



## **СПЕЦИЈАЛИСТИЧКЕ СТУДИЈЕ**

ШКОЛСКА 2016/2017.

**ОПШТА МЕДИЦИНА**

**ГОДИНЕ  
СТУДИЈА**

**1**



**2**



**3**



**4**

Здравствена специјализација:

## **ОПШТА МЕДИЦИНА**

Двосеместрална настава у оквиру специјалистичких студија траје укупно  
300 часова активне наставе.

## НАСТАВНИЦИ И САРАДНИЦИ

проф. др Нела Ђоновић	nela@medf.kg.ac.rs
проф. др Небојша Здравковић	nzdravkovic@medf.kg.ac.rs
проф. др Снежана Игњатовић	snezanaig@yahoo.com
проф. др Весна Пантовић	epidemiologija@izjzkg.rs
проф. др Сања Коцић	kocicsanja@yahoo.com
проф. др Сузана Матејић	matejics@gmail.com
доц. др Иван Јовановић	ivanjovanovic77@gmail.com
проф. др Марко Фолић	markof@medf.kg.ac.rs
проф. др Бранислав Белић	brislav.belic.21@gmail.com
доц. др Владимир Јањић	vladadok@yahoo.com
проф. др Гордана Тончев	gtoncev@ptt.rs
доц. др Драгче Радовановић	drakce_5@hotmail.com
проф. др Александра Лучић Томић	sanlusa@ptt.rs
проф. др Марина Петровић	drmarinapetrovic@yahoo.com
доц. др Горан Давидовић	medicusbg@yahoo.com
доц. др Наташа Здравковић	silvester@sbb.rs
доц. др Виолета Младеновић	vikicam@ptt.rs
проф. др Предраг Ђурђевић	pdjurdjevic@sbb.rs
проф. др Радојица Столић	radsto@ptt.rs
проф. др Предраг Чановић	pcanovic@medf.kg.ac.rs
доц. др Ана Равић	ana.ravic@sbb.rs
проф. др Биљана Вулетић	sibil@ptt.rs
доц. др Александра Димитријевић	adimitrijevic1@hotmail.com
проф. др Светлана Јовановић	drsvetlanajovanovic@yahoo.com
доц. др Александра Јуришић Шкевин	jsaleksandra@gmail.com

## Организација наставе на специјалистичким студијама из Опште медицине

У школској 2015/2016 години специјалистичке студије из Опште медицине – у трајању од 48 месеци уписала су 6 кандидата:

1. Стојковић Кочић Маријана, волонтерска специјализација
2. Круљ Сања, 3333Р Железнице Србије, Београд
3. Симовић Шилковић Дивна, ДЗ Горњи Милановац
4. Симић Светлана, ДЗ Чачак
5. Кхоуитар Самир, ЗЦ Ужице
6. Јевтовић Обрадовић Ивана, ДЗ Чачак

У школској 2014/2015 години специјалистичке студије из Опште медицине – у трајању од 48 месеци уписала су 12 кандидата:

1. Богућанин Тарик, ДЗ Нови Пазар
2. Ковачевић Гордана, ДЗ Смедерево
3. Радуловић Јелисавета, ДЗ Трстеник
4. Живановић Дејан, ДЗ Свилајнац
5. Димитријевић Весна, ДЗ Краљево
6. Трикош Бојана, ДЗ Краљево
7. Богдановић Славица, ДЗ Баточина
8. Базић Тања, ДЗ Краљево
9. Маринковић Ана, ДЗ Краљево
10. Живић Марина, ЗЦ Ужице
11. Гавриловић Иван, ДЗ Александровац
12. Петровић Наташа, ДЗ Краљево

На основу одлуке Националног савета за високо образовање о критеријумима за менторство на постдипломским видовима усавршавања, кандидатима су додељени следећи ментори на студијском програму:

Кандидат	Ментор
1. Стојковић Кочић Маријана	доц. др Наташа Здравковић
2. Круљ Сања	доц. др Горан Давидовић
3. Симовић Шилковић Дивна	доц. др Марина Петровић
4. Симић Светлана	проф. др Радојица Столић
5. Кхоуитар Самир	доц. др Драгче Радовановић
6. Јевтовић Обрадовић Ивана	проф. др Биљана Вулећић
7. Богућанин Тарик	проф. др Предраг Чановић
8. Ковачевић Гордана	Проф. др Горан Давидовић
9. Радуловић Јелисавета	проф. др Александра Лучић Томић
10. Живановић Дејан	проф. др Марко Фолић
11. Димитријевић Весна	доц. др Александра Јуришић Шкевин
12. Трикош Бојана	доц. др Наташа Здравковић
13. Богдановић Славица	доц. др Горан Давидовић
14. Базић Тања	проф. др Радојица Столић
15. Маринковић Ана	доц. др Драгче Радовановић
16. Живић Марина	проф. др Биљана Вулећић
17. Гавриловић Иван	проф. др Предраг Чановић
18. Петровић Наташа	доц. др Александра Димитријевић

### **Улоге и обавезе кандидата:**

- Узимање упута за кружење у Служби за субспецијалистичке студије
- Присуство теоријској настави на програму специјализације из одабраних области
- Практична настава / практични рад према предвиђеном програму
- Полагање колоквијума
- Полагање завршног испита из специјализације Опште медицине

### **Улоге и обавезе ментора:**

- Усмеравање кандидата током теоријске и практичне наставе, организација консултативне наставе
- Процена стечених теоријских и практичних знања, провера стручних вештина кроз колоквијуме, тестове, оцењивање семинарских радова

### **Трајање специјализације:**

Специјализација траје укупно 4 године (48 месеци) од чега специјализант проводи:

- 24 месеца у оквиру клиничког дела где се теоријски и практично оспособљава за збрињавање водећих клиничких ентитета, на бази утврђеног програма;
- 24 месеца у оквиру амбулантног дела где се уз непосредни надзор ментора, специјалисту опште медицине, обучава у Дому здравља, за стицања знања и вештина потребних за општу медицину;

**Сврха:** сврха специјализације из области Опште медицине је побољшање знања и вештина лекара који су у практичном раду усмерени на превенцију, дијагностику, лечење и рехабилитацију најчешћих обољења код свих чланова породице.

**Циљ:** Специјализација Опште медицине треба да омогући специјализанту стицање знања и вештина потребних за превенцију, дијагностику, лечење и рехабилитацију најчешћих обољења код свих чланова породице.

**Потреба:** потреба за оваквим оспособљавањем лекара настала је као последица пораста броја оболелих пацијената, напретка научне мисли из ове области с друге стране, брзог техничког и технолошког развоја везаног за дијагностику и лечење болести и стања.

**Садржај:** програм специјализације Опште медицине траје 48 месеци. Обухвата теоријска и практична знања из разних области медицине. Програм предвиђа упознавање опште патологије са свих аспеката у светлу најновијих научних ставова и смерница добре клиничке праксе.

**Облици наставе:** у оквиру програма уже специјализације, настава ће бити реализована кроз теоријску (консултативна програмска предавања) и практичну наставу, израду

семинарских радова, колоквијуме и завршни испит. Све предвиђене облике наставе кандидат ће похађати под руководством и контролом ментора.

### **Теоријска настава:**

Теоријска настава на специјализацији из Опште медицине обухвата следеће тематске јединице:

### **ИНТЕРНА МЕДИЦИНА**

1. Застој срца и кардиопулмонална реанимација
2. Кома
3. Акутни инфаркт миокарда
4. Акутна и хронична срчана инсуфицијенција
5. Астматични статус
6. Крварење из дигестивног тракта
7. Шок
8. Абдоминалне колике
9. Епилептични статус
10. Болни синдром
11. Синкопа
12. Синдром вртоглавице
13. Синдром главобоље
14. Поремећаји срчаног ритма и сметње спровођења
15. Фактори ризика за хроничне незаразне болести
16. Есенцијална артеријска хипертензија
17. Хипертензивна криза
18. Едем плућа
19. Коронарна болест
20. Функционални кардиолошки тестови
21. Индикације за интервентну кардиологију
22. Индикације за пејсмејкер
23. Антикоагулантна терапија
24. Хемоптоје и хемоптизије
25. Туберкулоза плућа
26. Миокардиопатије
27. Миокардитиси
28. Перикардитис
29. Ендокардитис
30. Дијабетес мелитус
31. Хронична опструктивна болест плућа
32. Хронично плућно срце
33. Емболија плућа
34. Професионална обољења плућа
35. Обољења плеуре
36. Плеуропнеумоније и пнеумоније
37. Обољења штитасте жлезде
38. Анемије
39. Обољења крвних судова
40. Акутна и хронична обољења јетре и жучне кесе
41. Обољења танког и дебелог црева
42. Акутни и хронични панкреатитис
43. Акутна и хронична ренална инсуфицијенција

44. Калкулозе уринарног система
45. Опструктивна уропатија
46. Уринарне инфекције
47. Инфективна, бенигна и малигна обољења простате
48. Атопијски поремећаји
49. Системска обољења везивног ткива
50. Здравствена заштита старих особа
51. Обољења карактеристична за старост
52. Антимикробно лечење
53. Принципи рационалне фармакотерапије
54. Нежељене реакције и интеракције лекова
55. Најчешћи синдроми у реуматологији
56. Акутна стања у реуматологији (акутни артритиси, акутни цервикални и лумбални синдром)
57. Запаљенска реуматска обољења (инфекцијска реуматска обољења, системске болести везивног ткива)
58. Дегенеративна реуматска обољења (примарне и секундарне артрозе, дегенеративна обољења кичме)
59. Метаболичка реуматска обољења (артритис урика, хондрокалциноза)
60. Ванзглобни реуматизам
61. Остеопороза
62. Познавање основних принципа физикалне терапије и рехабилитације реуматских болесника

## **ГЕРИЈАТРИЈА И ГЕРОНТОЛОГИЈА У ОКВИРУ ИНТЕРНЕ МЕДИЦИНЕ**

Основни проблеми старења:

1. Непокретност
2. Инконтиненција
3. Нестабилност
4. Интелектуалне промене
5. Падови у старости
6. Менопауза и климактеријум
7. Остеопороза
8. Когнитивни и афективни поремећаји у старости

Болести старења:

1. Превалентне болести
2. Атипична презентација болести
3. Геријатријски синдроми

## **ХИРУРГИЈА**

1. Застој срца и дисања
2. Болесник без свести
3. Шок
4. Крварење из дигестивног тракта
5. Трансфузија крви и деривата крви
6. Политраума
7. Акутна и по живот опасна стања
8. Обољења једњака
9. Обољења желуца
10. Обољења танког и дебелог црева
11. Аpendicitis
12. Обољења жучне кесе Акутни и хронични панкреатитис



13. Обољења ректума
14. Абдоминалне колике
15. Ингвиналне херније
16. Анеуризма абдоминалне аорте
17. Преоперативна припрема и постоперативни третман
18. Збрињавање најчешћих повреда
19. Збрињавање опекотина
20. Хемостаза
21. Методе имобилизације
22. Индикације за кардиохируршку корекцију урођених срчаних мана
23. Индикације за кардиохируршку корекцију стечених срчаних мана
24. Индикације за коронарни бypass
25. Хируршко лечење обољења периферних крвних судова
26. Индикације за ендартеректомију
27. Тромбофлебитис и флеботромбоза
28. Хронични надзор постоперативних стања и компликација
30. Нега гастростоме, колостоме и уретеростоме

## **ОТОРИНОЛАРИНГОЛОГИЈЕ**

1. Тонзиларни проблем
2. Индикације за тонзилектомију код деце
3. Акутна респираторна инсуфицијенција
4. Трахеотомија
5. Наглувост и глувоћаВртоглавица
6. Запаљенски процеси слузнице горњих респираторних путева
7. Крварењау ОРЛ
8. Страна тела ОРЛ регије
9. Запаљенски процеси уха и ушног канала
10. Тумори у оториноларингологији
11. Повреде у оториноларингологији
12. Познавање поремећаја пљувачних жлезда

## **ПЕДИЈАТРИЈА**

1. Имунитет и вакцине код деце
2. Дечије осипне грознице
3. Инфекције респираторних путева код деце (ринитис, ринофарингитис, тонзилитис, отитис, епиглотитис, ларингитис, бронитис, бронхиолитис, пнеумоније)
4. Индикације за тонзилектомију код деце
5. Круп
6. Аспирација страног тела
7. Болести плућа и ТВС
8. Алергијске болести и астма код деце
9. Раст и развој
10. Болести крви код деце
11. Промет воде, дехидрација и рехидрација
12. Исхрана и болести дигестивног тракта
13. Бубрежне болести, дијализа и трансплантација бубрега
14. Хипертензија у дечијем узрасту
15. Кардиоваскуларне болести у дечијем узрасту
16. Урођене срчане мане
17. Малигне болести у дечијем узрасту
18. Ендокринолошка обољења и дијабетес мелитус
19. Болести дигестивног тракта
20. Акутни абдомен
21. Најчешћа ортопедска обољења
22. Најчешћа уролошка обољења
23. Неуролошка обољења у дечијем узрасту
24. Болести неонатуса
25. Наследне болести
26. Имунодефицијенција
27. Тровања
28. Менингитис и менингоенцефалитис
29. Дечија епилепсија
30. Фебрилне конвулзије
31. Најчешће дечије паразитарне болести

## **ГИНЕКОЛОГИЈА**

1. Менструални циклус и поремећаји
2. Пубертет
3. Менопауза
4. Хормонска супституциона терапија
5. Примарни и секундарни стерилитет
6. Планирање породице
7. Контрацепција
8. Дијагноза трудноће
9. Генетско саветовалиште
10. Прекид трудноће из медицинских индикација
11. Здравствена заштита труднице
12. Праћење нормалне трудноће
13. Старост плода
14. Обољења специфична за трудноћу
15. Трудноћа удружена са хроничним обољењима
16. Трудноћа удружена са инфективним обољењима

17. Примена лекова и вакцина у трудноћи
18. Припрема за порођај
19. Припрема за дојење
20. Пуерперијум
21. Процена ризика трудноће
22. Патолошка трудноћа
23. Претећи побачај
24. Еклампсија и прееклампсија
25. Крварење у трудноћи
26. Rh сензибилизација
27. Психосоцијални проблеми у трудноћи
28. Индикације за царски рез
29. Преоперативна припрема и третман постоперативних компликација
30. Нормални порођај и вођење нормалног порођаја
31. Епизиотомија
32. Савети за постнаталну здравствену заштиту и исхрану одојчета
33. Бенигна обољења гинеколошке локализације
34. Преканцерозне лезије
35. Малигна обољења гинеколошке локализације и мере раног откривања
36. Обољења дојки
37. Крварења гинеколошке локализације
38. Пелвична обољења инфективне етиологије
39. Акутни абдомен у гинекологији
41. Психосексуални проблеми младих и адолесцената
42. Пролапс утеруса, цистокела, ректокела

## **ОФТАЛМОЛОГИЈА**

1. Хитна стања у офталмологији
2. Запаљења ока
3. Катаракта
4. Глауком
5. Најчешћи узроци слепила
6. Офталмолошке компликације ННО
7. Тумори ока
8. Повреде ока
9. Системске болести у офталмологији
10. Рефракционе аномалије и њихова корекција

## **ИНФЕКТИВНЕ БОЛЕСТИ**

1. Акутне респираторне инфекције
2. Цревне инфекције
3. Инфекције ЦНС-а
4. Осипне грознице
5. Акутни и хронични вирусни хепатитис
6. Акутна респираторна инсуфицијенција
7. Сепса
8. Фебрилна стања нејасне етиологије
9. Лајмска болест
10. Aids
11. Епидемиологија инфективних болести и имунопрофилактика
12. Савремени принципи антимицробне терапије

## **ОРТОПЕДИЈА**

- 1.Препознавање ургентних стања ортопедске генезе и принципи њиховог збрињавања
- 2.Најчешћа обољења у ортопедији
- 3.Наследне болести и конгениталне аномалије у ортопедији
- 4.Примарни и секундарни тумори костију
- 5.Познавање дијагностичких процедура, терапије и могућности рехабилитације ортопедских обољења

## **ДЕРМАТОЛОГИЈА**

- 1.Познавање структуре и функција коже
- 2.Познавање основа дерматолошке, хистопатолошке и имунопатолошке дијагностике у дерматологији
- 3.Познавање основа терапије у дерматологији (системска-општа, локална терапија и физикалне методе у дерматовенеролошкој терапији)
- 4.Ефлоресценције (папулозне дерматоза, булозне дерматозе)
- 5.Инфективне болести коже (вирусне, бактеријске, гљивичне и паразитарне болести коже)
- 6.Болести косе и ноката (трихозе и онихозе)
- 7.Болести себацеалних жлезда (себореја, акне вулгарис, итд.) и хидрозе
- 8.Пруригинозне дерматозе
- 9.Реактивни еритеми, пурпуре, екцеми и еритемато-сквамозне и нодозне дерматозе
- 10.Болести поремећене кератинизације
- 11.Атрофије и дистрофије коже
- 12.Болести везивног ткива
- 13.Нежељене реакције на лекове
- 14.Алергијске манифестације коже
- 15.Неинфективни грануломи коже
- 16.Дерматозе изазване физичким факторима (механички, топлота и хладноћа, итд.)
- 17.Обољења периферних артерија и вена, улкуси доњих екстремитета
- 18.Бенигни тумори, невуси и неурокристокпатије
- 19.Рано откривање преканцерозних дерматоза, малигну тумора, превенција и терапија
- 20.Болести у дерматовенерологији које се преносе сексуалним контактом, познавање законских одредби које се односе на њих
- 21.Познавање и интерпретирање дијагностичких метода у дерматологији и њихове индикације
- 22.Познавање узимања материјала за бактериолошко, миколошко, вирусно, паразитолошко и хистолошко испитивање

## **ОНКОЛОГИЈА**

- 1.Канцерогенеза (иницијација, промоција, прогресија)
- 2.Апоптоза
- 3.Фактори ризика за малигна обољења
- 4.Клинички ток малигне болести и механизми регулације развоја малигнома
- 5.Метастатска болест
- 6.Хормон зависни тумори
- 7.Специфични приступ онколошком болеснику
- 8.Општа класификација тумора
- 9.TNM класификација
- 10.Рано откривање и дијагноза малигну обољења

- 11.Скрининг програми
- 12.Програм онколошке заштите
- 13.Општи принципи специфичног начина лечења (конзилијарни начин одлучивања, стандарди и протоколи лечења)
- 14.Општи принципи палијативне терапије
- 15.Третман претерминалних и терминалних болесника
- 16.Квалитет живота онколошких болесника
- 17.Ургентна стања у онкологији
- 18.Дијагноза, терапија и рехабилитација најчешћих малигнома код одраслих: дојке, плућа, колоректалног карцинома, карцинома желуца, грлића, тела материце, оваријума, простате, лимфома и малигнух хемопатија, а код деце: леукемија, карцинома мозга, хипернефрома, тумора костију итд.

## **НЕУРОЛОГИЈА**

- 1.Менингитис
- 2.Енцефалитис
- 3.Паркинсонова болест
- 4.Мултипла склероза
- 5.Епилепсија
- 6.Мигрене
- 7.Главобоље
- 8.Цереброваскуларни инсулт
- 9.Цереброваскуларна инсуфицијенција
- 10.Атрофија мозга
- 11.Поремећаји n. trigeminus-a
- 12.Поремећаји n. facialis-a
- 13.Полинеуропатије
- 14.Мононеуропатије
- 15.Фантомски болови
- 16.Радикулопатије
- 17.Herpes zoster
- 18.Мишићне дистрофије и миопатије
- 19.Miastenia gravis
- 20.Дечија церебрална парализа
- 21.Хемиплегије, параплегије, квадриплегије
- 22.Хорнеров синдром
- 23.Хидроцефалус
- 24.Токсичне енцефалопатије
- 25.Посттрауматске енцефалопатије
- 26.Примарни и секундарни тумори мозга
- 27.Обољења ЦНС после медицинских интервенција

## **ПСИХИЈАТРИЈА**

- 1.Ургентна стања у психијатрији: акутне психозе, делиријум, параноидни синдром, манија, конверзивни напад, покушај самоубиства, алкохоличарска халуциноза, панични поремећај, акутна стања у болестима зависности
- 2.Анксиозност и депресије
- 3.Неурозе
- 4.Психозе
- 5.Болести зависности
- 6.Психосоматска дисфункција

- 7.Пресенилна и сенилна деменција
- 8.Полна дисфункција
- 9.Ризично понашање у менталном здрављу и одговарајући поступци
- 10.Технике површинске психотерапије
- 11.Познавање симптома породичне дисфункције
- 12.Технике породичне психотерапије
- 13.Комуникација лекар-пацијент
- 14.Специфични дијагностички и терапијски поступци
- 15.Фармакотерапија психоактивним лековима
- 16.Утицај душевне болести на односе у породици
- 17.Третман ретардиране деце

## **СОЦИЈАЛНА МЕДИЦИНА И ЗДРАВСТВЕНО ВАСПИТАЊЕ**

- 1.Утицај породице на здравље и принципи породичног здравља
- 2.Познавање предности кућног лечења и неге
- 3.Познавање правних оквира свог деловања
- 4.Познавање улоге и значаја Опште медицине у систему здравствене заштите Србије
- 5.Познавање кључних елемената и њихове улоге у систему здравствене заштите Србије
- 6.Познавање програма унапређења здравља за популационе групе са којима ради
- 7.Познавање класификационих система који се користе у Општој медицини
- 8.Познавање принципа вођења медицинске документације и евиденције као и етичке и правне последице
- 9.Познавање превентивних програма за популационе групе под ризиком
- 10.Познавање основа промоције здравља
- 11.Познавање начела рада и организације примарне здравствене заштите
- 12.Познавање метода за рано откривање болести
- 13.Познавање могућности и ограничења превентивних активности
- 14.Познавање поступака за праћење и процену квалитета свога рада као и квалитета рада целог тима у Општој медицини

## **ОПШТА МЕДИЦИНА**

- 1.Општа медицина као посебна медицинска дисциплина
- 2.Комуникација у раду лекара опште медицине
- 3.Усмереност ка појединцу, породици и заједници у раду лекара опште медицине
- 4.Координација у раду лекара опште медицине
- 5.Континуитет у раду лекара опште медицине
- 6.Специфичан процес доношења одлука у општој медицини
- 7.Промоција здравља у раду лекара опште медицине
- 8.Био-психо-социо-културални модел решавања здравствених проблема (холистички модел)
- 9.Тимски рад у општој медицини
- 10.Примарна здравствена заштита. Дом здравља као институција примарне здравствене заштите
- 11.Општа медицина у здравственом информационом систему и Компјутерски мониторинг
- 12.Организација рада амбуланте опште медицине
- 13.Рационализација у раду лекара опште медицине
- 14.Актуелна законска регулатива у раду лекара опште медицине
- 15.Вођење здравствене документације
- 16.Здравствено васпитање и законска регулатива здравственог васпитања у раду лекара опште медицине
- 17.Програмска здравствена заштита
- 18.Етички проблеми у раду лекара опште медицине

19. Медицинске грешке у раду лекара опште медицине
20. Коморбидитет у раду лекара опште медицине
21. Истраживања у општој медицини
22. Медицина заснована на доказима
23. Превенција, рано откривање и лечење малигнух болести код пацијената са малигнитетом у раду лекара опште медицине
24. Палијативна терапија и супортативна терапија онколошких болесника
25. Кућно лечење

Континуирану проверу знања врше надлежни руководиоци наставе и наставник клиничког предмета предвиђеног програмом односно надлежни ментори у Дому здравља током семинара, радионица и свих видова практичне едукације.

Провера знања врши се и кроз 4 колоквијума у писаној форми за клиничке предмете и амбулантни део специјализације предвиђене програмом. Сваки специјализант је током специјализације дужан да учествује на научним скуповима, научно-истраживачким пројектима и публикувању барем 2 рада у часописима или зборницима. Услов за полагање колоквијума биће претходно положен тест сачињен од 20 питања из области предвиђених за колоквијум и семинарски рад из једне од области.

#### **Руководиоци наставе ангажовани на специјализацији из Опште медицине су:**

проф. др Нела Ђоновић	nela@medf.kg.ac.rs
проф. др Небојша Здравковић	nzdravkovic@medf.kg.ac.rs
проф. др Снежана Игњатовић	snezanaig@yahoo.com
проф. др Весна Пантовић	epidemiologija@izjzkg.rs
проф. др Сања Коцић	kocicsanja@yahoo.com
проф. др Сузана Матејић	matejics@gmail.com
доц. др Иван Јовановић	ivanjovanovic77@gmail.com
проф. др Марко Фолић	markof@medf.kg.ac.rs
проф. др Бранислав Белић	branislav.belic.21@gmail.com
доц. др Владимир Јањић	vladadok@yahoo.com
проф. др Гордана Тончев	gtoncev@ptt.rs
доц. др Драгче Радовановић	drakce_5@hotmail.com
проф. др Александра Лучић Томић	sanlusa@ptt.rs
проф. др Марина Петровић	drmarinapetrovic@yahoo.com
доц. др Горан Давидовић	medicusbg@yahoo.com
доц. др Наташа Здравковић	silvester@sbb.rs
доц. др Виолета Младеновић	vikicam@ptt.rs
проф. др Предраг Ђурђевић	pdjurdjevic@sbb.rs
проф. др Радојица Столић	radsto@ptt.rs
проф. др Предраг Чановић	pcanovic@medf.kg.ac.rs
доц. др Ана Равић	ana.ravic@sbb.rs
проф. др Биљана Вулетић	sibil@ptt.rs
доц. др Александра Димитријевић	adimitrijevic1@hotmail.com
проф. др Светлана Јовановић	drsvetlanajovanovic@yahoo.com
доц. др Александра Јуришић Шкевин	jsaleksandra@gmail.com

## Практична настава – 24 месеци

Специјализант ради тако да постепено све самосталније обавља дијагностичке поступке и одређује терапијске принципе. Ментор врши надзор савладаних вештина и оцењује успех. Под непосредним надзором ментора планира лечење и контролише његов ток и успех терапије. Упознаје се са штетним ефектима лекова и методама спречавања истих. Упознаје се са начином вођења медицинске документације. Оспособљава се за самостални рад у хитној (ургентној) пракси. Укључује се у дежурну службу и у амбулантни рад. Практична настава биће организована током 24 месеци. Током практичне наставе у трајању од 24 месеци, током које овладава вештинама које се спроводе на одговарајућем одељењу током болничког и амбулантног лечења болесника.

### ПРОГРАМ СПЕЦИЈАЛИЗАЦИЈЕ - КЛИНИЧКИ ДЕО

Интерна медицина	6 месеци
Инфективне болести	2 месеца
Хирургија	3 месеца
Педијатрија	3 месеца
Гинекологија	3 месеца
Психијатрија	1 месец
Неурологија	1 месец
Дерматовенерологија	1 месец
Ортопедија	1 месец
Офталмологија	1 месец
ОРЛ	1 месец
Онкологија	1 месец

### АМБУЛАНТНИ ДЕО 24 МЕСЕЦА

**У ОКВИРУ АМБУЛАНТНОГ ДЕЛА ОБАВЕЗНИ СУ СЕМИНАРИ ИЗ ЈАВНОГ ЗДРАВСТВА У ТРАЈАЊУ ОД 12 НЕДЕЉА И ТО:**

Социјална медицина	4 недеље
Статистика са информатиком	4 недеље
Хигијена	2 недеље
Епидемиологија	2 недеље

### ДВОСЕМЕСТРАЛНА НАСТАВА

Док се не стекну услови, двосеместрална настава треба да буде током једне од две године које специјализант проводи на клиникама Факултета уз релативно сразмерно покривање свих области предвиђених специјализацијом:



**ПРОГРАМ СПЕЦИЈАЛИЗАЦИЈЕ  
КЛИНИЧКИ ДЕО**

Интерна медицина	6 месеци
Инфективне болести	2 месеца
Хирургија	3 месеца
Педијатрија	3 месеца
Гинекологија	3 месеца
Психијатрија	1 месец
Неурологија	1 месец
Дерматовенорологија	1 месец
Ортопедија	1 месец
Офталмологија	1 месец
ОРЛ	1 месец
Онкологија	1 месец

**АМБУЛАНТНИ ДЕО 24 МЕСЕЦА  
У ОКВИРУ АМБУЛАНТНОГ ДЕЛА ОБАВЕЗНИ СУ СЕМИНАРИ ИЗ ЈАВНОГ  
ЗДРАВСТВА У ТРАЈАЊУ ОД 12  
НЕДЕЉА И ТО:**

Социјална медицина	4 недеље
Статистика са информатиком	4 недеље
Хигијена	2 недеље
Епидемиологија	2 недеље

**ДВОСЕМЕСТРАЛНА НАСТАВА**

Док се не стекну услови, двосеместрална настава треба да буде током једне од две године које специјализант проводи на клиникама Факултета уз релативно сразмерно покривање свих области предвиђених специјализацијом:

Област	Часова	
1.Хигијена са медицинским екологијом	12	
2.Медицинска информатика	12	
3.Медицина рада	10	
4.Епидемиологија	8	
5.Социјална медицина	8	
6.Здравствено васпитање	8	
7.Судска медицина	8	
8.Физикална медицина и рехабилитација	12	
9.Балнеоклиматологија	4	
10.Онкологија	20	
11.Клиничка фармакологија	8	

12.Оториноларингологија	8	
13.Офталмологија	8	
14.Психијатрија	12	
15.Неурологија	14	
16.Хирургија	40	
17.Алергологија и имунологија	8	
18.Пулмологија	24	
19.Кардиологија	48	
20.Гастроентерологија	32	
21.Ендокринологија	12	
22.Хематологија	8	
23.Нефрологија	16	
24.Реуматологија	20	
25.Геријатрија и геронтологија	12	
26.Инфективне болести	24	
27.Дерматовенерологија	8	
28.Педијатрија	40	
29.Гинекологија и акушерство	40	
30.Општа медицина	80	

### **ПРАЋЕЊЕ И ПРОВЕРА ЗНАЊА**

Континуирану проверу знања врше надлежни руководиоци наставе и наставник клиничког предмета предвиђеног програмом односно надлежни ментори у Дому здравља током семинара, радионица и свих видова практичне едукације.

Провера знања врши се и кроз 4 колоквијума у писаној форми за клиничке предмете и амбулантни део специјализације предвиђене програмом. Сваки специјализант је током специјализације дужан да учествује на научним скуповима, научноистраживачким пројектима и публиковању барем 2 рада у часописима или зборницима.

### **ЗАВРШЕТАК СПЕЦИЈАЛИЗАЦИЈЕ**

Ментор специјализације Опште медицине закључује да је специјализација завршена на основу доказа о завршеном специјалистичком стажу у целини по утврђеној структури и трајању, доказа о успешно положена 4 колоквијума, доказа о активном учешћу на научним скуповима и публикованим радовима и на основу увида у стечена знања и вештине. Потребне податке ментор добија из индекса специјалистичког стажа. Специјализација се завршава специјалистичким испитом.

### **ПРОГРАМ СПЕЦИЈАЛИЗАЦИЈЕ ПО ВЕШТИНАМА**

#### **ИНТЕРНА МЕДИЦИНА**

##### **Вештине**

Вештине	Гледа	Асистира	Изводи	<b>Ментор</b>
---------	-------	----------	--------	---------------

1.Узимање интернистичке анамнезе	5	5	30	
2.Интернистички преглед	5	5	30	
3.Примена свих врста парентералне терапије	5	5	50	
4.Купирање болног синдрома	5	5	20	
5.Катетеризација мокраћне бешике	5	5	10	
6.Ректални преглед	5	5	10	
7.Пласирање назогастричне сонде и испирање желуца	5	5	10	
8.Поступци кардио-пулмоналне реанимације	5	5	10	
9.Инхалациона терапија	5	5	20	
10.Регистрација и тумачење електрокардиограма	5	5	30	
11.Спирометрија	5	5	20	
12.Оксигено-терапија	5	5	20	
13.Индикације и тумачење резултата лабораторијских резултата (седиментација еритроцита, комплетна крвна слика, биохемијске анализе, хормонски статус, туморски маркери), рендгенских и ултразвучних испитивања, компјутеризоване томографије и магнетне резонанце	5	5	50	
14.Функционално испитивање реуматских болесника	5	5	20	
15.Примена основних принципа физикалне терапије и рехабилитације реуматских болесника	5	5	20	
16.Технике пункције зглоба, бурзе	5	5	10	
17.Принципи и техника локалних инфилтрација лекова (аналгетика, кортико-препарата)	5	5	10	

## ГЕРИЈАТРИЈА И ГЕРОНТОЛОГИЈА У ОКВИРУ ИНТЕРНЕ МЕДИЦИНЕ

### Вештине

Вештине	Гледа	Асистира	Изводи	Ментор
1.Демографска анализа популације и израда пирамиде са посебним освртом на остареле			1	
2.Епидемиолошка анализа старости и старења			1	
3.Основи методологије научног истраживања у геронтологији			1	
4.Анамнеза и објективни преглед остарелог болесника	5	5	5	
5.Специфичности лабораторијске дијагностике у старијих	5	5		
6.Особености ендоскопске дијагностике старих болесника	5	5		
7.Специфичности ехографског прегледа остарелих	5	5		
8.Евалуација менталног статуса старе особе	5	5	5	
9.Процена функционалне способности здраве и болесне старе особе	5	5	5	

10.Одређивање индикација за рехабилитацију старог пацијента	5	5	5	
11.Методологија рехабилитације остарелих	5	5	5	
12.Особености анестезиолошког поступка у старих пацијената	5	5		
13.Специфичности постоперативног третмана старих болесника	5	5		
14.Особености дијагностике и лечења онколошких старих болесника	5	5		
15.Контакт са породицом неизлечивог остарелог пацијента	5	5		
16.Сарадња са социјалним радником при отпусту старе особе из болнице	5	5	5	
17.Елементи процене потребе за смештајем остарелог пацијента у Геронтолошки Центар (Дом за старе)	5	5	5	
18.Нега старих особа - превенција декубитуса	2	2	2	
19.Катетеризација мокраћне бешике старих особа	2	2	2	
20. Особитости ЕКГ-а старих особа	5	5	5	
<b>ХИРУРГИЈА</b>				
<b>Вештине</b>				
Вештине	Гледа	Асистира	Изводи	Ментор
1.Хируршка анамнеза	5	5	15	
2.Хируршки преглед	5	5	15	
3.Процена дубине коме	5	5	3	
4.Процена тежине шока	5	5	3	
5.Парентерална надокнада воде и електролита	5	5	10	
6.Применена колоидних раствора и експандера плазме	5	5	10	
7.Технике пункције органа и серозних шупљина	5	5	3	
8.Кардиопулмонална реанимација	5	5	5	
9.Примена локалне и спроводне анестезије	5	5	10	
10.Обрада опекотина и инфекција меких ткива	5	5	15	
11.Антитетанусна заштита	5	5	15	
12.Способност извођења мањих хируршких интервенција: привремена и дефинитивна хемостаза, обрада површних рана, примарни шав мање ране, инцизија и дренажа апсцеса, ексцизија кожных лезија, аблација повређеног нокта, обрада опекотина, итд.	5	5	15	
13.Имобилизација	5	5	15	
14.Фиксациони завој	5	5	15	
15.Обрада улкуса коже	5	5	15	
16.Катетеризација мокраћне бешике	5	5	10	
17.Пункција мокраћне бешике	5	5	2	
18.Репозиција парафимозе	5	5	2	

19.Поступак са гастростомом, колостомом и уретеростомом	5	5	10	
20.Ректални преглед	5	5	15	
21.Преглед крвних судова	5	5	15	
<b>ОТОРИНОЛАРИНГОЛОГИЈЕ</b>				
<b>Вештине</b>				
Вештине	Гледа	Асистира	Изводи	
1.Упознавање са радом у ОРЛ амбуланти за одрасле	5			
2.Упознавање са радом у дечијој ОРЛ амбуланти	5			
3.Упознавање са радом у аудиолошком одсеку	5			
4.Упознавање са радом у фонијатрији	5			
5.Упознавање са радом у бронхоезофаголошком одсеку	5			
6.Узимање оториноларинголошке анамнезе	5	5	20	
7.Преглед оториноларинголошког болесника	5	5	20	
8.Оријентациони преглед слуха	5	5	15	
9.Испирање уха	5	5	15	
10.Одстрањивање страног тела ушног канала, носа и ждрела	5	5	15	
11.Тампонада носа	5	5	15	
12.Инцизија перитонзиларног апсцеса	5	5	5	
13.Промена трахеалне каниле	5	5	15	
14.Збрињавање повреда синуса, ушију носа и грла	5	5	15	
15.Коникотомија	5	5	5	
<b>ПЕДИЈАТРИЈА</b>				
<b>Вештине</b>				
Вештине	Гледа	Асистир а	Изводи	<b>Ментор</b>
1.Преглед новорођенчета	5	5	10	
2.Педијатријски преглед	5	5	10	
3.Оцена дечијег телесног, душевног и социјалног развоја	5	5	10	
4.Превентивни прегледи предшколске и школске деце	10	10	20	
5.Отоскопија	5	5	10	
6.Преглед вида, говора и слуха код деце	5	5	10	
7.Назогастрична сукција и испирање желуца	2	2	5	
8.Оживљавање детета*	5	5	10	
9.Хајмлихов захват код детета на моделу*	5	5	10	
10.Реанимација утопљеног детета*	5	5	10	
11.Имобилизација кичме и екстремитета на моделу *	5	5	10	
12.Узимање урина и фецеса за лабораторијске	2	2	5	

прегледе				
13.Репозиција парафимозе	2	2	5	
14.Транспорт новорођенчета	5	5	10	
<b>ГИНЕКОЛОГИЈА</b>				
<b>Вештине</b>				
Вештине	Гледа	Асистира	Изводи	<b>Ментор</b>
1.Гинеколошка анамнеза	5	5	10	
2.Акушерска анамнеза	5	5	10	
3.Гинеколошки преглед	5	5	10	
4.Акушерски преглед	5	5	10	
5.Вагинални и цервикални брис	10	10	20	
6.Вођење нормалног порођаја	5	5	10	
7.Збрињавање новорођенчета	5	5	10	
8.Епизиотомија	5	5	10	
<b>ОФТАЛМОЛОГИЈА</b>				
<b>Вештине</b>				
Вештине	Гледа	Асистира	Изводи	
1.Ектопирање капка	5	5	10	
2.Одстрањивање страног тела из ока	5	5	10	
3.Преглед очног дна	10	10	20	
4.Преглед вида	5	5	10	
5.Тонometriја	5	5	10	
6.Давање анестетика и других солуција за око	10	10	20	
7.Третман хордеолума и халазије	5	5	10	
8.Принципи и техника локалних инфилтрација лекова (аналгетика, кортико-препарата)	5	5	10	
<b>ИНФЕКТИВНЕ БОЛЕСТИ</b>				
<b>Вештине</b>				
Вештине	Гледа	Асистира	Изводи	
1.Инфектолошка анамнеза и статус	5	5	20	
2. Тумачење резултата помоћне дијагностике	5	5	10	
<b>ОРТОПЕДИЈА</b>				
<b>Вештине</b>				
Вештине	Гледа	Асистира	Извод и	

1.Узимање специфичне ортопедске анамнезе	5	5	10	
2.Клинички преглед ортопедског болесника	5	5	10	
3.Тумачење налаза добијених дијагностичким процедурама ( RTG, ЕНО, СТ, NMR, лаб. налази)	5	5	10	
4.Примена основних принципа у збрињавању, терапији и рехабилитацији ортопедских болесника (нпр. привремена имобилизација, репозиција ишчашеног зглоба)	5	5	10	
5.Прописивање и употреба ортопедских помагала	5	5	10	

## ДЕРМАТОЛОГИЈА

### Вештине

Вештине	Гледа	Асистира	Изводи	Ментор
1.Узимање специфичне дерматолошке анамнезе	5	5	20	
2.Преглед дерматолошког болесника	5	5	20	
3.Тумачење резултата добијених предвиђеним дијагностичким процедурама	5	5	10	
4.Примена основних принципа у збрињавању, терапији и рехабилитацији дерматовенеролошких болесника	5	5	10	
5.Узимање брисева	5	5	20	
6.Прописивање дерматолошких препарата	5	5	20	
7.Употреба локалних препарата	5	5	20	

## ОНКОЛОГИЈА

### Вештине

Вештине	Гледа	Асистира	Изводи	Ментор
1.Процена здравственог стања онколошког болесника	5	5	10	
2.Процена компликација малигне болести	5	5	10	
3.Процена компликација специфичне терапије	5	5	10	
4.Супортивна и супституциона терапија	5	5	10	
5.Третман придружених обољења	5	5	10	
6.Палијативна терапија	5	5	10	
7.Третман ургентних стања у онкологији	5	5	10	

## НЕУРОЛОГИЈА

### Вештине

Вештине	Гледа	Асистира	Изводи	Ментор
---------	-------	----------	--------	--------

1.Неуролошка анамнеза и неуролошки преглед	5	5	20	
2.Тумачење помоћних дијагностичких метода	5	5	5	
3.Познавање индикација за помоћне дијагностичке методе	5	5	10	
<b>ПСИХИЈАТРИЈА</b>				
<b>Вештине</b>				
<b>Вештине</b>	<b>Гледа</b>	<b>Асистира</b>	<b>Изводи</b>	<b>Ментор</b>
1.Психијатријски интервју	5	5	20	
2.Примена психотерапије	5	5	10	
3.Оцењивање функције породице	5	5	10	
4.Процена индикатора здравља породице	5	5	10	
5. Породична терапија	5	5	10	
<b>СОЦИЈАЛНА МЕДИЦИНА И ЗДРАВСТВЕНО ВАСПИТАЊЕ</b>				
<b>Вештине</b>				
<b>Вештине</b>	<b>Гледа</b>	<b>Асистира</b>	<b>Изводи</b>	<b>Ментор</b>
1.Оцена породичног здравља	5	5	10	
2.Здравствено васпитање у заједници у којој ради	5	5	10	
3.Вођење рада у групи	5	5	10	
4.Индивидуални здравствено-васпитни рад са пацијентом	5	5	10	
5. Осмишљавање превентивних програма за категорије становништва са којима ради вођење медицинске документације болесника	5	5	10	
<b>ОПШТА МЕДИЦИНА</b>				
<b>Вештине за амбулантни део специјализације</b>				
<b>Вештине</b>	<b>Гледа</b>	<b>Асистира</b>	<b>Изводи</b>	<b>Ментор</b>
1.Давање ињекција	5	5	по 50	
2.Давање (инсталирање) инфузија и трансфузија	5	5	50	
3.Апликације лекова - инфилтративна примена лека	2	2	8	
4.Дигитални преглед ректума	5	5	30	
5.Палпаторни преглед простате	5	5	30	
6.Инцизија и дренажа апсцеса	2	2	10	
7.Обрада панарицијума	2	2	10	



8.Обрада опекотина I, II и III степена	2	2	20	
9.Примарна обрада ране и шав	5	5	10	
10.Поступак са гастростомом	2	2	8	
11.Поступак са anus preternaturalisom	2	2	8	
12.Поступак са уростомом	2	2	8	
13.Катетеризација мокраћне бешике и фиксирање катетера	2	2	10	
14.Репозиција парафимозе	1	1	1	
15.Привремена имобилизација	5	5	20	
16.Дигитално мерење очног притиска	5	5	50	
17.Ектопирање капака	5	5	20	
18.Преглед рожњаче у фокалном осветљењу	5	5	20	
19.Преглед очног дна	5	5	20	
20.Одстрањивање страних тела из ока	2	2	5	
21.Преглед и испирање уха	5	5	30	
22.Процена дубине коматозног стања *	2	2	4	
23.Интубација *	5	5	10	
24.Терапија кисеоником	5	5	20	
25.Кардиопулмонална реанимација *	5	5	50	
26.Регистровање и тумачење спирограма	5	5	20	
27.Регистровање и тумачење електрокардиограма	5	5	50	
28.Тумачење рендгенских снимака	10	20	100	
29.Вођење здравственог картона оријентисаног према здравственим проблемима болесника	50	50	100	
30.Прикупити податке о здравственом стању становништва територије општине на којој спроводи практичну наставу	1			
31.Одржати предавање становништву или школској деци у присуству ментора	2			
32.Водити дискусиону групу	10	10	20	
33.Направити на основу приоритетних проблема здравствено-васпитни програм за радну организацију, школу и локалну заједницу	3			
34.Урадити породичну дијагностику	2	2	5	
35. Измерити телесну масу, телесну висину, обим груди и кукова за процену ухрањености	2	2	10	
36.Направити дијетну шему код пацијената различитог здравственог стања и узраста	2	2	5	
<b>37. У дому здравља да проведе у сваком саветовалишту по два дана</b>				

Кандидат је у обавези да за сваку област рада коју прође добије потписе као доказ да је практична настава из одређене области изведена. Кандидат може добити потпис од наставника специјализације Опште медицине уколико је испунио најмање 80% обавеза из одређене области рада.

## **ТЕОРИЈСКА НАСТАВА КЛИНИЧКИ ДЕО:**

Почетак теоријске наставе: 05.10.2016. године

Крај теоријске наставе: 05.11.2017. године

Руководилац наставе у одређеној области одређује предаваче за одговарајуће тематске јединице

**КАРДИОЛОГИЈА:** 05.10.-02.11.2016. године (предавач, време и место одржавања предавања у договору са руководиоцем наставе-доц. др Горан Давидовић)

**ПУЛМОЛОГИЈА:** 03.11.-17.11.2016. године (предавач, време и место одржавања предавања у договору са руководиоцем наставе-проф. др Марина Петровић)

**ЕНДОКРИНОЛОГИЈА:** 18.11.-25.11.2016. године (предавач, време и место одржавања предавања у договору са руководиоцем наставе-доц. др Виолета Младеновић)

**ГАСТРОЕНТЕРОХЕПАТОЛОГИЈА:** 28.11.-19.12.2016. године (предавач, време и место одржавања предавања у договору са руководиоцем наставе-доц. др Наташа Здравковић)

**НЕФРОЛОГИЈА:** 20.12.-30.12.2016. године (предавач, време и место одржавања предавања у договору са руководиоцем наставе-проф. др Радојица Столић)

**АЛЕРГОЛОГИЈА И ИМУНОЛОГИЈА:** 09.01.-11.01.2017. године (предавач, време и место одржавања предавања у договору са руководиоцем наставе-проф. др Александра Лучић Томић)

**РЕУМАТОЛОГИЈА:** 12.01.-26.01.2017. године (предавач, време и место одржавања предавања у договору са руководиоцем наставе-проф. др Александра Лучић Томић)

### **ФИЗИКАЛНА МЕДИЦИНА И РЕХАБИЛИТАЦИЈА,**

**БАЛНЕОКЛИМАТОЛОГИЈА:** 30.01.-03.02.2017. године (предавач, време и место одржавања предавања у договору са руководиоцем наставе-доц. др Александра Јуришић Шкевин)

**ХЕМАТОЛОГИЈА:** 06.02.-10.02.2017. године (предавач, време и место одржавања предавања у договору са руководиоцем наставе-проф. др Предраг Ђурђевић)

**КЛИНИЧКА ФАРМАКОЛОГИЈА:** 13.02.-15.02.2017. године (предавач, време и место одржавања предавања у договору са руководиоцем наставе-проф. др Марко Фолић)

**ГЕРИЈАТРИЈА И ГЕРОНТОЛОГИЈА:** 16.02.-23.02.2017. године (предавач, време и место одржавања предавања у договору са руководиоцем наставе-проф. др Радојица Столић)

**ХИРУРГИЈА:** 24.02.-23.03.2017. године (предавач, време и место одржавања предавања у договору са руководиоцем наставе-доц. др Драгче Радовановић)

**ОТОРИНОЛАРИНГОЛОГИЈА:** 24.03.-27.03.2017. године (предавач, време и место одржавања предавања у договору са руководиоцем наставе-проф. др Бранислав Белић)

**ПЕДИЈАТРИЈА:** 28.03.-27.04.2017. године (предавач, време и место одржавања предавања у договору са руководиоцем наставе-проф. др Биљана Вулетић)

**ГИНЕКОЛОГИЈА:** 28.04.-29.05.2017. године (предавач, време и место одржавања предавања у договору са руководиоцем наставе-доц. др Александра Димитријевић)

**ОФТАЛМОЛОГИЈА:** 30.05.-01.06.2017. године (предавач, време и место одржавања предавања у договору са руководиоцем наставе-проф. др Светлана Јовановић)

**ИНФЕКТИВНЕ БОЛЕСТИ:** 02.06.-16.06.2017. године (предавач, време и место одржавања предавања у договору са руководиоцем наставе-проф. др Предраг Чановић)

**ОРТОПЕДИЈА:** 19.06.-21.06.2017. године (предавач, време и место одржавања предавања у договору са руководиоцем наставе-проф. др Бранко Ристић)

**ДЕРМАТОЛОГИЈА:** 22.06.-26.06.2017. године (предавач, време и место одржавања предавања у договору са руководиоцем наставе-доц. др Ана Равић)

**ОНКОЛОГИЈА:** 27.06.-06.07.2017. године (предавач, време и место одржавања предавања у договору са руководиоцем наставе-доц. др Иван Јовановић)

**НЕУРОЛОГИЈА:** 07.07.-21.07.2017. године (предавач, време и место одржавања предавања у договору са руководиоцем наставе-проф. др Гордана Тончев)

**ПСИХИЈАТРИЈА:** 24.07.-28.07.2017. године (предавач, време и место одржавања предавања у договору са руководиоцем наставе-доц. др Владимир Јањић)

Тематска јединица	Предавач	Време и место	Број часова
<b>КАРДИОЛОГИЈА-руководилац наставе доц. др Горан Давидовић</b>			<b>48</b>
1. Застој срца и кардиопулмонална реанимација	Доц. др Милан Радовановић	14.10.2016. 11:00-11:45 Библиотека Интерне клинике	1
2. Акутни инфаркт миокарда	Проф. др Владимир Милорадовић	24.10.2016. 11:00-13:15 Библиотека Интерне клинике	3
3. Акутна и хронична срчана инсуфицијенција	Проф. др Горан Давидовић	13.10.2016. 11:00-14:00 Библиотека Интерне клинике	4
4. Синкопа	Доц. др Милан Радовановић	14.10.2016. 11:45-12:30 Библиотека Интерне клинике	1
5. Поремећаји срчаног ритма и сметње спровођења	Проф. др Горан Давидовић	11.10.2016. 11:00-14:00 Библиотека Интерне клинике	4
6. Есенцијална артеријска хипертензија	Проф. др Виолета Ирић-Ћупић	10.10.2016. 9:00-12:00 Библиотека Интерне клинике	4
7. Хипертензивна криза	Проф. др Виолета Ирић-Ћупић	10.10.2016. 12:00-13:30 Библиотека Интерне клинике	2
8. Едем плућа	Проф. др Горан Давидовић	20.10.2016. 12:00-13:30 Библиотека Интерне клинике	2
9. Коронарна болест	Доц. др Владимир Здравковић	17.10.2016. 10:00-12:30 Библиотека Интерне клинике	2
10. Функционални кардиолошки тестови	Проф. др Владимир Милорадовић	26.10.2016. 12:00-12:45 Библиотека Интерне клинике	1
11. Индикације за интервентну кардиологију	Проф. др Владимир Милорадовић	26.10.2016. 12:45-13:30 Библиотека Интерне клинике	1
12. Индикације за пејсмејкер	Проф. др Горан Давидовић	19.10.2016. 12:00-12:45 Библиотека Интерне клинике	1
13. Антикоагулантна терапија	Проф. др Горан Давидовић	19.10.2016. 12:45-15:00 Библиотека Интерне клинике	3
14. Миокардиопатије	Доц. др Милан Радовановић	18.10.2016. 10:00-11:30 Библиотека Интерне клинике	2
15. Миокардитиси	Доц. др Милан Радовановић	18.10.2016. 11:30-12:15 Библиотека Интерне клинике	1
16. Перикардитис	Доц. др Милан Радовановић	25.10.2016. 10:00-10:45 Библиотека Интерне клинике	1
17. Ендокардитис	Доц. др Милан	25.10.2016.	2

	Радовановић	10:45-12:30 Библиотека Интерне клинике	
18. Обољења крвних судова	Доц. др Владимир Здравковић	31.10.2016 12:30-14:00 Библиотека Интерне клинике	2
19. Урођене срчане мане и индикације за кардиохируршку корекцију урођених срчаних мана	Проф. др Виолета Ирић-Ђупић	12.10.2016. 9:00-12:00 Библиотека Интерне клинике	4
20. Стечене срчане мане и индикације за кардиохируршку корекцију стечених срчаних мана	Проф. др Милоје Томашевић	21.10.2016. 9:00-12:00 Библиотека Интерне клинике	4
21. Индикације за коронарни by-pass	Доц. др Владимир Здравковић	17.10.2016. 14:00-14:45 Библиотека Интерне клинике	1
22. Болни синдром у кардиологији. Кардиогени шок.	Доц. др Владимир Здравковић	31.10.2016. 14:45-16:15 Библиотека Интерне клинике	2
<b>ПУЛМОЛОГИЈА-руководилац наставе проф. др Марина Петровић</b>	<b>Предавач</b>	<b>Време и место</b>	<b>24</b>
1. Бронхијална астма	Проф. др Зорица Лазић	01.11.2016. 11:00-13:00 Клиника за пулмологију	3
2. Хронична опструктивна болест плућа	Проф. др Зорица Лазић	02.11.2016. 11:00-13:00 Клиника за пулмологију	3
3. Пнеумоније	Проф. др Зорица Лазић	02.11.2016. 13:00-14:30 Клиника за пулмологију	2
4. Испитивање плућне функције	Доц. др Иван Чикиревац	03.11.2016. 11:00-11:45 Клиника за пулмологију	1
5. Sleep apnea синдром	Доц. др Иван Чикиревац	03.11.2016. 11:45-12:30 Клиника за пулмологију	1
6. Емболија плућа	Доц. др Љиљана Новковић	04.11.2016. 11:00-12:30 Клиника за пулмологију	2
7. Хронична респираторна инсуфицијенција. 8. Хронично плућно срце	Доц. др Иван Чикиревац	07.11.2016. 11:00-13:00 Клиника за пулмологију	3
9. Карцином плућа	Проф. др Марина Петровић	08.11.2016. 11:00-12:30 Клиника за пулмологију	2
10. Туберкулоза плућа	Проф. др Марина Петровић	09.11.2016. 11:00-14:00 Клиника за пулмологију	4
11. Обољења плеуре. Хемоптизије и хемоптоје	Проф. др Марина Петровић	14.11.2016. 11:00-13:00 Клиника за пулмологију	3
<b>ЕНДИКРИНОЛОГИЈА-руководилац наставе доц. др Виолета Младеновић</b>			<b>12</b>
1. Дијабетес мелитус	Доц. др Виолета Младеновић	22.11.2016. 11:00-15:30 часова Библиотека	6

		Интерне клинике	
2. Обољења штитасте жлезде	Доц. др Виолета Младеновић	24.11.2016. 10:00-13:00 часова Библиотека Интерне клинике	4
3. Фактори ризика за хроничне незаразне болести	Доц. др Виолета Младеновић	25.11.2016. 9:00-10:30 часова Библиотека Интерне клинике	2
<b>ГАСТРОЕНТЕРОХЕПАТОЛОГИЈА- руководилац наставе доц. др Наташа Здравковић</b>			<b>32</b>
1. Дијагностички поступци у гастроентерохепатологији	Доц. др Наташа Здравковић	29.11.2016. 10:00-13:00 часова Библиотека Интерне клинике	4
2. Обољења једњака и желуца	Доц. др Наташа Здравковић	02.12.2016. 11:00-14:00 часова Библиотека Интерне клинике	4
3. Акутна и хронична обољења јетре	Доц. др Наташа Здравковић	06.12.2016. 9:00-14:15 часова Библиотека Интерне клинике	7
4. Акутна и хронична обољења жучне кесе и жучних путева	Доц. др Наташа Здравковић	16.12.2016. 10:00-14:00 Библиотека Интерне клинике	5
5. Обољења танког и дебелог црева	Доц. др Наташа Здравковић	12.12.2016. 12:30-15:30 часова Библиотека Интерне клинике 13.12.2016 12:00-15:00 часова	8
6. Акутни и хронични панкреатитис	Доц. др Наташа Здравковић	15.12.2016. 12:00-13:30 часова Библиотека Интерне клинике	2
7. Крварење из дигестивног тракта	Доц. др Наташа Здравковић	15.12.2016. 13:30-15:00 часова Библиотека Интерне клинике	2
<b>НЕФРОЛОГИЈА-руководилац наставе проф. др Радојица Столић</b>			<b>16</b>
1. Клиничке методе прегледа болесника са бубрежним болестима	Проф. др Радојица Столић	21.12.2016. 9-12 часова Библиотека Интерне клинке	4
2. Тубулоинтерстицијумски нефритис			
3. Реноваскуларна хипертензија	Проф. др Радојица Столић	22.12.2016. 9-10:15 часова Библиотека Интерне клинке	2
4. Нефротски синдром		22.12.2016. 10:30-12 часова Библиотека Интерне клинке	2
5. Акутна и хронична бубрежна инсуфицијенција	Проф. др Радојица Столић	23.12.2016. 9-12 часова Библиотека Интерне клинке	4
6. Гломерулске болести бубрега	Проф. др Радојица Столић	26.12.2016. 9-12 часова Библиотека Интерне клинке	4
<b>АЛЕРГОЛОГИЈА И ИМУНОЛОГИЈА- руководилац наставе проф. др Александра Лучић Томић</b>			<b>8</b>
1. Атопијски поремећаји	Проф. др	11.01.2017	8

	Александра Лучић Томић	8:30-14:30 часова Библиотека Интерне клинике	
<b>РЕУМАТОЛОГИЈА-руководилац наставе проф. др Александра Лучић Томић</b>			<b>20</b>
1. Системска обољења везивног ткива	Проф. др Александра Лучић Томић	12.01.2017 12:30-15:30 часова Библиотека Интерне клинике	4
2. Најчешћи синдроми у реуматологији	Проф. др Александра Лучић Томић	12.01.2017 15:30-17:00 часова Библиотека Интерне клинике	2
3. Акутна стања у реуматологији (акутни артритиси, акутни цервикални и лумбални синдром)	Проф. др Александра Лучић Томић	13.01.2017 8:30-11:30 часова Библиотека Интерне клинике	4
4. Запаљенска реуматска обољења (инфекцијска реуматска обољења, системске болести везивног ткива)	Проф. др Александра Лучић Томић	26.1.2017 13:00-16:00 часова Библиотека Интерне клинике	4
5. Дегенеративна реуматска обољења (примарне и секундарне артрозе, дегенеративна обољења кичме)	Проф. др Александра Лучић Томић	12.01.2017 17:00-18:30 часова Библиотека Интерне клинике	2
6. Метаболичка реуматска обољења (артритис урика, хондрокалциноза)	Проф. др Александра Лучић Томић	13.01.2017 11:30-13:00 часова Библиотека Интерне клинике	2
7. Ванзглобни реуматизам	Проф. др Александра Лучић Томић	26.1.2017 16:00-16:45 часова Библиотека Интерне клинике	1
8. Остеопороза	Проф. др Александра Лучић Томић	26.1.2017 16:45-17:30 часова Библиотека Интерне клинике	1

<b>ФИЗИКАЛНА МЕДИЦИНА И РЕХАБИЛИТАЦИЈА-руководилац наставе доц. др Александра Јуришић Шкевин</b>	Доц. др Александра Јуришић Шкевин	30.01.2017. 9:00-15:30 часова Библиотека Интерне клинике  31.01.2017. 9:00-15:30 часова Библиотека Интерне клинике	<b>12</b>
<b>БАЛНЕОКЛИМАТОЛОГИЈА- руководилац наставе доц. др Александра Јуришић Шкевин</b>	Доц. др Александра Јуришић Шкевин	31.01.2017. 12:00-15:00 часова Библиотека Интерне клинике	<b>4</b>

<b>ХЕМАТОЛОГИЈА-руководилац наставе</b>	<b>Предавач</b>	<b>Време и место</b>	<b>8</b>
---	-----------------	----------------------	----------

<b>проф. др Предраг Ђурђевић</b>			
1. Анемије	Проф. др Предраг Ђурђевић	06.02.2017. 10:00-13:00 Библиотека Интерне клинике	4
2. Трансфузија крви и деривата крви	Проф. др Небојша Анђелковић	07.02.2017. 10:00-11:30 Библиотека Интерне клинике е	2
3. Хемостаза	Доц. др Светлана Ђукић	10.02.2017. 10:00-11:30 Библиотека Интерне клинике	2
<b>КЛИНИЧКА ФАРМАКОЛОГИЈА- руководилац наставе проф. др Марко Фолић</b>	<b>Предавач</b>	<b>Време и место</b>	<b>8</b>
1. Антимикробно лечење	Проф. др Марко Фолић	13.02.2017. 08.00-10.15 Библиотека Интерне клинике	3
2. Принципи рационалне фармакотерапије	Проф. др Слободан Јанковић	14.02.2017. 08.00-10.15 Библиотека Интерне клинике	3
3. Нежељене реакције и интеракције лекова	Проф. др Марко Фолић	17.02.2017. 08.00-09.30 Библиотека Интерне клинике	2

<b>Тематска јединица</b>	<b>Предавач</b>	<b>Време и место</b>	<b>Број часова</b>
<b>ГЕРИЈАТРИЈА И ГЕРОНТОЛОГИЈА-руководилац наставе проф. др Радојица Столић</b>			<b>12</b>
1. Непокретност		21.02.2017. 9-9:45 Библиотека Интерне клинике	1
2. Инконтиненција		21.02.2017. 9:45-10:30 Библиотека Интерне клинике	1
3. Нестабилност		21.02.2017. 10:30-11:15 Библиотека Интерне клинике	1
4. Интелектуалне промене		21.02.2017. 11:15-12:00 Библиотека Интерне клинике	1
5. Падови у старости		20.02.2017. 9-9:45 Библиотека Интерне клинике	1
6. Менопауза и климактеријум		20.02.2017. 9:45-10:30 Библиотека Интерне клинике	1
7. Остеопороза		20.02.2017. 10:30-11:15 Библиотека Интерне клинике	1
8. Когнитивни и афективни поремећаји у старости		20.02.2017. 11:15-12:00 Библиотека Интерне клинике	1
9. Болести старења		22.02.2017. 9-9:45 Библиотека Интерне	1



		клинике	
10. Превалентне болести		22.02.2017. 9:45-10:30 Библиотека Интерне клинике	1
11. Атипична презентација болести		22.02.2017. 10:30-11:15 Библиотека Интерне клинике	1
12. Геријатријски синдроми		22.02.2017. 11:15-12:00 Библиотека Интерне клинике	1

Тематска јединица	Предавач	Време и место	Број часова
<b>ХИРУРГИЈА-руководилац наставе доц. др Драгче Радовановић</b>			<b>40</b>
1. Кардиопулмонална реанимација. Шок. Сепса	Проф. др Јасна Јевђић	22.03.2017.  13.00-15.30  Клиника за општу и грудну хирургију	5
2. Краниocereбралне повреде и обољења	Доц. др Радомир Николић	27.02.2017.  13.00-15.30 Клиника за општу и грудну хирургију	5
3. Траума. Ране. Акутни абдомен  Траума локомоторног система	Доц. др Драгче Радовановић  Проф. др Бранко Ристић	02.03.2017.  13.00-15.30 Клиника за општу и грудну хирургију	3+2
4. Улкусна болест. Карцином желуца. Крварења из дигестивног тракта. Апендицитис.	Доц. др Драгче Радовановић	06.03.2017.  13.00-15.30 Клиника за општу и грудну хирургију	5
5. Обољења жучне кесе, жучних путева и панкреаса.	Проф. др Драган Чановић	09.03.2017.  13.00-15.30 Клиника за општу и грудну хирургију	5
6. Карцином колона. Инфламаторне болести црева. Карцином дојке. Карцином јетре	Доц. др Драгче Радовановић  Доц. др С. Нинковић	13.03.2017.  13.00-15.30 Клиника за општу и грудну хирургију	3+2
7. Анеуризма абдоминалне аорте. Обољења периферних крвних судова.	Доц. др С. Тончев	16.03.2017.  13.00-15.30 Клиника за општу и грудну хирургију	5
8. Траума и обољења грудног коша.	Проф. др Слободан Миљисављевић	20.03.2017.  13.00-15.30 Клиника за општу и грудну хирургију	5

Тематска јединица	Предавач	Време и место	Број часова
<b>ОТОРИНОЛАРИНГОЛОГИЈА- руководилац наставе проф. др</b>		24.03.2017.	<b>8</b>

<b>Бранислав Белић</b>		12- 15 часова 27.03.2017. 12- 15 часова ОРЛ клиника	
1. Тонзиларни проблем. Индикације за тонзилектомију код деце.	Проф. др Бранислав Белић	24.03.2017. 12:00-12:45 часова ОРЛ клиника	1
2. Акутна респираторна инсуфицијенција	Проф. др Бранислав Белић	24.03.2017. 12:45-13:30 часова ОРЛ клиника	1
3. Наглувост и глувоћа. Вртоглавица	Проф. др Бранислав Белић	24.03.2017. 13:30-14:15 часова ОРЛ клиника	1
4. Запаљенски процеси слузнице горњих респираторних путева	Проф. др Бранислав Белић	24.03.2017. 14:15-15:00 часова ОРЛ клиника	1
5. Крварења у ОРЛ. Страна тела ОРЛ регије	Проф. др Бранислав Белић	27.03.2017. 12:00-12:45 часова ОРЛ клиника	1
6. Запаљенски процеси уха и ушног канала	Проф. др Бранислав Белић	27.03.2017. 12:45-13:30 часова ОРЛ клиника	1
7. Тумори у оториноларингологији. Повреде у оториноларингологији	Проф. др Бранислав Белић	27.03.2017. 13:30-14:15 часова ОРЛ клиника	1
8. Трахеотомија.Поремећај пљувачних жлезда	Проф. др Бранислав Белић	27.03.2017. 14:15-15:00 ОРЛ клиника	1

Тематска јединица	Предавач	Време и место	Број часова
<b>ПЕДИЈАТРИЈА-руководилац наставе проф. др Биљана Вулетић</b>		4 спрат Педијатријске клинике	<b>40</b>
1. Имунитет и вакцине код деце	Проф.др Анђелка Стојковић	28.03.2017. Педијатријска клиника	1
2. Дечије осипне грознице	Проф.др Зоран Игрутиновић	29.03.2017. Педијатријска клиника	1
3. Инфекције респираторних путева код деце (ринитис, ринофарингитис, тонзилитис, отитис, епиглотитис, ларингитис, бронитис, бронхиолитис, пнеумоније)	Проф.др Анђелка Стојковић	30.03.2017. Педијатријска клиника	3
4. Индикације за тонзилектомију код деце	Доц.др Гордана Костић	31.03.2017. Педијатријска клиника	1
5. Круп	Доц.др Гордана Костић	31.03.2017. Педијатријска клиника	1
6. Аспирација страног тела	Доц.др Гордана Костић	03.04.2017. Педијатријска клиника	1
7. Болести плућа и ТВС	Доц.др Гордана Костић	03.04.2017. Педијатријска клиника	1
8. Алергијске болести и астма код деце	Проф.др Анђелка Стојковић	28.03.2017. Педијатријска клиника	1
9. Раст и развој	Доц.др Славица Марковић	04.04.2017. Педијатријска клиника	1
10. Болести крви код деце	Проф.др Зоран Игрутиновић	29.03.2017. Педијатријска клиника	1

11. Промет воде, дехидрација и рехидрација	Проф.др Ана Вујић	11.04.2017. Педијатријска клиника	1
12. Исхрана и болести дигестивног тракта	Проф.др Биљана Вулетић	12.04.2017. Педијатријска клиника	1
13. Бубрежне болести, дијализа и трансплантација бубрега	Проф.др Ана Вујић	11.04.2017. Педијатријска клиника	2
14. Хипертензија у дечијем узрасту	Проф.др Ана Вујић	12.04.2017. Педијатријска клиника	1
15. Кардиоваскуларне болести у дечијем узрасту	Проф.др Јасмина Кнежевић	25.04.2017. Педијатријска клиника	2
16. Урођене срчане мане	Проф.др Јасмина Кнежевић	26.04.2017. Педијатријска клиника	2
17. Малигне болести у дечијем узрасту	Проф.др Зоран Игрутиновић	29.03.2017. Педијатријска клиника	1
18. Ендокринолошка обољења и дијабетес мелитус	Доц др Славица Марковић	10.04.2017. Педијатријска клиника	2
19. Болести дигестивног тракта	Проф.др Биљана Вулетић	24. 04.2017. Педијатријска клиника	2
20. Акутни абдомен	Проф.др Драган Ђоковић	13.04.2017. Педијатријска клиника	1
21. Најчешћа ортопедска обољења	Проф.др Драган Ђоковић	13.04.2017. Педијатријска клиника	1
22. Најчешћа уролошка обољења	Проф.др Драган Ђоковић	13.04.2017. Педијатријска клиника	1
23. Неуролошка обољења у дечијем узрасту	Проф.др Слободан Обрадовић	05.04.2017. Педијатријска клиника	2
24. Болести неонатуса	Доц.др Александра Симић	10.04.2017. Педијатријска клиника	1
25. Наследне болести	Доц др Славица Марковић	04.04.2017. Педијатријска клиника	1
26. Имунодефицијенција	Проф.др Зоран Игрутиновић	27.04.2017. Педијатријска клиника	1
27. Тровања	Проф.др Зоран Игрутиновић	27.04.2017. Педијатријска клиника	1
28. Менингитис и менингоенцефалитис	Проф.др Слободан Обрадовић	06.04.2017. Педијатријска клиника	2
29. Дечија епилепсија	Проф.др Слободан Обрадовић	07.04.2017. Педијатријска клиника	1
30. Фебрилне конвулзије	Проф.др Слободан Обрадовић	07.04.2017. Педијатријска клиника	1
31. Најчешће дечије паразитарне болести	Проф.др Биљана Вулетић	12.04.2017. Педијатријска клиника	1

Тематска јединица	Предавач	Време и место	Број часова
<b>ГИНЕКОЛОГИЈА-руководилац наставе доц. др Александра Димитријевић</b>		28.04.-29.05.2017. 3. спрат ГАК	<b>40</b>
1. Менструални циклус и поремећаји. Пубертет	Доц. др Александра Димитријевић		1
2. Менопауза	Доц. др Александра Димитријевић		1
3. Хормонска супституциона терапија	Доц. др Марија Шорак		1

4. Примарни и секундарни стерилитет	Доц. др Марија Шорак		1
5. Планирање породице	Проф. др Александар Живановић		1
6. Контрацепција	Проф. др Александар Живановић		1
7. Дијагноза трудноће	Проф. др Зоран Протрка		1
8. Генетско саветовалиште	Проф. др Зоран Протрка		1
9. Прекид трудноће из медицинских индикација	Доц. др Александра Димитријевић		1
10. Здравствена заштита труднице	Проф. др Горан Бабић		1
11. Праћење нормалне трудноће	Проф. др Горан Бабић		1
12. Старост плода	Доц. др Марија Шорак		1
13. Обољења специфична за трудноћу	Доц. др Марија Шорак		1
14. Трудноћа удружена са хроничним обољењима	Проф. др Јанко Ђурић		1
15. Трудноћа удружена са инфективним обољењима	Проф. др Јанко Ђурић		1
16. Примена лекова и вакцина у трудноћи	Доц. др Александра Димитријевић		1
17. Припрема за порођај	Доц. др Марија Шорак		1
18. Припрема за дојење	Доц. др Марија Шорак		1
19. Пуерперијум	Доц. др Марија Шорак		1
20. Процена ризика трудноће	Проф. др Горан Бабић		1
21. Патолошка трудноћа	Проф. др Горан Бабић		1
22. Претећи побачај	Доц. др Александра Димитријевић		1
23. Еклампсија и прееклампсија	Проф. др Миријана Варјачић		1
24. Крварење у трудноћи	Проф. др Миријана Варјачић		1
25. Rh сензибилизација	Проф. др Миријана Варјачић		1
26. Психосоцијални проблеми у трудноћи	Доц. др Александра Димитријевић		
27. Индикације за царски рез	Проф. др Јанко Ђурић		1
28. Преоперативна припрема и третман постоперативних компликација	Проф. др Јанко Ђурић		1
29. Нормални порођај и вођење нормалног порођаја	Проф. др Јанко Ђурић		1
30. Епизиотомија	Проф. др Јанко Ђурић		1
31. Савети за постнаталну здравствену заштиту и исхрану одојчета	Доц. др Александра Димитријевић		1
32. Бенигна обољења гинеколошке локализације	Проф. др Зоран Протрка		1
33. Преканцерозне лезије	Проф. др Зоран Протрка		1
34. Малигна обољења гинеколошке локализације и мере раног откривања	Проф. др Александар Живановић		1

35. Обољења дојки	Проф. др Зоран Протрка		1
36. Крварења гинеколошке локализације	Проф. др Александар Живановић		1
37. Пелвична обољења инфективне етиологије	Проф. др Александар Живановић		1
38. Акутни абдомен у гинекологији	Проф. др Александар Живановић		1
39. Психосексуални проблеми младих и адолесцената	Проф. др Горан Бабић		1
40. Пролапс утеруса, цистокела, ректокела	Проф. др Горан Бабић		1

Тематска јединица	Предавач	Време и место	Број часова
<b>ОФТАЛМОЛОГИЈА-руководилац наставе проф. др Светлана Јовановић</b>		30.05.2017.- 01.06.2017 VIII спрат КЦ	<b>8</b>
1. Хитна стања у офталмологији	Проф.др Мирјана Петровић		1
2. Запаљења ока. Катаракта	Доц.др Ненад Петровић		1
3. Најчешћи узроци слепила. Глауком	Проф.др Сунчица Срећковић		1
4. Офталмолошке компликације ННО	Проф.др Мирјана Петровић		1
5. Тумори ока	Доц.др Ненад Петровић		1
6. Повреде ока	Проф.др Сунчица Срећковић		1
7. Системске болести у офталмологији	Проф.др Светлаана Јовановић		1
8. Рефракционе аномалије и њихова корекција	Проф.др Светлана Јовановић		1

Тематска јединица	Предавач	Време и место	Број часова
<b>ИНФЕКТИВНЕ БОЛЕСТИ-руководилац наставе проф. др Предраг Чановић</b>		02.06.2017-16.06.2017.	<b>24</b>
1. Акутне респираторне инфекције	Проф. др Предраг Чановић		2
2. Цревне инфекције	Проф. др Зоран Тодоровић		2
3. Инфекције ЦНС-а	Проф. др Предраг Чановић		2
4. Осипне грознице	Проф. др Предраг Чановић		2
5. Акутни и хронични вирусни хепатитис	Проф. др Жељко Мијаиловић		2
6. Сепса и септични шок	Проф. др Олгица Гајовић		2
7. Фебрилна стања нејасне етиологије	Проф. др Предраг Чановић		2

8. AIDS	Проф. др Предраг Чановић		2
9. Змијски ујед	Проф. др Жељко Мијаиловић		2
10. Ентеровирусне болести	Проф. др Предраг Чановић		2
11. Зоонозе	Проф. др Жељко Мијаиловић		2
12. Стрептококне инфекције	Проф. др Предраг Чановић		2

Тематска јединица	Предавач	Време и место	Број часова
<b>ОРТОПЕДИЈА-руководилац наставе проф. др Бранко Ристић</b>		19.06.2017-21.06.2017.	<b>10</b>
1. Препознавање ургентних стања ортопедске генезе и принципи њиховог збрињавања			2
2. Најчешћа обољења у ортопедији			2
3. Наследне болести и конгениталне аномалије у ортопедији			2
4. Примарни и секундарни тумори костију			2
5. Познавање дијагностичких процедура, терапије и могућности рехабилитације ортопедских обољења			2

Тематска јединица	Предавач	Време и место	Број часова
<b>ДЕРМАТОЛОГИЈА-руководилац наставе доц. др Ана Равић</b>		22.06.2017.-26.06.2017. Библиотека Интерне клинике	<b>8</b>
1. Структура и функција коже. Дерматолошке, хистопатолошке и имунопатолошка дијагностика у дерматологији	Доц. др Гордана Ристић		1
2. Терапије у дерматологији (системска-општа, локална терапија и физикалне методе у дерматовенеролошкој терапији)	Доц. др Ана Равић		1
3. Инфективне болести коже (вирусне, бактеријске, гљивичне и паразитарне болести коже). Болести косе и ноката (трихозе и онихозе). Болести себацеалних жлезда (себореја, акне вулгарис, итд.) и хидрозе	Доц. др Гордана Ристић		1
4. Реактивни еритеми, пурпуре, екцеми и еритемато-сквамозне и нодозне дерматозе. Пруригинозне дерматозе. Болести поремећене кератинизације	Доц. др Ана Равић		1

5. Атрофије и дистрофије коже. Болести везивног ткива. Нежељене реакције на лекове. Алергијске манифестације коже	Доц. др Гордана Ристић		1
6. Обољења периферних артерија и вена, улкуси доњих екстремитета. Бенигни тумори, невуси и неурокристокпатије. Дерматозе изазване физичким факторима (механички, топлота и хладноћа, итд.). Алергијске манифестације коже	Доц. др Ана Равић		1
7. Рано откривање преканцерозних дерматоза, малигнух тумора, превенција и терапија. Болести у дерматовенерологији које се преносе сексуалним контактом, познавање законских одредби које се односе на њих	Доц. др Гордана Ристић		1
8. Интерпретирање дијагностичких метода у дерматологији и њихове индикације. Узимања материјала за бактериолошко, миколошко, вирусно, паразитолошко и хистолошко испитивање	Доц. др Ана Равић		1

Тематска јединица	Предавач	Време и место	Број часова
<b>ОНКОЛОГИЈА-руководилац наставе доц. др Иван Јовановић</b>			<b>20</b>
1. Канцерогенеза (иницијација, промоција, прогресија)	Доц. др Иван Јовановић	30.06.2017. 9:00-9:45 Факултет медицинских наука, Деканат	1
2. Апоптоза	Доц. др Иван Јовановић	30.06.2017. 9:45-10:30 Факултет медицинских наука, Деканат	1
3. Фактори ризика за малигна обољења	Доц. др Иван Јовановић	30.06.2017. 10:30-11:15 Факултет медицинских наука, Деканат	1
4. Клинички ток малигне болести и механизми регулације развоја малигнома	Доц. др Иван Јовановић	30.06.2017. 11:15-12:00 Факултет медицинских наука, Деканат	1
5. Метастатска болест	Доц. др Иван Јовановић	30.06.2017. 12:00-12:45 Факултет медицинских наука, Деканат	1
6. Хормон зависни тумори	Доц. др Иван Јовановић	30.06.2017. 12:45-13:30	1

		Факултет медицинских наука, Деканат	
7. Специфични приступ онколошком болеснику	Доц. др Наташа Здравковић	03.07.2017. 8:00-8:45 Библиотека Интерне клинке	1
8. Општа класификација тумора	Доц. др Наташа Здравковић	03.07.2017. 8:45-9:30 Библиотека Интерне клинке	1
9. TNM класификација	Доц. др Наташа Здравковић	03.07.2017. 9:30-10:15 Библиотека Интерне клинке	1
10. Рано откривање и дијагноза малигнух обољења	Доц. др Наташа Здравковић	03.07.2017. 10:15-11:00 Библиотека Интерне клинке	1
11. Скрининг програми	Доц. др Наташа Здравковић	03.07.2017. 11:00-11:45 Библиотека Интерне клинке	2
12. Програм онколошке заштите	Доц. др Наташа Здравковић	04.07.2017. 8:00-8:45 Библиотека Интерне клинке	1
13. Општи принципи специфичног начина лечења (конзилијарни начин одлучивања, стандарди и протоколи лечења)	Доц. др Наташа Здравковић	04.07.2017. 8:45-9:30 Библиотека Интерне клинке	1
14. Општи принципи палијативне терапије	Доц. др Наташа Здравковић	04.07.2017. 9:30-10:15 Библиотека Интерне клинке	1
15. Третман претерминалних и терминалних болесника	Доц. др Наташа Здравковић	04.07.2017. 10:15-11:00 Библиотека Интерне клинке	1
16. Квалитет живота онколошких болесника	Доц. др Наташа Здравковић	04.07.2017. 11:00-11:45 Библиотека Интерне клинке	1
17. Ургентна стања у онкологији	Доц. др Наташа Здравковић	05.07.2017. 11:00-11:45 Библиотека Интерне клинке	1
18. Дијагноза, терапија и рехабилитација најчешћих малигнома код одраслих: дојке, плућа, колоректалног карцинома, карцинома желуца, грлића, тела материце, оваријума, простате, лимфома и малигнух хемопатија, а код деце: леукемија, карцинома мозга, хипернефрома, тумора костију итд.	Доц. др Наташа Здравковић	05.07.2017. 11:45-13:15 Библиотека Интерне клинке	2

Тематска јединица	Предавач	Време и место	Број часова
<b>НЕУРОЛОГИЈА-руководилац наставе проф. др Гордана Тончев</b>		07.07.2017. у 14:30 - 21.07.2017, библиотека интерне клинике	<b>14</b>
1. Поремећаји свести: Транзиторни поремећаји свести. Кома	Проф. др Гордана Тончев		1



2. Главоболје	Проф. др Гордана Тончев		1
3. Мождани удар – исхемијски мождани удар	Проф. др Гордана Тончев		1
4. Мождани удар – хеморагијски мождани удар	Проф. др Гордана Тончев		1
5. Мултипла склероза	Проф. др Гордана Тончев		1
6. Екстрапирамидни поремећаји	Проф. др Гордана Тончев		1
7. Деменције	Проф. др Гордана Тончев		1
8. Епилепсије	Проф. др Светлана Милетић Дракулић		1
9. Неуропатије, радикулопатије	Проф. др Светлана Милетић Дракулић		1
10. Мијастенија гравис и мијастенични синдром	Проф. др Светлана Милетић Дракулић		1
11. Миопатије и мишићне дистрофије	Проф. др Светлана Милетић Дракулић		1
12. Тумори мозга	Проф. др Светлана Милетић Дракулић		1
13. Белова парализа и тригеминална неуралгија	Проф. др Светлана Милетић Дракулић		1
14. Запаљенске болести ЦНС-а	Проф. др Светлана Милетић Дракулић		1

Тематска јединица	Предавач	Време и место	Број часова
<b>ПСИХИЈАТРИЈА-руководилац наставе доц. др Владимир Јањић</b>		24.07.-26.07.2017. године Клиника за психијатрију	<b>12</b>
1. Ургентна стања у психијатрији: акутне психозе, делиријум, параноидни синдром, манија, конверзивни напад, покушај самоубиства, алкохоличарска халуциноза, панични поремећај, акутна стања у болестима зависности	Доц. др Владимир Јањић	24. 07. 2017. 11:00-11:45 часова Клиника за психијатрију (колегијум)	1
2. Анксиозност и депресије. Неурозе. Психозе. Болести зависности	Доц. др Владимир Јањић	24. 07. 2017. 11:45-12:30 часова Клиника за психијатрију (колегијум)	1
3. Психосоматска дисфункција	Доц. др Владимир Јањић	24. 07. 2017. 12:30-13:15 часова Клиника за психијатрију (колегијум)	1
4. Пресенилна и сенилна деменција	Доц. др Владимир Јањић	24. 07. 2017. 13:15-14:00 часова Клиника за психијатрију (колегијум)	1
5. Полна дисфункција	Проф. др Драгана Игњатовић Ристић	25. 07. 2017. 11:00-11:45 часова Клиника за психијатрију (колегијум)	1
6. Ризично понашање у менталном	Проф. др Драгана	25. 07. 2017.	1

здрављу и одговарајући поступци	Игњатовић Ристић	11:45-12:30 часова Клиника за психијатрију (колегијум)	
7. Технике површинске психотерапије	Проф. др Драгана Игњатовић Ристић	25. 07. 2017. 12:30-13:15 часова Клиника за психијатрију (колегијум)	1
8. Познавање симптома породичне дисфункције. Технике породичне психотерапије	Проф. др Драгана Игњатовић Ристић	25. 07. 2017. 13:15-14:00 часова Клиника за психијатрију (колегијум)	1
9. Комуникација лекар-пацијент	Доц. др Владимир Јањић	26. 07. 2017. 11:00-11:45 часова Клиника за психијатрију (колегијум)	1
10. Специфични дијагностички и терапијски поступци	Доц. др Владимир Јањић	26. 07. 2017. 11:45-12:30 часова Клиника за психијатрију (колегијум)	1
11. Фармакотерапија психоактивним лековима	Доц. др Владимир Јањић	26. 07. 2017. 12:30-13:15 часова Клиника за психијатрију (колегијум)	1
12. Утицај душевне болести на односе у породици. Третман ретардиране деце	Доц. др Владимир Јањић	26. 07. 2017. 13:15-14:00 часова Клиника за психијатрију (колегијум)	1

Тематска јединица	Предавач	Време и место	Број часова
<b>Судска медицина-руководилац наставе проф. др Сузана Матејић</b>	Проф. др Сузана Матејић		<b>8</b>

**АМБУЛАНТНИ ДЕО 24 МЕСЕЦА  
У ОКВИРУ АМБУЛАНТНОГ ДЕЛА ОБАВЕЗНИ СУ СЕМИНАРИ ИЗ ЈАВНОГ  
ЗДРАВСТВА У ТРАЈАЊУ ОД 12 НЕДЕЉА И ТО:**

Социјална медицина	4 недеље
Статистика са информатиком	4 недеље
Хигијена	2 недеље
Епидемиологија	2 недеље

**ТЕОРИЈСКА НАСТАВА АМБУЛАНТНИ ДЕО:**

		Руководилац наставе
1.Хигијена са медицинским екологијом	12 часова	Проф. др Нела Ђоновић
2.Статистика са медицинском информатиком	20 часова	проф. др Небојша Здравковић
3.Медицина рада	10 часова	Проф. др Снежана Игњатовић
4.Епидемиологија	8 часова	проф. др Весна Пантовић
5.Социјална медицина	8 часова	проф. др Сања Коцић
6.Здравствено васпитање	8 часова	проф. др Сања Коцић

Тематска јединица	Предавач	Време и место	Број часова
<b>СОЦИЈАЛНА МЕДИЦИНА И ЗДРАВСТВЕНО ВАСПИТАЊЕ- руководилац наставе проф. др Сања Коцић</b>			8+8
1. Утицај породице на здравље и принципи породичног здравља	Проф. др Сања Коцић	04.10.2017. 8:00-08:45 часова Институт за јавно здравље Крагујевац	1
2. Познавање предности кућног лечења и неге	Проф. др Сања Коцић	04.10.2017. 8:45-9:30 часова Институт за јавно здравље Крагујевац	1
3. Познавање правних оквира свог деловања	Проф. др Сања Коцић	04.10.2017. 9:30-10:15 часова Институт за јавно здравље Крагујевац	1
4. Познавање улоге и значаја Опште медицине у систему здравствене заштите Србије	Проф. др Сања Коцић	04.10.2017. 10:15-11:00 часова Институт за јавно здравље Крагујевац	1
5. Познавање кључних елемената и њихове улоге у систему здравствене заштите Србије	Проф. др Сања Коцић	04.10.2017. 11:00-11:45 часова Институт за јавно здравље Крагујевац	1
6. Познавање програма унапређења здравља за популационе групе са којима ради	Проф. др Сања Коцић	04.10.2017. 11:45-12:30 часова Институт за јавно здравље Крагујевац	1
7. Познавање класификационих система који се користе у Општој медицини	Проф. др Сања Коцић	04.10.2017. 12:30-13:15 часова Институт за јавно здравље Крагујевац	1
8. Познавање принципа вођења медицинске документације и евиденције као и етичке и правне последнице	Проф. др Сања Коцић	04.10.2017. 13:15-14:00 часова Институт за јавно здравље Крагујевац	1
9. Познавање превентивних програма за популационе групе под ризиком	Проф. др Сања Коцић	06.10.2017. 8:00-08:45 часова Институт за јавно здравље Крагујевац	1
10. Познавање основа промоције здравља	Проф. др Сања Коцић	06.10.2017. 8:45-9:30 часова Институт за јавно здравље Крагујевац	1
11. Познавање начела рада и организације примарне здравствене заштите	Проф. др Сања Коцић	06.10.2017. 9:30-10:15 часова Институт за јавно здравље Крагујевац	1
12. Познавање метода за рано откривање болести	Проф. др Сања Коцић	06.10.2017. 10:15-11:00 часова Институт за јавно здравље Крагујевац	1
13. Познавање могућности и ограничења превентивних активности	Проф. др Сања Коцић	06.10.2017. 11:00-12:30 часова Институт за јавно здравље Крагујевац	2
14. Познавање поступака за праћење и процену квалитета свога рада као и квалитета рада целог тима у	Проф. др Сања Коцић	06.10.2017. 12:30-14:00 часова Институт за јавно здравље Крагујевац	2

Општој медицини			
-----------------	--	--	--

Тематска јединица	Предавач	Време и место	Број часова
<b>ОПШТА МЕДИЦИНА-руководилац наставе</b>			80
1. Општа медицина као посебна медицинска дисциплина			
2. Комуникација у раду лекара опште медицине			
3. Усмереност ка појединцу, породици и заједници у раду лекара опште медицине			
4. Координација у раду лекара опште медицине			
5. Континуитет у раду лекара опште медицине			
6. Специфичан процес доношења одлука у општој медицини			
7. Промоција здравља у раду лекара опште медицине			
8. Био-психо-социо-културални модел решавања здравствених проблема (холистички модел)			
9. Тимски рад у општој медицини			
10. Примарна здравствена заштита. Дом здравља као институција примарне здравствене заштите			
11. Општа медицина у здравственом информационом систему и Компјутерски мониторинг			
12. Организација рада амбуланте опште медицине			
13. Рационализација у раду лекара опште медицине			
14. Актуелна законска регулатива у раду лекара опште медицине			
15. Вођење здравствене документације			
16. Здравствено васпитање и законска регулатива здравственог васпитања у раду лекара опште медицине			
17. Програмска здравствена заштита			
18. Етички проблеми у раду лекара опште медицине			
19. Медицинске грешке у раду лекара опште медицине			
20. Коморбидитет у раду лекара			

опште медицине			
21. Истраживања у општој медицини			
22. Медицина заснована на доказима			
23. Превенција, рано откривање и лечење малигнух болести код пацијената са малигнитетом у раду лекара опште медицине			
24. Палијативна терапија и супортативна терапија онколошких болесника			
25. Кућно лечење			

## ИСПИТ ИЗ СПЕЦИЈАЛИЗАЦИЈЕ ОПШТЕ МЕДИЦИНЕ

I. Услов за полагање завршног дела испита из специјализације Опште медицине су претходно положена 4 колоквијума. Пре усменог дела сваког колоквијума кандидат полаже тест провере знања од 20 питања из поменутих области. Кандидат је положио тест уколико је освојио више од 50% поена или минимум 11 поена. Услов за полагање усменог дела колоквијума је претходно положен тест. Усмени део колоквијума се састоји из 4 питања из области колоквијума која се извлаче пред почетак полагања колоквијума и то из сваке области по једно питање. Колоквијуми се полагају комисијски, свака комисија има 3-5 члана од којих је један председник комисије/испитивач који доноси закључну оцену.

1. **Колоквијум I: испитивач проф. Др Небојша Здравковић -председник комисије**  
**Чланови комисије: проф. др Сања Коцић, проф. др Весна Пантовић, проф. др Снежана Игњатовић, проф. Др Нела Ђонович**

Обухвата следеће области: опште медицине у ужем смислу са претклиничким дисциплинама (Социјална медицина, Хигијена, Здравствено васпитање, Статистика са информатиком, Епидемиологија) и Медицином рада;

2. **Колоквијум II: испитивач доц. др Наташа Здравковић председник комисије**  
**Чланови комисије: проф. др Марко Фолић, доц. др Александра Јуришић-Шкевин, проф. др Марина Петровић, доц. др Горан Давидовић, проф. др Зорица Лазић, проф. др Радојица Столић, доц. др Виолета Младеновић**

Обухвата следеће области: интернистичких дисциплина са клиничком фармакологијом, физикалном медицином, балнеоклиматологијом;

3. **Колоквијум III: испитивач доц. др Драгче Радовановић председник комисије**  
**Чланови комисије: проф. др Бранислав Белић, проф. др Владимир Јањић, проф. др Светлана Јовановић, проф. др Гордана Тончев**

Обухвата следеће области: хирургије, онкологије, офталмологије, оториноларингологије, неурологије и психијатрије

4. **Колоквијум IV: испитивач проф. др Предраг Чановић председник комисије**  
**Чланови комисије: доц. др Александра Димитријевић, проф. др Радојица Столић, проф. др Биљана Вулећ, доц. др Ана Равић, проф. др Сузана Матејић**

Обухвата следеће области: гинекологије, педијатрије, геријатрије са геронтологијом, инфективних болести, дерматовенерологије, судске медицине

Кандидат стиче право да полаже испит из специјализације Опште медицине уколико је претходно положио све колоквијуме предвиђене програмом.

**II. Специјалистички испит из специјализације Опште медицине се састоји из три дела: теста, практичног и усменог дела испита**

- Услов да кандидат пријави специјалистички испит је да је претходно положио све планом и програмом предвиђене колоквијуме.
- Тест обухвата све области и садржи 20 питања од којих сваки испитивач припрема банку питања из поменутих области. Председник комисије врши избор питања и саставља тест недељу дана пре полагања теста.
- Практични део испита: Председник комисије додељује кандидату једног пацијента за полагање практичног дела испита и испитује кандидата. Практични део испита обухвата анамнезу, физикални преглед, (дијагностичке процедуре као и постављање диференцијалне дијагнозе).
- Услов за полагање усменог дела испита је претходно положени тест и практични део испита.
- Усмени део испита реализује петочлана комисија. Састоји се из 5 питања која се извлаче на почетку испита

## **ЛИТЕРАТУРА:**

Сва релевантна литература и смернице предложене од стране предавача за одговарајуће тематске јединице

## **КАРДИОЛОГИЈА:**

### **ПУЛМОЛОГИЈА:**

1. Уредник Д. Манојловић. Интерна медицина
2. В. Vrhovac, В. Jakšić, Ž. Reiner, В. Vucelić. INTERNA MEDICINA, 4 Ed. 2008. Naklada Ljevak

### **ЕНДОКРИНОЛОГИЈА:**

1. Уредник Д. Манојловић. Интерна медицина
2. В. Vrhovac, В. Jakšić, Ž. Reiner, В. Vucelić. INTERNA MEDICINA, 4 Ed. 2008. Naklada Ljevak
3. Dennis L. Kasper, Anthony S. Fauci, Stephen L. Hauser, Dan L. Longo, J. Larry Jameson, Eugene Braunwald. Harrisonova načela interne medicine prevod 15. izdanja, knjiga 1 2004. BARD-FIN d.o.o,

### **ГАСТРОЕНТЕРОХЕПАТОЛОГИЈА:**

- Уредник Д. Манојловић. Интерна медицина
- В. Vrhovac, В. Jakšić, Ž. Reiner, В. Vucelić. INTERNA MEDICINA, 4 Ed. 2008. Naklada Ljevak

### **НЕФРОЛОГИЈА:**

Радојица Столић: ПРОПЕДЕВТИКА БУБРЕЖНИХ БОЛЕСТИ

### **АЛЕРГОЛОГИЈА И РЕУМАТОЛОГИЈА:**

- Уредник Д. Манојловић. Интерна медицина
- В. Vrhovac, В. Jakšić, Ž. Reiner, В. Vucelić. INTERNA MEDICINA, 4 Ed. 2008. Naklada Ljevak

### **ФИЗИКАЛНА МЕДИЦИНА И РЕХАБИЛИТАЦИЈА:**

1. Јевтић М. Физикална медицина и рехабилитација. Медицински факултет Крагујевац, 1999.
2. Вељковић М. Медицинска рехабилитација. Медицински факултет Крагујевац, 2001.
3. Јевтић М, Росић И, Јовашевић Љ, Вељковић В. Балнеоклиматологија за економисте. Крагујевац, 2005.
4. DeLisa Joel A. Physical Medicine and Rehabilitation- principles and practice. Fifth ed. Lippincott Williams&Wilkins, 2010.

### **ХЕМАТОЛОГИЈА:**



Уредник Д. Манојловић. Интерна медицина  
В. Vrhovac, В. Јакшић, Џ. Reiner, В. Vucelić. INTERNA MEDICINA, 4 Ed. 2008. Naklada Ljevak

**КЛИНИЧКА ФАРМАКОЛОГИЈА:**

**ГЕРИЈАТРИЈА И ГЕРОНТОЛОГИЈА:**

Младен Давидовић. Драгосла. П Милошевић. Медицинска геронтологија. Београд 2007.

**ХИРУРГИЈА:**

**ОТОРИНОЛАРИНГОЛОГИЈА:**

**ПЕДИЈАТРИЈА:**

**ГИНЕКОЛОГИЈА:**

**ОФТАЛМОЛОГИЈА:**

Клиничка офталмологија	Jack J. Kanski	Data status
Увеитис дијагностички и терапијски приступ	Anka Stanojević Paović i sar	Медицински факултет Универзитета у Крагујевцу
Клиничка неурофталмологија	Бранко Стефановић и сарадници	Завод за уџбенике и наставна средства, Београд
Фармакотерапија у офталмологији	Владислав М Варагић	Elit Medica

**ИНФЕКТИВНЕ БОЛЕСТИ:**

**ОРТОПЕДИЈА:**

**ДЕРМАТОВЕНЕРОЛОГИЈА:**

1. Карадаглић Ђ и аутори, Дерматологија, издавач Војно технички завод

**ОНКОЛОГИЈА:**

**НЕУРОЛОГИЈА:**

**ПСИХИЈАТРИЈА:**

**СОЦИЈАЛНА МЕДИЦИНА И ЗДРАВСТВЕНО ВАСПИТАЊЕ:**

## **КОМИСИЈЕ:**

### **Комисија 1:**

1. Проф. др Зорица Лазић-председник комисије
2. Доц. др Александра Димитријевић-члан
3. Проф. др Драган Чановић-члан
4. Проф. др Светлана Милетић Дракулић-члан
5. Доц. др Владимир Јањић-члан

### **Комисија 2:**

1. Доц. др Горан Давидовић-председник комисије
2. Проф. др Марина Петровић-члан
3. Доц. др Драче Радовановић-члан
4. Проф. др Гордана Тончев-члан
5. Проф. др Биљана Вулетић-члан

### **Комисија 3:**

1. Доц. др Наташа Здравковић-председник комисије
2. Проф. др Александар Живановић-члан
3. Проф. др Јасна Јевђић-члан
4. Проф. др Бранко Ристић-члан
5. Проф. др Предраг Чановић-члан

### **ЗАМЕНЕ:**

- проф. др Радојица Столић
- проф. др Горан Михајловић
- проф. др Виолета Ћупић Ирић
- проф. др Мирјана Варјачић
- доц. др Иван Чекеревац
- доц. др Татјана Вуловић
- проф. др Александра Лучић Томић
- доц. др Виолета Младеновић

## ИСПИТНА ПИТАЊА

### КАРДИОЛОГИЈА:

1. Застој срца и кардиопулмонална реанимација
2. Акутни инфаркт миокарда
3. Акутна и хронична срчана инсуфицијенција
4. Синкопа
5. Поремећаји срчаног ритма и сметње спровођења
6. Есенцијална артеријска хипертензија
7. Хипертензивна криза
8. Едем плућа
9. Коронарна болест
10. Функционални кардиолошки тестови
11. Индикације за интервентну кардиологију
12. Индикације за пејсмејкер
13. Антикоагулантна терапија
14. Миокардиопатије
15. Миокардитиси
16. Перикардитис
17. Ендокардитис
18. Обољења крвних судова
19. Урођене срчане мане и индикације за кардиохируршку корекцију урођених срчаних мана
20. Стечене срчане мае и индикације за кардиохируршку корекцију стечених срчаних мана
21. Индикације за коронарни by-pass
22. Болни синдром у кардиологији. Кардиогени шок.

### ПУЛМОЛОГИЈА:

1. Бронхијална астма
2. Хронична опструктивна болест плућа
3. Пнеумоније
4. Испитивање плућне функције
5. Sleep апнеа синдром
6. Емболија плућа
7. Хронична респираторна инсуфицијенција.
8. Хронично плућно срце
9. Карцином плућа
10. Туберкулоза плућа
11. Обољења плеуре. Хемоптизије и хемоптоје

## **ЕНДОКРИНОЛОГИЈА:**

1. Дефиниција, класификација, клиничка слика, дијагностика и лечење струма и тиреоидитиса
2. Хипертиреозидизам и тиреотоксична криза: дефиниција, клиничка слика, дијагностика и лечење
3. Хипотиреоидизам и микседемска кома: дефиниција, клиничка слика, дијагностика и лечење
4. Дефиниција и класификација, Епидемиологија и етиопатогенеза дијабетес мелитуса, Дијагностички алгоритми за испитивање поремећаја гликорегулације
5. Клиничка слика дијабетес мелитуса, Акутне и хроничне компликације дијабетес мелитуса: дефиниција, клиничка слика, дијагностика и лечење
6. Савремени терапијски приступ у дијабетес мелитусу: дијета и орални антидијабетици, инсулинска терапија
7. Метаболички синдром и Гојазност
8. Хипогликемије: дефиниција, клиничка слика, дијагностика и лечење
9. Хипокортицизам: дефиниција, клиничка слика, дијагностика и лечење
10. Хиперкортицизам: дефиниција, клиничка слика, дијагностика и лечење

## **ГАСТРОЕНТЕРОХЕПАТОЛОГИЈА:**

1. Дијагностички поступци у гастроентерохепатологији
2. Болести једњака
3. Болести желуца
4. Метаболичке болести јетре
5. Аутоимунске и холестатске болести јетре
6. Алхолна болест јетре
7. Цироза јетре и компликације (портна хипертензија, хепаторенални синдром, асцитес, хепатична енцефалопатија)
8. Масна јетра и неалкохолни стеатохепатитис.
9. Акутна инсуфицијенција јетре
10. Бенигни и малигни тумори јетре
11. Обољења жучне кесе и жучних путева
12. Обољења панкреаса
13. Инфламацијске болести црева
14. Псеудомембранозни колитис
15. Полипи ГИТА-а и синдром полипоза. Колоректални карцином
16. Функционалне болести црева
17. Обољења танког црева
18. Крварење у ГИТ и превенција крварења

## **НЕФРОЛОГИЈА:**

1. Клиничке методе прегледа болесника са бубрежним болестима
2. Тубулоинтерстицијумски нефритис
3. Реноваскуларна хипертензија
4. Нефротски синдром.
5. Акутна и хронична бубрежна инсуфицијенција
6. Гломерулске болести бубрега

## **РЕУМАТОЛОГИЈА И АЛЕРГОЛОГИЈА:**

1. Атопијски поремећаји
2. Системска обољења везивног ткива
3. Најчешћи синдроми у реуматологији
4. Дегенеративна реуматска обољења (примарне и секундарне артрозе, дегенеративна обољења кичме)
5. Акутна стања у реуматологији (акутни артритиси, акутни цервикални и лумбални синдром)
6. Метаболичка реуматска обољења (артритис урика, хондрокалциноза)
7. Запаљенска реуматска обољења (инфекцијска реуматска обољења, системске болести везивног ткива)
8. Ванзглобни реуматизам
9. Остеопороза

## **ФИЗИКАЛНА МЕДИЦИНА И РЕХАБИЛИТАЦИЈА:**

### **ХЕМАТОЛОГИЈА:**

1. Анемије
2. Трансфузије крви и деривата крви
3. Хемостаза

### **КЛИНИЧКА ФАРМАКОЛОГИЈА:**

1. Принципи адекватног терапијског избора, дозирања и рационалне примене антибиотика
2. Клиничка фармакологија бета-лактамских антибиотика
3. Клиничка фармакологија гликопептидних антибиотика
4. Клиничка фармакологија тетрациклина
5. Клиничка фармакологија макролида
6. Клиничка фармакологија сулфонамида
7. Клиничка фармакологија аминогликозида
8. Клиничка фармакологија хинолона
9. Основна начела профилактичке примене антибиотика
10. Рационални фармакотерапија кардиоваскуларних обољења
11. Рационални фармакотерапијски приступ обољењима респираторног система
12. Рационални фармакотерапијски приступ обољењима гастроинтестиналног система
13. Начела рационалне фармакотерапије у психијатрији
14. Рационални фармакотерапијски приступ код неуролошких обољења
15. Рационална фармакотерапија ендокриних обољења
16. Рационална фармакотерапија бубрежних обољења
17. Рационална фармакотерапија бола
18. Нежељена дејства лекова, нежељени догађаји, озбиљна нежељена дејства.
19. Учесталост и врсте нежељених дејстава лекова: А, Б и Ц.
20. Спонтано пријављивање нежељених дејстава лекова
21. Формулари и техника пријављивања нежељених дејстава лекова
22. Фактори ризика за настанак нежељених дејстава лекова
23. Утврђивање каузалности пријављених нежељених дејстава лекова; Нарањо скала
24. Механизам настанка и типови нежељених дејстава лекова

25. Праћење случаја прописивања лека (Prescription Event Monitoring)
26. Клинички значајне интеракције између лекова
27. Фармакокинетске и фармакодинамске интеракције лекова
28. Фактори ризика за настанак интеракција између лекова
29. Клинички значајне интеракције између састојака хране и лекова
30. Принципи превенције интеракција лекова и појаве нежељеног ефекта лека

### **ГЕРИЈАТРИЈА И ГЕРОНТОЛОГИЈА:**

1. Здравље и старење (појам старости и старење)
2. 4Н у герјатрији
3. Најчешћи здравствени проблеми код старих особа

### **ХИРУРГИЈА:**

1. Кардиопулмонална реанимација. Шок.
2. Сепса
3. Краниocereбралне повреде и обољења
4. Трауме. Ране
5. Акутни абдомен
6. Улкусна болест
7. Карцином желуца
8. Крварење из дигестивног тракта.
9. Апендицитис
10. Обољења жучне кесе и жучних путева
11. Обољења панкреаса
12. Крацином колона
13. Карцином дојке
14. Карцином јетре
15. Инфламаторне болести црева
16. Анеуризма абдоминалне аорте
17. Обољења периферних крвних судова
18. Траума и обољења грудног коша

### **ОТОРИНОЛАРИНГОЛОГИЈА:**

1. Тонзиларни проблем. Индикације за тонзилектомију код деце.
2. Акутна респираторна инсуфицијенција
3. Наглувост и глувоћа. Вртоглавица
4. Запаљенски процеси слузнице горњих респираторних путева
5. Крварења у ОРЛ. Страна тела ОРЛ регије
6. Запаљенски процеси уха и ушног канала
7. Тумори у оториноларингологији. Повреде у оториноларингологији
8. Трахеотомија. Поремећај плувачних жлезда

## **ПЕДИЈАТРИЈА:**

1. Имунитет и вакцине код деце
2. Дечије осипне грознице
3. Инфекције респираторних путева код деце (ринитис, ринофарингитис, тонзилитис, отитис, епиглотитис, ларингитис, бронитис, бронхиолитис, пнеумоније)
4. Индикације за тонзилектомију код деце
5. Круп
6. Аспирација страног тела
7. Болести плућа и ТВС
8. Алергијске болести и астма код деце
9. Раст и развој
10. Болести крви код деце
11. Промет воде, дехидрација и рехидрација
12. Исхрана и болести дигестивног тракта
13. Бубрежне болести, дијализа и трансплантација бубрега
14. Хипертензија у дечијем узрасту
15. Кардиоваскуларне болести у дечијем узрасту
16. Урођене срчане мане
17. Малигне болести у дечијем узрасту
18. Ендокринолошка обољења и дијабетес мелитус
19. Болести дигестивног тракта
20. Акутни абдомен
21. Најчешћа ортопедска обољења
22. Најчешћа уролошка обољења
23. Неуролошка обољења у дечијем узрасту
24. Болести неонатуса
25. Наследне болести
26. Имунодефицијенција
27. Тровања
28. Менингитис и менингоенцефалитис
29. Дечија епилепсија
30. Фебрилне конвулзије
31. Најчешће дечије паразитарне болести

## **ГИНЕКОЛОГИЈА:**

1. Менструлани циклус и поремећаји. Пубертет. Менопауза
2. Хормонска супституциона терапија
3. Примарни и секундарни стерилитет. Планирање породице
4. Контрацепција. Дијагноза трудноће
5. Генетско саветовалиште
6. Прекид трудноће из медицинских разлога
7. Здравствена заштита труднице. Праћење нормалне трудноће
8. Старост плода
9. Обољења специфична за трудноћу. Трудноћа удружена са хроничним обољењима. Трудноћа удружена са инфективним обољењима
10. Примена лекова и вакцина у трудноћи
11. Припрема за порођај. Припрема за дојење
12. Пуерперијум
13. Процена ризика трудноће. Патолошка трудноћа

14. Претећи побачај
15. Еклампсија и прееклампсија
16. Крварење у трудноћи. Rh сензибилизација
17. Психосоцијални проблеми у трудноћи
18. Индикације за царски рез
19. Преоперативна припрема и третман постоперативних компликација
20. Нормалан порођај и вођење нормалног порођаја
21. Епизиотомија
22. Савети за постнаталну здравствену заштиту и исхрану одојчета
23. Бенигна обољења гинеколошке локализације
24. Преканцерозне лезије
25. Малигна обољења гинеколошке локализације и мере раног откривања
26. Обољења дојки
27. Крварења гинеколошке локализације
28. Пелвична обољења инфективне етиологије
29. Акутни абдомен у гинекологији
30. Психосексуални проблеми младих и адолесцената
31. Пролапс утеруса, цистокела, ректокела

### **ОФТАЛМОЛОГИЈА:**

1. Хитна стања у офталмологији
2. Запаљења ока. Катаракта
3. Најчешћи узроци слепила. Глауком
4. Офталмолошке компликације ННО
5. Тумори ока
6. Повреде ока
7. Системске болести у офталмологији
8. Рефракционе аномалије и њихова корекција

### **ИНФЕКТИВНЕ БОЛЕСТИ:**

1. Акутне респираторне инфекције
2. Цревне инфекције
3. Инфекције ЦНС-а
4. Осипне грознице
5. Акутни и хронични вирусни хепатитис
6. Сепса и септични шок
7. Фебрилна стања нејасне етиологије
8. AIDS
9. Змијски ујед
10. Ентеровирусне болести
11. Зоонозе
12. Стрептококне инфекције



## **ОРТОПЕДИЈА:**

1. Препознавање ургентних стања ортопедске генезе и принципи њиховог збрињавања
2. Најчешћа обољења у ортопедији
3. Наследне болести и конгениталне аномалије у ортопедији
4. Примарни и секундарни тумори костију
5. Познавање дијагностичких процедура, терапије и могућности рехабилитације ортопедских обољења

## **ДЕРМАТОЛОГИЈА:**

1. Структура и функција коже
2. Дијагностика у дерматовенерологији
3. Основни принципи физикалне, локалне и опште терапије у дерматовенерологији
4. Реактивни еритеми
5. Пурпуре
6. Нежељене реакције на лекове
7. Група екцема
8. Еритемо-сквамозне дерматозе
9. Еритродермије
10. Папулозне дерматозе
11. Булозне дерматозе
12. Болести поремећене кератинизације
13. Нодозне дерматозе
14. Дисхромије
15. Атрофије и дистрофије
16. Болести везивног ткива
17. Болести длаке
18. Онихозе
19. Обољења себацеалних жлезда
20. Хидрозе
21. Пруригинозне дерматозе
22. Инфективне болести коже
23. Неинфективни грануломи коже
24. Дерматозе изазване физичким факторима
25. Обољења периферних артерија и вена
26. Улкуси ногу
27. Болести слузокоже усне дупље и језика
28. Невенеричне болести коже и слузокоже полних органа
29. Бенигни тумори
30. Невуси
31. Неурокристокпатије
32. Преканцерозне дерматозе
33. Малигни тумори
34. Псеудоепителиомске хиперплазије
35. Паранеопластичне дерматозе
36. Примарни кутани лимфоми
37. Хематодермије
38. Болести које се преносе сексуалним контактом

## **ОНКОЛОГИЈА:**

1. Канцерогенеза (иницијација, промоција, прогресија). Апоптоза
2. Фактори ризика за малигна обољења. Клинички ток малигне болести и механизми регулације развоја малигнома
3. Метастатска болест. Хормон зависни тумори
4. Специфични приступ онколошком болеснику. Општа класификација тумора. TNM класификација
5. Рано откривање и дијагноза малигнух обољења. Скрининг програми
6. Програм онколошке заштите
7. Општи принципи специфичног начина лечења (конзилијарни начин одлучивања, стандарди и протоколи лечења)
8. Општи принципи палијативне терапије
9. Третман претерминалних и терминалних болесника. Квалитет живота онколошких болесника
10. Ургентна стања у онкологији
11. Дијагноза, терапија и рехабилитација најчешћих малигнома код одраслих

## **НЕУРОЛОГИЈА:**

1. Поремећаји свести: Транзиторни поремећаји свести. Кома
2. Главобоље
3. Мождани удар – исхемијски мождани удар
4. Мождани удар – хеморагијски мождани удар
5. Мултипла склероза
6. Екстрапирамидни поремећаји
7. Деменције
8. Епилепсије
9. Неуропатије, радикулопатије
10. Мијастенија гравис и мијастенични синдром
11. Миопатије и мишићне дистрофије
12. Тумори мозга
13. Белова парализа и тригеминална неуралгија
14. Запаљенске болести ЦНС-а

## **ПСИХИЈАТРИЈА:**

1. Ургентна стања у психијатрији: акутне психозе, делиријум, параноидни синдром, манија, конверзивни напад, покушај самоубиства, алкохоличарска халуциноза, панични поремећај, акутна стања у болестима зависности
2. Анксиозност и депресије. Неурозе. Психозе. Болести зависности
3. Психосоматска дисфункција
4. Пресенилна и сенилна деменција
5. Полна дисфункција
6. Ризично понашање у менталном здрављу и одговарајући поступци
7. Технике површинске психотерапије
8. Познавање симптома породичне дисфункције. Технике породичне психотерапије
9. Комуникација лекар-пацијент
10. Специфични дијагностички и терапијски поступци
11. Фармакотерапија психоактивним лековима
12. Утицај душевне болести на односе у породици. Третман ретардиране деце

## **СОЦИЈАЛНА МЕДИЦИНА И ЗДРАВСТВЕНО ВАСПИТАЊЕ:**

### **Шеф катедре:**

Доц. др Наташа Здравковић