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

**СТРУКОВНА МЕДИЦИНСКА СЕСТРА/ТЕХНИЧАР**

**СТРУКОВНИ ФИЗИОТЕРАПЕУТ**

Психијатрија

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Р. Бр.** | **Назив теме** | **Студент** | **Ментор** |
| 1. | Геронтопсијихатрија |  |  |
| 2. | Поремећаји исхране |  |  |

Неурологија

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1. | Паркинсонизам и нега болесника са паркинсонизмом |  |  |
| 2. | Приступ болеснику са главобољом са аспекта струковне медицинске сестре/техничара |  |  |

Хирургија, физикална медицина и ОРЛ (и физиотерапеути)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1. | Хронични холециститис |  |  |
| 2. | Епистакса |  |  |
| 3. | Акутне упале ува |  |  |
| 4. | Компликације ак. Апенд. |  |  |
| 5. | Ожиљци и контрактуре након опекотина |  |  |

Микробиологија са имунологијом

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1. | Фактори вируленције *Streptococcus pyogenes-a* |  |  |
| 2. | Епидемиологија, патогенеза, превенција и лечење Хепатитис Б инфекције |  |  |
| 3. | Резистенција бактерија на антибиотике |  |  |
| 4. | Патогеност и вируленција Shigella |  |  |
| 5. | Варичела Зостер вирус, патогенеза и клиничке манифестације |  |  |

Социјална медицина и хигијена

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1. | Социјално -медицински значај злоупотребе алкохола и дувана |  |  |
| 2. | Социјално -медицински аспекти менталног здравља |  |  |
| 3. | Епидемиолошки значај хране |  |  |
| 4. | Основни принципи здраве исхране |  |  |
| 5. | Спорт, рекреација и здравље |  |  |

Информатика у здравству

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1. | Јавно здравствени изазови у ери дигиталних технологија |  |  |
| 2. | Медицински подаци |  |  |
| 3. | Примена вештачка интелигенција у здравственој заштити |  |  |
| 4. | Телемедицина |  |  |
| 5. | Здравствени информациони систем |  |  |

Исхрана и медицинска нутритивна терапија

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1. | Липосолубилни витамини |  |  |
| 2. | Хидросолубилни витамини |  |  |
| 3. | Воће богато водом |  |  |
| 4. | Воће богато мастима |  |  |
| 5. | Немирнице животињског порекла |  |  |

Заштита у радној средини

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1. | Синдром изгарања на раду код медицинских сестара/техиничара |  |  |
| 2. | Проблеми у радном статусу медицинских сестара и техничара након дипломирања на струковним и академским студијама |  |  |
| 3. | Утицај стреса на радну способност и сагоревање на раду код здравствених радника |  |  |
| 4. | Здравствена нега и садржај рада медицинске сестре у оквиру породице |  |  |
| 5. | Професионалне болести и болести у вези са радом код медицинских сестара/ техничара |  |  |

Епидемиологија

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1. | Fактори ризика за настанак кардиовскуларних болести |  |  |
| 2. | Интрахоспиталне инфекције као изазов савремене болнице |  |  |
| 3. | Беснило и антирабична заштита |  |  |
| 4. | Превенција масовних незаразних болести |  |  |
| 5. | Фактори ризика за настанак малигниh болести |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1. | Здравстевена безбедност воде за пиће |  |  |
| 2. | Ув зрачење и здравље |  |  |
| 3. | Диспозиција комунланог и опасног отпада |  |  |
| 4. | Еколошки аспекти уклањања отпада |  |  |
| 5. | Здравствене последице аерозагаађења |  |  |

Екологија и јавно здраље

Анатомија и хистологија

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1. | Анатомија материце и њен значај при порођају |  |  |
| 2. | Анатомски аспект деформитета коленог зглоба. |  |  |
| 3. | Анатомске карактеристике коштаних синуса, значај, патолошка стања и терапија болести синуса |  |  |
| 4. | Физиолошке кривине и деформитети кичменог стуба. |  |  |
| 5. | Анатомија и физиологија темпоромандибуларног зглоба и његов клинички значај |  |  |
| 6. | Портокавалне анастомозе и њихов клинички значаj |  |  |
| 7. | Хистолошка грађа скелетног мишићног ткива |  |  |
| 8. | Хистолошка структура јетре |  |  |
| 9. | Морфолошке и функционалне карактеристике леукоцита |  |  |

Физиологија и биохемија

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1. | Витамин Ц |  |  |
| 2. | Липопротеини крвне плазме |  |  |
| 3. | Биохемијска анализа урина |  |  |
| 4. | Холестерол – структура и улога |  |  |
| 5. | Метаболизам глукозе |  |  |
| 6. | Утицај оптималног нивоа витамина Д на здравље људи |  |  |
| 7. | Значај спирометрије у свакодневној медицинској пракси |  |  |

Патологија и патофизиологија

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1. | Тромбоза и емболија |  |  |
| 2. | Запаљење |  |  |
| 3. | Хиповолемијски шок, механизми настанка и последице |  |  |
| 4. | Кардиогени шок, механизми настанка и последице |  |  |
| 5. | Алергијске реакције, механизми настанка и последице |  |  |

Фармакологија и токсикологија

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1. | Примена лекова код деце |  |  |
| 2. | Фармакологија липосолубилних витамина |  |  |
| 3. | Антихипертензивни лекови – примена, нежељена дејства и интеракције |  |  |
| 4. | Нежељена дејства антибиотика |  |  |
| 5. | Интеракције лекова и њихов значај у савременој фармакотерапији |  |  |

Фармакологија и токсикологија - Струковни физиотерапеут

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1. | Лечење бола |  |  |
| 2. | Фармакологија хидросолубилних витамина |  |  |
| 3. | Зависност од лекова |  |  |
| 4. | Примена лекова код трудница |  |  |
| 5. | Нежељена дејства лекова у осетљивој популацији |  |  |

Гинекологија

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1. | Царски рез |  |  |
| 2. | Бенигне болести дојке |  |  |
| 3. | Менструални циклус |  |  |
| 4. | Развојна доба жене |  |  |
| 5. | Хипертензија у трудноћи |  |  |

Интерна медицина

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1. | Инсулинска терапија у пацијената са дијабетесом тип 2 |  |  |
| 2. | Срчана инсуфицијенција |  |  |
| 3. | Цервикални синдром |  |  |
| 4. | Хипертиреоидизам |  |  |

Педијатрија

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1. | Патофизиолошки аспекти мегалобластних анемија |  |  |
| 2. | Савремени приступ у дијагностици и третману енурезе |  |  |
| 3. | Календар вакцинације у педијатријском узрасту |  |  |
| 4. | Психомоторни развој детета у раном детињству |  |  |
| 5. | Нега и исхрана деце са акутном дијарејом |  |  |
| 6. | Положајна перкуторна дренажа код деце оболеле од цистичне фиброзе |  |  |
| 7. | Анатомске и физиолошке карактеристике новорођенчета рођеног у термину |  |  |
| 8. | Реуматска грозница |  |  |

Основи радиологије – физиотерапеут

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1. | Основни елементи патолошких промена у костима |  |  |
| 2. | Радиолошка дијагностика повреда костију и зглобова |  |  |
| 3. | Радиолошка дијагностика дегенеративних обољења зглобова |  |  |
| 4. | Радиолошка дијагностика остеомијелитиса |  |  |
| 5. | Примена ултразвука у клиничкој пракси |  |  |

**Струковни физиотерапеут**

**Социјална медицина и хигијена**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1. | Социјално -медицински значај злоупотребе алкохола и дувана |  |  |
| 2. | Социјално -медицински аспекти менталног здравља |  |  |
| 3. | Епидемиолошки значај хране |  |  |
| 4. | Основни принципи здраве исхране |  |  |
| 5. | Спорт, рекреација и здравље |  |  |

**Информатика у здравству**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1. | Јавно здравствени изазови у ери дигиталних технологија |  |  |
| 2. | Медицински подаци |  |  |
| 3. | Примена вештачка интелигенција у здравственој заштити |  |  |
| 4. | Телемедицина |  |  |
| 5. | Здравствени информациони систем |  |  |

**Епидемиологија**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1. | Fактори ризика за настанак кардиовскуларних болести |  |  |
| 2. | Интрахоспиталне инфекције као изазов савремене болнице |  |  |
| 3. | Беснило и антирабична заштита |  |  |
| 4. | Превенција масовних незаразних болести |  |  |
| 5. | Фактори ризика за настанак малигних болести |  |  |