

# СПИСАК ТЕМА ЗА ИЗРАДУ ДИПЛОМСКОГ РАДА ЗА ШКОЛСКУ 2009/10.ГОДИНУ

## АНАТОМИЈА

### Ментор: Проф.др Бранислав Филиповић

1. Морфолошке промене хипокампуса човека током старења и код психијатријских болести

### Ментор: Проф.др Александар Маликовић

1. Неуронска мрежа ретине
2. Примарно видно поље (поље V1, area striata)

## ХИСТОЛОГИЈА И ЕМБРИОЛОГИЈА

### Ментор: Проф.др Весна Лачковић

1. Структура и функција миоендотелних спојева у микроциркулацији
2. Фенотипска модулација васкуларних глатких мишићних ћелија у кардио васкуларним обољењима
3. Цитохистолошке карактеристике крвно моздане баријере
4. Међућелијски спојеви и њихов значај у ткивној хомеостази
5. Значај електронске микроскопије у дијагностици обољења

### Ментор: Проф.др Живана Милићевић

1. Хистолошке карактеристике лимфатичних ткива слузнице

### Ментор: Проф.др Новица Милићевић

1. Фоликуларне дендритске ћелије- структурне и молекуларне карактеристике

### Ментор: Проф.др Душан Трпицац

1. Корнеа- структура и развој

### Ментор: Проф.др Сенка Пантић

1. Улоге мастоцита у расту тумора

### Ментор: Проф.др Братислав Стефановић

1. Нервно ткиво: компаративна анализа општих и специјалиних цитохистолошких карактеристика астоцита и централних неурона

**Ментор: Проф.др Миљана Обрадовић**

1. Мезотел - структурне карактеристике и улога

**Ментор: Асс.др Нела Пушкаш**

1. Неуропептидна основа регулације исхране

**ХУМАНА ГЕНЕТИКА****Ментор: Проф.др Љиљана Луковић**

1. Генетичка основа туберозне склерозе
2. Генетичка основа цистичне фиброзе

**Ментор: Проф.др Ивана Новаковић**

1. Генетичка основа дистрофинопатија
2. Методе за директну и индиректну детекцију генских мутација

**Ментор: Доц.др Сузана Цвјетичанин**

1. Генетичка хомозиготност и варијабилност у нормалној популацији
2. Генетичка хомозиготност и варијабилност у различитим групама оболелих

**Ментор: Асс.др Биљана Јекић**

1. Испитивање утицаја Г354Т полиморфизма ГГХ гена на токсичност и ефикасност терапије метотрексатом код оболелих од реуматоидног артритиса
2. Испитивање утицаја А870Г полиморфизма ЦЦНД1 гена на токсичност и ефикасност терапије метотрексатом код оболелих од реуматоидног артритиса

**Ментор: Асс.др Момчило Ристановић**

1. Генетски узроци мушког инфертилитета
2. Корелација генотипа и фенотипа код инфертилних мушкараца

**Ментор: Асс.др Татјана Дамњановић**

1. Испитивање утицаја инсерционо/делеционог полиморфизма гена за ангиотензин конвертујући ензим на вредности артеријског крвног притиска код школске деце
2. Анализа полиморфизма гена за плазминоген активатор инхибитор-1  
Код жена са спонтаним побачајима (практично)

**ХЕМИЈА У МЕДИЦИНИ****Ментор: Проф.др Иванка Караџић**

1. Физичко-хемијска карактеризација и антимикуробне особине рамнолипида добијених помоћу *Pseudomonas aeruginosa*

2. Физичко-хемијска карактеризација и антимикуробне особине биосурфактната добијених помоћу *Pseudomonas aeruginosa*

**Ментор: Проф.др Кристина Гопчевић**

1. Ензими оксидативног стреса у серуму пацијената са акутним коронарним синдромом
2. Матрикс металопроотеиназе у серуму пацијената са акутним коронарним синдромом

**Ментор: Доц.др Данијела Крстић**

1. Испитивање тиксичних ефеката полиоксометалата

**Ментор: др Весна Драгутиновић**

1. Матрикс металопроотеиназе у туморима штитасте жлезде

**Ментор: др Бранимир Радосављевић**

1. Значај одређивања магнезијума код акутног инфаркта миокарда

**Ментор: др Лидија Израел-Живковић**

1. Испитивање екстрацелуларних ензима микробног порекла као биокатализатора у неводеној средини

## **БИОХЕМИЈА**

**Ментор: Проф.др Татјана Симић**

1. Генетски полиморфизам ГСТМ1 код болесника са карциномом бубрега
2. Генетски полиморфизам ГСТТ1 код болесника са карциномом бубрега

**Ментор: Проф.др Наташа Петронијевић**

1. Клиничко-биохемијски показатељи метаболизма коштаног ткива

**Ментор: Проф.др Иванка Марковић**

1. Модалитети и механизми апоптозе – значај у одржавању хомеостазе ткива и у патолошким процесима
2. Клиничко-биохемијски показатељи неуродегенеративних процеса

**Ментор: Доц.др Александра Исаковић**

1. Модалитети и механизми аутофагије – значај у одржавању хомеостазе ткива и у патолошким процесима
2. Улога крвно-мождане и крвно-ликворне баријере у одржавању хомеостазе централног нервног система

**Ментор: Доц.др Марија Пљеша-Ерцеговац**

1. Антиоксидативна активност плазме код болесника са хроничном срчаном инсуфицијенцијом
2. Показатељи оксидативног стреса код болесника са хроничном срчаном инсуфицијенцијом

**Ментор: Доц.др Ана Савић-Радјевић**

1. Лабораторијски маркери ендотелне дисфункције код болесника са хроничном срчаном инсуфицијенцијом
2. Поремећај редокс равнотеже у карциномима прелазног епитела мокраћне бешике

**ФИЗИОЛОГИЈА****Ментор: Проф.др Драган Ђурић**

1. Физиологија ендотела и васкуларног зида

**Ментор: Проф.др Оливера Станојловић**

1. Интелектуалне функције мозга

**Ментор: Проф.др Томислав Јовановић**

1. Физиолошки процеси старења

**Ментор: Проф.др Љиљана Шћепановић**

1. Улога гастроинтестиналног тракта у хомеостази

**Ментор: Проф.др Звездана Којић**

1. Лимбички систем: Центри за "награду" и "казну" – локализација и улога у настанку емоција, мотивације, инстинктивних и афективних облика понашања

**Ментор: Проф.др Славица Сузић**

1. Специфичности исхране у различитим физиолошким стањима и условима исхране

**Ментор: Доц.др Сања Мазих**

1. Утицај редовне физичке активности на кардиоваскуларни систем

**МИКРОБИОЛОГИЈА И ИМУНОЛОГИЈА****Ментор: Проф.др Валентина Арсић Арсенијевић**

1. Лабораторијска дијагноза аспергилозе

**Ментор: Доц.др Александар Цамић**

1. Улога биомаркера у дијагностици цистицеркозе човека

**Ментор: Проф.др Сања Митровић**

1. Испитивање осетљивости гљива на антимицитике

**Ментор: Доц.др Душан Попадић**

1. Имуноски одговор на вакцине против Х1Н1 грипа

**Ментор: Доц.др Милош Марковић**

1. Субпопулације ЦД4+ Т-лимфоцита и њихова улога у аутоимуности

**Ментор: Проф.др Марија Мостарица**

1. Експериментални модели аутоимунских болести централног нервног система

**Ментор: проф.др Зорица Рамић**

1. Систем комплемента: биолошке функције и регулација активности

**Ментор: Доц.др Владимир Трајковић**

1. Инфламација у метаболичким поремећајима

**Ментор: Проф.др Тања Јовановић**

1. Феномен вирусне перзистенције

**Ментор: Проф.др Маја Ђупић**

1. Онкогени вируси као узрочници тумора у људи

**Ментор: Доц.др Александра Кнежевић**

1. Карактеристике инфекција изазваних Хуманим папилома вирусима

**Ментор: Доц.др Маја Станојевић**

1. Хепатитис Ц вирус

**Ментор: Асс.др Ивана Лазаревић**

1. Серолошка и молекуларна дијагностика Хепатитис Б вируса

**Ментор: Доц.др Ивана Дакић**

1. Резистенција бактерија рода *Staphylococcus* на гликопептидне антибиотике

**Ментор: Проф.др Слободанка Ђукић**

1. *Chlamydomphila pneumoniae* инфекција и артеросклероза

**Ментор: Асс.др Ивана Ћирковић**

1. Метицилин-резистентни *Staphylococcus aureus* – значај, молекуларна епидемиологија, лабораторијска дијагностика

**Ментор: Проф.др Бранислава Савић**

1. Микробиолошка дијагностика мултирезистентне туберкулозе

**Ментор: Доц.др Наташа Вучковић-Опавски**

1. Резистенција *Streptococcus pneumoniae* на бета лактамске антибиотике

**Ментор: Проф.др Лазар Ранин**

1. Лабораторијска дијагноза болести изазваних бактеријама рода *Streptococcus*

**Ментор: Доц.др Драгана Вуковић**

1. Механизми резистенције на ванкомицин код ентерокока

**ПАТОЛОГИЈА****Ментор: Проф.др Марија Хавелка-Ђуковић**

1. Фиброцистична промена дојке

**Ментор: Проф.др Драгољуб Бацетић**

1. Савремена класификација, субкласификација и прогноза плеоморфних саркома меких ткива

**Ментор: Проф.др Јован Васиљевић**

1. Поремећаји септације као урођене срчане мане

**Ментор: Проф.др Милица Скендер-Газибара**

1. Неуропатологија Alzheimer-ове болести

**Ментор: Проф.др Гордана Баста-Јовановић**

1. Морфолошке карактеристике имунолошког одбацивања трансплантираног бубрега

**Ментор: Проф.др Јасмина Марковић-Липковски**

1. Имуноморфолошке карактеристике карцинома бубрежног паренхима бубрега

**Ментор: Проф.др Зорица Стојишић**

1. Полипозе дебелог црева

**Ментор: Проф.др Иван Боричић**

1. Типови ћелијске смрти

**Ментор: Проф.др Светислав Татић**

1. Метастазе у надбубрежним жлездама на аутопсији

**Ментор: Проф.др Димитрије Брашанац**

1. Клиничке и хистопатолошке карактеристике меланоцитних лезија уколњених из козметичких разлога и због постојања симптоматологије

**Ментор: Доц.др Драган Митровић**

1. Тумори плућа на аутопсији

**Ментор: Доц.др Дејан Опрић**

1. Саркоми меких ткива

**Ментор: Доц.др Јелена Сопта**

1. Хистопатолошки подтипови остеосаркома

**ПАТОЛОШКА ФИЗИОЛОГИЈА****Ментор: Проф.др Бранислав Пешић**

1. Етиопатогенеза демејелинизацијских поремећаја

**Ментор: Проф.др Владимир Недељков**

1. Улога ексцитаторних аминокиселина у патофизиологији možданог удара

**Ментор: Проф.др Душан Чемериќић**

1. Молекулске основе реналних тубулских транспортних поремећаја

**Ментор: Проф.др Снежана Жунић-Божиновски**

1. Експериментални модели перитонеумске дијализе

**Ментор: Проф.др Татјана Радосављевић**

1. Патогенеза хепатичне енцефалопатије

**Ментор: Доц.др Данијела Вучевић**

1. Динамика атерогенезе

**Ментор: Доц.др Силвио де Лука**

1. Утицај аутономног нервног система на метаболичке функције

**Ментор: Асс.др Драго Ђорђевић**

1. Утицај магнетних / електромагнетних поља на људски организам

**Ментор: Асс.др Срђан Лопичић**

1. Улога натријумских осцилатора у ћелијским механизмима епилептогенезе

**Ментор: Асс.др Јелена Нешовић-Остојић**

1. Поремећаји хомеостатских механизма у хепатореналном синдрому

**Ментор: Асс.др Алекса Трбовић**

1. Развој пола

## **ФАРМАКОЛОГИЈА И КЛИНИЧКА ФАРМАКОЛОГИЈА**

**Ментор: Проф.др Милица Простран**

1. Принципи рационалне примене антибиотика

**Ментор: Проф.др Зоран Годоровић**

1. Лекови у профилакси и терапији исхемијско-реперфузијског оштећења бубрега

**Ментор: Проф.др Нина Жигон**

1. Фамакогеномика и индивидуализација терапије

**Ментор: Проф.др Љиљана Букарица**

1. Примена бета блокатора у кардиоваскуларној терапији

**Ментор: Проф.др Драган Обрадовић**

1. Анксиолитичка терапија

**Ментор: Проф.др Соња Вучковић**

1. Неопиоидни аналгетици

**Ментор: Доц.др Мирослав Раденковић**

1. Значај АСЕ- инхибитора у поправљању оштећене функције крвних судова

**Ментор: Доц.др Милица Бајчетић**

1. Испитивање антиинфламаторног дејства фулеренола C<sub>60</sub>OH<sub>24</sub> у пацова



**Ментор: Доц.др Радан Стојановић**

1. Примена статина у кардиоваскуларној фармакологији

**Ментор: Доц.др Зорица Нешић**

1. Примена рекомбинованог интерферона – алфа у хуманој медицини: индикације, контраиндикације, жељена и нежељена дејства

**Ментор: Доц.др Гордана Драговић-Лукић**

1. Нове фармакотерапијске стратегије: фармакогенетика и генска терапија

**РАДИОЛОГИЈА****Ментор: Проф.др Ненад Боројевић**

1. Кретање стопе оболевања од карцинома дојке у хоспиталном регистру Института за онкологију и радиологију Србије са аспекта хоспиталних болесника

**Ментор: Проф.др Жељко Марковић**

1. Перкутана дренажа бубрега у болесника са пионефрозом

**Ментор: Проф.др Ђорђе Шарановић**

1. Рендгенска анатомија хепатобилијарног система

**Ментор: Проф.др Татјана Стошић-Опинћал**

1. МР ангиографија каротидних и вертебралних артерија у васкуларној патологији

**Ментор: Доц.др Ружа Стевић**

1. Радиолошке манифестације тумора медијастинума

**Ментор: Доц.др Ружица Максимовић**

1. Значај магнетне резонанце у процени вијабилности у миокарда у болесника са исхемијском болешћу миокарда

**Ментор: Доц.др Драган Сагић**

1. Мултислајсна ЦТ ангиографија код пацијената са опструктивним променама у аортоилијакалној регији

**Ментор: Доц.др Драган Машуловић**

1. МСЦТ у акутном панкреатитису

**Ментор: Доц.др Зорица Милошевић**

1. Радиолошка слика бактеријске пнеумоније умерено имунокопромитованих болесника

**НУКЛЕАРНА МЕДИЦИНА****Ментор: Проф.др Емилија Крајиновић-Јакшић**

1. Кортикална сцинтиграфија бубрега код деце са акутним пијелонефритисом

**Ментор: Проф.др Смиљана Павловић**

1. Сцинтиграфија плућа у дијагнози плућне емболије

**СТАТИСТИКА И ИНФОРМАТИКА****Ментор: Проф.др Јелена Маринковић**

1. Примена информационих технологија у медицини

**Ментор: Проф.др слободанка Јаношевић**

1. Примена Студеновог т-теста у анализи медицинских података

**Ментор: Проф.др татјана Илле**

1. примена Хи-квадрат теста у доношењу медицинских закључака

**Ментор: Доц.др Горан Трајковић**

1. Перформансе дијагностичких тестова

**Ментор: Асс.др Дејана Станисављевић**

1. Примена регресионих модела у анализи података клиничких истраживања

**ИНТЕРНА МЕДИЦИНА****Шеф катедре: Проф.др Нада Ковачевић**

1. Алергијски ринитис као фактор ризика у настанку бронхијалне астме
2. Имунопатогенеза и клинички приступ атопијским, аутоимуним и имунодефицијентним обљењима
3. Алергијске болести изазване лековима
4. Нутритивна алергија и интолеранција на храну
5. Патофизиолошке основе дијабетес мелитуса тип 1
6. Патофизиолошке основе дијабетес мелитуса тип 2
7. Акутне и хроничне компликације дијабетеса
8. Акутни и хронични тиреоидитис

9. Етиологија и клиничка слика хипертиреозе
10. Етиологија и клиничка слика хипотиреозе
11. Осовина хипоталамус-хипофиза, патофизиолошки механизми настанка обољења
12. Поремећаји функције коре надбубрежних жлезда
13. Примарни и секундарни хипогонадизам
14. Дијагностичке и интервентне методе у гастроентерологији
15. Рефлуксна болест једњака, патофизиологија и клиничке манифестације
16. Етиопатогенеза улкусне болести
17. Хеликобактер пилори инфекција
18. Глутен сензитивна ентеропатија
19. Тумори дебелог црева – етиопатогенеза и превенција
20. Калкулоза холецисте
21. Етиопатогенеза акутног панкреатитиса, клиничка слика и лечење
22. Етиопатогенеза хроничног панкреатитиса, клиничка слика и лечење
23. Крварење из дигестивног тракта – етиопатогенеза и терапијски модалитети
24. Етиопатогенеза акутних хепатитиса
25. Етиопатогенеза хроничних хепатитиса и цирозе јетре
26. Диференцијална дијагноза иктеруса
27. Тумори јетре, бенигни и малигни
28. Хеморагијски синдроми
29. Лимфопрлиферативне болести – подела и етиопатогенеза
30. Анемије – етиопатогенеза и дијагностички принципи
31. Хроничне мијелопрлиферативне болести
32. Етиопатогенеза акутних леукемија
33. Дијагностичке и интервентне методе у кардиологији
34. Срчана инсуфицијенција – патофизиологија и класификација
35. Етиопатогенеза и класификација артеријске хипертензије
36. Патолошке и патофизиолошке основе настанка валвуларних мана
37. Патолошке, патофизиолошке основе и фактори ризика настанка коронарне болести
38. Акутни инфаркт миокарда и компликације
39. Етиопатогенеза и класификација плућне хипертензије
40. Миокардитиси
41. Етиологија, механизми настанка и клиничке карактеристике поремећаја срчаног ритма
42. Кардиомиопатије
43. Механизми настанка тубуло-интерстицијских нефритиса
44. класификација и имунопатогенеза настанка гломерулских болести
45. Етиопатогенеза акутне бубрежне инсуфицијенције
46. Етиопатогенеза хроничне бубрежне инсуфицијенције
47. Етиопатогенеза настанка бронхијалне астме

48. Хронична опструктивна болест плућа – етиопатогенеза, фактори ризика, дијагностика
49. Пнеумоније – дефиниција и етиопатофизиолошке основе настанка
50. Етиопатогенеза хроничне респираторне инсуфицијенције
51. Етиопатогенеза фиброза плућа
52. Етиопатогенеза саркоидозе плућа
53. Туберкулоза плућа – етиопатогенеза и фактори ризика
54. Тумори плућа – етиопатогенеза, епидемиологија, фактори ризика
55. Етиопатогенеза реуматоидног артритиса
56. Патофизиолошке основе настанка системског еритемског лупуса
57. Етиопатогенеза и диференцијална дијагноза системских болести везивног ткива
58. Етиопатогенеза хиперурикемије и гихта
59. Клинички ток и рана прогноза акутног инфаркта миокарда у старијих болесника лечених примарном перкутаном коронарном интервенцијом

## **ИНФЕКТИВНЕ БОЛЕСТИ**

### **Ментор: Проф.др Милорад Павловић**

1. Маларија: дијагноза, диференцијална дијагноза и терапија

### **Ментор: Проф.др Олга Дуловић**

1. Менингеални синдром: дијагноза и диференцијална дијагноза

### **Ментор: Проф.др Светлана Николић**

1. ТБЦ менингитис: дијагноза, диференцијална дијагноза и терапија

### **Ментор: проф.др Љубиша Докић**

1. Жутица као клинички знак у заразним болестима

### **Ментор: Проф.др Драган Делић**

1. Терапија хроничне хепатитис Б вирусне инфекције
2. Терапија хроничне хепатитис Ц вирусне инфекције

### **Ментор: Проф.др Неда Стојковић-Швиртлих**

1. Клиничке и лабораторијске карактеристике акутних вирусних хепатитиса

### **Ментор: Доц.др Јасмина Симоновић-Бабић**

1. Епидемиолошке карактеристике акутних вирусних хепатитиса

**Ментор: Проф.др Мијомир Пелемиш**

1. Сепса пореклом из уринарног тракта: приказ случаја

**Ментор: Проф.др Бранко Брмболић**

1. Клиничке и патохистолошке карактеристике изазваних цревних инфекција

**Ментор: Проф.др Ђорђе Јевтовић**

1. Хематолошке манифестације ХИВ инфекције

**ДЕРМАТОВЕНЕРОЛОГИЈА****Ментор: Проф.др Љиљана Меденица**

1. Аутоимунске булозне дерматозе, дијагноза, диференцијална дијагноза и терапија
2. AIDS – кутане манифестације

**Ментор: Проф.др Милош Николић**

1. Syphilis-кутане манифестације, диференцијална дијагноза и терапија
2. Атопијски дерматитис

**Ментор: Проф.др Соња Весић**

1. Tinea capillitii-клиничка слика, диференцијална дијагноза и терапија
2. Ulcus cruris venosum-клиничко-епидемиолошке карактеристике

**Ментор: Доц.др Јелица Сретеновић-Вукићевић**

1. Туберкулоза коже
2. Инфекције хуманим папилома вирусима

**Ментор: Доц.др Зорана Ђаковић**

1. Trichotilomania код деце
2. Alopecia areata

**НЕУРОЛОГИЈА****Ментор: Асс.др Никола Војводић**

1. Епилепсије темпоралног резња
2. Психогени неепилептички напади

**Ментор: Доц.др Наташа Церовац-Ћосић**

1. Неуролошки развој деце са перинаталном асфикцијом
2. Неонаталне конвулзије- диференцијална дијагноза

**Ментор доц.др Јасна Јанчић-Стефановић**

1. Митохондријске енцефалопатије
2. Неурокутана обољења

**Ментор: Проф.др Јелена Друловић**

1. Терапија мултипле склерозе

**Ментор: Асс.др Шарлота Месарош**

1. Дијагностика мултипле склерозе
2. Значај магнетне резонанције у дијагностици и прогнози мултипле склерозе

**Ментор: Проф.др Љиљана Беслаћ-Бумбаширевић**

1. Јединица за мождани удар
2. Акутни хеморагијски мождани удар

**Ментор: Доц.др Дејана Јовановић**

1. Лечење исхемијског можданог удара
2. Диференцијална дијагноза коме

**Ментор: Проф.др Надежда Човичковић-Штернић**

1. Болести малих крвних судова мозга
2. Превентивна терапија исхемијског можданог удара

**Ментор: Асс.др Јасна Зидверц-Трајковић**

1. Тригеминоаутономне главобоље
2. Триптани у терапији мигренске главобоље

**Ментор: Проф.др Драгана Лаврнић**

1. Инфламаторне миопатије
2. Дијабетесна неуропатија- савремени концепт патогенезе, дијагнозе и терапије

**Ментор: Проф.др Зорица Стевић**

1. Мултифокална моторна неуропатија
2. Савремени приступ у лечењу амиотрофичне латералне склерозе

**Ментор: Доц.др Видосава Ракочевић-Стојановић**

1. Миотична дистрофија тип 1
2. Наследне полинеуропатије

**Ментор: Проф.др Марина Светел**

1. Етиологија Паркинсонове болести
2. Компликације дуготрајне терапије леводопом

**Ментор: Проф.др Драган Павловић**

1. Неуролошки симптоми затворених повреда главе
2. Диференцијална дијагноза деменција

**Ментор: Доц.др Загорка Јовановић**

1. Савремени дијагностички и терапијски приступ транзиторним исхемијским атацима мозга
2. Епидемиологија можданог удара у Србији

**Ментор: Проф.др Драгослав Сокић**

1. Прехируршка дијагностика болесника са епилепсијом
2. Корист од хируршког лечења фокалне епилепсије
3. Електрична стимулација нерава и мозга у лечењу епилепсије

**Ментор: Проф.др Слободанка Тодоровић**

1. Психомоторни развој раног детињства
2. Терапија фебрилних напада

**Ментор: Проф.др Небојша Јовић**

1. Физичке и спортске активности адолесцената са епилепсијом
2. Учење и спортски успех деце са епилепсијом

**Ментор: Доц.др Елка Стефанова**

1. Васкуларни фактори ризика и Alzheimerova болест
2. Генетика фронтотемпоралних деменција
3. Значај и место неуроимицинга у диференцијаној дијагнози деменција

**Ментор: Проф.др Владимир Костић**

1. Тауопапатије и неуродегенеративне болести
2. Биолошки маркери у дијагностици деменција

**Ментор: Доц.др Ведрана Милић:Рашић**

1. Мутације у гену за дистрофин и њихове клиничке манифестације
2. Централне манифестације код неуромишићних болести дечијег узраста

**Ментор: Асс.др Наташа Драгашевић**

1. Савремени приступ у класификацији и терапији дистонија
2. Наследне атаксије – фенотип-генотип корелација

**Ментор: Проф.др Мирослав Ковачевић**

1. Патолофизиолошки механизми лакунарних инфаркта мозга и њихов клинички значај
2. клиничке манифестације неруптурираних интракранијалних анеуризми

**Ментор: Проф.др Жарко Мартиновић**

1. Процена ризика од рецидива после првог епилептичког напада
2. Фармакорезистентна епилепсија код одраслих

**ПСИХИЈАТРИЈА****Ментор: Проф.др Мирослава Јашовић-Гашић**

1. Еволуција концепта дихотомије позитивног и негативног подтипа Схизофреније
2. Антипсихотици историјат и механизам дејства
3. Процена Суицидалног ризика код Схизофрених болесника

**Ментор: Проф.др Никола Иланковић**

1. Спавање и поремећај спавања
2. Психоактивне супстанце и ментални поремећаји
3. Неуропсихијатрија епилептичких синдрома

**Ментор: Проф.др Љубица Лепосавић**

1. Утицај психолошких чиниоца у развоју соматских поремећаја
2. Могућности психотерапијске интервенције код психотичних поремећаја
3. Удео фактора микросоцијалног окружења на ток Схизофреније

**Ментор: Доц.др Александар Јовановић**

1. Процена урачунљивости код психотичних пацијената
2. Пословна способност код болесника са органским душевним поремећајима
3. Мера безбедности обавезног психијатријског лечења на слободи

**Ментор: Доц.др Гордана Николић-Балкоски**

1. Компаративна анализа степена друштвене прилагодљивости особа са трансексуалним и хомосексуалним идентитетом
2. Процена депресивности особа са трансексуалним и хомосексуалним идентитетом-компаративна анализа
3. Суицид у Београду током 2008 године

**Ментор: Доц.др Срђан Миловановић**

1. Нежељена дејства антидепресива
2. Нежељена дејства антипсихотика
3. Фармакотерапијски резистентна депресија-могућност лечења



**Ментор: Доц.др Иван Димитријевић**

1. Биолошке основе болести зависности
2. Основни принципи дијагностике и лечења болести зависности
3. Ургентна стања у болестима зависности

**Ментор: Доц.др Сања Татић-Познановић**

1. Феноменолошке разлике између великог депресивног поремећаја и биполарне депресије
2. Процена учесталости појаве депресије код одраслих у примарној здравственој заштити
3. Компаративна анализа ефикасности трицикличних антидепресива и антидепресива нове генерације

**Ментор: Доц.др Александар Дамјановић**

1. Постпартални психијатријски поремећај
2. Психопатологија и филм
3. Психофармакологија афективних поремећаја

**Ментор: Проф.др Душица Лечић-Тошевски**

1. Етиологија посттрауматског стресног поремећаја
2. Поремећај личности-клиничка слика и дефиницијална дијагноза
3. Превенција менталног поремећаја

**Ментор: Проф.др Ивана Тимотијевић**

1. Инструменти клиничке процене депресивности
2. Анаксиолитици у паничним стањима
3. Атипични антипсихотици у негативним формама Схизофреније

**Ментор: Проф.др Смиљка Поповић-Деушић**

1. Первазивни развојни поремећај
2. Ране и касне последице злостављања и занемаривања деце и адолесцената
3. Поремећаји понашања деце и омладине

**Ментор: Проф.др Анета Лакић**

1. Анорексија неуроza
2. Хиперкинетски поремећај
3. Поремећај понашања код деце

## **ХИРУРГИЈА**

### **ПЛАСТИЧНА ХИРУРГИЈА**

#### **Ментор: Проф. др Зоран Тачевић**

1. Приказ случаја запушеног више пута рецидивирајућег басалног карцинома поглавине
2. Дилена – хируршко или конзервативно лечење опекотине другог дубоког степена

#### **Ментор: Доц. др Милан Јовановић**

1. Предности и мане појединих врста кожных трансплантата које утичу на одлуку о терапијском коришћењу
2. Решавање проблема клемпавих ушију (отапостаза). Време за операцију и избор
3. Утицај раног откривања малигног меланома коже и правовремене хируршке интервенције на исход лечења

### **НАСТАВНА БАЗА КБЦ Др ДРАГИША МИШОВИЋ**

#### **Ментор: Проф. др Радисав Шћепановић**

1. Компликације код лапароскопских операција калкулозне жучне кесе

#### **Ментор: Проф. др Драган Радовановић**

1. Крварења из горњих партија гастроинтестиналног тракта
2. Хируршко лечење карцином желуца

#### **Ментор: Проф. др Миодраг Лазић**

1. Бенигна хиперплазија простате

#### **Ментор: Проф. др Винка Вукотић**

1. Тумори пијелона уретера

#### **Ментор: Доц. др Радисав Перуновић**

1. Акутни билијарни панкреатитис

#### **Ментор: Доц. др Драгош Стојановић**

1. Карциноми штитасте жлезде

#### **Ментор: Доц. др Предраг Стевановић**

1. Основне мере кардиопулмоналне реанимације

**Ментор: Асс.др Дејан Стевановић**

1. Постоперативни морталитет и морбидитет код пацијената оперисаних под клиничком сликом акутног колона
2. Прогностички параметри код акутног панкреатитиса

**АНЕСТЕЗИЈА СА РЕАНИМАЦИЈОМ****Ментор: Доц.др Гордана Влајковић**

1. Кардио-пулмонално-церебрална реанимација

**Ментор: Проф.др Драган Вучовић**

1. Реанимација и анестезија трауматизованих болесника

**Ментор: Доц.др Бранислав Милаковић**

1. Анестезиолошко-реаниматолошки приступ коматозним болесницима

**Ментор: Проф.др Нада Поповић**

1. Реанимација и анестезија болесника са опекотинама

**Ментор: Доц.др Миомир Јовић**

1. Спинална анестезија

**Ментор: Асс.др Небојша Лађевић**

1. Могућности примене епидуралне анестезије/аналгезије

**Ментор. Доц.др Душица Симић**

1. Специфичности анестезије и интензивог лечења педијатријских болесника
2. Компликације масивне трансфузије крви

**Ментор: Доц.др Предраг Стевановић**

1. Специфичности анестезије у лапароскопској хирургији

**Ментор: Проф.др Невена Калезић**

1. Специфичности преоперативне припреме и анестезије у ендокриној хирургији

**Ментор: Проф.др Радомир Синђелић**

1. Механичка вентилација плућа

**Ментор: Доц.др Витомир Ранковић**

1. Парентерална исхрана хируршких болесника
2. Лечење акутног и хроничног бола

**Ментор: Проф.др Весна Бумбаширевић**

1. Лечење сепсе и септичког шока хируршких болесника

**ИНСТИТУТ ЗА МАЈКУ И ДЕТЕ НОВИ БЕОГРАД****Ментор: Проф.др Иван Миловић**

1. Инвагинација (интусцепцијеја) у дечјем узрасту
2. Конгенитални мегаколон (Hirschsprungova болест)
3. Врсте илеуса – подела, фатофизиологија, дијагноза и лечење
4. Карактеристике прелома код деце

**Ментор: Доц.др Даница Јовановић**

1. Урођени дефекти предњег трбушног зида (омфалоцела, гастросхиза, хернија пупчане врпце)
2. Конгенитална хернија дијафрагме (Bochdalek)
3. Урођени деформитети стопала (pes equinovarus, pes valgus)
4. Урођена дисплазија кука
5. Карактеристике апендицитиса код деце
6. Постпнеумонични емпијем плеуре

**Ментор: Доц.др Мила Стајевић**

1. Урођена препонска кила
2. Неспуштени тестис (крипторхизам)
3. Торзија тестиса
4. Урођене аномалије дигестивног тракта (атрезија једњака, атрезија црева и ануса)
5. Тумори карактеристични за дечји узраст (неуробластом, Wilmsov тумор бубрега)

**УРГЕНТНИ ЦЕНТАР****Ментор: Проф.др Ана Шијачки**

1. Хируршки аспекти повреда грудног коша
2. Прехоспитално збрињавање политрауме

**Ментор: Доц.др Ненад Иванчевић**

1. Хируршки аспекти повреда трбуха
2. Секундарни перитонитис проузрокован перфорацијом шупљих органа трбуха

**Ментор: Проф.др Весна Бумбаширевић**

1. Специфичност анестезије у трауми

**Ментор: Асс.др Слободан Крстић**

1. Имуолошки аспект трауме
2. Сепса у трауми

**Ментор: Проф.др Бранислав Стефановић**

1. Повреде панкреаса

**Ментор: Проф.др Василије Јеремић**

1. Повреде дијафрагме
2. Хируршки аспекти странгулационих илеуса

**Ментор: Доц.др Александар Карамарковић**

1. Повреде јетре

**Ментор: Проф.др Владимир Ђукић**

1. Повреде жучних путева

**Ментор: Проф.др Жељко Лаушевић**

1. Хируршки аспект крвављења из горњих сегмената ГИТ-а
2. Хируршки аспект крвављења из доњих сегмената ГИТ-а

**Ментор: Доц.др Дејан Раденковић**

1. Септички синдром у акутном хеморагичном – некротичном панкреатитису

**Ментор: Проф.др Нада Поповић**

1. Интензивна терапија тешко повређених и критично оболелих
2. Хеморагични шок

**НЕУРОХИРУРШКА КЛИНИКА****Ментор: Проф.др Бранко Ђуровић**

1. Хируршко лечење епидуралних хематома упратенторијалног простора

**Ментор: Проф.др Мирослав Самарцић**

1. Хируршко лечење повреда периферних нерава

**Ментор: Проф.др Васо Антуновић**

1. Клиничка слика, дијагностика и модалитети лечења тумора понтоцеребралног угла

**Ментор: Проф.др Даница Грујичић**

1. Мултидисциплинарни приступ лечењу малигнух глиома великог мозга

**Ментор: Проф.др Еуген Славик**

1. Хируршко лечење неуралгије нервуса тригеминуса

**Ментор: Проф.др Миодраг Ракић**

1. Хируршко лечење апсцеса мозга

**Ментор: Доц.др Љиљана Вујотић**

1. Хируршко лечење хидроцефалуса

**Ментор: Доц.др Данило Радуловић**

1. Хируршко лечење вратне дискус херније

**Ментор: Доц.др Лукас Расулић**

1. Хируршко лечење карпал канал синдрома

**Ментор: Доц.др Милош Јоковић**

1. Хируршко лечење лумбалне дискус херније

**Ментор: Асс.др Игор Јовановић**

1. Хируршко лечење анеуризми крвних судова на бази мозга

**ГРУДНА ХИРУРГИЈА****Ментор: Проф.др Драган Мандарић**

1. Терапијски приступ секвелама трауме грудног коша
2. Лечење емпијема плеуре

**Ментор: Проф.др Радослав Јаковић**

1. Лечење спонтаног пнеумоторакса

**Ментор: Проф.др Драган Суботић**

1. Хируршко лечење карцинома плућа
2. Хируршко лечење хидатидозе плућа

**ОРТОПЕДСКА КЛИНИКА КЦС****Ментор: Проф.др Марко Бумбаширевић**

1. Повреде и лечење повреда шаке
2. Трауматске ампутације и реплантације шаке
3. Конгениталне аномалије шаке

**Ментор: Проф.др Александар Лешић**

1. Повреде и лечење повреда ручног зглоба
2. Повреде и лечење повреда рамена
3. Болно раме и његово лечење
4. Спортске повреде колена

**Ментор: Доц.др Радован Манојловић**

1. Повреде и лечење повреда кичменог стуба
2. Повреде кичменог стуба са повредама кичмене мождине

**Ментор: Доц.др Горан Тулић**

1. Повреде и лечење повреда карличног прстена
2. Преломи и лечење прелома у пределу кука

**ОРТОПЕДСКА КЛИНИКА "БАЊИЦА"****Ментор: Проф.др Слободан Славковић**

1. Повреде кичме са нервним испадом
2. Малигни тумори коштанозглобног система

**Ментор: Проф.др Зоран Вукашиновић**

1. Развојни поремећај кука
2. Равно стопало
3. Урођено криво стопало

**Ментор: Проф.др Горан Чобелјић**

1. Арторогрипоза
2. Синдром сужења горњег отвора грудног коша

**Ментор: Доц.др Зоран Благојевић**

1. Хируршко лечење акутних повреда предње укрштене везе колена
2. Хируршко лечење хроничних повреда предње укрштене везе колена

**Ментор: Доц.др Славко Томић**

1. Преломи пете метатарзалне кости
2. Секвеле инфантилног септичког кокситиса
3. Остеокластом тибије лечен методом Илизарова
4. Надокнада субтоналног дефекта тибије методом Илизарова

**Ментор: Асс.др Владимир Лалошевић**

1. Класификација и лечење тораколумбалних прелома кичме
2. Класификација и лечење адолесцентних идиопатских сколиоза

**Ментор: Асс.др Зоран Башчаревић**

1. Тотална алопластика кука у лечењу високе луксације кука од РПК, приказ случаја
2. Обострана алопластика кука у јувенилном, приказ случаја

**КБЦ БЕЖАНИЈСКА КОСА**

**Ментор: Проф.др Томислав Ранжеловић**

1. Ацидопептичке лезије гастродуоденума

**Ментор: Проф.др Драгољуб Билановић**

1. Обструктивни иктерус – етиологија, дијагностика и клиничка слика

**Ментор: Доц.др Мирослав Гранић**

1. Основни принципи у онкохирургији

**Ментор: Доц.др Драган Радовановић**

1. Клиничка слика и дијагностика карцинома плућа

**Ментор: Доц.др Небојша Ивановић**

1. Бенигна обољења штитасте жлезде

**Ментор: Доц.др Дејан Николић**

1. Учесталост карцинома дојке код жена

**УРОЛОШКА КЛИНИКА**

**Ментор: Проф.др Александар Вуксановић**

1. Рана дијагностика тумора бубрега

**Ментор: Доц.др Миодраг Аћимовић**

1. Значај трус биопсије у доказивању карцинома простате
2. Утицај хормоналне терапије на квалитет живота код пацијената са карциномом простате

**Ментор: Проф.др Драгица Миленковић-Петронић**

1. Предиктивна вредност уринарног магнезијума у пацијената са рецидивном калкулозом

**Ментор: Доц.др Зоран Цамић**

1. Квалитет живота пацијената са уринарним деривацијама
2. Лечење суперфицијалног карцинома мокраћне бешике



**Ментор: Доц.др Дејан Драгичевић**

1. Тумори горњег уротелијума код нас-дијагностика и терапијски модалитети

**Ментор: Асс.др Небојша Бојанић**

1. Лечење тумора тестиса

**Ментор: Асс.др Ђорђе Нале**

1. Уродинамска испитивања у процени неурогене дисфункције доњег уринарног тракта

**ЕНДОКРИНА ХИРУРГИЈА****Ментор: Проф.др Иван Пауновић**

1. Карциноми надбубрежне жлезде

**Ментор: Проф.др Александар Диклић**

1. Микрокарциноми штитасте жлезде

**Ментор: Асс.др Владан Живаљевић**

1. Карциноми паратироидне жлезде

**ОНКОЛОШКА ХИРУРГИЈА****Ментор: Проф.др Радан Цодић**

1. Малигна обољења дојке-дијагностика и лечење

**Ментор: Асс.др Иван Марковић**

1. Меланом коже

2. Значај хируршког лечења диферентованог тироидног карцинома код деце и адолесцената

**КАРДИОВАСКУЛАРНА ХИРУРГИЈА (II ХИРУРШКА КЛИНИКА)****Ментор: проф.др Живан Максимовић**

1. Болести периферних крвних судова-класификација и дијагностичко-терапијски алгоритам

2. Профилакса флеботромбоза и плућне емболије

**Ментор: Проф.др Лазар Давидовић**

1. Терапијски приступ у лечењу анеуризми абдоминалне аорте

**Ментор: Доц.др Душан Костић**

1. Методе збрињавања повреда магистралних крвних судова

26

**Ментор: Доц.др Слободан Цветковић**

1. Могућност реконструктивног лечења каротидне оклузивне болести

**Ментор: Доц.др Драган Марковић**

1. Реконструктивне хируршке процедуре у третману хроничне оклузивне болести магистралних артерија

**Ментор: Доц.др Мирослав Марковић**

1. Дијагностичко-терапијски алгоритам код болесника са акутном исхемијом екстремитета

**Ментор: Проф.др Петар Стојанов**

1. Пејсмејкер терапија код деце

**ДОПУНА ТЕМА ИЗ ХИРУРГИЈЕ**

(II хируршка клиника - **КАРДИОХИРУРГИЈА**)

**Шеф катедре: Проф.др Живан Максимовић**

1. Тампонада срца: клиничка слика, дијагностика и терапија
2. Инсуфицијенција митралне валвуле – индикација за хируршки третман
3. Коронарна болест – хируршки аспекти
4. Ендокардитис – хируршки приступ
5. Дисекција асцендентне аорте

**Ментор: Доц.др Ненад Илијевски**

1. Савремена дијагностика и терапија каротидне болести

**ДЕЧЈА ХИРУРГИЈА - ТИРШОВА**

**Ментор: Проф.др Драган Замаклар**

1. Медијалне цисте врата

**Ментор: Доц.др Марија Лукач**

1. Хипертофична стеноза пилоруса

**Ментор: Доц.др Мирослав Ђорђевић или Доц.др Зоран Радојичић**

1. Неспуштени тестиси

**Ментор: Проф.др Зоран Крстић или Доц.др Војкан Вукадиновић**

1. Везикоуретерални рефлукс

**Ментор: проф.др Радивој Брдар**

1. Развојни поремећај кука

**Ментор: Доц.др Зоран Голубовић**

1. Диференцијална дијагноза апендицитиса у деце
2. Абдоминална траума у дечјем добу

**Ментор: Доц.др Слободан Илић**

1. Ductus arteriosus persistens

**ПРВА ХИРУРШКА КЛИНИКА****Ментор: Проф.др Предраг Пешко**

1. Дистрибуција лимфогеног метастазирања кацинома кардије

**Ментор: Проф.др Зоран Кривокапић**

1. Пресакралне цисте и тумори, дијагностика и хируршки третман

**Ментор: Проф.др Драгутин Кецмановић**

1. Ефекат метронидазола на смањење бола после хемороидектомије

**Ментор: Проф.др Дејан Стефановић**

1. Етиологија механичког иктеруса

**Ментор: Проф.др Милорад Петровић**

1. Улога туморских маркера у дијагностици малигних обољења хепатобилиопанкреасног система

**Ментор: Доц.др Србислав Кнежевић**

1. Дијагностика и хируршко лечење хроничног панкреатитиса

**Ментор: Доц.др Небојша Радовановић**

1. Значај лимфаденектомије у хируршком лечењу карцинома желуца

**Ментор: Доц.др Мирко Керкез**

1. Постоперативни илеуси након апендектомије

**Ментор: Доц.др Александар Симић**

1. Значај симптоматологије у евалуацији лечења ГЕРБ-а

**Ментор: Доц.др Славко Матић**

1. Минимално инвазивна хирургија обољења жучне кесе
2. Цистични тумори панкреаса, дијагностика и хируршко лечење

**Ментор: Доц.др Велимир Марковић**

1. Меланом аналног канала и ректума, дијагностика и лечење

**Ментор: Асс.др Горан Баришић**

1. Лимфоми колона и ректума

28

**Ментор: Асс.др Маја Павлов**

1. Дилтиазем маст 2% у односу на нитроглицеринску маст 0,2% у третману хроничне аналне фисуре

**ИКВБ "ДЕДИЊЕ"**

**Руководилац наставне базе: Проф.др Ђорђе Радак**

1. Значај реконструктивног лечења митралног залистка
2. Механички и болошки вештачки залисци – предности и мане
3. Унутрашња мамарна артерија као графт у кардиохирургији
4. Значај васкуларизације миокарда на куцајућем срцу
5. Дијагностика каротидне болести
6. Дијабетско стопало
7. Хронична исхемија доњих екстремитета
8. Тумори дојке
9. Дијагностика анеуризматске болести абдоминалне аорте
10. Болести проширених вена доњих екстремитета

**ПЕДИЈАТРИЈА**

**Ментор: проф.др Недељко Радловић**

1. Ротавирусни гастроентеритис

**Ментор: Проф.др Војислав Перишић**

1. Корелација целијачних серолошких тестова и хистолошких промена слузнице танког црева
2. Измена дистрибуције Кронове болести у деце

**Ментор: Проф.др Свјетлана Маглајлић**

1. Развојна жутица у новодођенчета

**Ментор: Проф.др Амира Пецо-Антић**

1. Акутно оштећење бубрега код деце са акутним пијелонефритисом

**Ментор: Проф.др Бранимир Несторовић**

1. Пнеумококна пнеумонија

**Ментор: Проф.др Нада Ердџан**

1. Сечена имунодефицијентна стања

**Ментор: Проф.др Ида Јовановић**

1. Миокардна некомпактност

29

**Ментор: Проф.др Драгана Јанић**

1. Клиничке карактеристике деце са акутном лимфобластном леукемијом

**Ментор: проф.др Силвија Сајић**

1. Дијабетес меллитус ТИП 1 у деце

**Ментор: Проф.др Мирјана Костић**

1. Примарно ноћно умокравање – хетерогени поремећај

**Ментор: Доц.др Драгана Богићевић**

1. Ризикофактори за конвулзије у прве две године живота

**Ментор: Доц.др Петар Ивановски**

1. Сидеропенијска анемија

**Ментор: Доц.др Милан Ђукић**

1. Перикардитиси у деце

**Ментор: Доц.др Дејан Шкорић**

1. Тромбофилија

**Ментор: Доц.др Војислав Парезановић**

1. Клиничке манифестације Kawasakiјеve болести у деце

**Ментор: Доц.др Љиљана Докмановић**

1. Посебности крвне слике у деце

**Ментор: Доц.др Милош Јешић**

1. Неонатални дијабетес

**Ментор: Асс.др Саша Милићевић**

1. Акутни вирусни брохиолитис као најчешћи узрочник Wheezinga у периоду одојчета

**Ментор: Асс.др Марина Атанасковић-Марковић**

1. Алергијске реакције изазване лековима у дечјем узрасту

**Ментор: Асс.др Димитрије Николић**

1. Психомоторни развој деце са WEST-овим синдромом

## ИНСТИТУТ ЗА МАЈКУ И ДЕТЕ

### **Ментор: Проф.др Радован Богдановић**

1. Инфекције уринарног тракта у прве две године живота

### **Ментор: Проф.др Драган Здравковић**

1. Узроци хипопитуитаризма у дечјем узрасту

### **Ментор: Проф.др Борисав Јанковић**

1. Дијагноза и лечење сепсе код новорођенчета

### **Ментор: Проф.др Милена Ђурић**

1. Фебрилни напади

### **Ментор: Проф.др Предраг Минић**

1. Фактори који утичу на рани развој функције плућа код деце

### **Ментор: Доц.др Срђан Пашић**

1. Урођени поремећаји имунитета

### **Ментор: Доц.др Драган Вујић**

1. Лимфаденопатија дечјег доба

### **Ментор: Доц.др Владимислав Вукомановић**

1. Ефикасност терапије за превенцију напада суправентрикуларне тахикардије код деце

## ГИНЕКОЛОГИЈА И АКУШЕРСТВО

### ГАК "НАРОДНИ ФРОНТ"

### **Ментор: Проф.др Бранко Станимировић**

1. Фактори ризика у настанку карцинома грлића материце
2. Хумани папилома вируси и њихова улога у настанку карцинома грлића материце
3. Откривање и лечење сквамозних интраепителних лезија (СИЛ) доњег гениталног тракта жене

### **Ментор: Проф.др Младенко Васиљевић**

1. Неплодност жене: узроци, дијагностика и начин лечења
2. Ендометриоза

**Ментор: Проф.др Бранка Николић**

1. Пелвичне инфламаторне болести: етиологија, дијагностика, третман
2. Гестацијске трофобластне болести: етиологија, дијагностика и третман
3. Акутни абдомен гинеколошког порекла: етиологија, дијагностика и третман

**Ментор: Проф.др Миленко Пророчић**

1. Улога антагониста и агониста GnRH у стимулацији овулације
2. Нове могућности у асистираној репродукцији
3. Улога ултразвука у праћењу тока стимулације овулације

**Ментор: Проф.др Милан Ђукић**

1. Дилеме и поступци у третману карцинома јајника
2. Полипоза кавума утеруса код крвављења у жена у постменопаузи
3. Секвенцијални скреенинг анеуплоидија II триместра трудноће (велики и мали критеријуми)

**Ментор: Проф.др Душан Станојевић**

1. Поремећај статике гениталних органа жене
2. Порођај у карличној презентацији
3. Карцином грлића материце

**Ментор: Доц.др Елијана Гаралејић**

1. Синдром полицистичних оваријума
2. Ин Витро Фертилизација
3. Испитивање узрока инфертилитета

**Ментор: Доц.др Жељко Миковић**

1. Хипертензивни синдром у трудноћи
2. Варичела у трудноћи
3. Поремећај коагулације крви у трудноћи
4. Тромбофилије и трудноћа

**Ментор: Доц.др Владимир Пажин**

1. Туморски маркери и карцином јајника
2. Важност уродинамског испитивања код уринарне инконтиненције
3. Улога ЦТ и МРИ у одређивању терапијског приступа код гинеколошких малигнитета

**Ментор: Доц.др Лидија Тасић**

1. Сексуално трансмисионе болести и контрацепција
2. Метаболички ефекти стероидне контрацепције
3. Абортус и репродуктивно здравље жене

**Ментор: Доц.др Снежана Ракић**

1. Интраамнијалне инфекције
2. Посттермински порођај
3. Превремено претерминско прснуће плодових овојака

**Ментор: Доц.др Амира Егић**

1. Рани и касни биохемијски скрининг
2. Вишеплодне трудноће
3. Индукција порођаја

**Ментор: Доц.др Дејан Филимоновић**

1. РХ алоимунизација
2. Хипертензија индукована трудноћом
3. Инвазивни дијагностички поступци у перинатологији

**Ментор: Доц.др Ана Митровић-Јовановић**

1. Превремен порођај
2. Методе асистираних репродукције
3. Орална контрацепција

**Ментор: Доц.др Светлана Драгојевић-Дикић**

1. Синдром полицистичних јајника
2. Менопауза и менопаузална транзиција
3. Пременструални синдром и дисменореја

**Ментор: Доц.др Живко Перишић**

1. Сексуално преносиве болести
2. Премалигне промене грлића материце
3. Малигни тумори грлића материце
4. Оперативно лечење премалигних промена грлића материце
5. Крварења у првој половини трудноће- спонтани побачај
6. Крварења у првој половини трудноће због промена на грлићу материце, вагини и вулви

**Ментор: Асс.др Светлана Јанковић-Ражнатовић**

1. Превремени порођај
2. Вакум екстракција плода
3. Царски рез

**Ментор: Асс.др Оливера Цатић-Смиљковић**

1. Аменореје
2. Животна доба жене



## **ГАК ВИШЕГРАДСКА**

### **Ментор: Проф.др Спасоје Петковић**

1. Преканцерозне промене на грлићу материце
2. Малигни процеси вулве

### **Ментор: Проф.др Дарко Плећаш**

1. РХ имунопрофилактика
2. Унутрашњи окрет и савремено вођење порођаја

### **Ментор: Проф.др Гордана Радоњић-Лазовић**

1. Ендометриоза и фертилност
2. Хормонска супституциона терапија у менопаузи: да или не

### **Ментор: Проф.др Војислав Жижић**

1. Компликације код царског реза

### **Ментор: Проф.др Мирослава Первулов**

1. Гликорегулација у трудноћи

### **Ментор: Проф.др Иван Тулић**

1. Аменореја

### **Ментор: Проф.др Рајка Аргировић**

1. Лечење уринарне стрес инконтиненције
2. Превенција постоперативних компликација

### **Ментор: Проф.др Весна Кесић**

1. Етиологија и патологија рака грлића материце
2. Орална контрацепција и канцер

### **Ментор: Проф.др Милица Берисавац**

1. Контрацепција за младе
2. Примена лекова у трудноћи

### **Ментор: Проф.др Владимир Бошковић**

1. Инфекције горњих гениталних органа жене
2. Терапијски абортус

### **Ментор: Проф.др Вера Миленковић**

1. Гестациске трофобласне болести
2. Пелвична инфламаторна обољења

**Ментор: Проф.др Александар Љубић**

1. Надзор високоризичних трудноћа
2. Стимулација овулације у асистираној репродуктивној технологији

**Ментор: Проф.др Милан Терзић**

1. Дијагностички поступци у гинекологији
2. Модалитети лечења миома материце
3. Дијагностичко-терапијски приступ цистичних тумора јајника у постменопаузи

**Ментор: Доц.др Светлана Спремовић-Рађеновић**

1. Тромбоемболијске компликације у току употребе оралне контрацепције
2. Дијабетес мелитус и трудноћа

**Ментор: Доц.др Андреја Глишић**

1. Пренатална дијагностика
2. Кордоцентеза

**Ментор: Доц.др Снежана Видаковић**

1. Улога постељице у трудноћи
2. Етиологија попречног положаја плода и начин завршавања порођаја

**Ментор: Доц.др Биљана Кастратовић-Котлица**

1. Терапијска примена оралне контрацепције
2. Интраутерини улошци и њихова терапијска примена

**Ментор: Доц.др Љиљана Мирковић**

1. Аутоимуне болести и трудноћа
2. Фетална циркулација

**Ментор: Доц.др Снежана Плешинац**

1. Урођене аномалије фетуса
2. Интраутерусни застој у расту плода

**Ментор: Доц.др Мирослава Гојнић**

1. Формирање и улога постељице

**Ментор: Доц.др Ј.Стаменковић**

1. Утицај ухрањености пре и у току трудноће на исход трудноће

**Ментор: Доц.др Саша Кадија**

## СОЦИЈАЛНА МЕДИЦИНА

### **Ментор: Проф.др Снежана Симић**

1. Стратегије за одвикавање од пушења у популацији студената
2. Увођење културе сталног унапређења квалитета у систему здравствене заштите

### **Ментор: Проф.др Весна Бјеговић**

1. Истраживање знања, ставова и понашања студената медицине у вези са повређивањем

### **Ментор: Проф.др Момчило Бабић**

1. Будућност болница

### **Ментор: Проф.др Дејана Вуковић**

1. Физичка активност студената

### **Ментор: Доц.др Бојана Матејић**

1. Знање, ставови и понашање жена према превентивним гинеколошким прегледима

## ОТОРИНОЛАРИНГОЛОГИЈА

### **Ментор: Проф.др Љиљана Јаношевић**

1. Повреде носа и параназалних синуса
2. Егзокранијалне и ендокранијалне компликације синуситиса

### **Ментор: Проф.др Драгослава Ђерић**

1. Етиопатогенеза интратемпоралних периферних парализа фацијалног живца
2. Компликације хроничног отитиса

### **Ментор: Проф.др Војко Ђукић**

1. Ласерска хирургија у лечењу карцинома ларинкса

### **Ментор: Проф.др Жељко Петровић**

1. Трахеотомија

### **Ментор: Проф.др Предраг Станковић**

1. Рехабилитација ларингектомисаних пацијената
2. Неурогене парализе ларинкса

**Ментор: Проф.др Снежана Јешић**

1. Компликације акутног отитиса код деце
2. Гломус тумори средњег ува: дијагноза и терапија
3. Otitis externa maligna: терапијски приступи

**Ментор: Проф.др Антон Микић**

1. Малигни тумори хипофарнкса

**Ментор: Доц.др Милован Димитријевић**

1. Повреде меких ткива лица
2. Повреде костију лица
3. Тумори коже лица
4. Тумори пљувачних жлезда

**Ментор: Доц.др Владимир Ђорђевић**

1. Могућности лечења карцинома ларинкса
2. Епистакса – крварење из носа
3. Бегигни тумори ларинкса

**Ментор: Доц.др Јовица Миловановић**

1. Компликације после тонзилектомија

**Ментор: Доц.др Ненад Арсовић**

1. Хируршко лечење наглувости и глувоће
2. Отосклероза, дијагноза и третман
3. Аудиолошка рахабилитација слуха
4. Вртоглавице, дијагностика и лечење
5. Упале спољашњег ува
6. Хроничне упале средњег ува
7. Ендокранијалне отогене компликације, дијагностички и терапијски поступак
8. Етиологија и лечење кондуктивне наглувости
9. Етиологија и лечење сензоринеуралне наглувости
10. Дијагностички поступак и лечење периферне парализе фацијалног живца

**ХИГИЈЕНА****Ментор: Проф.др Драга Плећаш**

1. Превенција нутритивних дефицита

**Ментор: Проф.др Горан Белојевић**

1. Комунална бука и поремећаји спавања код становништва

**Ментор: Проф.др Јагода Јорга**

1. Програми регулације телесне тежине

**Ментор: Проф.др Зоран Мармут**

1. Диоксини као постојане загађујуће материје у животној средини

**Ментор: Проф.др Горица Сбутега-Милошевић**

1. Превенција интрахоспиталних инфекција

**Ментор: Проф.др Нађа Васиљевић**

1. Значај омега -3 масних киселина у исхрани

**Ментор: Проф.др Бранко Јаковљевић**

1. Витамини у исхрани – храна или препарати

**Ментор: Проф.др Душан Бацковић**

1. Burn out syndrom код студената

**Ментор: Асс.др Сања Миленковић**

1. Здравствени аспекти леворукости

**Ментор: Асс.др Милош Максимовић**

1. Учесталост конзумирања психоактивних супстанци код студената медицине

**Ментор: Асс.др Катарина Пауновић**

1. Утицај комуналне буке на здравље градског становништва

## СУДСКА МЕДИЦИНА

**Ментор: Проф.др Слободан Савић**

1. Судскомедицински значај кардиомиопатија

**Ментор: Проф.др Снежана Вељковић**

1. Тумачење хемијскотоксиколошког резултата приликом утврђивања узрока смрти наркомана

**Ментор: Проф.др Душана Дуњић**

1. Еутаназија и самоубиство

**Ментор: Проф. др Мирољуб Обрадовић**

1. Судскомедицинске карактеристике самоубиства

38

**Ментор: Проф. др Бранимир Александрић**

1. Повреде аорте у саобраћајним незгодама у особа из путничких возила

**Ментор: Проф. др Татјана Атанасијевић**

1. Посттрауматска интрацеребрална крварења

**Ментор: Доц. др Весна Поповић**

1. Судскомедицински значај јатрогених повреда

**Ментор: Доц. др Иванка Баралић**

1. Судскомедицински значај епидуралних хематома

**Ментор: Доц. др Драган Јечменица**

1. Судскомедицински аспекти повреда карактеристичне локализације код бициклиста и мотоциклиста

**Ментор: Доц. др Снежана Павлекић**

1. Судскомедицински аспекти повреда на раду

**Ментор: Доц. др Ђорђе Алемпијевић**

1. Судскомедицинске карактеристике самоубилачких убодина и секотина

**Ментор: Доц. др Слободан Николић**

1. Shaken baby синдром

## **ХУМАНИСТИЧКЕ НАУКЕ**

**Шеф катедре: Проф. др Карел Турза**

1. Медикализација живота / медицинска конструкција друштва

2. Медицинска етика и биоетика – однос, проблеми, изазови

3. Биоетика као "нова" медицинска етика

4. Увод у науку: Успон биомедицинске парадигме и парадигма на пацијента фокусиране медицине – однос, проблеми, изазови

5. Комуникација у медицини: Однос лекар – пацијент као окосница медицинске комуникације

6. Становништво, екологија, медицина: Детерминанте здравља становништва у светлу односа медицинске науке и екологије

7. Историја медицине: Експерименти на људима – историјски аспекти

## **ОФТАЛМОЛОГИЈА**

### **Ментор: Проф.др Ђорђе Контић**

1. Интраокуларни притисак као фактор ризика у настанку глаукома

### **Ментор: Проф.др Светислав Миленковић**

1. Фактори ризика за настанак и ток дијабетичне ретинопатије

### **Ментор: Проф.др Милош Јовановић**

1. Повреде ока у дечјем узрасту, учесталост и разлог настајања

### **Ментор: Проф.др Параскева Хентова-Сенћанин**

1. Значај прегледа видног поља у дијагностици глаукома
2. Неваскуларни глауком – патофизиологија, клиничка слика и лечење

### **Ментор: Проф.др Аница Бобић-Радовановић**

1. Разлози за хируршко уклањање очне јабучице код одраслих

### **Ментор: Проф.др Наталија Јаковић-Косановић**

1. Фактори ризика у настанку артеријских оклузија ретиналне циркулације
2. Ретиналне венске оклузије

### **Ментор: Проф.др Иван Стефановић**

1. Преломна моћ рожњаче након класичне операције аблације ретине

### **Ментор: Проф.др Душица Рисовић**

1. Анизометропија и разроност

### **Ментор: Проф.др Мирјана Дујић**

1. Нежељени ефекти локалне антиглаукомне терапије

### **Ментор: Доц.др Бранислав Станковић**

1. Савремени концепти у терапији конкомитантних егзодевијација

### **Ментор: Доц.др Вера Крстић**

1. Клиничке и патохистолошке одлике тумора вежњаче у дечјем узрасту

### **Ментор: Доц.др Драган Вуковић**

1. Витреална хеморагија

### **Ментор: Доц.др Драгана Ковачевић**

1. Промене на очима код запаљенског реуматизма

40

**Ментор: Доц.др Вујица Марковић**

1. Акутни глауком – дијагноза, лечење и диференцијална дијагноза

**Ментор: Доц.др Миленко Стојковић**

1. Узрочници тешких форми бактеријског кератитиса и њихова осетљивост на антибиотике
2. Епидемиологија херпетичких кератитиса

## **ЕПИДЕМИОЛОГИЈА**

**Ментор: Проф.др Славенка Јанковић**

1. Процена учесталости и распрострањености ендемске нефропатије у Србији: контроверзе

**Ментор: Проф.др Зорана Гледовић**

1. Исхрана и остеопороза

**Ментор: Проф.др Љиљана Марковић-Денић**

1. Епидемиолошке карактеристике пандемијског грипа

**Ментор: Проф.др Сандра Шипетић-Грујичић**

1. Квалитет живота деце са дијабетесом типа 1

**Ментор: Проф.др Татјана Пекмезовић**

1. Епидемиолошке карактеристике можданог удара у популацији Београда

## **ФИЗИКАЛНА МЕДИЦИНА И РЕХАБИЛИТАЦИЈА**

**Ментор: Проф.др Владислава Весовић-Потић**

1. Рана рехабилитација болесника са уграђеном ендо протезом кука
2. Значај електродијагностичког испитивања код болесника са трауматском лезијом периферних нерава
3. Значај ране рехабилитације у спречавању компликација инактивитета

**Ментор: Проф.др Гордана Поповић**

1. Ефекти респираторне рехабилитације на плућну функцију и квалитет живота болесника са хроничним обструктивним бронхитисом
2. Значај примене рехабилитације код болесника са преболелим АИМ



**Ментор: Доц.др Љубица Константиновић**

1. Основи кинезиологије и кинезитерапије
2. Рехабилитација пацијената у неурологији
3. Рехабилитација пацијената у ортопедији

**Ментор: Проф.др Драгана Матановић**

1. Биолошка деловања физикалних агенаса
2. Примена ласера код гонартрозе
3. Физикално лечење после уганућа скочног зглоба

**Ментор: Доц.др Милисав Чутовић**

1. Основи балнеоклиматологије
2. Значај физичке активности у превенцији деформитета кичме

**Ментор: Проф.др Ивана Петронић**

1. Учесталости лечења равних стопала код деце
2. Примена електротерапије у лечењу посттрауматског хематома

**МЕДИЦИНА РАДА****Ментор: Проф.др Снежана Милачић**

1. Значај периодичних прегледа радника за рану дијагнозу тумора

**Ментор: Проф.др Петар Булат**

1. Утицај инотехнологија на здравље професионално изложених особа

**ХЕМИЈА – допуна тема****Ментор: Проф.др Весна Вујић**

1. Неуропептиди као имуномодулатори

**Ментор: Доц.др Данијела Крстић**

1. Na/K<sup>+</sup> - АТПаза – активност и инхибиција

**Ментор: Доц.др Наташа Аврамовић**

1. Антитуморско дејство комплексин једињења и њихова примена у терапији

## ДОПУНА ТЕМА И ИСПРАВКЕ

### **Ментор: Доц.др Срђан Ђурановић-интерна мед.**

1. Кронова болест

### **Ментор: Асс.др Иван Марковић- наставна база Инст.за онкологију**

1. Значај хируршког лечења диферентованох тироидног карцинома код деце и адолесцената

### **Ментор: Доц.др Ненад Илијевски – хирургија**

1. Савремена дијагностика и терапија каротидне болести

### **Ментор: Асс.др Владан Живаљевић- хирургија**

1. Хируршко лечење Graves-Basedowlјеве болести

### **Ментор: Проф.др Весна Кесић- гинекологија**

1. Дијагностика тумора оваријума  
2. Обољевање и смртност од рака грлића материце у Србији

### **Ментор: Проф.др Божо Трбојевић - интерна**

1. Аутоимунска обитопатија

### **Ментор: Проф.др Милена Ђурић- педијатрија**

1. Фактори који утичу на раст и ухрањеност код реттовог синдрома

## ХЕМИЈА У МЕДИЦИНИ

### **Ментор: Проф.др Весна Вујић**

1. Неуропептиди као имуномодулатори

Ментор: Доц.др Данијела Крстић

1. Na/K<sup>+</sup> - АТРаза – активност и инхибиција

Ментор: Доц.др Наташа Аврамовић

1. Антитуморско дејство комплексних једињења и њихова примена у терапији