасности због коришћења опреме за рад** | | | | | | | |
| **6.5.1.1.** | Опасности од употребе неодговарајуће, неисправне и нефункционалне опреме и средстава за рад, | | Сасвим могуће (6) | Знатне (2) | Дневно (6) | | **72** |
| **6.5.1.2.** | Опасност при раду са рачунарима, | | Сасвим могуће (6) | Знатне (2) | Дневно (6) | | **72** |
| **6.5.1.3.** | Опасност од повреда које могу настати при раду са опремом у операционом блоку, | | Очекивано (10) | Знатне (2) | Дневно (6) | | **120** |
| **2. Опасности у вези са карактеристикама радног места** | | | | | | | |
| **6.5.2.1.** | Опасности од нефункционално уређеног места, | | Мало могуће (3) | Знатне (2) | Дневно (6) | | **36** |
| **6.5.2.2.** | Опасност од удара, пада, спотицања и клизања, | | Сасвим могуће (6) | Лаке(мале) (1) | Дневно (6) | | **36** |
| **6.5.2.3.** | Утицај од коришћења неодговарајућих и неприлагођених метода рада, | | Мало могуће (3) | Знатне (2) | Дневно (6) | | **36** |
| **6.5.2.4.** | Опасност од повреда које могу настати као последица учешћа у јавном саобраћају приликом доласка и одласка са посла, | | Сасвим могуће (6) | Озбиљне  (3) | Дневно (6) | | **72** |
| **3. Опасности због коришћења електричне струје** | | | | | | | |
| **6.5.3.1.** | Опасност од директног напона додира оштећених продужних каблова или оштећених делова електричне инсталације (прекидача, прикључница, неизолованих спојева и сл.) | | Мала вероватноћа  (1) | Озбиљне  (3) | Дневно (6) | | **18** |
| **6.5.3.2.** | Опасност од индиректног напона додира на металном кућишту рачунара и друге опреме за рад, | | Мала вероватноћа  (1) | Озбиљне  (3) | Дневно (6) | | **18** |
| **4. Штетности које настају у процесу рада** | | | | | | | |
| **6.5.4.1.** | Опасности и штетности које могу да настану при излагању биолошким штетностима на радном месту, | | Сасвим могуће (6) | Веома озбиљне (6) | Дневно (6) | | **216** |
| **6.5.4.2.** | Штетни утицаји микроклиме (висока или ниска температура, струјање ваздуха и сл.), | | Сасвим могуће (6) | Знатне (2) | Дневно (6) | | **72** |
| **5. Штерности које проистичу из психичких и психофизичких напора** | | | | | | | |
| **6.5.5.1.** | Штетности од послова који проузрокују психолошка оптерећења, | | Очекивано (10) | Знатне (2) | Дневно (6) | | **120** |
| **6.5.5.2.** | Могућности конфликтних ситуација са пацијентима или запосленима, | | Сасвим могуће (6) | Знатне (2) | Дневно (6) | | **72** |
| **6.5.5.3.** | Одговорност при обављању послова из свог делокруга рада, | | Сасвим могуће (6) | Веома озбиљне (6) | Дневно (6) | | **216** |
| **6.5.5.4.** | Одговорност у правилима понашања-лекарска етика, | | Очекивано (10) | Знатне (2) | Дневно (6) | | **120** |
| **6.5.5.5.** | Одговорност у руковођењу радом сектора | | Очекивано (10) | Знатне (2) | Дневно (6) | | **120** |
| **6.5.5.6.** | Одговорност за реаговање у случају хитних интервенција | | Очекивано (10) | Знатне (2) | Дневно (6) | | **120** |
| **6. Штетности везане за организацију рада** | | | | | | | |
| **6.5.6.1.** | | Штетности од прековременог рада | Сасвим могуће (6) | Знатне (2) | Недељно (3) | | **36** |
| **7. Остале опасности и штетности** | | | | | | | |
| **6.5.7.1.** | | Штетности које проузрокују друга лица-насиље незадовољних пацијената И њихове родбине, | Очекивано (10) | Врло озбиљне (6) | Недељно (3) | | **180** |
| **6.5.7.2.** | | Опасност од повреда које могу настати у пожару | Мало могуће (3) | Катастрофалне (10) | Годишње (1) | | **30** |

**6.6 УТВРЂИВАЊЕ НАЧИНА И МЕРА ЗА ОТKЛАЊАЊЕ, СМАЊЕЊЕ ИЛИ СПРЕЧАВАЊЕ РИЗИKА**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Шифре опасности и штетности | Мере за отклањање, смањење  или спречавање ризика | Одговорно лице | Рок |
| **6.5.1.1.**  **6.5.1.2.**  **6.5.1.3.** | - стална контрола исправности опреме која се користи у сектору  - опрема треба бити одговарајућа за сваку активност која се спроводи  - обезбедити обуку запослених у руковању уређајима и опремом за рад посебно приликом увођења нове опреме,  -свака новоуведена опрема мора имати атест и упутство за употебу,  - строго водити рачуна о коришћењу средстава личне заштите на радуПослодавац је дужан да смањи ризик од инфекција спровођењем поступака за безбедан и здрав рад, и то: развијањем политике превенције која обухвата технологију, организацију рада, услове рада, психо-социјалне штетности у вези са радом и утицај штетности повезаних са радном околином, оспособљавањем запослених за безбедан и здрав рад, праћењем здравственог стања у складу са прописом о превентивним мерама за безбедан и здрав рад при излагању биолошким штетностима; обезбеђивање коришћења средстава и опреме за личну заштиту на раду. Послодавац је дужан, када се утврди да постоји ризик по безбедност и здравље запослених услед изложености биолошким штетностима за које постоје ефективне вакцине, да запосленима понуди да буду вакцинисани у складу са прописом о превентивним мерама за безбедан и здрав рад при излагању биолошким штетностима. Послодавац је дужан да: запослене информише о специфичним ризицима при коришћењу оштрих предмета, као и поступцима за безбедно одлагање оштрих предмета и контаминираног отпада; обезбеди упутства за безбедан рад за коришћење оштрих предмета по прописима у области безбедности и здравља на раду; подстиче добру праксу у вези са спречавањем повреда на раду оштрим предметима, и извештавањем о тим повредама; утиче на подизање свести запослених у сарадњи са репрезентативним синдикатима и/или представницима запослених; обезбеди информације о доступним програмима подршке  -Обезбедити услове за рад са рачунарима: ергономски намештај, положај рачунара-монитора, тастатуре, миша, ослонца за руку и чланак, удаљеност од монитора, удаљеност кућишта рачунара од монитора, | Директор, Начелник службе,  Главна сестра службе,  Шеф одељења | Стално |
| **6.5.2.1.**  **6.5.2.2.**  **6.5.2.3.**  **6.5.2.4.** | - обезбедити правилан распоред опреме на радном месту, потребан приступ месту рада и довољно простора за кретање запослених и пацијената,  - стално усавршавати организацију рада,  - обезбедити стално чишћење и одржавање пода, држати под сувим,  - Обратити посебну пажњу при кретању у условима падавина, леда и снега, пажљиво се кретати, уз пуну концентрацију;  - Обратити пажњу на неравнине и препреке приликом кретања,  - При употреби степеница за савладавање висинских разлика обавезно користити рукохвате, где исти постоје, нарочито у време влажних временских услова;  -Kаблове за повезивање рачунарске опреме, обавезно спаковати у каналнице и поставити тако да се не налазе на путу кретања  -Придржавати се прописа и правила у јавном саобраћају, | Директор, Начелник службе,  Главна сестра службе,  Шеф одељења | Стално |
| **6.5.3.1.**  **6.5.3.1.** | - Електричне инсталације морају бити стално под контролом стручног лица због опасности за уређаје и запослене у здравственој установи,  - Редован преглед и испитивање електричних инсталација од стране правног лица са лиценцом, на временски период од 3 године; | Директор, Начелник службе,  Главна сестра службе,  Шеф одељења | Стално |
| **6.5.4.1.**  **6.5.4.2.** | Смањење изложености запослених биолошким штетностима, пројектовање процеса рада и техничке контроле, како би се у највећој могућој мери смањило ослобађање биолошких штетности на радном месту; Kолективне и појединачне мераме заштите; Хигијенске мере у цилју превенције, односно смањења случајног преношења или ослобађања биолошке штетности са радног места; употреба одговарајућих ознака упозорења; Израда планова о поступању у случају повреде на раду или опасне појаве који обухвата биолошке штетности; испитивање, где је то потребно и технички изводлјиво, могућег присуства биолошких штетности које се ослобађају при раду; обезбеђивање безбедног сакуплјања, складиштења и одлагања отпада; утврдити начине за безбедно руковање и транспорт биолошких штетности у оквиру радног места; вакцинација и заштита лековима.  -користити предвиђену заштитну опрему,  -Одржавање хигијене у свим просторијама на високом нивоу,  На радном месту морају да буду обезбеђени прописани услови радне околине у погледу буке, зрачење и микроклиме,  Односно у зависности од температуре  спољашњег ваздуха у радним просторијама морају да буду обезбеђени прописани параметри микроклиме.  - При проветравању просторија водити рачуна о томе да запослени не буде изложен директном струјању ваздуха | Директор, Начелник службе,  Главна сестра службе,  Шеф одељења | Стално |
| **6.5.5.1.**  **6.5.5.2.**  **6.5.5.3.**  **6.5.5.4.**  **6.5.5.5.**  **6.5.5.6.** | - рад и радни процес мора бити организован према стандардима лекарске коморе,  - у току рада примењивати методе које елиминишу већу могућност стреса или психолошке напоре,  - Неговање и унапређење тимског начина рада запослених; Сталан рад на побољшању међуљудских односа запослених;  - Едукација о мобингу  - укључивање експерата када се дизајнирају или преуређују радна места,  - Стварање позитивне радне атмосфере  - за запослене обезбедити ергономски намештај ради избегавања последица нефизиолошког положаја тела, обезбедити одговрајауће уређаје и опрему за рад који омогућавају лакше пружање услуга,  - стално радити на усавршавању личног и професионалног имиџа,  - обезбедити запосленима праћење стручне литературе,  - вршити мерења услова радне околине и уређаја за рад,  - обезбедити услове за извођење безбедног и здравог рада запослених уз контролу њиховог здравственог стања, | Директор, Начелник службе,  Главна сестра службе,  Шеф одељења | Стално |
| **6.5.6.1.** | - прековремени рад, мора бити компензован на адекватан начин,  -Направити одговарајући распоред при раду тако да запослени миномално трпи прековремени рад  -Прилагодите укупан обим посла узимајући у обзир број и капацитет запослених.  Едукација запослених по програму антистрес терапије који обухвата разне активности за едукацију запослених за препознавање стреса и умањење штетности изазваних стресним ситуацијама на радном месту | Директор, Начелник службе,  Главна сестра службе,  Шеф одељења | Стално |
| **6.5.7.1.**  **6.5.7.2.** | Kонстантно присуство лица на пословима обезбеђења објеката које поседује обуку за обављање послова физичког обезбеђења и реаговања у екцесним ситуацијама;  - Основна обука запослених из области заштите од пожара у складу са Законом о заштити од пожара;  -Редован сервис и одржавање апарата за гашење пожара;  - Периодично испитивање и контрола громобранске инсталације на временски период од 3 године, од стране правног лица са лиценцом за обављање ових послова;  - Забрањена употреба грејних тела за догревање радног простора; | Директор, Начелник службе,  Главна сестра службе,  Шеф одељења | Стално |

**Легенда**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Stepen rizika** | **Grafički prikaz rizika** | **Opis rizika** | **Koeficijent rizika** |
| **I** |  | prihvatljiv | **(R≤20);** |
| **II** |  | mali | **(20<R≤70);** |
| **III** |  | umeren | **(70<R≤200);** |
| **IV** |  | visok | **(200<R≤400);** |
| **V** |  | ekstremni | **(400<R).** |

* 1. **ЗАKЉУЧАK**

Проценом ризика за раднo местo **Доктора медицине специјалисте у операционим салама / начелника службе, доктора медицине, Више медицинске сестре/техничара/бабице у породилишту / главне сестре службе, Доктора медицине специјалисте у операционим салама / шефа одељења, Више медицинске сестре/техничара у гинекологији и акушерству / главне сестра одељења, Доктора медицине субспецијалисте у интензивној нези нивоа 2 / шефа одељења, Више медицинске сестре/техничара на неонатологији / главне сестра одељења** - **Одељења за перинатологију, Одељења за гинекологију и Одељења за неонатологију** утврђено је да се већина ризика налази у нивоу прихватљив, мали, умерен и висок. Проценом ризика је утврђено је да **радна места јесу са повећаним ризиком**.

Приоритет у отклањању ризика имати на указивању на опасности од клизања и падова због клизавог пода и степеница, непримерне вентилација, дуготрајног рада стојећи и чучећи и рада у води. Водити рачуна о условима радне околине, телесним напрезањима и отклањању опасности од евентуалне инфекције при раду.

У циљу смањивања ризика стално унапређивати ниво организације рада, консултовати се са запосленим при доношењу одлука о организацији рада, редовно усавршавати своја стручна знања, водити прописану документацију, пратити извршавање радних задатака, радити на побољшању унутрашње и спољне комуникације, усавршавати методе и начине рада, изградити јак тим сарадника и узимати чешће активне одморе. Ради спречавања опасности од унутрашњег транспорта обележити саобраћајне површине за кретање пешака и машина унутрашњег транспорта.

За постизање оваквих циљева обезбеђивати да микроклиматски услови у канцеларији одговарају захтевима сталне температуре при раду без физичког напрезања у одговарајућем распону у току лета и зиме. У времену када се користи клима уређај, влажност у просторији треба бити између 40 и 70%, а у летњем периоду температура просторије може бити највише 7 °Ц нижа од спољашње.

За запослене који у току свога рада користе опрему за рад са екранима најмање четири сата дневно , обавезно је организовање специјалистичких офтамолошких лекарских прегледа, на временски период од 3 године.

За запослене који рад обављају ноћу, обавзно је организовање периодичних прелгеда на период од 1 године.

**Приоритети у отклањању ризика**

Из општег сагледавања стања код послодавца и процена за конкретна радна места произилазе приоритети за отклањање ризика и основе за даље управљање ризицима код послодавца. Приоритети за отклањање ризика према утврђеним опасностима и штетностима одређени су за све опасности и штетности и дати у закључцима о сваком радном месту.

Поред приоритета утврђених за отклањање или умањење ризика на конкретним радним местима или пословима, неопходно је предузети и неке опште мере превенције за безбедан и здрав рад, као што су: усаглашавање Уговора о раду са Актом о процени ризика; устројавање евиденције безбедности и здравља на раду у складу са Правилником о изради Акта о процени ризика и израдити потребна Упутства за безбедан и здрав рад она која недостају.

**Рокови за испитивање услова радне околине и мерења опреме за рад**

Испитивање услова радне околине и мерења опреме за рад потребно вршити у складу са Правилником о поступку прегледа и испитивања опреме за рад и испитивања услова радне околине (Сл. Гласник бр.94/06 и 108/06) и овим Актом о процени ризика.

**Програм оспособљавања за безбедан и здрав рад запослених**

Оспособљавање запослених за безбедан и здрав рад проводи послодавац на основу чл. 27. до 31. Закона и Правилником о вођењу евиденције у области БЗР. Оспособљавање вршити на радном месту, у организацији и о трошку послодавца. Обухвата теоријски и практични део. Оспособљавањем све запослене треба упознати са правима, обавезама и одговорностима у области БЗР, усвојеним процедурама за БЗР код послодавца и свим опасностима, штетностима, ризицима и мерама за њихово отклањање на сваком конкретном радном месту.

**7.0.** **Одсек за лечење патологије трудноће**

- Доктор медицине специјалиста у операционим салама / шеф одсека

- Доктор медицине специјалиста у операционим салама

**Одсек за порођаје**

* Доктор медицине специјалиста у операционим салама / шеф одсека
* Доктор медицине специјалиста у операционим салама

**Одсек за надзор и лечење у пуерпериуму**

* Доктор медицине специјалиста у операционим салама / шеф одсека
* Доктор медицине специјалиста у операционим салама

**Одсек за полуинтензивну негу**

* Доктор медицине специјалиста у операционим салама / шеф одсека
* Доктор медицине специјалиста у операционим салама

**Одсек за испитивање и конзервативно лечење гинеколошких обољења**

* Доктор медицине специјалиста у операционим салама / шеф одсека
* Доктор медицине специјалиста у операционим салама

**Одсек за оперативно лечење гинеколошких обољења**

* Доктор медицине специјалиста у операционим салама / шеф одсека
* Доктор медицине специјалиста у операционим салама

**Одсек за испитивање и лечење стерилитета**

* Доктор медицине специјалиста у операционим салама / шеф одсека
* Доктор медицине специјалиста у операционим салама

**Кабинет за гинеколошку дијагностику и интервенције**

* Доктор медицине специјалиста у операционим салама / шеф одсека/кабинета
* Доктор медицине специјалиста у операционим салама

**7.1.ОПШТИ ПОДАЦИ**

7.1.1. Број радног места:

7.1.2. Назив организационог дела радног места: Служба за гинекологију и акушерство

7.1.3. Локација и адреса организационог дела: у седишту послодавца

**7.2.ОПИС ТЕХНОЛОШKОГ И РАДНОГ ПРОЦЕСА И СРЕДСТАВА ЗА РАД**

Радни процес доктора медицине специјалисте у операционим салама / шефа одсека, доктора медицине субспецијалисте у интензивној нези нивоа 2 / шефа одсека, доктора медицине специјалисте на интензивној нези нивоа 2 / шефа одсека, доктора медицине специјалисте у интензивној нези нивоа 2 / шефа кабинета, доктора медицине специјалисте у операционим салама, доктора медицине специјалисте у интензивној нези нивоа 2 одвијају се у оквиру радних просторија своје службе / одсека/кабинета које су детаљно описане у овиру Акта о процени ризика.

Радни простор је пројектован тако да су задовољени стандарди у погледу величине у односу на специфичности радног поступка и врсте опреме за рад

Осветљеност просторија природним путем обезбеђена је преко стаклених површина и прозора. Вештачко осветљење изведено је преко одговарајућег броја флуоресцентних светиљки.

Вентилација радног простора изведена је преко врата и прозора као и вентилатора - општа вентилација, као и клима уређајима.

Загревање просторија врши се путем централног грејања из сопствене котларнице која ради на гас.

Снабдевање електричном енергијом се врши из трафостанице смештене у техничком блоку.

Громобранска инсталација типа Фарадејев кавез је постављена на самом објекту.

**7.3.СНИМАЊЕ ОРГАНИЗАЦИЈЕ РАДА НА РАДНОМ МЕСТУ**

**7.4.** Радно место, послови на радном месту и услови за заснивање радног односа утврђени актом о систематизацији послова:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Редни број** | **Назив послова по систематизацији** | **Услови за заснивање радног односа/шк.спрема (мин.)** |
|  | Доктор медицине специјалиста у операционим салама / шеф одсека | Високо образовање - на интегрисаним академским студијама или на основним студијама у трајању од најмање 5 година - медицински факултет и специјалистички испит из гинекологије и акушерства, Стручни испит, лиценца, специјалистички испит, најмање 3 године и 6 месеци радног искуства у звању доктора медицине |
|  | Доктор медицине специјалиста у операционим салама / шеф одсека/кабинета | Високо образовање - на интегрисаним академским студијама или на основним студијама у трајању од најмање 5 година - медицински факултет и специјалистички испит из гинекологије и акушерства, Стручни испит, лиценца, специјалистички испит, најмање 3 године и 6 месеци радног искуства у звању доктора медицине |
|  | Доктор медицине специјалиста у операционим салама | Високо образовање - на интегрисаним академским студијама или на основним студијама у трајању од најмање 5 година - медицински факултет и специјалистички испит из гинекологије и акушерства, Стручни испит, лиценца, специјалистички испит, најмање 3 године и 6 месеци радног искуства у звању доктора медицине |

**7.4.1.Распоред рада и одмора на радном месту:**

Рад у оквиру Службе за гинекологију и акушерство се обавља у сменама у складу са предвиђеним распоредом. Рад се обавља 7 дана у недељи. Пуно радно време износи 40 часова недељно, Запосленима који раде на нарочито тешким, напорним и за здравље штетним пословима на којима и поред примене одговарајућих мера безбедности и заштите живота и здравља на раду, средстава и опреме личне заштите, постоји повећано штетно дејство на здравље запосленог (у даљем тексту: радна места са повећаним ризиком) скраћује се радно време сразмерно штетном дејству услова рада на здравље и радну способност запосленог, у складу са законом и колективним уговором.

**7.4.2. Одступање од утврђене организације рада у односу на постојеће стање:**

Због важности посла који обављају заступљен је прековремени рад.

**7.5.ПРЕПОЗНАВАЊЕ ОПАСНОСТИ И ШТЕТНОСТИ НА РАДНОМ МЕСТУ**

7.5.1.Анализа постојећег стања безбедности и здравља на рад

7.5.1.1. Радно место, садржај рада и активности - фактичко стање

|  |  |
| --- | --- |
| **Радно место** | **Послови – радне активности** |
| Доктор медицине специјалиста у операционим салама / шеф одсека | – превенира, дијагностикује и лечи болести, повреде и друге физичке и менталне поремећаје коришћењем специјализованих метода и техника, кроз примену принципа и процедура савремене медицине, о чему води прописану медицинску документацију;  – прегледа хоспитализоване и амбулантне пацијенте, врши пријем и отпуст болесника и издаје потребну документацију о резултатима лечења;  – реализује специјалистичке, дијагностичко - терапеутске интервенције;  – поставља дијагнозу, одређује терапију и води лечење;  – обавештава и саветује пацијента и породицу у вези са здравственим стањем и лечењем;  – обавља свакодневну визиту хоспитализованих пацијената, прати њихово стање, даје стручно упутство у вези дијагностике и лечења;  – врши пријем и збрињавање хитних пацијената;  – спроводи здравствену заштиту одређених категорија становништва, односно пацијената оболелих од болести за чију превенцију, дијагностику и лечење је специјализован;  – обавља послове лабораторијске, радиолошке,патохистолошке,цитолошке и друге дијагностие за коју је специјализован, о чему сачињава извештај;  – учествује у унапређењу квалитета здравствене заштите;  – обавља консултатиције са другим здравственим радницима и здравственим сарадницима;  – планира, надзире и евалуира спровођење здравствене заштите;  – спроводи активности стручног усавршавања у оквиру своје специјалности;  – обавља послове обдукције и форензичког рада на терену;  – утврђује време и узрок смрти;  – ради на имплементацији интегрисаног здравственог информационог система; организује и спроводи мере и активности на унапређењу здравствене заштите; индентификује приоритетне здравствене потребе становништва у локалној заједници, дефинише и спроводи мере за њихову реализацију; обезбеђује извештавање о кретању заразних и незаразних болести и других података у области здравствене заштите;  – идентификује приоритетне здравствене потребе заједнице у циљу предлагања одговора и планирања имплементације адекватних мера; врши континуирани рад на креирању и развоју окружења која подржавају здравље и здраве изборе; врши идентификовање приоритетних здравствено промотивних потреба заједнице; врши анализе детерминанти здравља; врши израду, имплементацију и евалуацију здравственопромотивних програма, пројеката и интервенција у заједници и спроводи истраживања; обавља информисање, саветовање и обуку становништва, у сарадњи са мас-медијима о очувању и унапређењу здравља, факторима ризика и афирмацији здравих стилова живота, као и оптималним здравственим понашањима у вези са актуелним здравственим потребама;  – ради на развоју плана развоја здравствене заштите; учествује у изради стандарда здравствених услуга; учествује у изради предлога посебних програма из области јавног здравља; обавља процену и евалуацију јавно здравствених програма на различитим нивоима здравствене заштите / делатности у сарадњи са одговарајућим институцијама; израђује стручно - методолошка упутства за праћење и евалуацију рада здравствених установа сва три нивоа здравствене заштите из области планирања и организације здравствене заштите;  – организује епидемиолошки надзор над свим заразним болестима;  – учествује у припреми водича, упутстава и стручно-методолошких препорука за превенцију и контролу заразних болести; организује прикупљање и статистичку обраду података о кретању заразних и хроничних незаразних болести;  – организује прикупљање, унос и статистичку обраду података релевантних за функционисање регистара;  – учествује у изради националних програма превенције незаразних обољења, стручно - методолошких упутстава, законске регулативе и извештаја;  – организује прикупљање података у циљу праћења санитарно-хигијенских и других услова који утичу на стање здравља становништва;  – организује прикупљање и анализирање здравствено-статистичких података о појави болести везаних за проблем утицаја фактора ризика из животне средине на здравље;  – прати стање и контролише здравствену исправност намирница, предмета опште употребе, воде за пиће, отпадних вода, ваздуха, буке, површинских вода за водоснабдевање, рекреацију и базене;  – анализира санитарно-хигијенско стање објеката који подлежу хигијенско-санитарном надзору и предлаже мере за решавање проблема;  – у зависности од сложености и специфичности радног места, сложености и специфичности послова, сложености процедура, нивоа ризика, контакта са пацијентом и услова рада препознају се горе наведена радна места. |
| Доктор медицине специјалиста у операционим салама / шеф одсека/кабинета | – превенира, дијагностикује и лечи болести, повреде и друге физичке и менталне поремећаје коришћењем специјализованих метода и техника, кроз примену принципа и процедура савремене медицине, о чему води прописану медицинску документацију;  – прегледа хоспитализоване и амбулантне пацијенте, врши пријем и отпуст болесника и издаје потребну документацију о резултатима лечења;  – реализује специјалистичке, дијагностичко - терапеутске интервенције;  – поставља дијагнозу, одређује терапију и води лечење;  – обавештава и саветује пацијента и породицу у вези са здравственим стањем и лечењем;  – обавља свакодневну визиту хоспитализованих пацијената, прати њихово стање, даје стручно упутство у вези дијагностике и лечења;  – врши пријем и збрињавање хитних пацијената;  – спроводи здравствену заштиту одређених категорија становништва, односно пацијената оболелих од болести за чију превенцију, дијагностику и лечење је специјализован;  – обавља послове лабораторијске, радиолошке,патохистолошке,цитолошке и друге дијагностие за коју је специјализован, о чему сачињава извештај;  – учествује у унапређењу квалитета здравствене заштите;  – обавља консултатиције са другим здравственим радницима и здравственим сарадницима;  – планира, надзире и евалуира спровођење здравствене заштите;  – спроводи активности стручног усавршавања у оквиру своје специјалности;  – обавља послове обдукције и форензичког рада на терену;  – утврђује време и узрок смрти;  – ради на имплементацији интегрисаног здравственог информационог система; организује и спроводи мере и активности на унапређењу здравствене заштите; индентификује приоритетне здравствене потребе становништва у локалној заједници, дефинише и спроводи мере за њихову реализацију; обезбеђује извештавање о кретању заразних и незаразних болести и других података у области здравствене заштите;  – идентификује приоритетне здравствене потребе заједнице у циљу предлагања одговора и планирања имплементације адекватних мера; врши континуирани рад на креирању и развоју окружења која подржавају здравље и здраве изборе; врши идентификовање приоритетних здравствено промотивних потреба заједнице; врши анализе детерминанти здравља; врши израду, имплементацију и евалуацију здравственопромотивних програма, пројеката и интервенција у заједници и спроводи истраживања; обавља информисање, саветовање и обуку становништва, у сарадњи са мас-медијима о очувању и унапређењу здравља, факторима ризика и афирмацији здравих стилова живота, као и оптималним здравственим понашањима у вези са актуелним здравственим потребама;  – ради на развоју плана развоја здравствене заштите; учествује у изради стандарда здравствених услуга; учествује у изради предлога посебних програма из области јавног здравља; обавља процену и евалуацију јавно здравствених програма на различитим нивоима здравствене заштите / делатности у сарадњи са одговарајућим институцијама; израђује стручно - методолошка упутства за праћење и евалуацију рада здравствених установа сва три нивоа здравствене заштите из области планирања и организације здравствене заштите;  – организује епидемиолошки надзор над свим заразним болестима;  – учествује у припреми водича, упутстава и стручно-методолошких препорука за превенцију и контролу заразних болести; организује прикупљање и статистичку обраду података о кретању заразних и хроничних незаразних болести;  – организује прикупљање, унос и статистичку обраду података релевантних за функционисање регистара;  – учествује у изради националних програма превенције незаразних обољења, стручно - методолошких упутстава, законске регулативе и извештаја;  – организује прикупљање података у циљу праћења санитарно-хигијенских и других услова који утичу на стање здравља становништва;  – организује прикупљање и анализирање здравствено-статистичких података о појави болести везаних за проблем утицаја фактора ризика из животне средине на здравље;  – прати стање и контролише здравствену исправност намирница, предмета опште употребе, воде за пиће, отпадних вода, ваздуха, буке, површинских вода за водоснабдевање, рекреацију и базене;  – анализира санитарно-хигијенско стање објеката који подлежу хигијенско-санитарном надзору и предлаже мере за решавање проблема;  – у зависности од сложености и специфичности радног места, сложености и специфичности послова, сложености процедура, нивоа ризика, контакта са пацијентом и услова рада препознају се горе наведена радна места. |
| Доктор медицине специјалиста у операционим салама | – превенира, дијагностикује и лечи болести, повреде и друге физичке и менталне поремећаје коришћењем специјализованих метода и техника, кроз примену принципа и процедура савремене медицине, о чему води прописану медицинску документацију;  – прегледа хоспитализоване и амбулантне пацијенте, врши пријем и отпуст болесника и издаје потребну документацију о резултатима лечења;  – реализује специјалистичке, дијагностичко - терапеутске интервенције;  – поставља дијагнозу, одређује терапију и води лечење;  – обавештава и саветује пацијента и породицу у вези са здравственим стањем и лечењем;  – обавља свакодневну визиту хоспитализованих пацијената, прати њихово стање, даје стручно упутство у вези дијагностике и лечења;  – врши пријем и збрињавање хитних пацијената;  – спроводи здравствену заштиту одређених категорија становништва, односно пацијената оболелих од болести за чију превенцију, дијагностику и лечење је специјализован;  – обавља послове лабораторијске, радиолошке,патохистолошке,цитолошке и друге дијагностие за коју је специјализован, о чему сачињава извештај;  – учествује у унапређењу квалитета здравствене заштите;  – обавља консултатиције са другим здравственим радницима и здравственим сарадницима;  – планира, надзире и евалуира спровођење здравствене заштите;  – спроводи активности стручног усавршавања у оквиру своје специјалности;  – обавља послове обдукције и форензичког рада на терену;  – утврђује време и узрок смрти;  – ради на имплементацији интегрисаног здравственог информационог система; организује и спроводи мере и активности на унапређењу здравствене заштите; индентификује приоритетне здравствене потребе становништва у локалној заједници, дефинише и спроводи мере за њихову реализацију; обезбеђује извештавање о кретању заразних и незаразних болести и других података у области здравствене заштите;  – идентификује приоритетне здравствене потребе заједнице у циљу предлагања одговора и планирања имплементације адекватних мера; врши континуирани рад на креирању и развоју окружења која подржавају здравље и здраве изборе; врши идентификовање приоритетних здравствено промотивних потреба заједнице; врши анализе детерминанти здравља; врши израду, имплементацију и евалуацију здравственопромотивних програма, пројеката и интервенција у заједници и спроводи истраживања; обавља информисање, саветовање и обуку становништва, у сарадњи са мас-медијима о очувању и унапређењу здравља, факторима ризика и афирмацији здравих стилова живота, као и оптималним здравственим понашањима у вези са актуелним здравственим потребама;  – ради на развоју плана развоја здравствене заштите; учествује у изради стандарда здравствених услуга; учествује у изради предлога посебних програма из области јавног здравља; обавља процену и евалуацију јавно здравствених програма на различитим нивоима здравствене заштите / делатности у сарадњи са одговарајућим институцијама; израђује стручно - методолошка упутства за праћење и евалуацију рада здравствених установа сва три нивоа здравствене заштите из области планирања и организације здравствене заштите;  – организује епидемиолошки надзор над свим заразним болестима;  – учествује у припреми водича, упутстава и стручно-методолошких препорука за превенцију и контролу заразних болести; организује прикупљање и статистичку обраду података о кретању заразних и хроничних незаразних болести;  – организује прикупљање, унос и статистичку обраду података релевантних за функционисање регистара;  – учествује у изради националних програма превенције незаразних обољења, стручно - методолошких упутстава, законске регулативе и извештаја;  – организује прикупљање података у циљу праћења санитарно-хигијенских и других услова који утичу на стање здравља становништва;  – организује прикупљање и анализирање здравствено-статистичких података о појави болести везаних за проблем утицаја фактора ризика из животне средине на здравље;  – прати стање и контролише здравствену исправност намирница, предмета опште употребе, воде за пиће, отпадних вода, ваздуха, буке, површинских вода за водоснабдевање, рекреацију и базене;  – анализира санитарно-хигијенско стање објеката који подлежу хигијенско-санитарном надзору и предлаже мере за решавање проблема;  – у зависности од сложености и специфичности радног места, сложености и специфичности послова, сложености процедура, нивоа ризика, контакта са пацијентом и услова рада препознају се горе наведена радна места. |

**7.5.1.2. Повреде на раду на радном месту, професионална и обољења у вези са радом**

Повреде на раду на анализираним радним местима нису евидентиране.

**7.5.1.3. Посебни услови рада:**

Анализирана радна места су радна места са повећаним ризиком, због чега је послодавац у обавези да запослене упућује на периодичне лекарске прегледе, контролише употребу опреме и средства за рад и средства за личну заштиту, одређује посебно радно време. Послодавац је у обавези да за запослене на овом радном месту прибави мишљење медицине рада о здравственој способности које мора да испуни сваки запослени, пре отпочињања рада. Послодавац врши обуку сваког новозапосленог радника на овом радном месту и контролише одвијање радног процеса.

**7.5.1.4. Опрема за рад на радном месту:**

Описана у оквиру тачке 2.4. Акта

**7.5.1.5. Средства и опрема за личну заштиту која се користи на радном месту:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Делови тела | Преглед средстава и опреме за личну заштиту на раду | Стандард | Рок задужења | Употреба |
| Заштита стопала и ногу | Радна обућа - кломпе |  | По потреби | По потреби |
| Заштита главе | Заштитне капе |  | По потреби | По потреби |
| Заштита руку и шака | Заштитне рукавице, хируршке рукавице |  | По потреби | По потреби |
| Заштита трупа и абдомена | Радни мантил, хируршки мантил |  | По потреби | По потреби |
| Заштита очију и лица | Заштитне маске, заштитне наочаре |  | По потреби | По потреби |

**7.5.1.6.ПРОЦЕЊИВАЊЕ РИЗИKА У ОДНОСУ НА ОПАСНОСТИ И ШТЕТНОСТИ**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Редни број** | **Група, врста и опис опасности и штетности** | **ПРОЦЕНА РИЗИКА** | | | | |
| **Verovatnoća**  **V** | **Posledice**  **P** | | **Učestalost**  **U** | **Nivo rizika**  **R=VxPxU** |
| **1. Опасности због коришћења опреме за рад** | | | | | | |
| **7.5.1.1.** | Опасности од употребе неодговарајуће, неисправне и нефункционалне опреме и средстава за рад, | Сасвим могуће (6) | Знатне (2) | Дневно (6) | | **72** |
| **7.5.1.2.** | Опасност при раду са рачунарима, | Сасвим могуће (6) | Знатне (2) | Дневно (6) | | **72** |
| **7.5.1.3.** | Опасност од убода, посекотина и опекотина при раду са хирушким алатима и опремом, | Очекивано (10) | Знатне (2) | Дневно (6) | | **120** |
| **2. Опасности у вези са карактеристикама радног места** | | | | | | |
| **7.5.2.1.** | Опасности од нефункционално уређеног места, | Мало могуће  (3) | Знатне (2) | Дневно (6) | | **36** |
| **7.5.2.2.** | Опасност од удара, пада, спотицања и клизања, | Сасвим могуће (6) | Озбиљне  (3) | Дневно (6) | | **72** |
| **7.5.2.3.** | Утицај од коришћења неодговарајућих и неприлагођених метода рада, | Мало могуће  (3) | Озбиљне  (3) | Дневно (6) | | **54** |
| **7.5.2.4.** | Опасност од повреда које могу настати као последица учешћа у јавном саобраћају приликом доласка и одласка са посла, | Мало могуће  (3) | Знатне (2) | Дневно (6) | | **36** |
| **7.5.2.5.** | Сметње или оптерећење запосленог услед обавезне употребе средстава или опреме за личну заштиту на раду, | Мало могуће  (3) | Знатне (2) | Дневно (6) | | **36** |
| **3. Опасности због коришћења електричне струје** | | | | | | |
| **7.5.3.1.** | Опасност од директног напона додира оштећених продужних каблова или оштећених делова електричне инсталације (прекидача, прикључница, неизолованих спојева и сл.), | Мала вероватноћа  (1) | Веома озбиљне (6) | Дневно (6) | | **36** |
| **7.5.3.2.** | Опасност од индиректног напона додира на металном кућишту рачунара и друге опреме за рад, | Мала вероватноћа  (1) | Озбиљне  (3) | Дневно (6) | | **18** |
| **4. Штетности које настају у процесу рада** | | | | | | |
| **7.5.4.1.** | Опасности и штетности које могу да настану при излагању биолошким штетностима на радном месту ( опасност од крвопреносивих инфекција, Инфекције аеросолима,  Директни и индиректни контакт са биолошким штетностима), | Сасвим могуће (6) | Веома озбиљне (6) | Дневно (6) | | **216** |
| **7.5.4.2.** | Штетности од УВ зрачења гермицидних лампи, | Мало могуће  (3) | Знатне (2) | Дневно (6) | | **36** |
| **7.5.4.3.** | Штетно нејонизујуће зрачење електрохируршке опреме, | Мало могуће  (3) | Знатне (2) | Дневно (6) | | **36** |
| **7.5.4.4.** | Хемијске штетности ( анестетици, дезинфицијенси), | Сасвим могуће (6) | Знатне (2) | Дневно (6) | | **72** |
| **7.5.4.5.** | Штетни утицаји микроклиме (висока или ниска температура, струјање ваздуха и сл.), | Сасвим могуће (6) | Знатне (2) | Дневно (6) | | **72** |
| **5. Штерности које проистичу из психичких и психофизичких напора** | | | | | | |
| **7.5.5.1.** | Штетности од послова који проузрокују психолошка оптерећења, | Очекивано (10) | Знатне (2) | Дневно (6) | | **120** |
| **7.5.5.2.** | Могућности конфликтних ситуација са пацијентима, | Очекивано (10) | Знатне (2) | Дневно (6) | | **120** |
| **7.5.5.3.** | Одговорност при обављању послова из свог делокруга рада, | Сасвим могуће (6) | Веома озбиљне (6) | Дневно (6) | | **216** |
| **7.5.5.4.** | Одговорност у правилима понашања-лекарска етика, | Очекивано (10) | Знатне (2) | Дневно (6) | | **120** |
| **7.5.5.5.** | Суочавање с туђом боли, неизлечивим пацијентима, умирућим људима, | Сасвим могуће (6) | Знатне (2) | Дневно (6) | | **72** |
| **7.5.5.6.** | Одговорност за туђе здравље и живот, доношење одлука, | Очекивано (10) | Знатне (2) | Дневно (6) | | **120** |
| **7.5.5.7.** | Нефизиолошки положај тела, сагињање, стајање, рад руку, статички рад , | Сасвим могуће (6) | Знатне (2) | Дневно (6) | | **72** |
| **7.5.5.8.** | Одговорност за реаговање у случају хитних интервенција, | Очекивано (10) | Врло озбиљне (6) | Недељно (3) | | **180** |
| **7.5.5.9.** | Телесна напрезања, ручно подизање, преношење и репозиција болесника, | Сасвим могуће (6) | Знатне (2) | Дневно (6) | | **72** |
| **7.5.5.10.** | Одговорност у руковођењу радом одсека, | Очекивано (10) | Знатне (2) | Дневно (6) | | **120** |
| **6. Штетности везане за организацију рада** | | | | | | |
| **7.5.6.1.** | Штетности од прековременог рада, рада у сменама и ноћног рада | Очекивано (10) | Озбиљне  (3) | Недељно (3) | | **90** |
| **7. Остале опасности и штетности** | | | | | | |
| **7.5.7.1.** | Штетности које проузрокују друга лица-насиље незадовољних пацијената, и родбине пацијената, | Очекивано (10) | Врло озбиљне (6) | Недељно (3) | | **180** |
| **7.5.7.1.** | Опасност од повреда које могу настати у пожару, | Мало могуће  (3) | Катастрофалне (10) | Годишње (1) | | **30** |

**7.6 УТВРЂИВАЊЕ НАЧИНА И МЕРА ЗА ОТKЛАЊАЊЕ, СМАЊЕЊЕ ИЛИ СПРЕЧАВАЊЕ РИЗИKА**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Шифре опасности и штетности | Мере за отклањање, смањење  или спречавање ризика | Одговорно лице | Рок |
| **7.5.1.1.**  **7.5.1.2.**  **7.5.1.3.** | Опрема за рада мора бити стандардизована и у функцији обављања радних задатака, стална контрола исправности опреме која се користи у радном процесу,  - опрема треба бити одговарајућа за сваку активност која се спроводи  - обезбедити обуку запослених у руковању уређајима и опремом за рад посебно приликом увођења нове опреме,  -свака новоуведена опрема мора имати упутство за употебу, одржавање и безбедан рад,  - вршити атестирање опреме преко одговорних институција,  -Запослени је обавезан да у потпуности прочита и разуме упутство за употребу које је дато од стране произвођача опреме, Опрему је потребно користити искључиво према смерницама и техничким могућностима које су одређене од стране произвођача,  Послодавац је дужан да: запослене информише о специфичним ризицима при коришћењу оштрих предмета, као и поступцима за безбедно одлагање оштрих предмета и контаминираног отпада; обезбеди упутства за безбедан рад за коришћење оштрих предмета по прописима у области безбедности и здравља на раду; подстиче добру праксу у вези са спречавањем повреда на раду оштрим предметима, и извештавањем о тим повредама; утиче на подизање свести запослених у сарадњи са репрезентативним синдикатима и/или представницима запослених; обезбеди информације о доступним програмима подршке.  - строго водити рачуна о коришћењу средстава личне заштите на раду,  -Обезбедити услове за рад са рачунарима: ергономски намештај, положај рачунара-монитора, тастатуре, миша, ослонца за руку и чланак, удаљеност од монитора, удаљеност кућишта рачунара од монитора,  - Израдити планове о поступању у случају повреде на раду, | Директор, Начелник службе,  Главна сестра службе,  Шеф одељења | Стално |
| **7.5.2.1.**  **7.5.2.2.**  **7.5.2.3.**  **7.5.2.4.**  **7.5.2.5.** | - обезбедити правилан распоред опреме на радном месту, потребан приступ месту рада и довољно простора за кретање запослених и пацијената,  - стално усавршавати организацију рада,  - обезбедити стално чишћење и одржавање пода, држати под сувим,  - Обратити посебну пажњу при кретању у условима падавина, леда и снега, пажљиво се кретати, уз пуну концентрацију;  - Обратити пажњу на неравнине и препреке приликом кретања,  - При употреби степеница за савладавање висинских разлика обавезно користити рукохвате, где исти постоје, нарочито у време влажних временских услова;  -Kаблове за повезивање рачунарске опреме, обавезно спаковати у каналнице и поставити тако да се не налазе на путу кретања  -Придржавати се прописа и правила у јавном саобраћају, | Директор, Начелник службе,  Главна сестра службе,  Шеф одељења | Стално |
| **7.5.3.1.**  **7.5.3.1.** | - Електричне инсталације морају бити стално под контролом стручног лица због опасности за уређаје и запослене у здравственој установи,  - Редован преглед и испитивање електричних инсталација од стране правног лица са лиценцом, на временски период од 3 године; | Директор, Начелник службе,  Главна сестра службе,  Шеф одељења | Стално |
| **7.5.4.1.**  **7.5.4.2.**  **7.5.4.3.**  **7.5.4.4.**  **7.5.4.5.** | Пројектовање процеса рада како би се у највећој могућој мери смањило ослобађање биолошких штетности на радном месту; Kолективне и појединачне мере заштите; Хигијенске мере у цилју превенције, односно смањења преношења биолошких штетности на радном места; употреба одговарајућих ознака и упозорења; Израда планова о поступању у случају повреде на раду или опасне појаве који обухвата биолошке штетности; испитивање, где је то потребно и технички изводлјиво, могућег присуства биолошких штетности које се ослобађају при раду; обезбеђивање безбедног сакуплјања, складиштења и одлагања отпада; утврдити начине за безбедно руковање и транспорт биолошких штетности у оквиру радног места; вакцинација и заштита лековима.  - користити само стерилне и чисте инструменте у току прегледа или било каквог контакта са пацијентима, користити средства или одговарајуће методе за личну заштиту, Пружити запосленима што више информација о мерама заштие од заразних болести,  - Обавезна имунизација против акутног вирусног хепатитиса у складу са Правилником о имунизацији и начину заштите лековима, Тестирање запослених на ХИВ и Хепатитис,  -користити предвиђену заштитну опрему,  Поштовати правила за сигурно руковање опасним материјама, Израдити план за брзе реакцијеи поступање у хитним случајевима, Безбедно одлагање контаминираног прибора, Симулација незгода за брзу санацију,  -Послодавац је дужан да обезбеди да: 1) запослени не конзумирају храну или течност у радном простору у којем постоји ризик од контаминације билошким штетностима; 2) је запосленима обезбеђена одговарајућа заштитна одећа или друга одговарајућа средства и опрема за личну заштиту на раду; 3) су запосленима обезбеђене одговарајуће просторије са умиваоницима или тушевима и у којима се налазе антисептична средства за прање очију и/или коже; 4) се средства и опрема за личну заштиту на раду одлажу у за то одређено место, редовним чишћењем одржавају у задоволјавајућем хигијенском стању након сваког коришћења, поправлјају и замењују пре коришћења уколико су оштећена; Средства и опрема за личну заштиту на раду, који се могу контаминирати биолошким штетностима, морају се скинути пре напуштања радног простора и одвојити од друге одеће пре чишћења. Послодавац је дужан да смањи ризик од инфекција спровођењем поступака за безбедан и здрав рад, и то: развијањем политике превенције која обухвата технологију, организацију рада, услове рада, психо-социјалне штетности у вези са радом и утицај штетности повезаних са радном околином, оспособљавањем запослених за безбедан и здрав рад, праћењем здравственог стања у складу са прописом о превентивним мерама за безбедан и здрав рад при излагању биолошким штетностима; обезбеђивање коришћења средстава и опреме за личну заштиту на раду. Послодавац је дужан, када се утврди да постоји ризик по безбедност и здравље запослених услед изложености биолошким штетностима за које постоје ефективне вакцине, да запосленима понуди да буду вакцинисани у складу са прописом о превентивним мерама за безбедан и здрав рад при излагању биолошким штетностима.  -Послодавац је дужан да, обезбеди прописано праћење здравственог стања за запослене који раде на радни местима са повећаним ризиком. Праћење здравственог стања врши се, кроз претходни и периодични лекарски преглед,  -Обезбедити да све опасне хемијске супстанце буду адекватно обележене, Обезбедити доступним Безбедносне листе за сваку хемикалију, и извршити обуку запослених о примени мера безбедности и здравља на раду у складу са Безбедносним листовима,  -На радном месту морају да буду обезбеђени прописани услови радне околине у погледу буке и микроклиме, Односно у зависности од температуре спољашњег ваздуха у радним просторијама морају да буду обезбеђени прописани параметри микроклиме.  - Водити рачуна да запослени буду минимално изложени повећаном струјању ваздуха као и промени темпаратуре,  Послодавац је дужан да контролише излагање запослених нејонизујућем зрачењу и спроводи мере заштите од нејонизујућих зрачења предузимањем организационих, техничких или финансијских мера, | Директор, Начелник службе,  Главна сестра службе,  Шеф одељења | Стално |
| **7.5.5.1.**  **7.5.5.2.**  **7.5.5.3.**  **7.5.5.4.**  **7.5.5.5.**  **7.5.5.6.**  **7.5.5.7.**  **7.5.5.8.**  **7.5.5.9.**  **7.5.5.10.** | - рад и радни процес мора бити организован према стандардима лекарске коморе,  - у току рада примењивати методе које елиминишу већу могућност стреса или психолошке напоре,  - Неговање и унапређење тимског начина рада запослених; Сталан рад на побољшању међуљудских односа запослених;  Избегавати конфликтне ситуације са колегама и странкама, Едукација о мобингу,  Постављати реалне циљеве и приоритете,  Стално проширење знања и праћење литературе из области рада,  - Стварање позитивне радне атмосфере  - за запослене обезбедити ергономски намештај ради избегавања последица нефизиолошког положаја тела, обезбедити одговрајауће уређаје и опрему за рад који омогућавају лакше пружање услуга,  - стално радити на усавршавању личног и професионалног имиџа,  -Едукација запослених по програму антистрес терапије који обухвата разне активности за едукацију запослених за препознавање стреса и умањење штетности изазваних стресним ситуацијама на радном месту,  - вршити мерења услова радне околине,  -предузети одговарајуће организационе мере или обезбеди запосленима коришћење таквих средстава са цилјем да се отклони или смањи ризик од настанка повреде или оболјења кичменог стуба који настаје при подизању, померању и преношењу болесника( примена механизоване опреме за дизање и преношење пацијената употреба носила, колица и кревета подесиве висине, чаршави, ваздушни душеци за бочно померање, Kоришћење колица или столова са точкићима за премештање тешких предмета и опреме, Ергономско уређење радног места – елиминација непотребних радних операција и покрета | Директор, Начелник службе,  Главна сестра службе,  Шеф одељења | Стално |
| **7.5.6.1.** | - прековремени рад, мора бити компензован на адекватан начин,  -Направити одговарајући распоред при раду тако да запослени миномално трпи прековремени рад  -Прилагодите укупан обим посла узимајући у обзир број и капацитет запослених. | Директор, Начелник службе,  Главна сестра службе,  Шеф одељења | Стално |
| **7.5.7.1.**  **7.5.7.2.** | Kонстантно присуство лица на пословима обезбеђења објеката које поседује обуку за обављање послова физичког обезбеђења и реаговања у екцесним ситуацијама;  -Обавезна хитна пријава сваког акцидента уз предузимање одговарајућих мера;  - Поштовање личности сваког појединца; Неговање ненасилне комуникације; Едукација за рад са различитим профилима личности; Рад на повезивању и унапређењу сарадње са другим релевантним институцијама (полиција, судство..);  - Основна обука запослених из области заштите од пожара у складу са Законом о заштити од пожара;  -Редован сервис и одржавање апарата за гашење пожара;  - Периодично испитивање и контрола громобранске инсталације на временски период од 3 године, од стране правног лица са лиценцом за обављање ових послова; | Директор, Начелник службе,  Главна сестра службе,  Шеф одељења | Стално |

**Легенда**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Stepen rizika** | **Grafički prikaz rizika** | **Opis rizika** | **Koeficijent rizika** |
| **I** |  | prihvatljiv | **(R≤20);** |
| **II** |  | mali | **(20<R≤70);** |
| **III** |  | umeren | **(70<R≤200);** |
| **IV** |  | visok | **(200<R≤400);** |
| **V** |  | ekstremni | **(400<R).** |

**7.7.ЗАKЉУЧАK**

Проценом ризика за раднo местo **доктора медицине специјалисте у операционим салама / шефа одсека, доктора медицине специјалисте у операционим салама, доктора медицине специјалисте у интензивној нези нивоа 2** - **ОДСЕКА ЗА ЛЕЧЕЊЕ ПАТОЛОГИЈЕ ТРУДНОЋЕ, ОДСЕКА ЗА ПОРОЂАЈЕ, ОДСЕКА ЗА НАДЗОР И ЛЕЧЕЊЕ У ПУЕРПЕРИУМУ, ОДЕКА ЗА ПОЛУИНТЕНЗИВНУ НЕГУ, ОдсекА за испитивање и конзервативно лечење гинеколошких обољења , ОдсекА за оперативно лечење гинеколошких обољења, ОдсекА за испитивање и лечење стерилитета, КабинетА за гинеколошку дијагностику и интервенције,** , утврђено је да се већина ризика налази у нивоу прихватљив, мали, умерен и висок. Проценом ризика је утврђено је да **радна места јесу са повећаним ризиком**.

Приоритет у отклањању ризика имати на указивању на опасности од клизања и падова због клизавог пода и степеница, непримерне вентилација, дуготрајног рада стојећи и чучећи и рада у води. Водити рачуна о условима радне околине, телесним напрезањима и отклањању опасности од евентуалне инфекције при раду.

У циљу смањивања ризика стално унапређивати ниво организације рада, консултовати се са запосленим при доношењу одлука о организацији рада, редовно усавршавати своја стручна знања, водити прописану документацију, пратити извршавање радних задатака, радити на побољшању унутрашње и спољне комуникације, усавршавати методе и начине рада, изградити јак тим сарадника и узимати чешће активне одморе. Ради спречавања опасности од унутрашњег транспорта обележити саобраћајне површине за кретање пешака и машина унутрашњег транспорта.

За постизање оваквих циљева обезбеђивати да микроклиматски услови у канцеларији одговарају захтевима сталне температуре при раду без физичког напрезања у одговарајућем распону у току лета и зиме. У времену када се користи клима уређај, влажност у просторији треба бити између 40 и 70%, а у летњем периоду температура просторије може бити највише 7 °Ц нижа од спољашње.

За запослене који у току свога рада користе опрему за рад са екранима најмање четири сата дневно , обавезно је организовање специјалистичких офтамолошких лекарских прегледа, на временски период од 3 године.

За запослене који рад обављају ноћу, обавзно је организовање периодичних прелгеда на период од 1 године.

**Приоритети у отклањању ризика**

Из општег сагледавања стања код послодавца и процена за конкретна радна места произилазе приоритети за отклањање ризика и основе за даље управљање ризицима код послодавца. Приоритети за отклањање ризика према утврђеним опасностима и штетностима одређени су за све опасности и штетности и дати у закључцима о сваком радном месту.

Поред приоритета утврђених за отклањање или умањење ризика на конкретним радним местима или пословима, неопходно је предузети и неке опште мере превенције за безбедан и здрав рад, као што су: усаглашавање Уговора о раду са Актом о процени ризика; устројавање евиденције безбедности и здравља на раду у складу са Правилником о изради Акта о процени ризика и израдити потребна Упутства за безбедан и здрав рад она која недостају.

**Рокови за испитивање услова радне околине и мерења опреме за рад**

Испитивање услова радне околине и мерења опреме за рад потребно вршити у складу са Правилником о поступку прегледа и испитивања опреме за рад и испитивања услова радне околине (Сл. Гласник бр.94/06 и 108/06) и овим Актом о процени ризика.

**Програм оспособљавања за безбедан и здрав рад запослених**

Оспособљавање запослених за безбедан и здрав рад проводи послодавац на основу чл. 27. до 31. Закона и Правилником о вођењу евиденције у области БЗР. Оспособљавање вршити на радном месту, у организацији и о трошку послодавца. Обухвата теоријски и практични део. Оспособљавањем све запослене треба упознати са правима, обавезама и одговорностима у области БЗР, усвојеним процедурама за БЗР код послодавца и свим опасностима, штетностима, ризицима и мерама за њихово отклањање на сваком конкретном радном месту.

**8.0. Одсек за порођаје**

- Виша медицинска сестра/техничар/бабица у породилишту / главна сестра одсека

- Виша медицинска сестра/техничар/бабица у породилишту

- Гинеколошко-акушерска сестра/бабица у породилишту

**Одсек за полуинтензивну негу**

* Виша медицинска сестра/техничар у гинекологији и акушерству
* Медицинска сестра/техничар у гинекологији и акушерству

**Одсек за оперативно лечење гинеколошких обољења**

* Виша медицинска сестра/техничар у операционој сали / главна сестра одсека
* Виша медицинска сестра/техничар у операционој сали
* Медицинска сестра/техничар у операционој сали
* Виша медицинска сестра/техничар у операционој сали/инструментар
* Медицинска сестра/техничар у операционој сали/инструментар

**8.1.ОПШТИ ПОДАЦИ**

8.1.1. Број радног места:

8.1.2. Назив организационог дела радног места: Служба за гинекологију и акушерство

8.1.3. Локација и адреса организационог дела: у седишту послодавца

**8.2.ОПИС ТЕХНОЛОШKОГ И РАДНОГ ПРОЦЕСА И СРЕДСТАВА ЗА РАД**

Радни процес више медицинске сестре/техничара/бабице у породилишту / главне сестре одсека, више медицинске сестре/техничара/бабице у породилишту, гинеколошко-акушерске сестре/бабице у породилишту, више медицинске сестре/техничара у гинекологији и акушерству, медицинске сестре/техничара у гинекологији и акушерству, више медицинске сестре/техничара у операционој сали / главне сестра одсека, више медицинске сестре/техничара у операционој сали, медицинске сестре/техничара у операционој сали, више медицинске сестре/техничара у операционој сали/инструментара и медицинске сестре/техничара у операционој сали/инструментара одвијају се у оквиру радних просторија своје службе / одсека/кабинета које су детаљно описане у овиру Акта о процени ризика.

Радни простор је пројектован тако да су задовољени стандарди у погледу величине у односу на специфичности радног поступка и врсте опреме за рад

Осветљеност просторија природним путем обезбеђена је преко стаклених површина и прозора. Вештачко осветљење изведено је преко одговарајућег броја флуоресцентних светиљки.

Вентилација радног простора изведена је преко врата и прозора као и вентилатора - општа вентилација, као и клима уређајима.

Загревање просторија врши се путем централног грејања из сопствене котларнице која ради на гас.

Снабдевање електричном енергијом се врши из трафостанице смештене у техничком блоку.

Громобранска инсталација типа Фарадејев кавез је постављена на самом објекту.

**8.3.СНИМАЊЕ ОРГАНИЗАЦИЈЕ РАДА НА РАДНОМ МЕСТУ**

**8.4.** Радно место, послови на радном месту и услови за заснивање радног односа утврђени актом о систематизацији послова:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Редни број** | **Назив послова по систематизацији** | **Услови за заснивање радног односа/шк.спрема (мин.)** |
|  | Виша медицинска сестра/техничар/бабица у породилишту / главна сестра одсека | Високо образовање: на основним струковним/академским студијама првог степена или на основним студијама у трајању од најмање 2 године - медицинска школа гинеколошко-акушерског или општег смера, Стручни испит, лиценца, најмање 6 месеци радног искуства у наведеном звању |
|  | Виша медицинска сестра/техничар/бабица у породилишту | Високо образовање: на основним струковним/академским студијама првог степена или на основним студијама у трајању од најмање 2 године - медицинска школа гинеколошко-акушерског или општег смера, Стручни испит, лиценца, најмање 6 месеци радног искуства у наведеном звању |
|  | Гинеколошко-акушерска сестра/бабица у породилишту | Средње образовање - медицинска школа гинеколошко-акушерског смера, Стручни испит, лиценца, најмање 6 месеци радног искуства у наведеном звању |
|  | Виша медицинска сестра/техничар у гинекологији и акушерству | Високо образовање: на основним струковним/академским студијама првог степена или на основним студијама у трајању од најмање 2 године - медицинска школа гинеколошко-акушерског или општег смера, Стручни испит, лиценца, најмање 6 месеци радног искуства у наведеном звању |
|  | Медицинска сестра/техничар у гинекологији и акушерству | Средње образовање - медицинска школа гинеколошко-акушерског или општег смера, Стручни испит, лиценца, најмање 6 месеци радног искуства у наведеном звању |
|  | Виша медицинска сестра/техничар у операционој сали / главна сестра одсека | Високо образовање: на основним струковним/академским студијама првог степена или на основним студијама у трајању од најмање 2 године - медицинска школа гинеколошко-акушерског или општег смера, Стручни испит, лиценца, најмање 6 месеци радног искуства у наведеном звању |
|  | Виша медицинска сестра/техничар у операционој сали | Високо образовање: на основним струковним/академским студијама првог степена или на основним студијама у трајању од најмање 2 године - медицинска школа гинеколошко-акушерског или општег смера, Стручни испит, лиценца, најмање 6 месеци радног искуства у наведеном звању |
|  | Медицинска сестра/техничар у операционој сали | Средње образовање - медицинска школа гинеколошко-акушерског или општег смера, Стручни испит, лиценца, најмање 6 месеци радног искуства у наведеном звању |
|  | Виша медицинска сестра/техничар у операционој сали/инструментар | Високо образовање: на основним струковним/академским студијама првог степена или на основним студијама у трајању од најмање 2 године - медицинска школа гинеколошко-акушерског или општег смера, Стручни испит, лиценца, најмање 6 месеци радног искуства у наведеном звању |
|  | Медицинска сестра/техничар у операционој сали/инструментар | Средње образовање - медицинска школа гинеколошко-акушерског или општег смера, Стручни испит, лиценца, најмање 6 месеци радног искуства у наведеном звању |

**8.4.1.Распоред рада и одмора на радном месту:**

Рад у оквиру Службе за гинекологију и акушерство се обавља у сменама у складу са предвиђеним распоредом. Рад се обавља 7 дана у недељи. Пуно радно време износи 40 часова недељно, Запосленима који раде на нарочито тешким, напорним и за здравље штетним пословима на којима и поред примене одговарајућих мера безбедности и заштите живота и здравља на раду, средстава и опреме личне заштите, постоји повећано штетно дејство на здравље запосленог (у даљем тексту: радна места са повећаним ризиком) скраћује се радно време сразмерно штетном дејству услова рада на здравље и радну способност запосленог, у складу са законом и колективним уговором.

**8.4.2. Одступање од утврђене организације рада у односу на постојеће стање:**

Због важности посла који обављају заступљен је прековремени рад.

**8.5.ПРЕПОЗНАВАЊЕ ОПАСНОСТИ И ШТЕТНОСТИ НА РАДНОМ МЕСТУ**

8.5.1.Анализа постојећег стања безбедности и здравља на рад

8.5.1.1. Радно место, садржај рада и активности - фактичко стање

|  |  |
| --- | --- |
| **Радно место** | **Послови – радне активности** |
| Виша медицинска сестра/техничар/бабица у породилишту / главна сестра одсека | – планира и пружа услуге процеса здравствене неге и подршке пацијентима, у складу са праксом и стандардимa савремене здравствене неге, о чему води прописану медицинску документацију;  – обавља сложене медицинске мере код болесника у поступку неге, терапије, дијагностике и рехабилитације;  – примењује прописану терапију и контролише узимање лекова;  – врши припрему болесника и асистира лекару при интервенцијама које захтевају већу стручност и вештину;  – учествује у пријему болесника, визити, посматра пацијента и обавештава лекара о стању пацијента;  – прати опште стање пацијента, мери и евидентира виталне функције и друге показатеље;  – припрема простор, медицинску опрему, инструменте и материјал за рад;  – спроводи мере за спречавање интрахоспиталних инфекција;  – учествује у набавци потребног материјала;  – нaдглeдa спрoвoђeњe прoцeсa здрaвствeнe нeгe, учeствуje у eвaлуирaњу прoцeсa и нa oснoву тoгa рaзмaтрa нaрeднe кoрaкe у спрoвoђeњу истoг;  – одлаже и уклања медицински отпад на прописани начин;  – прикупља, контролише и врши унос здравствено-статистичких извештаја; прати и врши унос показатеља квалитета здравствене заштите; учествује у спровођењу програма здравственог васпитања у школи, здравственој установи, заједници; израђује очигледна средства за здравствено-васпитни рад; прима, евидентира и дистрибуира промотивни материјал; учествује у раду саветовалишта за одвикавање од пушења – по потреби учествује у планирању индивидуалне исхране за поједине кориснике саветовалишта; |
| Виша медицинска сестра/техничар/бабица у породилишту | – планира и пружа услуге процеса здравствене неге и подршке пацијентима, у складу са праксом и стандардимa савремене здравствене неге, о чему води прописану медицинску документацију;  – обавља сложене медицинске мере код болесника у поступку неге, терапије, дијагностике и рехабилитације;  – примењује прописану терапију и контролише узимање лекова;  – врши припрему болесника и асистира лекару при интервенцијама које захтевају већу стручност и вештину;  – учествује у пријему болесника, визити, посматра пацијента и обавештава лекара о стању пацијента;  – прати опште стање пацијента, мери и евидентира виталне функције и друге показатеље;  – припрема простор, медицинску опрему, инструменте и материјал за рад;  – спроводи мере за спречавање интрахоспиталних инфекција;  – учествује у набавци потребног материјала;  – нaдглeдa спрoвoђeњe прoцeсa здрaвствeнe нeгe, учeствуje у eвaлуирaњу прoцeсa и нa oснoву тoгa рaзмaтрa нaрeднe кoрaкe у спрoвoђeњу истoг;  – одлаже и уклања медицински отпад на прописани начин;  – прикупља, контролише и врши унос здравствено-статистичких извештаја; прати и врши унос показатеља квалитета здравствене заштите; учествује у спровођењу програма здравственог васпитања у школи, здравственој установи, заједници; израђује очигледна средства за здравствено-васпитни рад; прима, евидентира и дистрибуира промотивни материјал; учествује у раду саветовалишта за одвикавање од пушења – по потреби учествује у планирању индивидуалне исхране за поједине кориснике саветовалишта; |
| Гинеколошко-акушерска сестра/бабица у породилишту | – планира и пружа услуге здравствене неге и подршке пацијентима, у складу са праксом и стандардима савремене здравствене неге, о чему води прописану медицинску документацију;  – обавља медицинске мере код болесника у поступку неге, терапије, дијагностике и рехабилитације;  – примењује прописану терапију и контролише узимање лекова;  – врши припрему болесника и асистира лекару при интервенијама;  – учествује у пријему болесника, визити, посматра пацијента и обавештава лекара о стању пацијента;  – прати опште стање пацијента, мери и евидентира виталне функције и др. показатеље;  – припрема простор, медицинску опрему, инструменте и материјал за рад;  – спроводи мере за спречавање интрахоспиталних инфекција;  – учествује у набавци потребног материјала;  – одлаже и уклања медицински отпад на прописани начин;  – обавља послове из области јавног здравља (здравствено васпитање, врши вакцинацију према епидемиолошким индикацијама, врши унос података у области здравствене статистике, води евиденције, узима лабораторијски материјал);  – врши примену инструмената и водича у зависности од планиране брахитерапије и остале поступке у вези примене брахитерапије;  – припрема и проверава машину за екстракорпоралну циркулацију, припрема лекове, растворе, крв и крвне деривате у складу са перфузионим протоколом, у току операције (екстракорполарна циркулација);  – ради на апарату за интраоперативно спашавање крви;  – спроводи активности на популарисању давалаштва крви и компонената крви;  – врши прикупљање крви, компонената класичним и аферентним процедурама, тестирање крви, прераду, чување и дистрибуцију крви;  – припрема лекове из крви фракционисањем плазме;  – у зависности од сложености и специфичности радног места, сложености и специфичности послова, сложености процедура, нивоа ризика, контакта са пацијентом и услова рада, препознају се горе наведена радна места. |
| Виша медицинска сестра/техничар у гинекологији и акушерству | – планира и пружа услуге процеса здравствене неге и подршке пацијентима, у складу са праксом и стандардимa савремене здравствене неге, о чему води прописану медицинску документацију;  – обавља сложене медицинске мере код болесника у поступку неге, терапије, дијагностике и рехабилитације;  – примењује прописану терапију и контролише узимање лекова;  – врши припрему болесника и асистира лекару при интервенцијама које захтевају већу стручност и вештину;  – учествује у пријему болесника, визити, посматра пацијента и обавештава лекара о стању пацијента;  – прати опште стање пацијента, мери и евидентира виталне функције и друге показатеље;  – припрема простор, медицинску опрему, инструменте и материјал за рад;  – спроводи мере за спречавање интрахоспиталних инфекција;  – учествује у набавци потребног материјала;  – нaдглeдa спрoвoђeњe прoцeсa здрaвствeнe нeгe, учeствуje у eвaлуирaњу прoцeсa и нa oснoву тoгa рaзмaтрa нaрeднe кoрaкe у спрoвoђeњу истoг;  – одлаже и уклања медицински отпад на прописани начин;  – прикупља, контролише и врши унос здравствено-статистичких извештаја; прати и врши унос показатеља квалитета здравствене заштите; учествује у спровођењу програма здравственог васпитања у школи, здравственој установи, заједници; израђује очигледна средства за здравствено-васпитни рад; прима, евидентира и дистрибуира промотивни материјал; учествује у раду саветовалишта за одвикавање од пушења – по потреби учествује у планирању индивидуалне исхране за поједине кориснике саветовалишта; |
| Медицинска сестра/техничар у гинекологији и акушерству | – планира и пружа услуге здравствене неге и подршке пацијентима, у складу са праксом и стандардима савремене здравствене неге, о чему води прописану медицинску документацију;  – обавља медицинске мере код болесника у поступку неге, терапије, дијагностике и рехабилитације;  – примењује прописану терапију и контролише узимање лекова;  – врши припрему болесника и асистира лекару при интервенијама;  – учествује у пријему болесника, визити, посматра пацијента и обавештава лекара о стању пацијента;  – прати опште стање пацијента, мери и евидентира виталне функције и др. показатеље;  – припрема простор, медицинску опрему, инструменте и материјал за рад;  – спроводи мере за спречавање интрахоспиталних инфекција;  – учествује у набавци потребног материјала;  – одлаже и уклања медицински отпад на прописани начин;  – обавља послове из области јавног здравља (здравствено васпитање, врши вакцинацију према епидемиолошким индикацијама, врши унос података у области здравствене статистике, води евиденције, узима лабораторијски материјал);  – врши примену инструмената и водича у зависности од планиране брахитерапије и остале поступке у вези примене брахитерапије;  – припрема и проверава машину за екстракорпоралну циркулацију, припрема лекове, растворе, крв и крвне деривате у складу са перфузионим протоколом, у току операције (екстракорполарна циркулација);  – ради на апарату за интраоперативно спашавање крви;  – спроводи активности на популарисању давалаштва крви и компонената крви;  – врши прикупљање крви, компонената класичним и аферентним процедурама, тестирање крви, прераду, чување и дистрибуцију крви;  – припрема лекове из крви фракционисањем плазме;  – у зависности од сложености и специфичности радног места, сложености и специфичности послова, сложености процедура, нивоа ризика, контакта са пацијентом и услова рада, препознају се горе наведена радна места. |
| Виша медицинска сестра/техничар у операционој сали / главна сестра одсека | – планира и пружа услуге процеса здравствене неге и подршке пацијентима, у складу са праксом и стандардимa савремене здравствене неге, о чему води прописану медицинску документацију;  – обавља сложене медицинске мере код болесника у поступку неге, терапије, дијагностике и рехабилитације;  – примењује прописану терапију и контролише узимање лекова;  – врши припрему болесника и асистира лекару при интервенцијама које захтевају већу стручност и вештину;  – учествује у пријему болесника, визити, посматра пацијента и обавештава лекара о стању пацијента;  – прати опште стање пацијента, мери и евидентира виталне функције и друге показатеље;  – припрема простор, медицинску опрему, инструменте и материјал за рад;  – спроводи мере за спречавање интрахоспиталних инфекција;  – учествује у набавци потребног материјала;  – нaдглeдa спрoвoђeњe прoцeсa здрaвствeнe нeгe, учeствуje у eвaлуирaњу прoцeсa и нa oснoву тoгa рaзмaтрa нaрeднe кoрaкe у спрoвoђeњу истoг;  – одлаже и уклања медицински отпад на прописани начин;  – прикупља, контролише и врши унос здравствено-статистичких извештаја; прати и врши унос показатеља квалитета здравствене заштите; учествује у спровођењу програма здравственог васпитања у школи, здравственој установи, заједници; израђује очигледна средства за здравствено-васпитни рад; прима, евидентира и дистрибуира промотивни материјал; учествује у раду саветовалишта за одвикавање од пушења – по потреби учествује у планирању индивидуалне исхране за поједине кориснике саветовалишта; |
| Виша медицинска сестра/техничар у операционој сали | – планира и пружа услуге процеса здравствене неге и подршке пацијентима, у складу са праксом и стандардимa савремене здравствене неге, о чему води прописану медицинску документацију;  – обавља сложене медицинске мере код болесника у поступку неге, терапије, дијагностике и рехабилитације;  – примењује прописану терапију и контролише узимање лекова;  – врши припрему болесника и асистира лекару при интервенцијама које захтевају већу стручност и вештину;  – учествује у пријему болесника, визити, посматра пацијента и обавештава лекара о стању пацијента;  – прати опште стање пацијента, мери и евидентира виталне функције и друге показатеље;  – припрема простор, медицинску опрему, инструменте и материјал за рад;  – спроводи мере за спречавање интрахоспиталних инфекција;  – учествује у набавци потребног материјала;  – нaдглeдa спрoвoђeњe прoцeсa здрaвствeнe нeгe, учeствуje у eвaлуирaњу прoцeсa и нa oснoву тoгa рaзмaтрa нaрeднe кoрaкe у спрoвoђeњу истoг;  – одлаже и уклања медицински отпад на прописани начин;  – прикупља, контролише и врши унос здравствено-статистичких извештаја; прати и врши унос показатеља квалитета здравствене заштите; учествује у спровођењу програма здравственог васпитања у школи, здравственој установи, заједници; израђује очигледна средства за здравствено-васпитни рад; прима, евидентира и дистрибуира промотивни материјал; учествује у раду саветовалишта за одвикавање од пушења – по потреби учествује у планирању индивидуалне исхране за поједине кориснике саветовалишта; |
| Медицинска сестра/техничар у операционој сали | – планира и пружа услуге здравствене неге и подршке пацијентима, у складу са праксом и стандардима савремене здравствене неге, о чему води прописану медицинску документацију;  – обавља медицинске мере код болесника у поступку неге, терапије, дијагностике и рехабилитације;  – примењује прописану терапију и контролише узимање лекова;  – врши припрему болесника и асистира лекару при интервенијама;  – учествује у пријему болесника, визити, посматра пацијента и обавештава лекара о стању пацијента;  – прати опште стање пацијента, мери и евидентира виталне функције и др. показатеље;  – припрема простор, медицинску опрему, инструменте и материјал за рад;  – спроводи мере за спречавање интрахоспиталних инфекција;  – учествује у набавци потребног материјала;  – одлаже и уклања медицински отпад на прописани начин;  – обавља послове из области јавног здравља (здравствено васпитање, врши вакцинацију према епидемиолошким индикацијама, врши унос података у области здравствене статистике, води евиденције, узима лабораторијски материјал);  – врши примену инструмената и водича у зависности од планиране брахитерапије и остале поступке у вези примене брахитерапије;  – припрема и проверава машину за екстракорпоралну циркулацију, припрема лекове, растворе, крв и крвне деривате у складу са перфузионим протоколом, у току операције (екстракорполарна циркулација);  – ради на апарату за интраоперативно спашавање крви;  – спроводи активности на популарисању давалаштва крви и компонената крви;  – врши прикупљање крви, компонената класичним и аферентним процедурама, тестирање крви, прераду, чување и дистрибуцију крви;  – припрема лекове из крви фракционисањем плазме;  – у зависности од сложености и специфичности радног места, сложености и специфичности послова, сложености процедура, нивоа ризика, контакта са пацијентом и услова рада, препознају се горе наведена радна места. |
| Виша медицинска сестра/техничар у операционој сали/инструментар | – планира и пружа услуге процеса здравствене неге и подршке пацијентима, у складу са праксом и стандардимa савремене здравствене неге, о чему води прописану медицинску документацију;  – обавља сложене медицинске мере код болесника у поступку неге, терапије, дијагностике и рехабилитације;  – примењује прописану терапију и контролише узимање лекова;  – врши припрему болесника и асистира лекару при интервенцијама које захтевају већу стручност и вештину;  – учествује у пријему болесника, визити, посматра пацијента и обавештава лекара о стању пацијента;  – прати опште стање пацијента, мери и евидентира виталне функције и друге показатеље;  – припрема простор, медицинску опрему, инструменте и материјал за рад;  – спроводи мере за спречавање интрахоспиталних инфекција;  – учествује у набавци потребног материјала;  – нaдглeдa спрoвoђeњe прoцeсa здрaвствeнe нeгe, учeствуje у eвaлуирaњу прoцeсa и нa oснoву тoгa рaзмaтрa нaрeднe кoрaкe у спрoвoђeњу истoг;  – одлаже и уклања медицински отпад на прописани начин;  – прикупља, контролише и врши унос здравствено-статистичких извештаја; прати и врши унос показатеља квалитета здравствене заштите; учествује у спровођењу програма здравственог васпитања у школи, здравственој установи, заједници; израђује очигледна средства за здравствено-васпитни рад; прима, евидентира и дистрибуира промотивни материјал; учествује у раду саветовалишта за одвикавање од пушења – по потреби учествује у планирању индивидуалне исхране за поједине кориснике саветовалишта; |
| Медицинска сестра/техничар у операционој сали/инструментар | – планира и пружа услуге здравствене неге и подршке пацијентима, у складу са праксом и стандардима савремене здравствене неге, о чему води прописану медицинску документацију;  – обавља медицинске мере код болесника у поступку неге, терапије, дијагностике и рехабилитације;  – примењује прописану терапију и контролише узимање лекова;  – врши припрему болесника и асистира лекару при интервенијама;  – учествује у пријему болесника, визити, посматра пацијента и обавештава лекара о стању пацијента;  – прати опште стање пацијента, мери и евидентира виталне функције и др. показатеље;  – припрема простор, медицинску опрему, инструменте и материјал за рад;  – спроводи мере за спречавање интрахоспиталних инфекција;  – учествује у набавци потребног материјала;  – одлаже и уклања медицински отпад на прописани начин;  – обавља послове из области јавног здравља (здравствено васпитање, врши вакцинацију према епидемиолошким индикацијама, врши унос података у области здравствене статистике, води евиденције, узима лабораторијски материјал);  – врши примену инструмената и водича у зависности од планиране брахитерапије и остале поступке у вези примене брахитерапије;  – припрема и проверава машину за екстракорпоралну циркулацију, припрема лекове, растворе, крв и крвне деривате у складу са перфузионим протоколом, у току операције (екстракорполарна циркулација);  – ради на апарату за интраоперативно спашавање крви;  – спроводи активности на популарисању давалаштва крви и компонената крви;  – врши прикупљање крви, компонената класичним и аферентним процедурама, тестирање крви, прераду, чување и дистрибуцију крви;  – припрема лекове из крви фракционисањем плазме;  – у зависности од сложености и специфичности радног места, сложености и специфичности послова, сложености процедура, нивоа ризика, контакта са пацијентом и услова рада, препознају се горе наведена радна места. |

**8.5.1.2. Повреде на раду на радном месту, професионална и обољења у вези са радом**

Повреде на раду на анализираним радним местима нису евидентиране.

**8.5.1.3. Посебни услови рада:**

Анализирана радна места су радна места са повећаним ризиком, због чега је послодавац у обавези да запослене упућује на периодичне лекарске прегледе, контролише употребу опреме и средства за рад и средства за личну заштиту, одређује посебно радно време. Послодавац је у обавези да за запослене на овом радном месту прибави мишљење медицине рада о здравственој способности које мора да испуни сваки запослени, пре отпочињања рада. Послодавац врши обуку сваког новозапосленог радника на овом радном месту и контролише одвијање радног процеса.

**8.5.1.4. Опрема за рад на радном месту:**

Описана у оквиру тачке 2.4. Акта

**8.5.1.5. Средства и опрема за личну заштиту која се користи на радном месту:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Делови тела | Преглед средстава и опреме за личну заштиту на раду | Стандард | Рок задужења | Употреба |
| Заштита стопала и ногу | Радна обућа - кломпе |  | По потреби | По потреби |
| Заштита главе | Заштитне капе |  | По потреби | По потреби |
| Заштита руку и шака | Заштитне рукавице, хируршке рукавице |  | По потреби | По потреби |
| Заштита трупа и абдомена | Радни мантил, хируршки мантил |  | По потреби | По потреби |
| Заштита очију и лица | Заштитне маске, заштитне наочаре |  | По потреби | По потреби |

**8.5.1.6.ПРОЦЕЊИВАЊЕ РИЗИKА У ОДНОСУ НА ОПАСНОСТИ И ШТЕТНОСТИ**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Редни број** | **Група, врста и опис опасности и штетности** | **ПРОЦЕНА РИЗИКА** | | | | |
| **Verovatnoća**  **V** | **Posledice**  **P** | | **Učestalost**  **U** | **Nivo rizika**  **R=VxPxU** |
| **1. Опасности због коришћења опреме за рад** | | | | | | |
| **8.5.1.1.** | Опасности од употребе неодговарајуће, неисправне и нефункционалне опреме и средстава за рад, | Сасвм могуће (6) | Знатне (2) | Дневно (6) | | **72** |
| **8.5.1.2.** | Опасност при раду са рачунарима, | Сасвм могуће (6) | Знатне (2) | Дневно (6) | | **72** |
| **8.5.1.3.** | Опасност од убода, посекотина и опекотина при раду са хирушким алатима и опремом, | Очекивано  (10) | Знатне (2) | Дневно (6) | | **120** |
| **2. Опасности у вези са карактеристикама радног места** | | | | | | |
| **8.5.2.1.** | Опасности од нефункционално уређеног места, | Мало могуће  (3) | Знатне (2) | Дневно (6) | | **36** |
| **8.5.2.2.** | Опасност од удара, пада, спотицања и клизања, | Сасвм могуће (6) | Озбиљне  (3) | Дневно (6) | | **72** |
| **8.5.2.3.** | Утицај од коришћења неодговарајућих и неприлагођених метода рада, | Мало могуће  (3) | Озбиљне  (3) | Дневно (6) | | **54** |
| **8.5.2.4.** | Опасност од повреда које могу настати као последица учешћа у јавном саобраћају приликом доласка и одласка са посла, | Мало могуће  (3) | Знатне (2) | Дневно (6) | | **36** |
| **8.5.2.5.** | Сметње или оптерећење запосленог услед обавезне употребе средстава или опреме за личну заштиту на раду, | Мало могуће  (3) | Знатне (2) | Дневно (6) | | **36** |
| **3. Опасности због коришћења електричне струје** | | | | | | |
| **8.5.3.1.** | Опасност од директног напона додира оштећених продужних каблова или оштећених делова електричне инсталације (прекидача, прикључница, неизолованих спојева и сл.), | Mala verovatnoća  (1) | Веома озбиљне (6) | Дневно (6) | | **36** |
| **8.5.3.2.** | Опасност од индиректног напона додира на кућишту рачунара и друге опреме за рад, | Mala verovatnoća  (1) | Озбиљне  (3) | Дневно (6) | | **18** |
| **4. Штетности које настају у процесу рада** | | | | | | |
| **8.5.4.1.** | Опасности и штетности које могу да настану при излагању биолошким штетностима на радном месту ( опасност од крвопреносивих инфекција, Инфекције аеросолима,  Директни и индиректни контакт са биолошким штетностима), | Сасвм могуће (6) | Веома озбиљне (6) | Дневно (6) | | **216** |
| **8.5.4.2.** | Штетности од УВ зрачења гермицидних лампи, | Мало могуће  (3) | Знатне (2) | Дневно (6) | | **36** |
| **8.5.4.3.** | Хемијске штетности ( анестетици, дезинфицијенси), | Сасвм могуће (6) | Знатне (2) | Дневно (6) | | **72** |
| **8.5.4.4.** | Штетни утицаји микроклиме (висока или ниска температура, струјање ваздуха и сл.), | Сасвм могуће (6) | Знатне (2) | Дневно (6) | | **72** |
| **5. Штерности које проистичу из психичких и психофизичких напора** | | | | | | |
| **8.5.5.1.** | Штетности од послова који проузрокују психолошка оптерећења, | Очекивано  (10) | Знатне (2) | Дневно (6) | | **120** |
| **8.5.5.2.** | Могућности конфликтних ситуација са пацијентима, | Очекивано  (10) | Знатне (2) | Дневно (6) | | **120** |
| **8.5.5.3.** | Одговорност при обављању послова из свог делокруга рада, | Сасвм могуће (6) | Веома озбиљне (6) | Дневно (6) | | **216** |
| **8.5.5.4.** | Одговорност у правилима понашања, | Очекивано  (10) | Знатне (2) | Дневно (6) | | **120** |
| **8.5.5.5.** | Суочавање с туђом боли, неизлечивим пацијентима, умирућим људима, | Сасвм могуће (6) | Знатне (2) | Дневно (6) | | **72** |
| **8.5.5.6.** | Одговорност за туђе здравље и живот, доношење одлука, | Очекивано  (10) | Знатне (2) | Дневно (6) | | **120** |
| **8.5.5.7.** | Нефизиолошки положај тела, сагињање, стајање, рад руку, статички рад , | Очекивано  (10) | Знатне (2) | Дневно (6) | | **120** |
| **8.5.5.8.** | Одговорност за реаговање у случају хитних интервенција, | Очекивано  (10) | Врло озбиљне (6) | Недељно (3) | | **180** |
| **8.5.5.9.** | Телесна напрезања, ручно подизање, преношење и репозиција болесника, | Очекивано  (10) | Врло озбиљне (6) | Недељно (3) | | **180** |
| **8.5.5.10.** | Одговорност у руковођењу радом одсека, | Сасвм могуће (6) | Знатне (2) | Дневно (6) | | **72** |
| **6. Штетности везане за организацију рада** | | | | | | |
| **8.5.6.1.** | Штетности од прековременог рада, рада у сменама и ноћног рада, | Очекивано  (10) | Озбиљне  (3) | Недељно (3) | | **90** |
| **7. Остале опасности и штетности** | | | | | | |
| **8.5.7.1.** | Штетности које проузрокују друга лица-насиље незадовољних пацијената, и родбине пацијената, | Очекивано  (10) | Врло озбиљне (6) | Недељно (3) | | **180** |
| **8.5.7.1.** | Опасност од повреда које могу настати у пожару, | Мало могуће  (3) | Катастрофалне (10) | Годишње (1) | | **30** |

**8.6 УТВРЂИВАЊЕ НАЧИНА И МЕРА ЗА ОТKЛАЊАЊЕ, СМАЊЕЊЕ ИЛИ СПРЕЧАВАЊЕ РИЗИKА**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Шифре опасности и штетности | Мере за отклањање, смањење  или спречавање ризика | Одговорно лице | Рок |
| **8.5.1.1.**  **8.5.1.2.**  **8.5.1.3.** | Опрема за рада мора бити стандардизована и у функцији обављања радних задатака, стална контрола исправности опреме која се користи у радном процесу,  - опрема треба бити одговарајућа за сваку активност која се спроводи  - обезбедити обуку запослених у руковању уређајима и опремом за рад посебно приликом увођења нове опреме,  -свака новоуведена опрема мора имати упутство за употебу, одржавање и безбедан рад,  - вршити атестирање опреме преко одговорних институција,  -Запослени је обавезан да у потпуности прочита и разуме упутство за употребу које је дато од стране произвођача опреме, Опрему је потребно користити искључиво према смерницама и техничким могућностима које су одређене од стране произвођача,  Послодавац је дужан да: запослене информише о специфичним ризицима при коришћењу оштрих предмета, као и поступцима за безбедно одлагање оштрих предмета и контаминираног отпада; обезбеди упутства за безбедан рад за коришћење оштрих предмета по прописима у области безбедности и здравља на раду; подстиче добру праксу у вези са спречавањем повреда на раду оштрим предметима, и извештавањем о тим повредама; утиче на подизање свести запослених у сарадњи са репрезентативним синдикатима и/или представницима запослених; обезбеди информације о доступним програмима подршке.  - строго водити рачуна о коришћењу средстава личне заштите на раду,  -Обезбедити услове за рад са рачунарима: ергономски намештај, положај рачунара-монитора, тастатуре, миша, ослонца за руку и чланак, удаљеност од монитора, удаљеност кућишта рачунара од монитора,  - Израдити планове о поступању у случају повреде на раду, | Директор, Начелник службе,  Главна сестра службе,  Шеф одељења | Стално |
| **8.5.2.1.**  **8.5.2.2.**  **8.5.2.3.**  **8.5.2.4.**  **8.5.2.5.** | - обезбедити правилан распоред опреме на радном месту, потребан приступ месту рада и довољно простора за кретање запослених и пацијената,  - стално усавршавати организацију рада,  - обезбедити стално чишћење и одржавање пода, држати под сувим,  - Обратити посебну пажњу при кретању у условима падавина, леда и снега, пажљиво се кретати, уз пуну концентрацију;  - Обратити пажњу на неравнине и препреке приликом кретања,  - При употреби степеница за савладавање висинских разлика обавезно користити рукохвате, где исти постоје, нарочито у време влажних временских услова;  -Kаблове за повезивање рачунарске опреме, обавезно спаковати у каналнице и поставити тако да се не налазе на путу кретања  -Придржавати се прописа и правила у јавном саобраћају, | Директор, Начелник службе,  Главна сестра службе,  Шеф одељења | Стално |
| **8.5.3.1.**  **8.5.3.1.** | - Електричне инсталације морају бити стално под контролом стручног лица због опасности за уређаје и запослене у здравственој установи,  - Редован преглед и испитивање електричних инсталација од стране правног лица са лиценцом, на временски период од 3 године; | Директор, Начелник службе,  Главна сестра службе,  Шеф одељења | Стално |
| **8.5.4.1.**  **8.5.4.2.**  **8.5.4.3.**  **8.5.4.4.**  **8.5.4.5.** | Пројектовање процеса рада како би се у највећој могућој мери смањило ослобађање биолошких штетности на радном месту; Kолективне и појединачне мере заштите; Хигијенске мере у цилју превенције, односно смањења преношења биолошких штетности на радном места; употреба одговарајућих ознака и упозорења; Израда планова о поступању у случају повреде на раду или опасне појаве који обухвата биолошке штетности; испитивање, где је то потребно и технички изводлјиво, могућег присуства биолошких штетности које се ослобађају при раду; обезбеђивање безбедног сакуплјања, складиштења и одлагања отпада; утврдити начине за безбедно руковање и транспорт биолошких штетности у оквиру радног места; вакцинација и заштита лековима.  - користити само стерилне и чисте инструменте у току прегледа или било каквог контакта са пацијентима, користити средства или одговарајуће методе за личну заштиту, Пружити запосленима што више информација о мерама заштие од заразних болести,  - Обавезна имунизација против акутног вирусног хепатитиса у складу са Правилником о имунизацији и начину заштите лековима, Тестирање запослених на ХИВ и Хепатитис,  -користити предвиђену заштитну опрему,  Поштовати правила за сигурно руковање опасним материјама, Израдити план за брзе реакцијеи поступање у хитним случајевима, Безбедно одлагање контаминираног прибора, Симулација незгода за брзу санацију,  -Послодавац је дужан да обезбеди да: 1) запослени не конзумирају храну или течност у радном простору у којем постоји ризик од контаминације билошким штетностима; 2) је запосленима обезбеђена одговарајућа заштитна одећа или друга одговарајућа средства и опрема за личну заштиту на раду; 3) су запосленима обезбеђене одговарајуће просторије са умиваоницима или тушевима и у којима се налазе антисептична средства за прање очију и/или коже; 4) се средства и опрема за личну заштиту на раду одлажу у за то одређено место, редовним чишћењем одржавају у задоволјавајућем хигијенском стању након сваког коришћења, поправлјају и замењују пре коришћења уколико су оштећена; Средства и опрема за личну заштиту на раду, који се могу контаминирати биолошким штетностима, морају се скинути пре напуштања радног простора и одвојити од друге одеће пре чишћења. Послодавац је дужан да смањи ризик од инфекција спровођењем поступака за безбедан и здрав рад, и то: развијањем политике превенције која обухвата технологију, организацију рада, услове рада, психо-социјалне штетности у вези са радом и утицај штетности повезаних са радном околином, оспособљавањем запослених за безбедан и здрав рад, праћењем здравственог стања у складу са прописом о превентивним мерама за безбедан и здрав рад при излагању биолошким штетностима; обезбеђивање коришћења средстава и опреме за личну заштиту на раду. Послодавац је дужан, када се утврди да постоји ризик по безбедност и здравље запослених услед изложености биолошким штетностима за које постоје ефективне вакцине, да запосленима понуди да буду вакцинисани у складу са прописом о превентивним мерама за безбедан и здрав рад при излагању биолошким штетностима.  -Послодавац је дужан да, обезбеди прописано праћење здравственог стања за запослене који раде на радни местима са повећаним ризиком. Праћење здравственог стања врши се, кроз претходни и периодични лекарски преглед,  -Обезбедити да све опасне хемијске супстанце буду адекватно обележене, Обезбедити доступним Безбедносне листе за сваку хемикалију, и извршити обуку запослених о примени мера безбедности и здравља на раду у складу са Безбедносним листовима,  -На радном месту морају да буду обезбеђени прописани услови радне околине у погледу буке и микроклиме, Односно у зависности од температуре спољашњег ваздуха у радним просторијама морају да буду обезбеђени прописани параметри микроклиме.  - Водити рачуна да запослени буду минимално изложени повећаном струјању ваздуха као и промени темпаратуре,  Послодавац је дужан да контролише излагање запослених нејонизујућем зрачењу и спроводи мере заштите од нејонизујућих зрачења предузимањем организационих, техничких или финансијских мера, | Директор, Начелник службе,  Главна сестра службе,  Шеф одељења | Стално |
| **8.5.5.1.**  **8.5.5.2.**  **8.5.5.3.**  **8.5.5.4.**  **8.5.5.5.**  **8.5.5.6.**  **8.5.5.7.**  **8.5.5.8.**  **8.5.5.9.**  **8.5.10.** | - рад и радни процес мора бити организован према стандардима лекарске коморе,  - у току рада примењивати методе које елиминишу већу могућност стреса или психолошке напоре,  - Неговање и унапређење тимског начина рада запослених; Сталан рад на побољшању међуљудских односа запослених;  Избегавати конфликтне ситуације са колегама и странкама, Едукација о мобингу,  Постављати реалне циљеве и приоритете,  Стално проширење знања и праћење литературе из области рада,  - Стварање позитивне радне атмосфере  - за запослене обезбедити ергономски намештај ради избегавања последица нефизиолошког положаја тела, обезбедити одговрајауће уређаје и опрему за рад који омогућавају лакше пружање услуга,  - стално радити на усавршавању личног и професионалног имиџа,  -Едукација запослених по програму антистрес терапије који обухвата разне активности за едукацију запослених за препознавање стреса и умањење штетности изазваних стресним ситуацијама на радном месту,  - вршити мерења услова радне околине,  -предузети одговарајуће организационе мере или обезбеди запосленима коришћење таквих средстава са цилјем да се отклони или смањи ризик од настанка повреде или оболјења кичменог стуба који настаје при подизању, померању и преношењу болесника( примена механизоване опреме за дизање и преношење пацијената употреба носила, колица и кревета подесиве висине, чаршави, ваздушни душеци за бочно померање, Kоришћење колица или столова са точкићима за премештање тешких предмета и опреме, Ергономско уређење радног места – елиминација непотребних радних операција и покрета | Директор, Начелник службе,  Главна сестра службе,  Шеф одељења | Стално |
| **8.5.6.1.** | - прековремени рад, мора бити компензован на адекватан начин,  -Направити одговарајући распоред при раду тако да запослени миномално трпи прековремени рад  -Прилагодите укупан обим посла узимајући у обзир број и капацитет запослених. | Директор, Начелник службе,  Главна сестра службе,  Шеф одељења | Стално |
| **8.5.7.1.**  **8.5.7.2.** | Kонстантно присуство лица на пословима обезбеђења објеката које поседује обуку за обављање послова физичког обезбеђења и реаговања у екцесним ситуацијама;  -Обавезна хитна пријава сваког акцидента уз предузимање одговарајућих мера;  - Поштовање личности сваког појединца; Неговање ненасилне комуникације; Едукација за рад са различитим профилима личности; Рад на повезивању и унапређењу сарадње са другим релевантним институцијама (полиција, судство..);  - Основна обука запослених из области заштите од пожара у складу са Законом о заштити од пожара;  -Редован сервис и одржавање апарата за гашење пожара;  - Периодично испитивање и контрола громобранске инсталације на временски период од 3 године, од стране правног лица са лиценцом за обављање ових послова; | Директор, Начелник службе,  Главна сестра службе,  Шеф одељења | Стално |

**Легенда**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Stepen rizika** | **Grafički prikaz rizika** | **Opis rizika** | **Koeficijent rizika** |
| **I** |  | prihvatljiv | **(R≤20);** |
| **II** |  | mali | **(20<R≤70);** |
| **III** |  | umeren | **(70<R≤200);** |
| **IV** |  | visok | **(200<R≤400);** |
| **V** |  | ekstremni | **(400<R).** |

**8.7.ЗАKЉУЧАK**

Проценом ризика за раднo местo **више медицинске сестре/техничара/бабице у породилишту / главне сестре одсека, више медицинске сестре/техничара/бабице у породилишту, гинеколошко-акушерске сестре/бабице у породилишту, више медицинске сестре/техничара у гинекологији и акушерству, медицинске сестре/техничара у гинекологији и акушерству, више медицинске сестре/техничара у операционој сали / главне сестра одсека, више медицинске сестре/техничара у операционој сали, медицинске сестре/техничара у операционој сали, више медицинске сестре/техничара у операционој сали/инструментара и медицинске сестре/техничара у операционој сали/инструментара** - **Одсекa за порођаје, Одсекa за полуинтензивну негу, Одсекa за оперативно лечење гинеколошких обољења** , утврђено је да се већина ризика налази у нивоу прихватљив, мали, умерен и висок. Проценом ризика је утврђено је да **радна места јесу са повећаним ризиком**.

Приоритет у отклањању ризика имати на указивању на опасности од клизања и падова због клизавог пода и степеница, непримерне вентилација, дуготрајног рада стојећи и чучећи и рада у води. Водити рачуна о условима радне околине, телесним напрезањима и отклањању опасности од евентуалне инфекције при раду.

У циљу смањивања ризика стално унапређивати ниво организације рада, консултовати се са запосленим при доношењу одлука о организацији рада, редовно усавршавати своја стручна знања, водити прописану документацију, пратити извршавање радних задатака, радити на побољшању унутрашње и спољне комуникације, усавршавати методе и начине рада, изградити јак тим сарадника и узимати чешће активне одморе. Ради спречавања опасности од унутрашњег транспорта обележити саобраћајне површине за кретање пешака и машина унутрашњег транспорта.

За постизање оваквих циљева обезбеђивати да микроклиматски услови у канцеларији одговарају захтевима сталне температуре при раду без физичког напрезања у одговарајућем распону у току лета и зиме. У времену када се користи клима уређај, влажност у просторији треба бити између 40 и 70%, а у летњем периоду температура просторије може бити највише 7 °Ц нижа од спољашње.

За запослене који у току свога рада користе опрему за рад са екранима најмање четири сата дневно , обавезно је организовање специјалистичких офтамолошких лекарских прегледа, на временски период од 3 године.

За запослене који рад обављају ноћу, обавзно је организовање периодичних прелгеда на период од 1 године.

**Приоритети у отклањању ризика**

Из општег сагледавања стања код послодавца и процена за конкретна радна места произилазе приоритети за отклањање ризика и основе за даље управљање ризицима код послодавца. Приоритети за отклањање ризика према утврђеним опасностима и штетностима одређени су за све опасности и штетности и дати у закључцима о сваком радном месту.

Поред приоритета утврђених за отклањање или умањење ризика на конкретним радним местима или пословима, неопходно је предузети и неке опште мере превенције за безбедан и здрав рад, као што су: усаглашавање Уговора о раду са Актом о процени ризика; устројавање евиденције безбедности и здравља на раду у складу са Правилником о изради Акта о процени ризика и израдити потребна Упутства за безбедан и здрав рад она која недостају.

**Рокови за испитивање услова радне околине и мерења опреме за рад**

Испитивање услова радне околине и мерења опреме за рад потребно вршити у складу са Правилником о поступку прегледа и испитивања опреме за рад и испитивања услова радне околине (Сл. Гласник бр.94/06 и 108/06) и овим Актом о процени ризика.

**Програм оспособљавања за безбедан и здрав рад запослених**

Оспособљавање запослених за безбедан и здрав рад проводи послодавац на основу чл. 27. до 31. Закона и Правилником о вођењу евиденције у области БЗР. Оспособљавање вршити на радном месту, у организацији и о трошку послодавца. Обухвата теоријски и практични део. Оспособљавањем све запослене треба упознати са правима, обавезама и одговорностима у области БЗР, усвојеним процедурама за БЗР код послодавца и свим опасностима, штетностима, ризицима и мерама за њихово отклањање на сваком конкретном радном месту.

**9.0. Одсек за лечење патологије трудноће**

- Виша медицинска сестра/техничар у гинекологији и акушерству

- Медицинска сестра/техничар у гинекологији и акушерству

**Одсек за надзор и лечење у пуерпериуму**

* Виша медицинска сестра/техничар у гинекологији и акушерству
* Медицинска сестра/техничар у гинекологији и акушерству

**Одсек за испитивање и конзервативно лечење гинеколошких обољења**

* Виша медицинска сестра/техничар у гинекологији и акушерству
* Медицинска сестра/техничар у гинекологији и акушерству

**Одсек за испитивање и лечење стерилитета‚**

* Виша медицинска сестра/техничар у гинекологији и акушерству
* Медицинска сестра/техничар у гинекологији и акушерству

**8.1.ОПШТИ ПОДАЦИ**

8.1.1. Број радног места:

8.1.2. Назив организационог дела радног места: Служба за гинекологију и акушерство

8.1.3. Локација и адреса организационог дела: у седишту послодавца

**8.2.ОПИС ТЕХНОЛОШKОГ И РАДНОГ ПРОЦЕСА И СРЕДСТАВА ЗА РАД**

Радни процес више медицинске сестре/техничара у гинекологији и акушерству и медицинске сестре/техничара у гинекологији и акушерству одвијају се у оквиру радних просторија своје службе / одсека/кабинета које су детаљно описане у овиру Акта о процени ризика.

Радни простор је пројектован тако да су задовољени стандарди у погледу величине у односу на специфичности радног поступка и врсте опреме за рад

Осветљеност просторија природним путем обезбеђена је преко стаклених површина и прозора. Вештачко осветљење изведено је преко одговарајућег броја флуоресцентних светиљки.

Вентилација радног простора изведена је преко врата и прозора као и вентилатора - општа вентилација, као и клима уређајима.

Загревање просторија врши се путем централног грејања из сопствене котларнице која ради на гас.

Снабдевање електричном енергијом се врши из трафостанице смештене у техничком блоку.

Громобранска инсталација типа Фарадејев кавез је постављена на самом објекту.

**8.3.СНИМАЊЕ ОРГАНИЗАЦИЈЕ РАДА НА РАДНОМ МЕСТУ**

**8.4.** Радно место, послови на радном месту и услови за заснивање радног односа утврђени актом о систематизацији послова:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Редни број** | **Назив послова по систематизацији** | **Услови за заснивање радног односа/шк.спрема (мин.)** |
|  | Виша медицинска сестра/техничар у гинекологији и акушерству | Високо образовање: на основним струковним/академским студијама првог степена или на основним студијама у трајању од најмање 2 године - медицинска школа гинеколошко-акушерског или општег смера, Стручни испит, лиценца, најмање 6 месеци радног искуства у наведеном звању |
|  | Медицинска сестра/техничар у гинекологији и акушерству | Средње образовање - медицинска школа гинеколошко-акушерског или општег смера, Стручни испит, лиценца, најмање 6 месеци радног искуства у наведеном звању |

**8.4.1.Распоред рада и одмора на радном месту:**

Рад у оквиру Службе за гинекологију и акушерство се обавља у сменама у складу са предвиђеним распоредом. Рад се обавља 7 дана у недељи. Пуно радно време износи 40 часова недељно, Запосленима који раде на нарочито тешким, напорним и за здравље штетним пословима на којима и поред примене одговарајућих мера безбедности и заштите живота и здравља на раду, средстава и опреме личне заштите, постоји повећано штетно дејство на здравље запосленог (у даљем тексту: радна места са повећаним ризиком) скраћује се радно време сразмерно штетном дејству услова рада на здравље и радну способност запосленог, у складу са законом и колективним уговором.

**8.4.2. Одступање од утврђене организације рада у односу на постојеће стање:**

Због важности посла који обављају заступљен је прековремени рад.

**8.5.ПРЕПОЗНАВАЊЕ ОПАСНОСТИ И ШТЕТНОСТИ НА РАДНОМ МЕСТУ**

8.5.1.Анализа постојећег стања безбедности и здравља на рад

8.5.1.1. Радно место, садржај рада и активности - фактичко стање

|  |  |
| --- | --- |
| **Радно место** | **Послови – радне активности** |
| Виша медицинска сестра/техничар у гинекологији и акушерству | – планира и пружа услуге процеса здравствене неге и подршке пацијентима, у складу са праксом и стандардимa савремене здравствене неге, о чему води прописану медицинску документацију;  – обавља сложене медицинске мере код болесника у поступку неге, терапије, дијагностике и рехабилитације;  – примењује прописану терапију и контролише узимање лекова;  – врши припрему болесника и асистира лекару при интервенцијама које захтевају већу стручност и вештину;  – учествује у пријему болесника, визити, посматра пацијента и обавештава лекара о стању пацијента;  – прати опште стање пацијента, мери и евидентира виталне функције и друге показатеље;  – припрема простор, медицинску опрему, инструменте и материјал за рад;  – спроводи мере за спречавање интрахоспиталних инфекција;  – учествује у набавци потребног материјала;  – нaдглeдa спрoвoђeњe прoцeсa здрaвствeнe нeгe, учeствуje у eвaлуирaњу прoцeсa и нa oснoву тoгa рaзмaтрa нaрeднe кoрaкe у спрoвoђeњу истoг;  – одлаже и уклања медицински отпад на прописани начин;  – прикупља, контролише и врши унос здравствено-статистичких извештаја; прати и врши унос показатеља квалитета здравствене заштите; учествује у спровођењу програма здравственог васпитања у школи, здравственој установи, заједници; израђује очигледна средства за здравствено-васпитни рад; прима, евидентира и дистрибуира промотивни материјал; учествује у раду саветовалишта за одвикавање од пушења – по потреби учествује у планирању индивидуалне исхране за поједине кориснике саветовалишта; |
| Медицинска сестра/техничар у гинекологији и акушерству | – планира и пружа услуге здравствене неге и подршке пацијентима, у складу са праксом и стандардима савремене здравствене неге, о чему води прописану медицинску документацију;  – обавља медицинске мере код болесника у поступку неге, терапије, дијагностике и рехабилитације;  – примењује прописану терапију и контролише узимање лекова;  – врши припрему болесника и асистира лекару при интервенијама;  – учествује у пријему болесника, визити, посматра пацијента и обавештава лекара о стању пацијента;  – прати опште стање пацијента, мери и евидентира виталне функције и др. показатеље;  – припрема простор, медицинску опрему, инструменте и материјал за рад;  – спроводи мере за спречавање интрахоспиталних инфекција;  – учествује у набавци потребног материјала;  – одлаже и уклања медицински отпад на прописани начин;  – обавља послове из области јавног здравља (здравствено васпитање, врши вакцинацију према епидемиолошким индикацијама, врши унос података у области здравствене статистике, води евиденције, узима лабораторијски материјал);  – врши примену инструмената и водича у зависности од планиране брахитерапије и остале поступке у вези примене брахитерапије;  – припрема и проверава машину за екстракорпоралну циркулацију, припрема лекове, растворе, крв и крвне деривате у складу са перфузионим протоколом, у току операције (екстракорполарна циркулација);  – ради на апарату за интраоперативно спашавање крви;  – спроводи активности на популарисању давалаштва крви и компонената крви;  – врши прикупљање крви, компонената класичним и аферентним процедурама, тестирање крви, прераду, чување и дистрибуцију крви;  – припрема лекове из крви фракционисањем плазме;  – у зависности од сложености и специфичности радног места, сложености и специфичности послова, сложености процедура, нивоа ризика, контакта са пацијентом и услова рада, препознају се горе наведена радна места. |

**8.5.1.2. Повреде на раду на радном месту, професионална и обољења у вези са радом**

Повреде на раду на анализираним радним местима нису евидентиране.

**8.5.1.3. Посебни услови рада:**

Анализирана радна места нису радна места са повећаним ризиком, за запослене који рад обављају ноћу послодавац је у обавези да их упути на периодични преглед у Службу медицине рада на период од годину дана.

**8.5.1.4. Опрема за рад на радном месту:**

Описана у оквиру тачке 2.4. Акта

**8.5.1.5. Средства и опрема за личну заштиту која се користи на радном месту:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Делови тела | Преглед средстава и опреме за личну заштиту на раду | Стандард | Рок задужења | Употреба |
| Заштита стопала и ногу | Радна обућа - кломпе |  | По потреби | По потреби |
| Заштита главе | Заштитне капе |  | По потреби | По потреби |
| Заштита руку и шака | Заштитне рукавице, |  | По потреби | По потреби |
| Заштита трупа и абдомена | Радни мантил, |  | По потреби | По потреби |
| Заштита очију и лица | Заштитне маске, заштитне наочаре |  | По потреби | По потреби |

**8.5.1.6.ПРОЦЕЊИВАЊЕ РИЗИKА У ОДНОСУ НА ОПАСНОСТИ И ШТЕТНОСТИ**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Редни број** | **Група, врста и опис опасности и штетности** | **ПРОЦЕНА РИЗИКА** | | | | |
| **Verovatnoća**  **V** | **Posledice**  **P** | | **Učestalost**  **U** | **Nivo rizika**  **R=VxPxU** |
| **1. Опасности због коришћења опреме за рад** | | | | | | |
| **8.5.1.1.** | Опасности од употребе неодговарајуће, неисправне и нефункционалне опреме и средстава за рад, | Сасвим могуће (6) | Знатне (2) | Дневно (6) | | **72** |
| **8.5.1.2.** | Опасност при раду са рачунарима, | Сасвим могуће (6) | Знатне (2) | Дневно (6) | | **72** |
| **8.5.1.3.** | Опасности при коришћењу оштрих предмета који су медицинска средства, | Очекивано (10) | Знатне (2) | Дневно (6) | | **120** |
| **2. Опасности у вези са карактеристикама радног места** | | | | | | |
| **8.5.2.1.** | Опасности од нефункционално уређеног места, | Мало могуће  (3) | Знатне (2) | Дневно (6) | | **36** |
| **8.5.2.2.** | Опасност од удара, пада, спотицања и клизања, | Сасвим могуће (6) | Озбиљне  (3) | Дневно (6) | | **72** |
| **8.5.2.3.** | Утицај од коришћења неодговарајућих и неприлагођених метода рада, | Мало могуће  (3) | Озбиљне  (3) | Дневно (6) | | **54** |
| **8.5.2.4.** | Опасност од повреда које могу настати као последица учешћа у јавном саобраћају приликом доласка и одласка са посла, | Мало могуће  (3) | Знатне (2) | Дневно (6) | | **36** |
| **8.5.2.5.** | Сметње или оптерећење запосленог услед обавезне употребе средстава или опреме за личну заштиту на раду, | Мало могуће  (3) | Знатне (2) | Дневно (6) | | **36** |
| **3. Опасности због коришћења електричне струје** | | | | | | |
| **8.5.3.1.** | Опасност од директног напона додира оштећених продужних каблова или оштећених делова електричне инсталације (прекидача, прикључница, неизолованих спојева и сл.), | Мала вероватноћа  (1) | Веома озбиљне (6) | Дневно (6) | | **36** |
| **8.5.3.2.** | Опасност од индиректног напона додира на кућишту рачунара и друге опреме за рад, | Мала вероватноћа  (1) | Озбиљне  (3) | Дневно (6) | | **18** |
| **4. Штетности које настају у процесу рада** | | | | | | |
| **8.5.4.1.** | Опасности и штетности које могу да настану при излагању биолошким штетностима на радном месту ( опасност од крвопреносивих инфекција, Инфекције аеросолима,  Директни и индиректни контакт са биолошким штетностима), | Очекивано (10) | Знатне (2) | Дневно (6) | | **120** |
| **8.5.4.3.** | Хемијске штетности (дезинфицијенси), | Сасвим могуће (6) | Знатне (2) | Дневно (6) | | **72** |
| **8.5.4.4.** | Штетни утицаји микроклиме (висока или ниска температура, струјање ваздуха и сл.), | Сасвим могуће (6) | Знатне (2) | Дневно (6) | | **72** |
| **5. Штерности које проистичу из психичких и психофизичких напора** | | | | | | |
| **8.5.5.1.** | Štetnosti od poslova koji prouzrokuju psihološka opterećenja, | Очекивано (10) | Знатне (2) | Дневно (6) | | **120** |
| **8.5.5.2.** | Могућности конфликтних ситуација са пацијентима, | Очекивано (10) | Знатне (2) | Дневно (6) | | **120** |
| **8.5.5.3.** | Одговорност при обављању послова из свог делокруга рада, | Очекивано (10) | Знатне (2) | Дневно (6) | | **120** |
| **8.5.5.4.** | Одговорност у правилима понашања, | Очекивано (10) | Знатне (2) | Дневно (6) | | **120** |
| **8.5.5.5.** | Суочавање с туђом боли, неизлечивим пацијентима, умирућим људима, | Сасвим могуће (6) | Знатне (2) | Дневно (6) | | **72** |
| **8.5.5.6.** | Одговорност за туђе здравље и живот, | Очекивано (10) | Знатне (2) | Дневно (6) | | **120** |
| **8.5.5.7.** | Нефизиолошки положај тела, сагињање, стајање, рад руку, статички рад , | Очекивано (10) | Знатне (2) | Дневно (6) | | **120** |
| **8.5.5.8.** | Одговорност за реаговање у случају хитних интервенција, | Очекивано (10) | Врло озбиљне (6) | Недељно (3) | | **180** |
| **8.5.5.9.** | Телесна напрезања, ручно подизање, преношење и репозиција болесника, | Очекивано (10) | Врло озбиљне (6) | Недељно (3) | | **180** |
| **6. Штетности везане за организацију рада** | | | | | | |
| **8.5.6.1.** | Штетности од прековременог рада, рада у сменама и ноћног рада, | Очекивано (10) | Озбиљне  (3) | Недељно (3) | | **90** |
| **7. Остале опасности и штетности** | | | | | | |
| **8.5.7.1.** | Штетности које проузрокују друга лица-насиље незадовољних пацијената, и родбине пацијената, | Очекивано (10) | Врло озбиљне (6) | Недељно (3) | | **180** |
| **8.5.7.1.** | Опасност од повреда које могу настати у пожару, | Мало могуће  (3) | Катастрофалне (10) | Годишње (1) | | **30** |

**8.6 УТВРЂИВАЊЕ НАЧИНА И МЕРА ЗА ОТKЛАЊАЊЕ, СМАЊЕЊЕ ИЛИ СПРЕЧАВАЊЕ РИЗИKА**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Шифре опасности и штетности | Мере за отклањање, смањење  или спречавање ризика | Одговорно лице | Рок |
| **8.5.1.1.**  **8.5.1.2.**  **8.5.1.3.** | Опрема за рада мора бити стандардизована и у функцији обављања радних задатака, стална контрола исправности опреме која се користи у радном процесу,  - опрема треба бити одговарајућа за сваку активност која се спроводи  - обезбедити обуку запослених у руковању уређајима и опремом за рад посебно приликом увођења нове опреме,  -свака новоуведена опрема мора имати упутство за употебу, одржавање и безбедан рад,  - вршити атестирање опреме преко одговорних институција,  -Запослени је обавезан да у потпуности прочита и разуме упутство за употребу које је дато од стране произвођача опреме, Опрему је потребно користити искључиво према смерницама и техничким могућностима које су одређене од стране произвођача,  Послодавац је дужан да: запослене информише о специфичним ризицима при коришћењу оштрих предмета, као и поступцима за безбедно одлагање оштрих предмета и контаминираног отпада; обезбеди упутства за безбедан рад за коришћење оштрих предмета по прописима у области безбедности и здравља на раду; подстиче добру праксу у вези са спречавањем повреда на раду оштрим предметима, и извештавањем о тим повредама; утиче на подизање свести запослених у сарадњи са репрезентативним синдикатима и/или представницима запослених; обезбеди информације о доступним програмима подршке.  - строго водити рачуна о коришћењу средстава личне заштите на раду,  -Обезбедити услове за рад са рачунарима: ергономски намештај, положај рачунара-монитора, тастатуре, миша, ослонца за руку и чланак, удаљеност од монитора, удаљеност кућишта рачунара од монитора,  - Израдити планове о поступању у случају повреде на раду, | Директор, Начелник службе,  Главна сестра службе,  Шеф одељења/одсека | Стално |
| **8.5.2.1.**  **8.5.2.2.**  **8.5.2.3.**  **8.5.2.4.**  **8.5.2.5.** | - обезбедити правилан распоред опреме на радном месту, потребан приступ месту рада и довољно простора за кретање запослених и пацијената,  - стално усавршавати организацију рада,  - обезбедити стално чишћење и одржавање пода, држати под сувим,  - Обратити посебну пажњу при кретању у условима падавина, леда и снега, пажљиво се кретати, уз пуну концентрацију;  - Обратити пажњу на неравнине и препреке приликом кретања,  - При употреби степеница за савладавање висинских разлика обавезно користити рукохвате, где исти постоје, нарочито у време влажних временских услова;  -Kаблове за повезивање рачунарске опреме, обавезно спаковати у каналнице и поставити тако да се не налазе на путу кретања  -Придржавати се прописа и правила у јавном саобраћају, | Директор, Начелник службе,  Главна сестра службе,  Шеф одељења/одсека | Стално |
| **8.5.3.1.**  **8.5.3.1.** | - Електричне инсталације морају бити стално под контролом стручног лица због опасности за уређаје и запослене у здравственој установи,  - Редован преглед и испитивање електричних инсталација од стране правног лица са лиценцом, на временски период од 3 године; | Директор, Начелник службе,  Главна сестра службе,  Шеф одељења/одсека | Стално |
| **8.5.4.1.**  **8.5.4.2.**  **8.5.4.3.**  **8.5.4.4.** | Пројектовање процеса рада како би се у највећој могућој мери смањило ослобађање биолошких штетности на радном месту; Kолективне и појединачне мере заштите; Хигијенске мере у цилју превенције, односно смањења преношења биолошких штетности на радном места; употреба одговарајућих ознака и упозорења; Израда планова о поступању у случају повреде на раду или опасне појаве који обухвата биолошке штетности; испитивање, где је то потребно и технички изводлјиво, могућег присуства биолошких штетности које се ослобађају при раду; обезбеђивање безбедног сакуплјања, складиштења и одлагања отпада; утврдити начине за безбедно руковање и транспорт биолошких штетности у оквиру радног места; вакцинација и заштита лековима.  - користити само стерилне и чисте инструменте у току прегледа или било каквог контакта са пацијентима, користити средства или одговарајуће методе за личну заштиту, Пружити запосленима што више информација о мерама заштие од заразних болести,  - Обавезна имунизација против акутног вирусног хепатитиса у складу са Правилником о имунизацији и начину заштите лековима, Тестирање запослених на ХИВ и Хепатитис,  -користити предвиђену заштитну опрему,  Поштовати правила за сигурно руковање опасним материјама, Израдити план за брзе реакцијеи поступање у хитним случајевима, Безбедно одлагање контаминираног прибора, Симулација незгода за брзу санацију,  -Послодавац је дужан да обезбеди да: 1) запослени не конзумирају храну или течност у радном простору у којем постоји ризик од контаминације билошким штетностима; 2) је запосленима обезбеђена одговарајућа заштитна одећа или друга одговарајућа средства и опрема за личну заштиту на раду; 3) су запосленима обезбеђене одговарајуће просторије са умиваоницима или тушевима и у којима се налазе антисептична средства за прање очију и/или коже; 4) се средства и опрема за личну заштиту на раду одлажу у за то одређено место, редовним чишћењем одржавају у задоволјавајућем хигијенском стању након сваког коришћења, поправлјају и замењују пре коришћења уколико су оштећена; Средства и опрема за личну заштиту на раду, који се могу контаминирати биолошким штетностима, морају се скинути пре напуштања радног простора и одвојити од друге одеће пре чишћења. Послодавац је дужан да смањи ризик од инфекција спровођењем поступака за безбедан и здрав рад, и то: развијањем политике превенције која обухвата технологију, организацију рада, услове рада, психо-социјалне штетности у вези са радом и утицај штетности повезаних са радном околином, оспособљавањем запослених за безбедан и здрав рад, праћењем здравственог стања у складу са прописом о превентивним мерама за безбедан и здрав рад при излагању биолошким штетностима; обезбеђивање коришћења средстава и опреме за личну заштиту на раду. Послодавац је дужан, када се утврди да постоји ризик по безбедност и здравље запослених услед изложености биолошким штетностима за које постоје ефективне вакцине, да запосленима понуди да буду вакцинисани у складу са прописом о превентивним мерама за безбедан и здрав рад при излагању биолошким штетностима.  -Послодавац је дужан да, обезбеди прописано праћење здравственог стања за запослене који раде на радни местима са повећаним ризиком. Праћење здравственог стања врши се, кроз претходни и периодични лекарски преглед,  -Обезбедити да све опасне хемијске супстанце буду адекватно обележене, Обезбедити доступним Безбедносне листе за сваку хемикалију, и извршити обуку запослених о примени мера безбедности и здравља на раду у складу са Безбедносним листовима,  -На радном месту морају да буду обезбеђени прописани услови радне околине у погледу буке и микроклиме, Односно у зависности од температуре спољашњег ваздуха у радним просторијама морају да буду обезбеђени прописани параметри микроклиме.  - Водити рачуна да запослени буду минимално изложени повећаном струјању ваздуха као и промени темпаратуре,  Послодавац је дужан да контролише излагање запослених нејонизујућем зрачењу и спроводи мере заштите од нејонизујућих зрачења предузимањем организационих, техничких или финансијских мера, | Директор, Начелник службе,  Главна сестра службе,  Шеф одељења/одсека | Стално |
| **8.5.5.1.**  **8.5.5.2.**  **8.5.5.3.**  **8.5.5.4.**  **8.5.5.5.**  **8.5.5.6.**  **8.5.5.7.**  **8.5.5.8.**  **8.5.5.9.**  **8.5.5.10.** | - рад и радни процес мора бити организован према стандардима лекарске коморе,  - у току рада примењивати методе које елиминишу већу могућност стреса или психолошке напоре,  - Неговање и унапређење тимског начина рада запослених; Сталан рад на побољшању међуљудских односа запослених;  Избегавати конфликтне ситуације са колегама и странкама, Едукација о мобингу,  Постављати реалне циљеве и приоритете,  Стално проширење знања и праћење литературе из области рада,  - Стварање позитивне радне атмосфере  - за запослене обезбедити ергономски намештај ради избегавања последица нефизиолошког положаја тела, обезбедити одговрајауће уређаје и опрему за рад који омогућавају лакше пружање услуга,  - стално радити на усавршавању личног и професионалног имиџа,  -Едукација запослених по програму антистрес терапије који обухвата разне активности за едукацију запослених за препознавање стреса и умањење штетности изазваних стресним ситуацијама на радном месту,  - вршити мерења услова радне околине,  -предузети одговарајуће организационе мере или обезбеди запосленима коришћење таквих средстава са цилјем да се отклони или смањи ризик од настанка повреде или оболјења кичменог стуба који настаје при подизању, померању и преношењу болесника( примена механизоване опреме за дизање и преношење пацијената употреба носила, колица и кревета подесиве висине, чаршави, ваздушни душеци за бочно померање, Kоришћење колица или столова са точкићима за премештање тешких предмета и опреме, Ергономско уређење радног места – елиминација непотребних радних операција и покрета | Директор, Начелник службе,  Главна сестра службе,  Шеф одељења/одсека | Стално |
| **8.5.6.1.** | - прековремени рад, мора бити компензован на адекватан начин,  -Направити одговарајући распоред при раду тако да запослени миномално трпи прековремени рад  -Прилагодите укупан обим посла узимајући у обзир број и капацитет запослених. | Директор, Начелник службе,  Главна сестра службе,  Шеф одељења/одсека | Стално |
| **8.5.7.1.**  **8.5.7.2.** | Kонстантно присуство лица на пословима обезбеђења објеката које поседује обуку за обављање послова физичког обезбеђења и реаговања у екцесним ситуацијама;  -Обавезна хитна пријава сваког акцидента уз предузимање одговарајућих мера;  - Поштовање личности сваког појединца; Неговање ненасилне комуникације; Едукација за рад са различитим профилима личности; Рад на повезивању и унапређењу сарадње са другим релевантним институцијама (полиција, судство..);  - Основна обука запослених из области заштите од пожара у складу са Законом о заштити од пожара;  -Редован сервис и одржавање апарата за гашење пожара;  - Периодично испитивање и контрола громобранске инсталације на временски период од 3 године, од стране правног лица са лиценцом за обављање ових послова; | Директор, Начелник службе,  Главна сестра службе,  Шеф одељења/одсека | Стално |

**Легенда**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Stepen rizika** | **Grafički prikaz rizika** | **Opis rizika** | **Koeficijent rizika** |
| **I** |  | prihvatljiv | **(R≤20);** |
| **II** |  | mali | **(20<R≤70);** |
| **III** |  | umeren | **(70<R≤200);** |
| **IV** |  | visok | **(200<R≤400);** |
| **V** |  | ekstremni | **(400<R).** |

**8.7.ЗАKЉУЧАK**

Проценом ризика за раднo местo **више медицинске сестре/техничара у гинекологији и акушерству и медицинске сестре/техничара у гинекологију и акушерству** – **ОДСЕКА ЗА ЛЕЧЕЊЕ ПАТОЛОГИЈЕ ТРУДНОЋЕ, ОДСЕКА ЗА НАДЗОР И ЛЕЧЕЊЕ У ПУЕРПЕРИУМУ, ОДСЕКА ЗА ИСПИТИВАЊЕ И КОНЗЕРВАТИВНО ЛЕЧЕЊЕ ГИНЕКОЛОШКИХ ОБОЉЕЊА , ОДСЕКА ЗА ИСПИТИВАЊЕ И ЛЕЧЕЊЕ СТЕРИЛИТЕТА И КАБИНЕТА ЗА ГИНЕКОЛОШКУ ДИЈАГНОСТИКУ И НТЕРВЕНЦИЈЕ**, утврђено је да се већина ризика налази у нивоу прихватљив, мали И умерен. Проценом ризика је утврђено је да **радна места НИСУ са повећаним ризиком**.

Приоритет у отклањању ризика имати на указивању на опасности од клизања и падова због клизавог пода и степеница, непримерне вентилација, дуготрајног рада стојећи и чучећи и рада у води. Водити рачуна о условима радне околине, телесним напрезањима и отклањању опасности од евентуалне инфекције при раду.

У циљу смањивања ризика стално унапређивати ниво организације рада, консултовати се са запосленим при доношењу одлука о организацији рада, редовно усавршавати своја стручна знања, водити прописану документацију, пратити извршавање радних задатака, радити на побољшању унутрашње и спољне комуникације, усавршавати методе и начине рада, изградити јак тим сарадника и узимати чешће активне одморе. Ради спречавања опасности од унутрашњег транспорта обележити саобраћајне површине за кретање пешака и машина унутрашњег транспорта.

За постизање оваквих циљева обезбеђивати да микроклиматски услови у канцеларији одговарају захтевима сталне температуре при раду без физичког напрезања у одговарајућем распону у току лета и зиме. У времену када се користи клима уређај, влажност у просторији треба бити између 40 и 70%, а у летњем периоду температура просторије може бити највише 7 °Ц нижа од спољашње.

За запослене који у току свога рада користе опрему за рад са екранима најмање четири сата дневно , обавезно је организовање специјалистичких офтамолошких лекарских прегледа, на временски период од 3 године.

За запослене који рад обављају ноћу, обавзно је организовање периодичних прелгеда на период од 1 године.

**Приоритети у отклањању ризика**

Из општег сагледавања стања код послодавца и процена за конкретна радна места произилазе приоритети за отклањање ризика и основе за даље управљање ризицима код послодавца. Приоритети за отклањање ризика према утврђеним опасностима и штетностима одређени су за све опасности и штетности и дати у закључцима о сваком радном месту.

Поред приоритета утврђених за отклањање или умањење ризика на конкретним радним местима или пословима, неопходно је предузети и неке опште мере превенције за безбедан и здрав рад, као што су: усаглашавање Уговора о раду са Актом о процени ризика; устројавање евиденције безбедности и здравља на раду у складу са Правилником о изради Акта о процени ризика и израдити потребна Упутства за безбедан и здрав рад она која недостају.

**Рокови за испитивање услова радне околине и мерења опреме за рад**

Испитивање услова радне околине и мерења опреме за рад потребно вршити у складу са Правилником о поступку прегледа и испитивања опреме за рад и испитивања услова радне околине (Сл. Гласник бр.94/06 и 108/06) и овим Актом о процени ризика.

**Програм оспособљавања за безбедан и здрав рад запослених**

Оспособљавање запослених за безбедан и здрав рад проводи послодавац на основу чл. 27. до 31. Закона и Правилником о вођењу евиденције у области БЗР. Оспособљавање вршити на радном месту, у организацији и о трошку послодавца. Обухвата теоријски и практични део. Оспособљавањем све запослене треба упознати са правима, обавезама и одговорностима у области БЗР, усвојеним процедурама за БЗР код послодавца и свим опасностима, штетностима, ризицима и мерама за њихово отклањање на сваком конкретном радном месту.

**9.0. Одсек за интензивну негу**

- Доктор медицине субспецијалиста у интензивној нези нивоа 2 / шеф одсека

- Доктор медицине специјалиста у интензивној нези нивоа 2

- Доктор медицине

**Одсек за полуинтензивну негу**

* Доктор медицине специјалиста на интензивној нези нивоа 2 / шеф одсека
* Доктор медицине специјалиста на интензивној нези нивоа 2
* Доктор медицине

**Одсек за здраву новорођенчад**

* Доктор медицине специјалиста на интензивној нези нивоа 2 / шеф одсека
* Доктор медицине специјалиста на интензивној нези нивоа 2
* Доктор медицине

**Кабинет за праћење и контролу ризичне новорођенчади**

* Доктор медицине специјалиста у интензивној нези нивоа 2 / шеф кабинета
* Доктор медицине специјалиста у интензивној нези нивоа 2
* Доктор медицине

**9.1.ОПШТИ ПОДАЦИ**

9.1.1. Број радног места:

9.1.2. Назив организационог дела радног места: Служба за гинекологију и акушерство

9.1.3. Локација и адреса организационог дела: у седишту послодавца

**9.2.ОПИС ТЕХНОЛОШKОГ И РАДНОГ ПРОЦЕСА И СРЕДСТАВА ЗА РАД**

Радни процес доктора медицине субспецијалисте у интензивној нези нивоа 2 / шефа одсека, доктора медицине специјалисте на интензивној нези нивоа 2 / шефа одсека, доктора медицине специјалисте у интензивној нези нивоа 2 / шефа кабинета, доктора медицине специјалисте у интензивној нези нивоа 2 и доктора медицине одвијају се у оквиру радних просторија своје службе / одсека/кабинета које су детаљно описане у овиру Акта о процени ризика.

Радни простор је пројектован тако да су задовољени стандарди у погледу величине у односу на специфичности радног поступка и врсте опреме за рад

Осветљеност просторија природним путем обезбеђена је преко стаклених површина и прозора. Вештачко осветљење изведено је преко одговарајућег броја флуоресцентних светиљки.

Вентилација радног простора изведена је преко врата и прозора као и вентилатора - општа вентилација, као и клима уређајима.

Загревање просторија врши се путем централног грејања из сопствене котларнице која ради на гас.

Снабдевање електричном енергијом се врши из трафостанице смештене у техничком блоку.

Громобранска инсталација типа Фарадејев кавез је постављена на самом објекту.

**9.3.СНИМАЊЕ ОРГАНИЗАЦИЈЕ РАДА НА РАДНОМ МЕСТУ**

**9.4.** Радно место, послови на радном месту и услови за заснивање радног односа утврђени актом о систематизацији послова:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Редни број** | **Назив послова по систематизацији** | **Услови за заснивање радног односа/шк.спрема (мин.)** |
|  | Доктор медицине субспецијалиста у интензивној нези нивоа 2 / шеф одсека | Високо образовање - на интегрисаним академским студијама или на основним студијама у трајању од најмање 5 година - медицински факултет и уже специјалистички испит из неонатологије, Стручни испит, лиценца, специјалистички испит/рад из уже специјализације и најмање 4 године и 6 месеци радног искуства у звању доктора медицине |
|  | Доктор медицине специјалиста на интензивној нези нивоа 2 / шеф одсека | Високо образовање - на интегрисаним академским студијама или на основним студијама у трајању од најмање 5 година - медицински факултет и специјалистички испит из педијатрије, Стручни испит, лиценца, специјалистички испит, најмање 3 године и 6 месеци радног искуства у звању доктора медицине |
|  | Доктор медицине специјалиста у интензивној нези нивоа 2 / шеф кабинета | Високо образовање - на интегрисаним академским студијама или на основним студијама у трајању од најмање 5 година - медицински факултет и специјалистички испит из педијатрије, Стручни испит, лиценца, специјалистички испит/рад из уже специјализације и најмање 3 године и 6 месеци радног искуства у звању доктора медицине |
|  | Доктор медицине специјалиста у интензивној нези нивоа 2 | Високо образовање - на интегрисаним академским студијама или на основним студијама у трајању од најмање 5 година - медицински факултет и специјалистички испит из педијатрије, Стручни испит, лиценца, специјалистички испит/рад из уже специјализације и најмање 3 године и 6 месеци радног искуства у звању доктора медицине |
|  | Доктор медицине | Високо образовање - на интегрисаним академским студијама или на основним студијама у трајању од најмање 5 година - медицински факултет, Стручни испит, лиценца и најмање шест месеци радног искуства у звању доктора медицине, |

**9.4.1.Распоред рада и одмора на радном месту:**

Рад у оквиру Службе за гинекологију и акушерство се обавља у сменама у складу са предвиђеним распоредом. Рад се обавља 7 дана у недељи. Пуно радно време износи 40 часова недељно, Запосленима који раде на нарочито тешким, напорним и за здравље штетним пословима на којима и поред примене одговарајућих мера безбедности и заштите живота и здравља на раду, средстава и опреме личне заштите, постоји повећано штетно дејство на здравље запосленог (у даљем тексту: радна места са повећаним ризиком) скраћује се радно време сразмерно штетном дејству услова рада на здравље и радну способност запосленог, у складу са законом и колективним уговором.

**9.4.2. Одступање од утврђене организације рада у односу на постојеће стање:**

Због важности посла који обављају заступљен је прековремени рад.

**9.5.ПРЕПОЗНАВАЊЕ ОПАСНОСТИ И ШТЕТНОСТИ НА РАДНОМ МЕСТУ**

9.5.1.Анализа постојећег стања безбедности и здравља на рад

9.5.1.1. Радно место, садржај рада и активности - фактичко стање

|  |  |
| --- | --- |
| **Радно место** | **Послови – радне активности** |
| Доктор медицине субспецијалиста у интензивној нези нивоа 2 / шеф одсека | – превенира, дијагностикује и лечи болести, повреде и друге физичке и менталне поремећаје коришћењем високо специјализованих метода и техника, кроз примену принципа и процедура савремене медицине, о чему води прописану медицинску документацију;  – прегледа хоспитализоване и амбулантне пацијенте, врши пријем и отпуст болесника и издаје потребну документацију о резултатима лечења;  – реализује субспецијалистичке, дијагностичко–терапеутске интервенције;  – поставља дијагнозу, одређује терапију и води лечење;  – обавештава и саветује пацијента и породицу у вези са здравственим стањем и лечењем;  – обавља свакодневну визиту хоспитализованих пацијената, прати њихово стање, даје стручно упутство у вези дијагностике и лечења;  – врши пријем и збрињавање хитних пацијената;  – спроводи здравствену заштиту одређених категорија становништва, односно пацијената оболелих од болести за чију превенцију, дијагностику и лечење је уже специјализован;  – обавља послове лабораторијске, радиолошке и друге дијагностике за коју је уже специјализован, о чему сачињава извештај;  – учествује у унапређењу квалитета здравствене заштите;  – обавља консултације са другим здравственим радницима и здравственим сарадницима;  – планира, надзире и евалуира спровођење здравствене заштите;  – обавља послове дијетотерапије, медицинске екологије, здравственог васпитања, балнеоклиматологија, епидрмиологије заразних болести и епидемиологије хроничних незаразних болести, радиолошке заштите, медицинске информатике;  – спроводи здравствено васпитни рад;  – утврђује време и узрок смрти;  – ради у обдукционој сали;  – обавља патоморфолошку дијагностику;  – у зависности од сложености и специфичности радног места, сложености и специфичности послова, сложености процедура, нивоа ризика, контакта са пацијентом и услова рада, препознају се горе наведена радна места. |
| Доктор медицине специјалиста на интензивној нези нивоа 2 / шеф одсека | – превенира, дијагностикује и лечи болести, повреде и друге физичке и менталне поремећаје коришћењем специјализованих метода и техника, кроз примену принципа и процедура савремене медицине, о чему води прописану медицинску документацију;  – прегледа хоспитализоване и амбулантне пацијенте, врши пријем и отпуст болесника и издаје потребну документацију о резултатима лечења;  – реализује специјалистичке, дијагностичко - терапеутске интервенције;  – поставља дијагнозу, одређује терапију и води лечење;  – обавештава и саветује пацијента и породицу у вези са здравственим стањем и лечењем;  – обавља свакодневну визиту хоспитализованих пацијената, прати њихово стање, даје стручно упутство у вези дијагностике и лечења;  – врши пријем и збрињавање хитних пацијената;  – спроводи здравствену заштиту одређених категорија становништва, односно пацијената оболелих од болести за чију превенцију, дијагностику и лечење је специјализован;  – обавља послове лабораторијске, радиолошке,патохистолошке,цитолошке и друге дијагностие за коју је специјализован, о чему сачињава извештај;  – учествује у унапређењу квалитета здравствене заштите;  – обавља консултатиције са другим здравственим радницима и здравственим сарадницима;  – планира, надзире и евалуира спровођење здравствене заштите;  – спроводи активности стручног усавршавања у оквиру своје специјалности;  – обавља послове обдукције и форензичког рада на терену;  – утврђује време и узрок смрти;  – ради на имплементацији интегрисаног здравственог информационог система; организује и спроводи мере и активности на унапређењу здравствене заштите; индентификује приоритетне здравствене потребе становништва у локалној заједници, дефинише и спроводи мере за њихову реализацију; обезбеђује извештавање о кретању заразних и незаразних болести и других података у области здравствене заштите;  – идентификује приоритетне здравствене потребе заједнице у циљу предлагања одговора и планирања имплементације адекватних мера; врши континуирани рад на креирању и развоју окружења која подржавају здравље и здраве изборе; врши идентификовање приоритетних здравствено промотивних потреба заједнице; врши анализе детерминанти здравља; врши израду, имплементацију и евалуацију здравственопромотивних програма, пројеката и интервенција у заједници и спроводи истраживања; обавља информисање, саветовање и обуку становништва, у сарадњи са мас-медијима о очувању и унапређењу здравља, факторима ризика и афирмацији здравих стилова живота, као и оптималним здравственим понашањима у вези са актуелним здравственим потребама;  – ради на развоју плана развоја здравствене заштите; учествује у изради стандарда здравствених услуга; учествује у изради предлога посебних програма из области јавног здравља; обавља процену и евалуацију јавно здравствених програма на различитим нивоима здравствене заштите / делатности у сарадњи са одговарајућим институцијама; израђује стручно - методолошка упутства за праћење и евалуацију рада здравствених установа сва три нивоа здравствене заштите из области планирања и организације здравствене заштите;  – организује епидемиолошки надзор над свим заразним болестима;  – учествује у припреми водича, упутстава и стручно-методолошких препорука за превенцију и контролу заразних болести; организује прикупљање и статистичку обраду података о кретању заразних и хроничних незаразних болести;  – организује прикупљање, унос и статистичку обраду података релевантних за функционисање регистара;  – учествује у изради националних програма превенције незаразних обољења, стручно - методолошких упутстава, законске регулативе и извештаја;  – организује прикупљање података у циљу праћења санитарно-хигијенских и других услова који утичу на стање здравља становништва;  – организује прикупљање и анализирање здравствено-статистичких података о појави болести везаних за проблем утицаја фактора ризика из животне средине на здравље;  – прати стање и контролише здравствену исправност намирница, предмета опште употребе, воде за пиће, отпадних вода, ваздуха, буке, површинских вода за водоснабдевање, рекреацију и базене;  – анализира санитарно-хигијенско стање објеката који подлежу хигијенско-санитарном надзору и предлаже мере за решавање проблема;  – у зависности од сложености и специфичности радног места, сложености и специфичности послова, сложености процедура, нивоа ризика, контакта са пацијентом и услова рада препознају се горе наведена радна места. |
| Доктор медицине специјалиста у интензивној нези нивоа 2 / шеф кабинета | – превенира, дијагностикује и лечи болести, повреде и друге физичке и менталне поремећаје коришћењем специјализованих метода и техника, кроз примену принципа и процедура савремене медицине, о чему води прописану медицинску документацију;  – прегледа хоспитализоване и амбулантне пацијенте, врши пријем и отпуст болесника и издаје потребну документацију о резултатима лечења;  – реализује специјалистичке, дијагностичко - терапеутске интервенције;  – поставља дијагнозу, одређује терапију и води лечење;  – обавештава и саветује пацијента и породицу у вези са здравственим стањем и лечењем;  – обавља свакодневну визиту хоспитализованих пацијената, прати њихово стање, даје стручно упутство у вези дијагностике и лечења;  – врши пријем и збрињавање хитних пацијената;  – спроводи здравствену заштиту одређених категорија становништва, односно пацијената оболелих од болести за чију превенцију, дијагностику и лечење је специјализован;  – обавља послове лабораторијске, радиолошке,патохистолошке,цитолошке и друге дијагностие за коју је специјализован, о чему сачињава извештај;  – учествује у унапређењу квалитета здравствене заштите;  – обавља консултатиције са другим здравственим радницима и здравственим сарадницима;  – планира, надзире и евалуира спровођење здравствене заштите;  – спроводи активности стручног усавршавања у оквиру своје специјалности;  – обавља послове обдукције и форензичког рада на терену;  – утврђује време и узрок смрти;  – ради на имплементацији интегрисаног здравственог информационог система; организује и спроводи мере и активности на унапређењу здравствене заштите; индентификује приоритетне здравствене потребе становништва у локалној заједници, дефинише и спроводи мере за њихову реализацију; обезбеђује извештавање о кретању заразних и незаразних болести и других података у области здравствене заштите;  – идентификује приоритетне здравствене потребе заједнице у циљу предлагања одговора и планирања имплементације адекватних мера; врши континуирани рад на креирању и развоју окружења која подржавају здравље и здраве изборе; врши идентификовање приоритетних здравствено промотивних потреба заједнице; врши анализе детерминанти здравља; врши израду, имплементацију и евалуацију здравственопромотивних програма, пројеката и интервенција у заједници и спроводи истраживања; обавља информисање, саветовање и обуку становништва, у сарадњи са мас-медијима о очувању и унапређењу здравља, факторима ризика и афирмацији здравих стилова живота, као и оптималним здравственим понашањима у вези са актуелним здравственим потребама;  – ради на развоју плана развоја здравствене заштите; учествује у изради стандарда здравствених услуга; учествује у изради предлога посебних програма из области јавног здравља; обавља процену и евалуацију јавно здравствених програма на различитим нивоима здравствене заштите / делатности у сарадњи са одговарајућим институцијама; израђује стручно - методолошка упутства за праћење и евалуацију рада здравствених установа сва три нивоа здравствене заштите из области планирања и организације здравствене заштите;  – организује епидемиолошки надзор над свим заразним болестима;  – учествује у припреми водича, упутстава и стручно-методолошких препорука за превенцију и контролу заразних болести; организује прикупљање и статистичку обраду података о кретању заразних и хроничних незаразних болести;  – организује прикупљање, унос и статистичку обраду података релевантних за функционисање регистара;  – учествује у изради националних програма превенције незаразних обољења, стручно - методолошких упутстава, законске регулативе и извештаја;  – организује прикупљање података у циљу праћења санитарно-хигијенских и других услова који утичу на стање здравља становништва;  – организује прикупљање и анализирање здравствено-статистичких података о појави болести везаних за проблем утицаја фактора ризика из животне средине на здравље;  – прати стање и контролише здравствену исправност намирница, предмета опште употребе, воде за пиће, отпадних вода, ваздуха, буке, површинских вода за водоснабдевање, рекреацију и базене;  – анализира санитарно-хигијенско стање објеката који подлежу хигијенско-санитарном надзору и предлаже мере за решавање проблема;  – у зависности од сложености и специфичности радног места, сложености и специфичности послова, сложености процедура, нивоа ризика, контакта са пацијентом и услова рада препознају се горе наведена радна места. |
| Доктор медицине специјалиста на интензивној нези нивоа 2 | – превенира, дијагностикује и лечи болести, повреде и друге физичке и менталне поремећаје коришћењем специјализованих метода и техника, кроз примену принципа и процедура савремене медицине, о чему води прописану медицинску документацију;  – прегледа хоспитализоване и амбулантне пацијенте, врши пријем и отпуст болесника и издаје потребну документацију о резултатима лечења;  – реализује специјалистичке, дијагностичко - терапеутске интервенције;  – поставља дијагнозу, одређује терапију и води лечење;  – обавештава и саветује пацијента и породицу у вези са здравственим стањем и лечењем;  – обавља свакодневну визиту хоспитализованих пацијената, прати њихово стање, даје стручно упутство у вези дијагностике и лечења;  – врши пријем и збрињавање хитних пацијената;  – спроводи здравствену заштиту одређених категорија становништва, односно пацијената оболелих од болести за чију превенцију, дијагностику и лечење је специјализован;  – обавља послове лабораторијске, радиолошке,патохистолошке,цитолошке и друге дијагностие за коју је специјализован, о чему сачињава извештај;  – учествује у унапређењу квалитета здравствене заштите;  – обавља консултатиције са другим здравственим радницима и здравственим сарадницима;  – планира, надзире и евалуира спровођење здравствене заштите;  – спроводи активности стручног усавршавања у оквиру своје специјалности;  – обавља послове обдукције и форензичког рада на терену;  – утврђује време и узрок смрти;  – ради на имплементацији интегрисаног здравственог информационог система; организује и спроводи мере и активности на унапређењу здравствене заштите; индентификује приоритетне здравствене потребе становништва у локалној заједници, дефинише и спроводи мере за њихову реализацију; обезбеђује извештавање о кретању заразних и незаразних болести и других података у области здравствене заштите;  – идентификује приоритетне здравствене потребе заједнице у циљу предлагања одговора и планирања имплементације адекватних мера; врши континуирани рад на креирању и развоју окружења која подржавају здравље и здраве изборе; врши идентификовање приоритетних здравствено промотивних потреба заједнице; врши анализе детерминанти здравља; врши израду, имплементацију и евалуацију здравственопромотивних програма, пројеката и интервенција у заједници и спроводи истраживања; обавља информисање, саветовање и обуку становништва, у сарадњи са мас-медијима о очувању и унапређењу здравља, факторима ризика и афирмацији здравих стилова живота, као и оптималним здравственим понашањима у вези са актуелним здравственим потребама;  – ради на развоју плана развоја здравствене заштите; учествује у изради стандарда здравствених услуга; учествује у изради предлога посебних програма из области јавног здравља; обавља процену и евалуацију јавно здравствених програма на различитим нивоима здравствене заштите / делатности у сарадњи са одговарајућим институцијама; израђује стручно - методолошка упутства за праћење и евалуацију рада здравствених установа сва три нивоа здравствене заштите из области планирања и организације здравствене заштите;  – организује епидемиолошки надзор над свим заразним болестима;  – учествује у припреми водича, упутстава и стручно-методолошких препорука за превенцију и контролу заразних болести; организује прикупљање и статистичку обраду података о кретању заразних и хроничних незаразних болести;  – организује прикупљање, унос и статистичку обраду података релевантних за функционисање регистара;  – учествује у изради националних програма превенције незаразних обољења, стручно - методолошких упутстава, законске регулативе и извештаја;  – организује прикупљање података у циљу праћења санитарно-хигијенских и других услова који утичу на стање здравља становништва;  – организује прикупљање и анализирање здравствено-статистичких података о појави болести везаних за проблем утицаја фактора ризика из животне средине на здравље;  – прати стање и контролише здравствену исправност намирница, предмета опште употребе, воде за пиће, отпадних вода, ваздуха, буке, површинских вода за водоснабдевање, рекреацију и базене;  – анализира санитарно-хигијенско стање објеката који подлежу хигијенско-санитарном надзору и предлаже мере за решавање проблема;  – у зависности од сложености и специфичности радног места, сложености и специфичности послова, сложености процедура, нивоа ризика, контакта са пацијентом и услова рада препознају се горе наведена радна места. |
| Доктор медицине | – превенира, дијагностикује и лечи болести, повреде и друге физичке и менталне поремећаје коришћењем одговарајућих метода и техника, кроз примену принципа и процедура савремене медицине, о чему води прописану медицинску документацију, односно обавља послове у оквиру своје стручне спреме под надзором доктора медицине, специјалисте или субспецијалисте;  – спроводи здравствену заштиту становништва;  – учествује у унапређењу квалитета здравствене заштите;  – обавља консултације са другим здравственим радницима и здравственим сарадницима;  – планира, надзире и евалуира спровођење здравствене заштите;  – утврђује време и узрок смрти. |

**9.5.1.2. Повреде на раду на радном месту, професионална и обољења у вези са радом**

Повреде на раду на анализираним радним местима нису евидентиране.

**9.5.1.3. Посебни услови рада:**

Анализирана радна места су радна места са повећаним ризиком, због чега је послодавац у обавези да запослене упућује на периодичне лекарске прегледе, контролише употребу опреме и средства за рад и средства за личну заштиту, одређује посебно радно време. Послодавац је у обавези да за запослене на овом радном месту прибави мишљење медицине рада о здравственој способности које мора да испуни сваки запослени, пре отпочињања рада. Послодавац врши обуку сваког новозапосленог радника на овом радном месту и контролише одвијање радног процеса.

**9.5.1.4. Опрема за рад на радном месту:**

Описана у оквиру тачке 2.4. Акта

**9.5.1.5. Средства и опрема за личну заштиту која се користи на радном месту:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Делови тела | Преглед средстава и опреме за личну заштиту на раду | Стандард | Рок задужења | Употреба |
| Заштита стопала и ногу | Радна обућа - кломпе |  | По потреби | По потреби |
| Заштита главе | Заштитне капе |  | По потреби | По потреби |
| Заштита руку и шака | Заштитне рукавице, хируршке рукавице |  | По потреби | По потреби |
| Заштита трупа и абдомена | Радни мантил, |  | По потреби | По потреби |
| Заштита очију и лица | Заштитне маске, |  | По потреби | По потреби |

**9.5.1.6.ПРОЦЕЊИВАЊЕ РИЗИKА У ОДНОСУ НА ОПАСНОСТИ И ШТЕТНОСТИ**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Редни број** | **Група, врста и опис опасности и штетности** | **ПРОЦЕНА РИЗИКА** | | | | |
| **Verovatnoća**  **V** | **Posledice**  **P** | | **Učestalost**  **U** | **Nivo rizika**  **R=VxPxU** |
| **1. Опасности због коришћења опреме за рад** | | | | | | |
| **9.5.1.1.** | Опасности од употребе неодговарајуће, неисправне и нефункционалне опреме и средстава за рад, | Сасвим могуће (6) | Знатне (2) | Дневно (6) | | **72** |
| **9.5.1.2.** | Опасност при раду са рачунарима, | Сасвим могуће (6) | Знатне (2) | Дневно (6) | | **72** |
| **9.5.1.3.** | Опасности при коришћењу оштрих предмета који су медицинска средства, | Очекивано (10) | Знатне (2) | Дневно (6) | | **120** |
| **2. Опасности у вези са карактеристикама радног места** | | | | | | |
| **9.5.2.1.** | Опасности од нефункционално уређеног места, | Мало могуће  (3) | Знатне (2) | Дневно (6) | | **36** |
| **9.5.2.2.** | Опасност од удара, пада, спотицања и клизања, | Сасвим могуће (6) | Озбиљне (3) | Дневно (6) | | **72** |
| **9.5.2.3.** | Утицај од коришћења неодговарајућих и неприлагођених метода рада, | Мало могуће  (3) | Озбиљне (3) | Дневно (6) | | **54** |
| **9.5.2.4.** | Опасност од повреда које могу настати као последица учешћа у јавном саобраћају приликом доласка и одласка са посла, | Мало могуће  (3) | Знатне (2) | Дневно (6) | | **36** |
| **9.5.2.5.** | Сметње или оптерећење запосленог услед обавезне употребе средстава или опреме за личну заштиту на раду, | Мало могуће  (3) | Знатне (2) | Дневно (6) | | **36** |
| **3. Опасности због коришћења електричне струје** | | | | | | |
| **9.5.3.1.** | Опасност од директног напона додира оштећених продужних каблова или оштећених делова електричне инсталације (прекидача, прикључница, неизолованих спојева и сл.), | Мала вероватноћа  (1) | Веома озбиљне (6) | Дневно (6) | | **36** |
| **9.5.3.2.** | Опасност од индиректног напона додира на металном кућишту рачунара и друге опреме за рад, | Мала вероватноћа  (1) | Озбиљне (3) | Дневно (6) | | **18** |
| **4. Штетности које настају у процесу рада** | | | | | | |
| **9.5.4.1.** | Опасности и штетности које могу да настану при излагању биолошким штетностима на радном месту ( опасност од крвопреносивих инфекција, Инфекције аеросолима,  Директни и индиректни контакт са биолошким штетностима), | Сасвим могуће (6) | Веома озбиљне (6) | Дневно (6) | | **216** |
| **9.5.4.2.** | Штетни утицаји микроклиме (висока или ниска температура, струјање ваздуха и сл.), | Сасвим могуће (6) | Знатне (2) | Дневно (6) | | **72** |
| **5. Штерности које проистичу из психичких и психофизичких напора** | | | | | | |
| **9.5.5.1.** | Штетности од послова који проузрокују психолошка оптерећења, | Очекивано (10) | Знатне (2) | Дневно (6) | | **120** |
| **9.5.5.2.** | Могућности конфликтних ситуација са пацијентима, | Очекивано (10) | Знатне (2) | Дневно (6) | | **120** |
| **9.5.5.3.** | Одговорност при обављању послова из свог делокруга рада, | Сасвим могуће (6) | Веома озбиљне (6) | Дневно (6) | | **216** |
| **9.5.5.4.** | Одговорност у правилима понашања-лекарска етика, | Очекивано (10) | Знатне (2) | Дневно (6) | | **120** |
| **9.5.5.5.** | Суочавање с туђом боли, | Очекивано (10) | Знатне (2) | Дневно (6) | | **120** |
| **9.5.5.6.** | Одговорност за туђе здравље и живот, доношење одлука, | Очекивано (10) | Знатне (2) | Дневно (6) | | **120** |
| **9.5.5.7.** | Нефизиолошки положај тела, сагињање, стајање, рад руку, статички рад , | Сасвим могуће (6) | Знатне (2) | Дневно (6) | | **72** |
| **9.5.5.8.** | Одговорност за реаговање у случају хитних интервенција, | Сасвим могуће (6) | Веома озбиљне (6) | Дневно (6) | | **216** |
| **9.5.5.9.** | Одговорност у руковођењу радом одсека | Очекивано (10) | Знатне (2) | Дневно (6) | | **120** |
| **6. Штетности везане за организацију рада** | | | | | | |
| **9.5.6.1.** | Штетности од прековременог рада, рада у сменама и ноћног рада | Очекивано (10) | Озбиљне (3) | Недељно (3) | | **90** |
| **7. Остале опасности и штетности** | | | | | | |
| **9.5.7.1.** | Штетности које проузрокују друга лица-насиље незадовољних родитеља, и родбине пацијената, | Очекивано (10) | Врло озбиљне (6) | Недељно (3) | | **180** |
| **9.5.7.1.** | Опасност од повреда које могу настати у пожару, | Мало могуће  (3) | Катастрофалне (10) | Годишње (1) | | **30** |

**9.6 УТВРЂИВАЊЕ НАЧИНА И МЕРА ЗА ОТKЛАЊАЊЕ, СМАЊЕЊЕ ИЛИ СПРЕЧАВАЊЕ РИЗИKА**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Шифре опасности и штетности | Мере за отклањање, смањење  или спречавање ризика | Одговорно лице | Рок |
| **9.5.1.1.**  **9.5.1.2.**  **9.5.1.3.** | Опрема за рада мора бити стандардизована и у функцији обављања радних задатака, стална контрола исправности опреме која се користи у радном процесу,  - опрема треба бити одговарајућа за сваку активност која се спроводи  - обезбедити обуку запослених у руковању уређајима и опремом за рад посебно приликом увођења нове опреме,  -свака новоуведена опрема мора имати упутство за употебу, одржавање и безбедан рад,  - вршити атестирање опреме преко одговорних институција,  -Запослени је обавезан да у потпуности прочита и разуме упутство за употребу које је дато од стране произвођача опреме, Опрему је потребно користити искључиво према смерницама и техничким могућностима које су одређене од стране произвођача,  Послодавац је дужан да: запослене информише о специфичним ризицима при коришћењу оштрих предмета, као и поступцима за безбедно одлагање оштрих предмета и контаминираног отпада; обезбеди упутства за безбедан рад за коришћење оштрих предмета по прописима у области безбедности и здравља на раду; подстиче добру праксу у вези са спречавањем повреда на раду оштрим предметима, и извештавањем о тим повредама; утиче на подизање свести запослених у сарадњи са репрезентативним синдикатима и/или представницима запослених; обезбеди информације о доступним програмима подршке.  - строго водити рачуна о коришћењу средстава личне заштите на раду,  -Обезбедити услове за рад са рачунарима: ергономски намештај, положај рачунара-монитора, тастатуре, миша, ослонца за руку и чланак, удаљеност од монитора, удаљеност кућишта рачунара од монитора,  - Израдити планове о поступању у случају повреде на раду, | Директор, Начелник службе,  Главна сестра службе,  Шеф одељења | Стално |
| **9.5.2.1.**  **9.5.2.2.**  **9.5.2.3.**  **9.5.2.4.**  **9.5.2.5.** | - обезбедити правилан распоред опреме на радном месту, потребан приступ месту рада и довољно простора за кретање запослених и пацијената,  - стално усавршавати организацију рада,  - обезбедити стално чишћење и одржавање пода, држати под сувим,  - Обратити посебну пажњу при кретању у условима падавина, леда и снега, пажљиво се кретати, уз пуну концентрацију;  - Обратити пажњу на неравнине и препреке приликом кретања,  - При употреби степеница за савладавање висинских разлика обавезно користити рукохвате, где исти постоје, нарочито у време влажних временских услова;  -Kаблове за повезивање рачунарске опреме, обавезно спаковати у каналнице и поставити тако да се не налазе на путу кретања  -Придржавати се прописа и правила у јавном саобраћају, | Директор, Начелник службе,  Главна сестра службе,  Шеф одељења | Стално |
| **9.5.3.1.**  **9.5.3.1.** | - Електричне инсталације морају бити стално под контролом стручног лица због опасности за уређаје и запослене у здравственој установи,  - Редован преглед и испитивање електричних инсталација од стране правног лица са лиценцом, на временски период од 3 године; | Директор, Начелник службе,  Главна сестра службе,  Шеф одељења | Стално |
| **9.5.4.1.**  **9.5.4.2.** | Пројектовање процеса рада како би се у највећој могућој мери смањило ослобађање биолошких штетности на радном месту; Kолективне и појединачне мере заштите; Хигијенске мере у цилју превенције, односно смањења преношења биолошких штетности на радном места; употреба одговарајућих ознака и упозорења; Израда планова о поступању у случају повреде на раду или опасне појаве који обухвата биолошке штетности; испитивање, где је то потребно и технички изводлјиво, могућег присуства биолошких штетности које се ослобађају при раду; обезбеђивање безбедног сакуплјања, складиштења и одлагања отпада; утврдити начине за безбедно руковање и транспорт биолошких штетности у оквиру радног места; вакцинација и заштита лековима.  - користити само стерилне и чисте инструменте у току прегледа или било каквог контакта са пацијентима, користити средства или одговарајуће методе за личну заштиту, Пружити запосленима што више информација о мерама заштие од заразних болести,  - Обавезна имунизација против акутног вирусног хепатитиса у складу са Правилником о имунизацији и начину заштите лековима, Тестирање запослених на ХИВ и Хепатитис,  -користити предвиђену заштитну опрему,  Поштовати правила за сигурно руковање опасним материјама, Израдити план за брзе реакцијеи поступање у хитним случајевима, Безбедно одлагање контаминираног прибора, Симулација незгода за брзу санацију,  -Послодавац је дужан да обезбеди да: 1) запослени не конзумирају храну или течност у радном простору у којем постоји ризик од контаминације билошким штетностима; 2) је запосленима обезбеђена одговарајућа заштитна одећа или друга одговарајућа средства и опрема за личну заштиту на раду; 3) су запосленима обезбеђене одговарајуће просторије са умиваоницима или тушевима и у којима се налазе антисептична средства за прање очију и/или коже; 4) се средства и опрема за личну заштиту на раду одлажу у за то одређено место, редовним чишћењем одржавају у задоволјавајућем хигијенском стању након сваког коришћења, поправлјају и замењују пре коришћења уколико су оштећена; Средства и опрема за личну заштиту на раду, који се могу контаминирати биолошким штетностима, морају се скинути пре напуштања радног простора и одвојити од друге одеће пре чишћења. Послодавац је дужан да смањи ризик од инфекција спровођењем поступака за безбедан и здрав рад, и то: развијањем политике превенције која обухвата технологију, организацију рада, услове рада, психо-социјалне штетности у вези са радом и утицај штетности повезаних са радном околином, оспособљавањем запослених за безбедан и здрав рад, праћењем здравственог стања у складу са прописом о превентивним мерама за безбедан и здрав рад при излагању биолошким штетностима; обезбеђивање коришћења средстава и опреме за личну заштиту на раду. Послодавац је дужан, када се утврди да постоји ризик по безбедност и здравље запослених услед изложености биолошким штетностима за које постоје ефективне вакцине, да запосленима понуди да буду вакцинисани у складу са прописом о превентивним мерама за безбедан и здрав рад при излагању биолошким штетностима.  -Послодавац је дужан да, обезбеди прописано праћење здравственог стања за запослене који раде на радни местима са повећаним ризиком. Праћење здравственог стања врши се, кроз претходни и периодични лекарски преглед,  -На радном месту морају да буду обезбеђени прописани услови радне околине у погледу буке и микроклиме, Односно у зависности од температуре спољашњег ваздуха у радним просторијама морају да буду обезбеђени прописани параметри микроклиме.  - Водити рачуна да запослени буду минимално изложени повећаном струјању ваздуха као и промени темпаратуре, | Директор, Начелник службе,  Главна сестра службе,  Шеф одељења | Стално |
| **9.5.5.1.**  **9.5.5.2.**  **9.5.5.3.**  **9.5.5.4.**  **9.5.5.5.**  **9.5.5.6.**  **9.5.5.7.**  **9.5.5.8.**  **9.5.5.9.** | - рад и радни процес мора бити организован према стандардима лекарске коморе,  - у току рада примењивати методе које елиминишу већу могућност стреса или психолошке напоре,  - Неговање и унапређење тимског начина рада запослених; Сталан рад на побољшању међуљудских односа запослених;  Избегавати конфликтне ситуације са колегама и странкама, Едукација о мобингу,  Постављати реалне циљеве и приоритете,  Стално проширење знања и праћење литературе из области рада,  - Стварање позитивне радне атмосфере  - за запослене обезбедити ергономски намештај ради избегавања последица нефизиолошког положаја тела, обезбедити одговрајауће уређаје и опрему за рад који омогућавају лакше пружање услуга,  - стално радити на усавршавању личног и професионалног имиџа,  -Едукација запослених по програму антистрес терапије који обухвата разне активности за едукацију запослених за препознавање стреса и умањење штетности изазваних стресним ситуацијама на радном месту,  - вршити мерења услова радне околине,  - обезбеди Ергономско уређење радног места – елиминација непотребних радних операција и покрета | Директор, Начелник службе,  Главна сестра службе,  Шеф одељења | Стално |
| **9.5.6.1.** | - прековремени рад, мора бити компензован на адекватан начин,  -Направити одговарајући распоред при раду тако да запослени миномално трпи прековремени рад  -Прилагодите укупан обим посла узимајући у обзир број и капацитет запослених. | Директор, Начелник службе,  Главна сестра службе,  Шеф одељења | Стално |
| **9.5.7.1.**  **9.5.7.2.** | Kонстантно присуство лица на пословима обезбеђења објеката које поседује обуку за обављање послова физичког обезбеђења и реаговања у екцесним ситуацијама;  -Обавезна хитна пријава сваког акцидента уз предузимање одговарајућих мера;  - Поштовање личности сваког појединца; Неговање ненасилне комуникације; Едукација за рад са различитим профилима личности; Рад на повезивању и унапређењу сарадње са другим релевантним институцијама (полиција, судство..);  - Основна обука запослених из области заштите од пожара у складу са Законом о заштити од пожара;  -Редован сервис и одржавање апарата за гашење пожара;  - Периодично испитивање и контрола громобранске инсталације на временски период од 3 године, од стране правног лица са лиценцом за обављање ових послова; | Директор, Начелник службе,  Главна сестра службе,  Шеф одељења | Стално |

**Легенда**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Stepen rizika** | **Grafički prikaz rizika** | **Opis rizika** | **Koeficijent rizika** |
| **I** |  | prihvatljiv | **(R≤20);** |
| **II** |  | mali | **(20<R≤70);** |
| **III** |  | umeren | **(70<R≤200);** |
| **IV** |  | visok | **(200<R≤400);** |
| **V** |  | ekstremni | **(400<R).** |

**9.7.ЗАKЉУЧАK**

Проценом ризика за раднo местo **доктора медицине субспецијалисте у интензивној нези нивоа 2 / шефа одсека, доктора медицине специјалисте на интензивној нези нивоа 2 / шефа одсека, доктора медицине специјалисте у интензивној нези нивоа 2 / шефа кабинета, доктора медицине специјалисте у интензивној нези нивоа 2 и доктора медицине** - **Одсека за интензивну негу, Одсека за полуинтензивну негу, Одсека за здраву новорођенчад и Кабинета за праћење и контролу ризичне новорођенчади** ,утврђено је да се већина ризика налази у нивоу прихватљив, мали, умерен и висок. Проценом ризика је утврђено је да **радна места јесу са повећаним ризиком**.

Приоритет у отклањању ризика имати на указивању на опасности од клизања и падова због клизавог пода и степеница, непримерне вентилација, дуготрајног рада стојећи и чучећи и рада у води. Водити рачуна о условима радне околине, телесним напрезањима и отклањању опасности од евентуалне инфекције при раду.

У циљу смањивања ризика стално унапређивати ниво организације рада, консултовати се са запосленим при доношењу одлука о организацији рада, редовно усавршавати своја стручна знања, водити прописану документацију, пратити извршавање радних задатака, радити на побољшању унутрашње и спољне комуникације, усавршавати методе и начине рада, изградити јак тим сарадника и узимати чешће активне одморе. Ради спречавања опасности од унутрашњег транспорта обележити саобраћајне површине за кретање пешака и машина унутрашњег транспорта.

За постизање оваквих циљева обезбеђивати да микроклиматски услови у канцеларији одговарају захтевима сталне температуре при раду без физичког напрезања у одговарајућем распону у току лета и зиме. У времену када се користи клима уређај, влажност у просторији треба бити између 40 и 70%, а у летњем периоду температура просторије може бити највише 7 °Ц нижа од спољашње.

За запослене који у току свога рада користе опрему за рад са екранима најмање четири сата дневно , обавезно је организовање специјалистичких офтамолошких лекарских прегледа, на временски период од 3 године.

За запослене који рад обављају ноћу, обавзно је организовање периодичних прелгеда на период од 1 године.

**Приоритети у отклањању ризика**

Из општег сагледавања стања код послодавца и процена за конкретна радна места произилазе приоритети за отклањање ризика и основе за даље управљање ризицима код послодавца. Приоритети за отклањање ризика према утврђеним опасностима и штетностима одређени су за све опасности и штетности и дати у закључцима о сваком радном месту.

Поред приоритета утврђених за отклањање или умањење ризика на конкретним радним местима или пословима, неопходно је предузети и неке опште мере превенције за безбедан и здрав рад, као што су: усаглашавање Уговора о раду са Актом о процени ризика; устројавање евиденције безбедности и здравља на раду у складу са Правилником о изради Акта о процени ризика и израдити потребна Упутства за безбедан и здрав рад она која недостају.

**Рокови за испитивање услова радне околине и мерења опреме за рад**

Испитивање услова радне околине и мерења опреме за рад потребно вршити у складу са Правилником о поступку прегледа и испитивања опреме за рад и испитивања услова радне околине (Сл. Гласник бр.94/06 и 108/06) и овим Актом о процени ризика.

**Програм оспособљавања за безбедан и здрав рад запослених**

Оспособљавање запослених за безбедан и здрав рад проводи послодавац на основу чл. 27. до 31. Закона и Правилником о вођењу евиденције у области БЗР. Оспособљавање вршити на радном месту, у организацији и о трошку послодавца. Обухвата теоријски и практични део. Оспособљавањем све запослене треба упознати са правима, обавезама и одговорностима у области БЗР, усвојеним процедурама за БЗР код послодавца и свим опасностима, штетностима, ризицима и мерама за њихово отклањање на сваком конкретном радном месту.

**10.0.** **Одсек за интензивну негу – Одељења за неонатологију**

- Виша медицинска сестра/техничар у интензивној нези нивоа 2

- Медицинска сестра/техничар у интензивној нези нивоа 2

**Одсек за полуинтензивну негу**

* Виша медицинска сестра/техничар у неонатологији
* Медицинска сестра/техничар на неонатологији

**Одсек за здраву новорођенчад**

* Виша медицинска сестра/техничар на неонатологији
* Медицинска сестра/техничар на неонатологији

**Кабинет за праћење и контролу ризичне новорођенчади**

* Виша медицинска сестра/техничар на неонатологији
* Медицинска сестра/техничар на неонатологији

**10.1.ОПШТИ ПОДАЦИ**

10.1.1. Број радног места:

10.1.2. Назив организационог дела радног места: Служба за гинекологију и акушерство

10.1.3. Локација и адреса организационог дела: у седишту послодавца

**10.2.ОПИС ТЕХНОЛОШKОГ И РАДНОГ ПРОЦЕСА И СРЕДСТАВА ЗА РАД**

Радни процес више медицинске сестре/техничара у интензивној нези нивоа 2, медицинске сестре/техничара у интензивној нези нивоа 2, више медицинске сестре/техничара у неонатологији и медицинске сестре/техничара на неонатологији одвијају се у оквиру радних просторија своје службе / одељења/одсека/кабинета које су детаљно описане у овиру Акта о процени ризика.

Радни простор је пројектован тако да су задовољени стандарди у погледу величине у односу на специфичности радног поступка и врсте опреме за рад

Осветљеност просторија природним путем обезбеђена је преко стаклених површина и прозора. Вештачко осветљење изведено је преко одговарајућег броја флуоресцентних светиљки.

Вентилација радног простора изведена је преко врата и прозора као и вентилатора - општа вентилација, као и клима уређајима.

Загревање просторија врши се путем централног грејања из сопствене котларнице која ради на гас.

Снабдевање електричном енергијом се врши из трафостанице смештене у техничком блоку.

Громобранска инсталација типа Фарадејев кавез је постављена на самом објекту.

**10.3.СНИМАЊЕ ОРГАНИЗАЦИЈЕ РАДА НА РАДНОМ МЕСТУ**

**10.4.** Радно место, послови на радном месту и услови за заснивање радног односа утврђени актом о систематизацији послова:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Редни број** | **Назив послова по систематизацији** | **Услови за заснивање радног односа/шк.спрема (мин.)** |
|  | Виша медицинска сестра/техничар у интензивној нези нивоа 2 | Високо образовање: на основним струковним/академским студијама првог степена или на основним студијама у трајању од најмање 2 године - медицинска школа гинеколошко-акушерског или општег смера, Стручни испит, лиценца, најмање 6 месеци радног искуства у наведеном звању |
|  | Медицинска сестра/техничар у интензивној нези нивоа 2 | Средње образовање - медицинска школа гинеколошко-акушерског или општег смера, Стручни испит, лиценца, најмање 6 месеци радног искуства у наведеном звању |
|  | Виша медицинска сестра/техничар у неонатологији | Високо образовање: на основним струковним/академским студијама првог степена или на основним студијама у трајању од најмање 2 године - медицинска школа гинеколошко-акушерског или општег смера, Стручни испит, лиценца, најмање 6 месеци радног искуства у наведеном звању |
|  | Медицинска сестра/техничар на неонатологији | Средње образовање - медицинска школа гинеколошко-акушерског или општег смера, Стручни испит, лиценца, најмање 6 месеци радног искуства у наведеном звању |

**10.4.1.Распоред рада и одмора на радном месту:**

Рад у оквиру Службе за гинекологију и акушерство се обавља у сменама у складу са предвиђеним распоредом. Рад се обавља 7 дана у недељи. Пуно радно време износи 40 часова недељно, Запосленима који раде на нарочито тешким, напорним и за здравље штетним пословима на којима и поред примене одговарајућих мера безбедности и заштите живота и здравља на раду, средстава и опреме личне заштите, постоји повећано штетно дејство на здравље запосленог (у даљем тексту: радна места са повећаним ризиком) скраћује се радно време сразмерно штетном дејству услова рада на здравље и радну способност запосленог, у складу са законом и колективним уговором.

**10.4.2. Одступање од утврђене организације рада у односу на постојеће стање:**

Због важности посла који обављају заступљен је прековремени рад.

**10.5.ПРЕПОЗНАВАЊЕ ОПАСНОСТИ И ШТЕТНОСТИ НА РАДНОМ МЕСТУ**

10.5.1.Анализа постојећег стања безбедности и здравља на рад

10.5.1.1. Радно место, садржај рада и активности - фактичко стање

|  |  |
| --- | --- |
| **Радно место** | **Послови – радне активности** |
| Виша медицинска сестра/техничар у интензивној нези нивоа 2 | – планира и пружа услуге процеса здравствене неге и подршке пацијентима, у складу са праксом и стандардимa савремене здравствене неге, о чему води прописану медицинску документацију;  – обавља сложене медицинске мере код болесника у поступку неге, терапије, дијагностике и рехабилитације;  – примењује прописану терапију и контролише узимање лекова;  – врши припрему болесника и асистира лекару при интервенцијама које захтевају већу стручност и вештину;  – учествује у пријему болесника, визити, посматра пацијента и обавештава лекара о стању пацијента;  – прати опште стање пацијента, мери и евидентира виталне функције и друге показатеље;  – припрема простор, медицинску опрему, инструменте и материјал за рад;  – спроводи мере за спречавање интрахоспиталних инфекција;  – учествује у набавци потребног материјала;  – нaдглeдa спрoвoђeњe прoцeсa здрaвствeнe нeгe, учeствуje у eвaлуирaњу прoцeсa и нa oснoву тoгa рaзмaтрa нaрeднe кoрaкe у спрoвoђeњу истoг;  – одлаже и уклања медицински отпад на прописани начин;  – прикупља, контролише и врши унос здравствено-статистичких извештаја; прати и врши унос показатеља квалитета здравствене заштите; учествује у спровођењу програма здравственог васпитања у школи, здравственој установи, заједници; израђује очигледна средства за здравствено-васпитни рад; прима, евидентира и дистрибуира промотивни материјал; учествује у раду саветовалишта за одвикавање од пушења – по потреби учествује у планирању индивидуалне исхране за поједине кориснике саветовалишта; |
| Медицинска сестра/техничар у интензивној нези нивоа 2 | – планира и пружа услуге здравствене неге и подршке пацијентима, у складу са праксом и стандардима савремене здравствене неге, о чему води прописану медицинску документацију;  – обавља медицинске мере код болесника у поступку неге, терапије, дијагностике и рехабилитације;  – примењује прописану терапију и контролише узимање лекова;  – врши припрему болесника и асистира лекару при интервенијама;  – учествује у пријему болесника, визити, посматра пацијента и обавештава лекара о стању пацијента;  – прати опште стање пацијента, мери и евидентира виталне функције и др. показатеље;  – припрема простор, медицинску опрему, инструменте и материјал за рад;  – спроводи мере за спречавање интрахоспиталних инфекција;  – учествује у набавци потребног материјала;  – одлаже и уклања медицински отпад на прописани начин;  – обавља послове из области јавног здравља (здравствено васпитање, врши вакцинацију према епидемиолошким индикацијама, врши унос података у области здравствене статистике, води евиденције, узима лабораторијски материјал);  – врши примену инструмената и водича у зависности од планиране брахитерапије и остале поступке у вези примене брахитерапије;  – припрема и проверава машину за екстракорпоралну циркулацију, припрема лекове, растворе, крв и крвне деривате у складу са перфузионим протоколом, у току операције (екстракорполарна циркулација);  – ради на апарату за интраоперативно спашавање крви;  – спроводи активности на популарисању давалаштва крви и компонената крви;  – врши прикупљање крви, компонената класичним и аферентним процедурама, тестирање крви, прераду, чување и дистрибуцију крви;  – припрема лекове из крви фракционисањем плазме;  – у зависности од сложености и специфичности радног места, сложености и специфичности послова, сложености процедура, нивоа ризика, контакта са пацијентом и услова рада, препознају се горе наведена радна места. |
| Виша медицинска сестра/техничар у неонатологији | – планира и пружа услуге процеса здравствене неге и подршке пацијентима, у складу са праксом и стандардимa савремене здравствене неге, о чему води прописану медицинску документацију;  – обавља сложене медицинске мере код болесника у поступку неге, терапије, дијагностике и рехабилитације;  – примењује прописану терапију и контролише узимање лекова;  – врши припрему болесника и асистира лекару при интервенцијама које захтевају већу стручност и вештину;  – учествује у пријему болесника, визити, посматра пацијента и обавештава лекара о стању пацијента;  – прати опште стање пацијента, мери и евидентира виталне функције и друге показатеље;  – припрема простор, медицинску опрему, инструменте и материјал за рад;  – спроводи мере за спречавање интрахоспиталних инфекција;  – учествује у набавци потребног материјала;  – нaдглeдa спрoвoђeњe прoцeсa здрaвствeнe нeгe, учeствуje у eвaлуирaњу прoцeсa и нa oснoву тoгa рaзмaтрa нaрeднe кoрaкe у спрoвoђeњу истoг;  – одлаже и уклања медицински отпад на прописани начин;  – прикупља, контролише и врши унос здравствено-статистичких извештаја; прати и врши унос показатеља квалитета здравствене заштите; учествује у спровођењу програма здравственог васпитања у школи, здравственој установи, заједници; израђује очигледна средства за здравствено-васпитни рад; прима, евидентира и дистрибуира промотивни материјал; учествује у раду саветовалишта за одвикавање од пушења – по потреби учествује у планирању индивидуалне исхране за поједине кориснике саветовалишта; |
| Медицинска сестра/техничар на неонатологији | – планира и пружа услуге здравствене неге и подршке пацијентима, у складу са праксом и стандардима савремене здравствене неге, о чему води прописану медицинску документацију;  – обавља медицинске мере код болесника у поступку неге, терапије, дијагностике и рехабилитације;  – примењује прописану терапију и контролише узимање лекова;  – врши припрему болесника и асистира лекару при интервенијама;  – учествује у пријему болесника, визити, посматра пацијента и обавештава лекара о стању пацијента;  – прати опште стање пацијента, мери и евидентира виталне функције и др. показатеље;  – припрема простор, медицинску опрему, инструменте и материјал за рад;  – спроводи мере за спречавање интрахоспиталних инфекција;  – учествује у набавци потребног материјала;  – одлаже и уклања медицински отпад на прописани начин;  – обавља послове из области јавног здравља (здравствено васпитање, врши вакцинацију према епидемиолошким индикацијама, врши унос података у области здравствене статистике, води евиденције, узима лабораторијски материјал);  – врши примену инструмената и водича у зависности од планиране брахитерапије и остале поступке у вези примене брахитерапије;  – припрема и проверава машину за екстракорпоралну циркулацију, припрема лекове, растворе, крв и крвне деривате у складу са перфузионим протоколом, у току операције (екстракорполарна циркулација);  – ради на апарату за интраоперативно спашавање крви;  – спроводи активности на популарисању давалаштва крви и компонената крви;  – врши прикупљање крви, компонената класичним и аферентним процедурама, тестирање крви, прераду, чување и дистрибуцију крви;  – припрема лекове из крви фракционисањем плазме;  – у зависности од сложености и специфичности радног места, сложености и специфичности послова, сложености процедура, нивоа ризика, контакта са пацијентом и услова рада, препознају се горе наведена радна места. |

**10.5.1.2. Повреде на раду на радном месту, професионална и обољења у вези са радом**

Повреде на раду на анализираним радним местима нису евидентиране.

**10.5.1.3. Посебни услови рада:**

Анализирана радна места су радна места са повећаним ризиком, због чега је послодавац у обавези да запослене упућује на периодичне лекарске прегледе, контролише употребу опреме и средства за рад и средства за личну заштиту, одређује посебно радно време. Послодавац је у обавези да за запослене на овом радном месту прибави мишљење медицине рада о здравственој способности које мора да испуни сваки запослени, пре отпочињања рада. Послодавац врши обуку сваког новозапосленог радника на овом радном месту и контролише одвијање радног процеса.

**10.5.1.4. Опрема за рад на радном месту:**

Описана у оквиру тачке 2.4. Акта

**10.5.1.5. Средства и опрема за личну заштиту која се користи на радном месту:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Делови тела | Преглед средстава и опреме за личну заштиту на раду | Стандард | Рок задужења | Употреба |
| Заштита стопала и ногу | Радна обућа - кломпе |  | По потреби | По потреби |
| Заштита главе | Заштитне капе |  | По потреби | По потреби |
| Заштита руку и шака | Заштитне рукавице, хируршке рукавице |  | По потреби | По потреби |
| Заштита трупа и абдомена | Радни мантил, |  | По потреби | По потреби |
| Заштита очију и лица | Заштитне маске, |  | По потреби | По потреби |

**10.5.1.6.ПРОЦЕЊИВАЊЕ РИЗИKА У ОДНОСУ НА ОПАСНОСТИ И ШТЕТНОСТИ**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Редни број** | **Група, врста и опис опасности и штетности** | **ПРОЦЕНА РИЗИКА** | | | | |
| **Verovatnoća**  **V** | **Posledice**  **P** | | **Učestalost**  **U** | **Nivo rizika**  **R=VxPxU** |
| **1. Опасности због коришћења опреме за рад** | | | | | | |
| **10.5.1.1.** | Опасности од употребе неодговарајуће, неисправне и нефункционалне опреме и средстава за рад, | Сасвим могуће (6) | Знатне (2) | Дневно (6) | | **72** |
| **10.5.1.2.** | Опасност при раду са рачунарима, | Сасвим могуће (6) | Знатне (2) | Дневно (6) | | **72** |
| **10.5.1.3.** | Опасности при коришћењу оштрих предмета који су медицинска средства, | Очекивано (10) | Знатне (2) | Дневно (6) | | **120** |
| **2. Опасности у вези са карактеристикама радног места** | | | | | | |
| **10.5.2.1.** | Опасности од нефункционално уређеног места, | Мало могуће  (3) | Знатне (2) | Дневно (6) | | **36** |
| **10.5.2.2.** | Опасност од удара, пада, спотицања и клизања, | Сасвим могуће (6) | Озбиљне  (3) | Дневно (6) | | **72** |
| **10.5.2.3.** | Утицај од коришћења неодговарајућих и неприлагођених метода рада, | Мало могуће  (3) | Озбиљне  (3) | Дневно (6) | | **54** |
| **10.5.2.4.** | Опасност од повреда које могу настати као последица учешћа у јавном саобраћају приликом доласка и одласка са посла, | Мало могуће  (3) | Знатне (2) | Дневно (6) | | **36** |
| **10.5.2.5.** | Сметње или оптерећење запосленог услед обавезне употребе средстава или опреме за личну заштиту на раду, | Мало могуће  (3) | Знатне (2) | Дневно (6) | | **36** |
| **3. Опасности због коришћења електричне струје** | | | | | | |
| **10.5.3.1.** | Опасност од директног напона додира оштећених продужних каблова или оштећених делова електричне инсталације (прекидача, прикључница, неизолованих спојева и сл.), | Мала вероватноћа  (1) | Веома озбиљне (6) | Дневно (6) | | **36** |
| **10.5.3.2.** | Опасност од индиректног напона додира на кућишту рачунара и друге опреме за рад, | Мала вероватноћа  (1) | Озбиљне  (3) | Дневно (6) | | **18** |
| **4. Штетности које настају у процесу рада** | | | | | | |
| **10.5.4.1.** | Опасности и штетности које могу да настану при излагању биолошким штетностима на радном месту ( опасност од крвопреносивих инфекција, Инфекције аеросолима,  Директни и индиректни контакт са биолошким штетностима), | Очекивано (10) | Знатне (2) | Дневно (6) | | **120** |
| **10.5.4.2.** | Штетни утицаји микроклиме (висока или ниска температура, струјање ваздуха и сл.), | Сасвим могуће (6) | Знатне (2) | Дневно (6) | | **72** |
| **5. Штерности које проистичу из психичких и психофизичких напора** | | | | | | |
| **10.5.5.1.** | Штетности од послова који проузрокују психолошка оптерећења, | Очекивано (10) | Знатне (2) | Дневно (6) | | **120** |
| **10.5.5.2.** | Могућности конфликтних ситуација са пацијентима, | Очекивано (10) | Знатне (2) | Дневно (6) | | **120** |
| **10.5.5.3.** | Одговорност при обављању послова из свог делокруга рада, | Сасвим могуће (6) | Веома озбиљне (6) | Дневно (6) | | **216** |
| **10.5.5.4.** | Одговорност у правилима понашања, | Очекивано (10) | Знатне (2) | Дневно (6) | | **120** |
| **10.5.5.5.** | Суочавање с туђом боли | Очекивано (10) | Знатне (2) | Дневно (6) | | **120** |
| **10.5.5.6.** | Одговорност за туђе здравље и живот, доношење одлука, | Очекивано (10) | Знатне (2) | Дневно (6) | | **120** |
| **10.5.5.7.** | Нефизиолошки положај тела, сагињање, стајање, рад руку, статички рад , | Очекивано (10) | Знатне (2) | Дневно (6) | | **120** |
| **10.5.5.8.** | Одговорност за реаговање у случају хитних интервенција, | Сасвим могуће (6) | Веома озбиљне (6) | Дневно (6) | | **216** |
| **10.5.5.9.** | Телесна напрезања, ручно подизање, преношење и репозиција болесника, | Очекивано (10) | Врло озбиљно (6) | Недељно (3) | | **180** |
| **10.5.5.10.** | Одговорност у руковођењу радом одсека | Сасвим могуће (6) | Знатне (2) | Дневно (6) | | **72** |
| **6. Штетности везане за организацију рада** | | | | | | |
| **10.5.6.1.** | Штетности од прековременог рада, рада у сменама и ноћног рада, | Очекивано (10) | Озбиљне  (3) | Недељно (3) | | **90** |
| **7. Остале опасности и штетности** | | | | | | |
| **10.5.7.1.** | Штетности које проузрокују друга лица-насиље незадовољних пацијената, и родбине пацијената, | Очекивано (10) | Врло озбиљно (6) | Недељно (3) | | **180** |
| **10.5.7.1.** | Опасност од повреда које могу настати у пожару, | Мало могуће  (3) | Катастрофалне (10) | Годишње (1) | | **30** |

**10.6 УТВРЂИВАЊЕ НАЧИНА И МЕРА ЗА ОТKЛАЊАЊЕ, СМАЊЕЊЕ ИЛИ СПРЕЧАВАЊЕ РИЗИKА**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Шифре опасности и штетности | Мере за отклањање, смањење  или спречавање ризика | Одговорно лице | Рок |
| **10.5.1.1.**  **10.5.1.2.**  **10.5.1.3.** | Опрема за рада мора бити стандардизована и у функцији обављања радних задатака, стална контрола исправности опреме која се користи у радном процесу,  - опрема треба бити одговарајућа за сваку активност која се спроводи  - обезбедити обуку запослених у руковању уређајима и опремом за рад посебно приликом увођења нове опреме,  -свака новоуведена опрема мора имати упутство за употебу, одржавање и безбедан рад,  - вршити атестирање опреме преко одговорних институција,  -Запослени је обавезан да у потпуности прочита и разуме упутство за употребу које је дато од стране произвођача опреме, Опрему је потребно користити искључиво према смерницама и техничким могућностима које су одређене од стране произвођача,  Послодавац је дужан да: запослене информише о специфичним ризицима при коришћењу оштрих предмета, као и поступцима за безбедно одлагање оштрих предмета и контаминираног отпада; обезбеди упутства за безбедан рад за коришћење оштрих предмета по прописима у области безбедности и здравља на раду; подстиче добру праксу у вези са спречавањем повреда на раду оштрим предметима, и извештавањем о тим повредама; утиче на подизање свести запослених у сарадњи са репрезентативним синдикатима и/или представницима запослених; обезбеди информације о доступним програмима подршке.  - строго водити рачуна о коришћењу средстава личне заштите на раду,  -Обезбедити услове за рад са рачунарима: ергономски намештај, положај рачунара-монитора, тастатуре, миша, ослонца за руку и чланак, удаљеност од монитора, удаљеност кућишта рачунара од монитора,  - Израдити планове о поступању у случају повреде на раду, | Директор, Начелник службе,  Главна сестра службе,  Шеф одељења/одсека | Стално |
| **10.5.2.1.**  **10.5.2.2.**  **10.5.2.3.**  **10.5.2.4.**  **10.5.2.5.** | - обезбедити правилан распоред опреме на радном месту, потребан приступ месту рада и довољно простора за кретање запослених и пацијената,  - стално усавршавати организацију рада,  - обезбедити стално чишћење и одржавање пода, држати под сувим,  - Обратити посебну пажњу при кретању у условима падавина, леда и снега, пажљиво се кретати, уз пуну концентрацију;  - Обратити пажњу на неравнине и препреке приликом кретања,  - При употреби степеница за савладавање висинских разлика обавезно користити рукохвате, где исти постоје, нарочито у време влажних временских услова;  -Kаблове за повезивање рачунарске опреме, обавезно спаковати у каналнице и поставити тако да се не налазе на путу кретања  -Придржавати се прописа и правила у јавном саобраћају, | Директор, Начелник службе,  Главна сестра службе,  Шеф одељења/одсека | Стално |
| **10.5.3.1.**  **10.5.3.1.** | - Електричне инсталације морају бити стално под контролом стручног лица због опасности за уређаје и запослене у здравственој установи,  - Редован преглед и испитивање електричних инсталација од стране правног лица са лиценцом, на временски период од 3 године; | Директор, Начелник службе,  Главна сестра службе,  Шеф одељења/одсека | Стално |
| **10.5.4.1.**  **10.5.4.2.**  **10.5.4.3.**  **10.5.4.4.**  **10.5.4.5.** | Пројектовање процеса рада како би се у највећој могућој мери смањило ослобађање биолошких штетности на радном месту; Kолективне и појединачне мере заштите; Хигијенске мере у цилју превенције, односно смањења преношења биолошких штетности на радном места; употреба одговарајућих ознака и упозорења; Израда планова о поступању у случају повреде на раду или опасне појаве који обухвата биолошке штетности; испитивање, где је то потребно и технички изводлјиво, могућег присуства биолошких штетности које се ослобађају при раду; обезбеђивање безбедног сакуплјања, складиштења и одлагања отпада; утврдити начине за безбедно руковање и транспорт биолошких штетности у оквиру радног места; вакцинација и заштита лековима.  - користити само стерилне и чисте инструменте у току прегледа или било каквог контакта са пацијентима, користити средства или одговарајуће методе за личну заштиту, Пружити запосленима што више информација о мерама заштие од заразних болести,  - Обавезна имунизација против акутног вирусног хепатитиса у складу са Правилником о имунизацији и начину заштите лековима, Тестирање запослених на ХИВ и Хепатитис,  -користити предвиђену заштитну опрему,  Поштовати правила за сигурно руковање опасним материјама, Израдити план за брзе реакцијеи поступање у хитним случајевима, Безбедно одлагање контаминираног прибора, Симулација незгода за брзу санацију,  -Послодавац је дужан да обезбеди да: 1) запослени не конзумирају храну или течност у радном простору у којем постоји ризик од контаминације билошким штетностима; 2) је запосленима обезбеђена одговарајућа заштитна одећа или друга одговарајућа средства и опрема за личну заштиту на раду; 3) су запосленима обезбеђене одговарајуће просторије са умиваоницима или тушевима и у којима се налазе антисептична средства за прање очију и/или коже; 4) се средства и опрема за личну заштиту на раду одлажу у за то одређено место, редовним чишћењем одржавају у задоволјавајућем хигијенском стању након сваког коришћења, поправлјају и замењују пре коришћења уколико су оштећена; Средства и опрема за личну заштиту на раду, који се могу контаминирати биолошким штетностима, морају се скинути пре напуштања радног простора и одвојити од друге одеће пре чишћења. Послодавац је дужан да смањи ризик од инфекција спровођењем поступака за безбедан и здрав рад, и то: развијањем политике превенције која обухвата технологију, организацију рада, услове рада, психо-социјалне штетности у вези са радом и утицај штетности повезаних са радном околином, оспособљавањем запослених за безбедан и здрав рад, праћењем здравственог стања у складу са прописом о превентивним мерама за безбедан и здрав рад при излагању биолошким штетностима; обезбеђивање коришћења средстава и опреме за личну заштиту на раду. Послодавац је дужан, када се утврди да постоји ризик по безбедност и здравље запослених услед изложености биолошким штетностима за које постоје ефективне вакцине, да запосленима понуди да буду вакцинисани у складу са прописом о превентивним мерама за безбедан и здрав рад при излагању биолошким штетностима.  -Послодавац је дужан да, обезбеди прописано праћење здравственог стања за запослене који раде на радни местима са повећаним ризиком. Праћење здравственог стања врши се, кроз претходни и периодични лекарски преглед,  -На радном месту морају да буду обезбеђени прописани услови радне околине у погледу буке и микроклиме, Односно у зависности од температуре спољашњег ваздуха у радним просторијама морају да буду обезбеђени прописани параметри микроклиме.  - Водити рачуна да запослени буду минимално изложени повећаном струјању ваздуха као и промени темпаратуре, | Директор, Начелник службе,  Главна сестра службе,  Шеф одељења/одсека | Стално |
| **10.5.5.1.**  **10.5.5.2.**  **10.5.5.3.**  **10.5.5.4.**  **10.5.5.5.**  **10.5.5.6.**  **10.5.5.7.**  **10.5.5.8.**  **10.5.5.9.**  **10.5.5.10.** | - рад и радни процес мора бити организован према стандардима лекарске коморе,  - у току рада примењивати методе које елиминишу већу могућност стреса или психолошке напоре,  - Неговање и унапређење тимског начина рада запослених; Сталан рад на побољшању међуљудских односа запослених;  Избегавати конфликтне ситуације са колегама и странкама, Едукација о мобингу,  Постављати реалне циљеве и приоритете,  Стално проширење знања и праћење литературе из области рада,  - Стварање позитивне радне атмосфере  - за запослене обезбедити ергономски намештај ради избегавања последица нефизиолошког положаја тела, обезбедити одговрајауће уређаје и опрему за рад који омогућавају лакше пружање услуга,  - стално радити на усавршавању личног и професионалног имиџа,  -Едукација запослених по програму антистрес терапије који обухвата разне активности за едукацију запослених за препознавање стреса и умањење штетности изазваних стресним ситуацијама на радном месту,  - вршити мерења услова радне околине,  -предузети одговарајуће организационе мере или обезбеди запосленима коришћење таквих средстава са цилјем да се отклони или смањи ризик од настанка повреде или оболјења кичменог стуба који настаје при подизању, померању и преношењу болесника( примена механизоване опреме за дизање и преношење пацијената употреба носила, колица и кревета подесиве висине, чаршави, ваздушни душеци за бочно померање, Kоришћење колица или столова са точкићима за премештање тешких предмета и опреме, Ергономско уређење радног места – елиминација непотребних радних операција и покрета | Директор, Начелник службе,  Главна сестра службе,  Шеф одељења/одсека | Стално |
| **10.5.6.1.** | - прековремени рад, мора бити компензован на адекватан начин,  -Направити одговарајући распоред при раду тако да запослени миномално трпи прековремени рад  -Прилагодите укупан обим посла узимајући у обзир број и капацитет запослених. | Директор, Начелник службе,  Главна сестра службе,  Шеф одељења/одсека | Стално |
| **10.5.7.1.**  **10.5.7.2.** | Kонстантно присуство лица на пословима обезбеђења објеката које поседује обуку за обављање послова физичког обезбеђења и реаговања у екцесним ситуацијама;  -Обавезна хитна пријава сваког акцидента уз предузимање одговарајућих мера;  - Поштовање личности сваког појединца; Неговање ненасилне комуникације; Едукација за рад са различитим профилима личности; Рад на повезивању и унапређењу сарадње са другим релевантним институцијама (полиција, судство..);  - Основна обука запослених из области заштите од пожара у складу са Законом о заштити од пожара;  -Редован сервис и одржавање апарата за гашење пожара;  - Периодично испитивање и контрола громобранске инсталације на временски период од 3 године, од стране правног лица са лиценцом за обављање ових послова; | Директор, Начелник службе,  Главна сестра службе,  Шеф одељења/одсека | Стално |

**Легенда**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Stepen rizika** | **Grafički prikaz rizika** | **Opis rizika** | **Koeficijent rizika** |
| **I** |  | prihvatljiv | **(R≤20);** |
| **II** |  | mali | **(20<R≤70);** |
| **III** |  | umeren | **(70<R≤200);** |
| **IV** |  | visok | **(200<R≤400);** |
| **V** |  | ekstremni | **(400<R).** |

**10.7.ЗАKЉУЧАK**

Проценом ризика за раднo местo **више медицинске сестре/техничара у интензивној нези нивоа 2, медицинске сестре/техничара у интензивној нези нивоа 2, више медицинске сестре/техничара у неонатологији и медицинске сестре/техничара на неонатологији** - **Одсека за интензивну негу, Одсека за полуинтензивну негу, Одсека за здраву новорођенчад и Кабинета за праћење и контролу ризичне новорођенчади** ,утврђено је да се већина ризика налази у нивоу прихватљив, мали, умерен и висок. Проценом ризика је утврђено је да **радна места јесу са повећаним ризиком**.

Приоритет у отклањању ризика имати на указивању на опасности од клизања и падова због клизавог пода и степеница, непримерне вентилација, дуготрајног рада стојећи и чучећи и рада у води. Водити рачуна о условима радне околине, телесним напрезањима и отклањању опасности од евентуалне инфекције при раду.

У циљу смањивања ризика стално унапређивати ниво организације рада, консултовати се са запосленим при доношењу одлука о организацији рада, редовно усавршавати своја стручна знања, водити прописану документацију, пратити извршавање радних задатака, радити на побољшању унутрашње и спољне комуникације, усавршавати методе и начине рада, изградити јак тим сарадника и узимати чешће активне одморе. Ради спречавања опасности од унутрашњег транспорта обележити саобраћајне површине за кретање пешака и машина унутрашњег транспорта.

За постизање оваквих циљева обезбеђивати да микроклиматски услови у канцеларији одговарају захтевима сталне температуре при раду без физичког напрезања у одговарајућем распону у току лета и зиме. У времену када се користи клима уређај, влажност у просторији треба бити између 40 и 70%, а у летњем периоду температура просторије може бити највише 7 °Ц нижа од спољашње.

За запослене који у току свога рада користе опрему за рад са екранима најмање четири сата дневно , обавезно је организовање специјалистичких офтамолошких лекарских прегледа, на временски период од 3 године.

За запослене који рад обављају ноћу, обавзно је организовање периодичних прелгеда на период од 1 године.

**Приоритети у отклањању ризика**

Из општег сагледавања стања код послодавца и процена за конкретна радна места произилазе приоритети за отклањање ризика и основе за даље управљање ризицима код послодавца. Приоритети за отклањање ризика према утврђеним опасностима и штетностима одређени су за све опасности и штетности и дати у закључцима о сваком радном месту.

Поред приоритета утврђених за отклањање или умањење ризика на конкретним радним местима или пословима, неопходно је предузети и неке опште мере превенције за безбедан и здрав рад, као што су: усаглашавање Уговора о раду са Актом о процени ризика; устројавање евиденције безбедности и здравља на раду у складу са Правилником о изради Акта о процени ризика и израдити потребна Упутства за безбедан и здрав рад она која недостају.

**Рокови за испитивање услова радне околине и мерења опреме за рад**

Испитивање услова радне околине и мерења опреме за рад потребно вршити у складу са Правилником о поступку прегледа и испитивања опреме за рад и испитивања услова радне околине (Сл. Гласник бр.94/06 и 108/06) и овим Актом о процени ризика.

**Програм оспособљавања за безбедан и здрав рад запослених**

Оспособљавање запослених за безбедан и здрав рад проводи послодавац на основу чл. 27. до 31. Закона и Правилником о вођењу евиденције у области БЗР. Оспособљавање вршити на радном месту, у организацији и о трошку послодавца. Обухвата теоријски и практични део. Оспособљавањем све запослене треба упознати са правима, обавезама и одговорностима у области БЗР, усвојеним процедурама за БЗР код послодавца и свим опасностима, штетностима, ризицима и мерама за њихово отклањање на сваком конкретном радном месту.

**11.0. Закључак**

Процена ризика на радним местима и у радној околини груписана је према основним радним процесима и тако приказана у првој тачки закључка Акта о процени ризика. Радна места за која је извршена процена ризика је:

**Служба за гинекологију и акушерство**

* Доктор медицине специјалиста у операционим салама / начелник службе
* Виша медицинска сестра/техничар/бабица у породилишту / главна сестра службе

**Одељење за перинатологију**

* Доктор медицине специјалиста у операционим салама / шеф одељења
* Виша медицинска сестра/техничар у гинекологији и акушерству / главна сестра одељења

**Одсек за лечење патологије трудноће**

* Доктор медицине специјалиста у операционим салама / шеф одсека
* Доктор медицине специјалиста у операционим салама
* Доктор медицине
* Виша медицинска сестра/техничар у гинекологији и акушерству
* Медицинска сестра/техничар у гинекологији и акушерству

**Одсек за порођаје**

* Доктор медицине специјалиста у операционим салама / шеф одсека
* Доктор медицине специјалиста у операционим салама
* Доктор медицине
* Виша медицинска сестра/техничар/бабица у породилишту / главна сестра одсека
* Виша медицинска сестра/техничар/бабица у породилишту
* Гинеколошко-акушерска сестра/бабица у породилишту

**Одсек за надзор и лечење у пуерпериуму**

* Доктор медицине специјалиста у операционим салама / шеф одсека
* Доктор медицине специјалиста у операционим салама
* Виша медицинска сестра/техничар у гинекологији и акушерству
* Медицинска сестра/техничар у гинекологији и акушерству

**Одсек за полуинтензивну негу**

* Доктор медицине специјалиста у операционим салама / шеф одсека
* Виша медицинска сестра/техничар у гинекологији и акушерству
* Медицинска сестра/техничар у гинекологији и акушерству

**Одељење за гинекологију**

* Доктор медицине специјалиста у операционим салама / шеф одељења
* Виша медицинска сестра/техничар у гинекологији и акушерству / главна сестра одељења

**Одсек за испитивање и конзервативно лечење гинеколошких обољења**

* Доктор медицине специјалиста у операционим салама / шеф одсека
* Доктор медицине специјалиста у операционим салама
* Виша медицинска сестра/техничар у гинекологији и акушерству
* Медицинска сестра/техничар у гинекологији и акушерству

**Одсек за оперативно лечење гинеколошких обољења**

* Доктор медицине специјалиста у операционим салама / шеф одсека
* Доктор медицине специјалиста у операционим салама
* Виша медицинска сестра/техничар у операционој сали / главна сестра одсека
* Виша медицинска сестра/техничар у операционој сали
* Медицинска сестра/техничар у операционој сали
* Виша медицинска сестра/техничар у операционој сали/инструментар
* Медицинска сестра/техничар у операционој сали/инструментар

**Одсек за испитивање и лечење стерилитета**

* Доктор медицине субспецијалиста у операционим салама / шеф одсека
* Виша медицинска сестра/техничар у гинекологији и акушерству
* Медицинска сестра/техничар у гинекологији и акушерству

**Кабинет за гинеколошку дијагностику и интервенције**

* Доктор медицине специјалиста у операционим салама / шеф одсека
* Доктор медицине
* Виша медицинска сестра/техничар у гинекологији и акушерству
* Медицинска сестра/техничар у гинекологији и акушерству

**Одељење за неонатологију**

* Доктор медицине субспецијалиста у интензивној нези нивоа 2 / шеф одељења
* Виша медицинска сестра/техничар на неонатологији / главна сестра одељења

**Одсек за интензивну негу**

* Доктор медицине субспецијалиста у интензивној нези нивоа 2 / шеф одсека
* Доктор медицине специјалиста у интензивној нези нивоа 2
* Доктор медицине
* Виша медицинска сестра/техничар у интензивној нези нивоа 2
* Медицинска сестра/техничар у интензивној нези нивоа 2

**Одсек за полуинтензивну негу**

* Доктор медицине специјалиста на интензивној нези нивоа 2 / шеф одсека
* Виша медицинска сестра/техничар у неонатологији
* Медицинска сестра/техничар на неонатологији

**Одсек за здраву новорођенчад**

* Доктор медицине специјалиста на интензивној нези нивоа 2 / шеф одсека
* Доктор медицине
* Виша медицинска сестра/техничар на неонатологији
* Медицинска сестра/техничар на неонатологији

**Кабинет за праћење и контролу ризичне новорођенчади**

* Доктор медицине специјалиста у интензивној нези нивоа 2 / шеф кабинета
* Виша медицинска сестра/техничар на неонатологији
* Медицинска сестра/техничар на неонатологији

**Утврђена су следећа радна места са повећаним ризиком:**

**Служба за гинекологију и акушерство**

- Доктор медицине специјалиста у операционим салама / начелник службе

- Виша медицинска сестра/техничар/бабица у породилишту / главна сестра службе

- Доктор медицине

**Одељење за перинатологију**

* Доктор медицине специјалиста у операционим салама / шеф одељења
* Виша медицинска сестра/техничар у гинекологији и акушерству / главна сестра одељења

**Одељење за гинекологију**

* Доктор медицине специјалиста у операционим салама / шеф одељења
* Виша медицинска сестра/техничар у гинекологији и акушерству / главна сестра одељења

**Одељење за неонатологију**

* Доктор медицине субспецијалиста у интензивној нези нивоа 2 / шеф одељења
* Виша медицинска сестра/техничар на неонатологији / главна сестра одељења

**Одсек за лечење патологије трудноће**

- Доктор медицине специјалиста у операционим салама / шеф одсека

- Доктор медицине специјалиста у операционим салама

**Одсек за порођаје**

* Доктор медицине специјалиста у операционим салама / шеф одсека
* Доктор медицине специјалиста у операционим салама

**Одсек за надзор и лечење у пуерпериуму**

* Доктор медицине специјалиста у операционим салама / шеф одсека
* Доктор медицине специјалиста у операционим салама

**Одсек за полуинтензивну негу**

* Доктор медицине специјалиста у операционим салама / шеф одсека
* Доктор медицине специјалиста у операционим салама

**Одсек за испитивање и конзервативно лечење гинеколошких обољења**

* Доктор медицине специјалиста у операционим салама / шеф одсека
* Доктор медицине специјалиста у операционим салама

**Одсек за оперативно лечење гинеколошких обољења**

* Доктор медицине специјалиста у операционим салама / шеф одсека
* Доктор медицине специјалиста у операционим салама

**Одсек за испитивање и лечење стерилитета**

* Доктор медицине специјалиста у операционим салама / шеф одсека
* Доктор медицине специјалиста у операционим салама

**Кабинет за гинеколошку дијагностику и интервенције**

* Доктор медицине специјалиста у операционим салама / шеф одсека/кабинета
* Доктор медицине специјалиста у операционим салама

**Одсек за порођаје**

- Виша медицинска сестра/техничар/бабица у породилишту / главна сестра одсека

- Виша медицинска сестра/техничар/бабица у породилишту

- Гинеколошко-акушерска сестра/бабица у породилишту

**Одсек за полуинтензивну негу**

* Виша медицинска сестра/техничар у гинекологији и акушерству
* Медицинска сестра/техничар у гинекологији и акушерству

**Одсек за оперативно лечење гинеколошких обољења**

* Виша медицинска сестра/техничар у операционој сали / главна сестра одсека
* Виша медицинска сестра/техничар у операционој сали
* Медицинска сестра/техничар у операционој сали
* Виша медицинска сестра/техничар у операционој сали/инструментар
* Медицинска сестра/техничар у операционој сали/инструментар

**Одсек за интензивну негу**

- Доктор медицине субспецијалиста у интензивној нези нивоа 2 / шеф одсека

- Доктор медицине специјалиста у интензивној нези нивоа 2

- Доктор медицине

**Одсек за полуинтензивну негу**

* Доктор медицине специјалиста на интензивној нези нивоа 2 / шеф одсека
* Доктор медицине специјалиста на интензивној нези нивоа 2
* Доктор медицине

**Одсек за здраву новорођенчад**

* Доктор медицине специјалиста на интензивној нези нивоа 2 / шеф одсека
* Доктор медицине специјалиста на интензивној нези нивоа 2
* Доктор медицине

**Кабинет за праћење и контролу ризичне новорођенчади**

* Доктор медицине специјалиста у интензивној нези нивоа 2 / шеф кабинета
* Доктор медицине специјалиста у интензивној нези нивоа 2
* Доктор медицине

**Одсек за интензивну негу – Одељења за неонатологију**

- Виша медицинска сестра/техничар у интензивној нези нивоа 2

- Медицинска сестра/техничар у интензивној нези нивоа 2

**Одсек за полуинтензивну негу**

* Виша медицинска сестра/техничар у неонатологији
* Медицинска сестра/техничар на неонатологији

**Одсек за здраву новорођенчад**

* Виша медицинска сестра/техничар на неонатологији
* Медицинска сестра/техничар на неонатологији

**Кабинет за праћење и контролу ризичне новорођенчади**

* Виша медицинска сестра/техничар на неонатологији
* Медицинска сестра/техничар на неонатологији

**Приоритети у отклањању ризика**

Из општег сагледавања стања код послодавца и процена за конкретна радна места произилазе приоритети за отклањање ризика и основе за даље управљање ризицима код послодавца. Приоритети за отклањање ризика према утврђеним опасностима и штетностима одређени су за све опасности и штетности и дати у закључцима о сваком радном месту.

Поред приоритета утврђених за отклањање или умањење ризика на конкретним радним местима или пословима, неопходно је предузети и неке опште мере превенције за безбедан и здрав рад, као што су:

1. Прибављање мишљења Медицине рада о посебним здравственим условима које морају испуњавати запослени који обављају послове на радним местима повећаним ризиком

2. Обука запослених за безбедан и здрав рад у складу са Актом о процени ризика

3. Вођење прописаних евиденција из области безбедности и здравља на раду

4. Организовање претходних и периодичних специалистичких лекарских прегледа запослених, који раде на радним местима са повећаним ризиком у складу са оценом Медицине рада

5. Организовање периодичних испитивања електричних инсталација, од стране правног лица са лиценцом за вршење ових испитивања, на временски период од 3 године

6. Организовање периодичних испитивања громобранских инсталација, од стране правног лица са лиценцом за вршење ових испитивања, на временски период од 2 године

7. Организовање периодичних испитивања услова радне околине и опреме за рад

**Рокови за испитивање услова радне околине и мерења опреме за рад**

Испитивање услова радне околине и мерења опреме за рад потребно вршити у складу са Правилником о поступку прегледа и испитивања опреме за рад и испитивања услова радне околине (Сл. Гласник бр.94/06 и 108/06) и овим Актом о процени ризика. Испитивања вршити у зимским и летњим условима на три године.

**Програм оспособљавања за безбедан и здрав рад запослених**

Оспособљавање запослених за безбедан и здрав рад проводи послодавац на основу чл. 27. до 31. Закона и Правилником о вођењу евиденције у области БЗР. Оспособљавање вршити на радном месту, у организацији и о трошку послодавца. Обухвата теоријски и практични део. Оспособљавањем све запослене треба упознати са правима, обавезама и одговорностима у области БЗР, усвојеним процедурама за БЗР код послодавца и свим опасностима, штетностима, ризицима и мерама за њихово отклањање на сваком конкретном радном месту.

**ИЗМЕНЕ, ДОПУНЕ И ПРАЋЕЊЕ ЕФИKАСНОСТИ АKТА О ПРОЦЕНИ РИЗИKА**

Понављање поступка процене ризика и израде акта о процени ризика (потпуна измена и допуна) врши се у случају колективне повреде на раду са смртним последицама. Делимична измена и допуна акта (у делу који се односи на радна места на којима се десила повреда или обољење у вези са радом и са њим повезеним радним местима) врши се: у случају смртне и тешке повреде; код појаве нове опасности или штетности; када се утврди да предвиђене мере за спречавање, отклањање или умањење ризика нису одговарајуће; ако се утврди да је процена заснована на неажурним подацима и када постоји могућност да се унапреди стање БЗР.

Акт о процени ризика ће се ревидирати, допуњавати или делимично мењати и увек када се промени технолошки поступак, уведу нова средства рада, када се промени радно окружење, организација рада или било које друге околности које за последицу имају нове опасности и штетности, односно промену нивоа ризика.

Праћење ефикасности мера безбедности и здравља на раду предвиђених у Акту о процени ризика, врши послодавац. Упоређивања стварног стања безбедности и здравља на раду са процењеним у Акту о процени ризика врше се увек када се услед промене технологије, увођење нових средстава за рад или промене услови радне околине и повремено, у одређеним роковима сва радна места, на две године. Све ове провере се морају евидентирати за свако радно место са констатацијом о сагласности стварног стања са стањем пројектованим у Акту о процени ризика. Уколико стварно стање на радном месту није у сагласности са проценом, проводи се поступак корекције Акта о процени ризика.

“ОПШТА БОЛНИЦА ЛЕСKОВАЦ”

број \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

датум \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

На основу Правилника о начину и поступку процене ризика на радном месту и у радној средини у име Опште бонице Лесковац, др Небојша Димитријевић,

**ИЗЈАВЉУЈЕМ**

Да је процена ризика у “ОПШТОЈ БОЛНИЦИ ЛЕСKОВАЦ”, урађена на основу стварног стања безбедности и здравља на раду у болници.

Препознавање и утврђивање опасности и штетности као и Акт о процени ризика урадили су процењивачи из Опште болнце Лесковац у сарадњи са запосленима из Служби у којима је вршена процена на основу одредби Закона о безбедности и здрављу на раду, Правилника о начину и поступку процене ризика на радном месту и радној околини, других релевантних докумената и искуства на пословима здравствене заштите. У Акту о процени ризика у “ОПШТА БОЛНИЦА ЛЕСKОВАЦ” , утврђене су постојеће опасности и штетности и процењени ризици од повређивања и болести у вези са радом.

Као Послодавац преузимам потпуну одговорност за реализацију предвиђених мера према утврђеним приоритетима, датим у закључку Акта о процени ризика.

Сви запослени, у складу са Законом о безбедности и здрављу на раду, Правилником о безбедности и здрављу на раду, Правилника о организацији и систематизацији послова у “ОПШТА БОЛНИЦА ЛЕСKОВАЦ” дужни су да реализују захтеве и мере из Акта о процени ризика.

Праћење и провера ефикасности примене Акта о процени ризика и функционисања система безбедности и здравља на раду вршиће се непрекидно у процесу управљања свим ризицима. Детаљне анализе и преиспитивање стања безбедности и здравља на раду на састанцима запослених у болници вршити када се за то укаже потеба или шестомесечно.

Обавезујем се да ћу са закључцима из овог акта упознати све запослене.

Директор Опште болнице Лесковац

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

др Небојша Димитријевић