**Списак тема за дипломске радове за школску 2024/2025.**

**ЗДРАВСТВЕНА НЕГА**

Анатомија и хистологија

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Р.б.** | **Назив теме** | **Студент** | **Ментор** |
| 1. | Анатомски аспект настанка деформитета грудног коша |  |  |
| 2. | Настанак раменог живчаног сплета, дистрибуција грана, последице и начин збрињавања  повреда |  |  |
| 3. | Ћелије и механизми урођеног имунитета |  |  |
| 4. | Имунски систем коже |  |  |
| 5. | Природни ток промена епитела грлића материце |  |  |

Биохемија

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1. | Витамин Ц |  |  |
| 2. | Липопротеини крвне плазме |  |  |
| 3. | Биохемијска анализа урина |  |  |
| 4. | Поремећаји метаболима билирубина |  |  |
| 5. | Биохемијски маркери болести бубрега |  |  |

Физиологија

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1. | Улога ендокриног панкреаса |  |  |
| 2. | Адаптациона реакција организма на физичку активност |  |  |
| 3. | Отпорност организма према инфекцији |  |  |
| 4. | Метаболизам гвожђа и анемија |  |  |
| 5. | Биолошки ритмови |  |  |

Микробиологија и имунологија

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1. | Клиничке манифестације *Staphylococcusaureus– а* |  |  |
| 2. | Патогенеза Influenza вирусне инфекције. |  |  |
| 3. | Инфекције изазване хуманим папилома вирусима; скрининг, дијагноза и лечење. |  |  |
| 4. | *E. coli* kao узрочник уринарних инфекција. |  |  |
| 5. | *Salmonella spp.;* клиничке манифестације, превенција и лечење |  |  |

Социјална медицина

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1. | Социјално-медицински значај кардиоваскуларних болести |  |  |
| 2. | Социјално-медицински значај малигних болести |  |  |
| 3. | Социјално-медицински значај дијабетес мелитуса |  |  |
| 4. | Процена здравственог стања становништва |  |  |
| 5. | Здравствена заштита - пут пацијената кроз системе здравствене заштите |  |  |

Медицинска етика

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1. | Етика и етичка учења |  |  |
| 2. | Морал и моралност |  |  |
| 3. | Медицинске заклетве и кодекси |  |  |
| 4. | Медицинска етика и деонтологија у различитим гранама медицине |  |  |
| 5. | Посебне медицинско-етичке и медицинско правне дилеме у практичној примени научне  медицине |  |  |

Информатика у здравству

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1. | Медицински подаци и информације |  |  |
| 2. | Медицинске базе података |  |  |
| 3. | Примена научних доказа у здравственој нези пацијената |  |  |
| 4. | Мишљења студената о донацији органа |  |  |
| 5. | Здравствени информациони систем |  |  |

Хигијена и здравствено васпитање

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1. | Значај медиицнског отпада за ширење болести у здравственим установама |  |  |
| 2. | Здравствене последице загађења ваздуха |  |  |
| 3. | Модели одлагања отпадних материја |  |  |
| 4. | Промоција здравља |  |  |
| 5. | Здравствено васпитање |  |  |

Мултидисциплинарна интензивна здравствена нега

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1. | Инвазивни мониторинг у јединицама интензивног лечења |  |  |
| 2. | Интензивна нега болесника са опекотинама |  |  |
| 3. | Примена оксигенотерапије код болесника са хроничном опструктивном болешћу плућа |  |  |
| 4. | Препознавање и поступци збрињавања болесника са хиповолемијским шоком у прехоспиталним у словима |  |  |
| 5. | КПЦР у јединици интензивне неге |  |  |

Патолошка анатомија и патолошка физиологија

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1. | Респираторни дистрес синдром (РДС). |  |  |
| 2. | Циркулацијски поремећаји мозга, узрок и последице. |  |  |
| 3. | Основне дијагностичке методе у патологији. |  |  |
| 4. | Општа и локална хипертемија, механизми настанка, манифестације и последице |  |  |
| 5. | Патофизиолошки механизми анафилактичког шока |  |  |

Фармакологија и токсикологија

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1. | Тровање алкохолима |  |  |
| 2. | Лечење и нега болесника старијег животног доба |  |  |
| 3. | Манифестација нежељених дејстава лекова на хематопоезни систем |  |  |
| 4. | Фармакотерапија болести периферне циркулације |  |  |
| 5. | Примена блокатора ренин-ангиотензин система у терапији кардиоваскуларних болести |  |  |

Здравствена статистика

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1. | Узорак и оцена параметара основног скупа |  |  |
| 2. | Тестирање хипотеза о популационим просечним вредностима и пропорцијама |  |  |
| 3. | Тестирање хипотеза о учесталостима |  |  |
| 4. | Статистичке методе у научно истраживачким радовима |  |  |
| 5. | Графички приказ резултата у научно истраживачким радовима |  |  |

Исхрана и медицинска нутритивна терапија

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1. | Витамин Д најновија сазнања |  |  |
| 2. | Исхрана деце у колективу |  |  |
| 3. | Адитиви и додаци хране и њихов здравствени значај |  |  |
| 4. | Исхрана код реуматоидних обољења |  |  |
| 5. | Исхрана код спортиста |  |  |

Медицинска статистика и информатика

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1. | Узорак и оцена параметара основног скупа |  |  |
| 2. | Тестирање хипотеза о популационим просечним вредностима и пропорцијама |  |  |
| 3. | Тестирање хипотеза о учесталостима |  |  |
| 4. | Информатика у области јавног здравља |  |  |
| 5. | Здравствени информациони систем |  |  |

Заштита у радној средини

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1. | Синдром изгарања на раду код медицинских сестара за време пандемије короне |  |  |
| 2. | Синдром изгарања на раду код медицинских сестара које раде на психијатријским  одељењима |  |  |
| 3. | Проблеми у радном статусу медицинских сестара и техничара након дипломирања на  струковним и академским студијама |  |  |
| 4. | Утицај стреса на радну способност и сагоревање на раду код здравствених радника |  |  |
| 5. | Утицај услова на раду на здравствено стање и радну способност медицинских сестара |  |  |

Епидемиологија

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1. | Превенција масовних хроничних незаразних болести |  |  |
| 2. | Интрахоспиталне инфекције као изазов савремене болнице |  |  |
| 3. | Фактори ризика за настанак малигних болести |  |  |
| 4. | Имунизација у превенцији заразних болести,календар обавезних имунизација у  Републици Србији |  |  |
| 5. | Беснило и антирабична заштита |  |  |

Инфективне болести и нега заразног болесника

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1. | Нега пацијента са ХЦВ инфекцијом |  |  |
| 2. | Поступање са пацијентом након огреба и уједа животиња |  |  |
| 3. | Нега и њен значај код оболеиих од ЦОВИД-19 |  |  |
| 4. | Клиничка слика и превенција Тетануса |  |  |
| 5. | Осипне грознице, значај и превенција |  |  |

Пропедевтика и здравствена нега у клиничко-болничкој пракси

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1. | Дијагностички поступци код болесника са болестима билијарног система |  |  |
| 2. | Преглед болесника са акутним компликацијама дијабетес мелитуса |  |  |
| 3. | Неинвазивне методе прегледа у кардиологији |  |  |
| 4. | Методе инвазивне дијагностике у кардиологији-сестринске интервенције |  |  |
| 5. | Улога медицинског радника у дијагностици и терапији код оболелих од ХОБП |  |  |

Геријатрија и нега старих особа

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1. | Карактеристике пнеумонија у особама старије животне доби |  |  |
| 2. | Дијабетско стопало – превенција и лечење |  |  |
| 3. | Периферна артеријска болест – дијагностика и лечење |  |  |
| 4. | Диференцијална дијагноза анемија у особама старије животне доби |  |  |

Педијатрија и нега здравог и болесног детета

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1. | Сидеропенијска анемија у деце |  |  |
| 2. | Опструктивне урођене срчане мане |  |  |
| 3. | Спирометрија и обука пацијената за њено правилно извођење |  |  |
| 4. | Метаболички синдром у деце |  |  |
| 5. | Карактеристике превремено рођеног детета |  |  |

Интерна медицина и нега интернистичког болесника

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1. | Значај раног препознавања и дијагностика дијабетеса |  |  |
| 2. | Сестринске интервенције у збрињавању акутног едема плућа |  |  |
| 3. | Метаболички синдром - дијагноза и терапија |  |  |
| 4. | Инфекцијски артритиси |  |  |
| 5. | Дијагностичке процедуре код болесника са кардиоваскуларним обољењима |  |  |

Хирургија и нега хируршког болесника

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1. | Спољашња фиксација у трауматологији КЗС-а |  |  |
| 2. | Неспуштени тестис дијагностика и лечење |  |  |
| 3. | Хронични венски улкус-терапија |  |  |
| 4. | Хроничне исхемије доњих екстремитета |  |  |
| 5. | Хеморагични шок |  |  |

Гинекологија и акушерство и здраствена нега жене

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1. | Порођај код карличне презентације |  |  |
| 2. | Крварења у првој половини трудноће |  |  |
| 3. | Сексуално преносиве болести |  |  |
| 4. | Бенигни тумори материце |  |  |
| 5. | Ектопични гравидитет |  |  |

Психијатрија и нега психијатријског болесника

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1. | Неуротски, са стресом повезани и соматоформни поремећаји код деце |  |  |
| 2. | Панични поремећај |  |  |
| 3. | Агарофобија |  |  |
| 4. | Генерализовани анксиозни поремећај |  |  |
| 5. | Социјална фобија |  |  |

Здравствена нега у ванредним приликама

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1. | Компликације ендотрахеалне интубације при обезбеђивању дисајног пута |  |  |
| 2. | Иницијално збрињавање повређених или болесних особа на терену (по абецедном редоследу) са посебним освртом на обезбеђење дисајног пута супраглотичким  средствима |  |  |
| 3. | Бубрежна инсуфицијенција код особа са краш синдромом |  |  |
| 4. | Отворене повреде екстремитета |  |  |
| 5. | Повреде абдомена |  |  |

Екологија и јавно здравље

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1. | Јонизујуће зрачење и здравље |  |  |
| 2. | Бука и здравље |  |  |
| 3. | Отпадне материје |  |  |
| 4. | Еколошка медицина данас |  |  |
| 5. | Екотоксикологија – нови еколошки концепт |  |  |

Радиологија и имиџинг у здравству

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1. | Основни елементи патолошких промена у плућима |  |  |
| 2. | Радиолошке методе прегледа гастроинтестиналног тракта |  |  |
| 3. | Радиолошке методе прегледа уринарног тракта |  |  |
| 4. | Заштита од инфекција у радиолошком кабинету |  |  |
| 5. | Организација рада у сали за компјутеризовану томографију |  |  |

Медицинска психологија

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1. | Неки индикатори менталног здравља здравствених радника |  |  |
| 2. | Ставови студената према старом добу и старењу |  |  |
| 3. | Сарадња породице пацијента са здравственим радницима |  |  |