



## **ЗДРАВСТВЕНА СПЕЦИЈАЛИЗАЦИЈА**

# **ИНФЕКТОЛОГИЈА**

школска 2020/2021.

**ГОДИНЕ  
СТУДИЈА**

**1**



**2**



**3**



**4**

Здравствена специјализација:

## **ИНФЕКТОЛОГИЈА**

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

**НАСТАВНИЦИ:**

РБ	Име и презиме	<i>E-mail</i> адреса	звање
1.	Предраг Чановић	pcanovic@medf.kg.ac.rs	Редовни професор
2.	Небојша Арсенијевић	arne@medf.kg.ac.rs	Редовни професор
3.	Слободан Јанковић	slobodan.jankovic@medf.kg.kg.ac.rs	Редовни професор
4.	Весна Пантовић	epidemiologija@izjzkg.rs	Редовни професор
5.	Жељко Мијаиловић	drmiailovic70@gmail.com	Ванредни професор
6.	Горан Давидовић	medicusbg@yahoo.com	Ванредни професор
7.	Гордана Радосављевић	perun.gr@gmail.com	Ванредни професор
8.	Иван Јовановић	ivanjovanovic77@gmail.com	Ванредни професор
9.	Наташа Здравковић	silvester@sbb.rs	Ванредни професор
10.	Гордана Костић	gocakostic58@gmail.com	Доцент
11.	Биљана Поповска Јовићић	biljanapop@yahoo.com	Доцент
12.	Весна Миличић	vesna.milicic.kg@gmail.com	Доцент

**СТРУКТУРА ПРЕДМЕТА:**

МОДУЛ	часова предавања	наставник
А. Инфекције централног нервног система		Проф. др П.Чановић Доц. др Б. Поповска Јовичић
Б. Цревне инфекције		Проф. др П.Чановић Проф. др Ж. Мијаиловић Проф. Н.Здравковић
В. Осипне грознице		Проф. др П.Чановић Проф. др Ж. Мијаиловић
Г. <i>AIDS</i> и стечене имунодефицијенције		Проф. др П.Чановић Доц. др Б. Поповска Јовичић
Д. Антимикробна терапија у инфектологији		Проф. др П.Чановић Проф. др С. Јанковић
Ђ. Инфекције у трудноћи		Доц. др Б. Поповска Јовичић Доц. др Г. Костић
Е. Нејасна фебрилна стања		Проф. др П.Чановић Доц. др Б. Поповска Јовичић Проф. др Г. Давидовић
Ж. Паразитне инфекције		Проф. др П.Чановић Проф. др Ж. Мијаиловић
З. Акутни и хронични хепатитиси		Проф. др Ж. Мијаиловић Проф. др Н. Здравковић
Σ	300	

**ЛИТЕРАТУРА:**

НАЗИВ УЦБЕНИКА	АУТОРИ	ИЗДАВАЧ
Infectious Diseases	Harrison's	McGraw-Hill Education/ Medical; 2nd edition 2013.
Infektologija	Josip Begivac i saradnici	Profil International, Zagreb, 2006.
Инфекције нервног система	Милан Шашић и сарадници	Завод за уџбенике и наставна средства, Београд, 2000.
Infections of the central nervous system	Scheld, Michael W., et al.	Lippincott Williams & Wilkins, 4th edition, 2014.
Вирусни хепатитиси	Драган Делић, Предраг Николић, Милена Божић	Завод за уџбенике и наставна средства, Београд, 1998.
Акутна инсуфицијенција јетре	Драган Делић	Завод за уџбенике и наставна средства, Београд, 1999.
Mandell, Douglas, and Bennett's Principles and Practice of Infectious Diseases	Bennett, John Eugene, Raphael Dolin, and Martin J. Blaser.	Elsevier Health Sciences, 2014.
Tropical infectious diseases: principles, pathogens and practice	Guerrant Richard L., David H. Walker, Peter F. Weller.	Elsevier Health Sciences, 2011
Додатна помоћна литература предложена од стране предавача		

## **Трајање уже специјализације: 48 месеци**

**Сврха:** сврха специјализације из области инфектологије је стицање знања и вештина којим се лекара на специјализацији оспособљава за самостално лечење болесника оболелих од акутних и хроничних болести изазваним различитим микроорганизмима.

**Циљ:** стицање теоријског и практичног знања из подручја инфектологије којим се специјализант упознаје са дијагностичко-терапијским поступцима и мерама превенције заразних болести

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

**Садржај:** програм специјализације из инфектологије траје 48 месеци. Програмом су обухваћена теоријска и практична знања из разних области инфектологије, као и ургентне медицине, интерне медицине, педијатрије, неурологије, клиничке микробиологије са вирусологијом, епидемиологије, радиологије, психијатрије, биохемије и дерматовенерологије. Програм предвиђа упознавање инфектолошке патологије са свих аспеката у светлу најновијих научних ставова и смерница добре клиничке праксе.

**Облици наставе:** у оквиру програма 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.

### **Улоге и обавезе кандидата:**

- Узимање упута за кружење у Служби за специјалистичке студије
- Присуство теоријској настави на програму уже специјализације из области инфектологије
- Практична настава / практични рад према предвиђеном програму
- Израда семинарских радова и полагање колоквијума
- Полагање завршног испита из уже специјализације инфектологије

### **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

### **Структура специјализације из инфектологије**

- Једна година заједничке основе за интернистичке специјализације при болници секундарног нивоа
- Једна година инфективно одељење општег типа при болници секундарног нивоа
- Једна година специјалистичко инфектолошко кружење на клиникама за инфективне болести
- Једна година опште специјалистичко кружење у болницама секундарног или терцијарног нивоа

### **Теоретска настава**

Током боравка у клиникама за инфективне болести (трећа година специјализације) специјализант похађа теоретску наставу која се организује на Факултету медицинских наука у Крагујевцу.

## Практична настава

Током специјалистичких студија из области инфектологије обављаће се практични стручни рад уз помоћ, едукацију и надзор ментора у клиникама-наставним базама Факултета медицинских наука у Крагујевцу. Могуће је део вештина савладати и у другим установама које имају званично одређене менторе (за поједине вештине) које је изгласало Наставно-научно веће Факултета медицинских наука у Крагујевцу.

Распоред практичних-стручних активности у трајању у месецима је следећи:

	<b>ПРАКТИЧНО СТРУЧНЕ АКТИВНОСТИ</b>		<b>Место одржавања</b>	<b>Трајање/месеци</b>
1.	<b>ИНФЕКТОЛОГИЈА</b>			<b>22</b>
	а.	Одељење за респираторне инфекције и инфекције централног нервног система	Инфективна клиника у Крагујевцу	5
	б.	Одељење за нејасна фебрилна стања и ХИВ инфекцију		5
	в.	Одељење за цревне инфекције и болести јетре		5
	г.	Поликлиничко-дијагностичка служба		5
	д.	Интензивна инфектологија		ЖИН Инфективне клинике у Крагујевцу
2.	<b>УРГЕНТНА ИНТЕРНА МЕДИЦИНА</b>		Центар за ургентну медицину КЦ Крагујевац	<b>5</b>
3.	<b>ИНТЕРНА МЕДИЦИНА</b>			<b>6</b>
	а.	Клиника за кардиологију	Интерна клиника у Крагујевцу	1
	б.	Клиника за хематологију		1
	в.	Клиника за пулмологију		1
	г.	Клиника за нефрологију		1
	д.	Центар за гастроентерохепатологију		1
	ђ.	Центар за реуматологију		1
4.	<b>ПЕДИЈАТРИЈА</b>		Педијатријска клиника у Крагујевцу	<b>2,5</b>
5.	<b>НЕУРОЛОГИЈА</b>		Клиника за неурологију у Крагујевцу	<b>2</b>
6.	<b>КЛИНИЧКА МИКРОБИОЛОГИЈА СА ВИРУСОЛОГИЈОМ</b>		Институт за јавно здравље у Крагујевцу	<b>2</b>
7.	<b>ЕПИДЕМИОЛОГИЈА</b>		Институт за јавно здравље у Крагујевцу	<b>1</b>
8.	<b>РАДИОЛОГИЈА И НУКЛЕАРНА МЕДИЦИНА</b>		Служба за радиолошку дијагностику и центар за нуклеарну медицину	<b>1</b>
9.	<b>ПСИХИЈАТРИЈА</b>		Клиника за психијатрију у Крагујевцу	<b>1</b>



10.	<b>МЕДИЦИНСКА БИОХЕМИЈА</b>	Служба за лабораторијску дијагностику	<b>15 дана</b>
11.	<b>ДЕРМАТОЛОГИЈА</b>	Клиника за дерматовенерологију у Крагујевцу	<b>1</b>

### ПРОГРАМ ДВОСЕМЕСТРАЛНЕ НАСТАВЕ

\*Факултет медицинских наука – ФМН

\*Инфективна клиника – ИК

**Први (зимски) семестар:**

	Тематска јединица	Врста наставе	Место	Наставник	Датум	Број часова
<b>ПРВА НЕДЕЉА</b>	Менингеални синдром Неуротуберкулоза	П	ИК	Доц. др Биљана Поповска Јовичић	08.10.202 0. 12-16.30h	3
	Вирусни менингитиси Паразитне инфекције ЦНС-а	П	ИК	Доц. др Биљана Поповска Јовичић	08.10.202 0. 12-16.30h	3
	Бактеријски менингитиси	П	ИК	Доц. др Биљана Поповска Јовичић	09.10.202 0. 12-16.30h	4
	<b>УКУПНО БРОЈ ЧАСОВА П</b>					<b>10</b>
	Преглед болесника и дијагностика инфекција ЦНС-а	В	ИК	Доц. др Биљана Поповска Јовичић		

	Тематска јединица	Врста наставе	Место	Наставник	Датум	Број часова
<b>ДРУГА НЕДЕЉА</b>	Вирусни менингитиси	П	ИК	Проф. др Предраг Чановић	15.10.20 20. 12-15h	4
	Вирусни енцефалитиси	П	ИК	Проф. др Предраг Чановић	16.10.20 20. 12- 16.30h	3
	Жаришне инфекције ЦНС-а Прионске болести	П	ИК	Проф. др Предраг Чановић	16.10.20 20. 12- 16.30h	3
	<b>УКУПНО БРОЈ ЧАСОВА П</b>					<b>10</b>
	Преглед болесника и дијагностика инфекција ЦНС-а	В	ИК	Проф. др Предраг Чановић		

	Тематска јединица	Врста наставе	Место	Наставник	Датум	Број часова	
<b>ТРЕЋА НЕДЕЉА</b>	Инфекције дигестивног система	П	ИК	Проф. др Жељко Мијаиловић	22.10.2020. 12-15h	4	
	Инфекције дигестивног система	П	ИК	Проф. др Жељко Мијаиловић	23.10.2020. 12-16.30h	4	
	Тровање гљивама	П	ИК	Проф. др Жељко Мијаиловић	23.10.2020. 12-16.30h	2	
	<b>УКУПНО БРОЈ ЧАСОВА П</b>						<b>10</b>
	Преглед болесника и дијагностика цревних инфекција	В	ИК	Проф. др Жељко Мијаиловић			

	Тематска јединица	Врста наставе	Место	Наставник	Датум	Број часова	
<b>ЧЕТВРТА НЕДЕЉА</b>	Осипни синдром у инфектологији	П	ИК	Проф. др Предраг Чановић	29.10.2020. 12-15h	4	
	Вирусне осипне грознице	П	ИК	Проф. др Предраг Чановић	30.10.2020. 12-16.30h	3	
	Вирусне осипне грознице	П	ИК	Проф. др Предраг Чановић	30.10.2020. 12-16.30h	3	
	<b>УКУПНО БРОЈ ЧАСОВА П</b>						<b>10</b>
	Приступ болеснику са осипом и дијагностика осипног синдрома	В	ИК	Проф. др Предраг Чановић			

	Тематска јединица	Врста наставе	Место	Наставник	Датум	Број часова
<b>ПЕТА НЕДЕЉА</b>	Анаеробне инфекције	П	ИК	Проф. др Жељко Мијаиловић	05.11.2020 12-15h	4
	Зоонозе	П	ИК	Проф. др Жељко Мијаиловић	06.11.2020.	3

					12-16.30h	
	Зоонозе	П	ИК	Проф. др Жељко Мијаиловић	06.11.2020. 12-16.30h	3
<b>УКУПНО БРОЈ ЧАСОВА П</b>						<b>10</b>
	Преглед болесника и дијагностика зооноза	В	ИК	Проф. др Жељко Мијаиловић		

	Тематска јединица	Врста наставе	Место	Наставник	Датум	Број часова	
<b>ШЕСТА НЕДЕЉА</b>	Бактеријемја и сепса. СИРС. МОДС.	П	ИК	Доц. др Биљана Поповска Јовичић	12.11.2020. 12-15h	4	
	Септички шок	П	ИК	Доц. др Биљана Поповска Јовичић	13.11.2020. 12-16.30h	3	
	Менингококна болест	П	ИК	Доц. др Биљана Поповска Јовичић	13.11.2020. 12-16.30h	3	
	<b>УКУПНО БРОЈ ЧАСОВА П</b>						<b>10</b>
	Приступ болеснику са сепсом и дијагностика септичних стања	В	ИК	Доц. др Биљана Поповска Јовичић			

	Тематска јединица	Врста наставе	Место	Наставник	Датум	Број часова	
<b>СЕДМА НЕДЕЉА</b>	Инфекције херпес вирусима	П	ИК	Проф. др Жељко Мијаиловић	19.11.2020. 12-15h	4	
	Инфекције херпес вирусима	П	ИК	Проф. др Жељко Мијаиловић	20.11.2020. 12-16.30h	3	
	Хеморагијске грознице	П	ИК	Проф. др Жељко Мијаиловић	20.11.2020. 12-16.30h	3	
	<b>УКУПНО БРОЈ ЧАСОВА П</b>						<b>10</b>
	Преглед болесника и дијагностика херпесних инфекција	В	ИК	Проф. др Жељко Мијаиловић			

	Тематска јединица	Врста наставе	Место	Наставник	Датум	Број часова	
<b>ОСМА НЕДЕЉА</b>	ХИВ инфекција/АИДС	П	ИК	Доц. др Биљана Поповска Јовичић	26.11.2020. 12-15h	4	
	ХИВ инфекција/АИДС	П	ИК	Доц. др Биљана Поповска Јовичић	27.11.2020. 12-16.30h	3	
	Инфекције у имунодефицијентних особа	П	ИК	Доц. др Биљана Поповска Јовичић	27.11.2020. 12-16.30h	3	
	<b>УКУПНО БРОЈ ЧАСОВА П</b>						<b>10</b>
	Приступ болеснику са ХИВ инфекцијом и дијагностика ХИВ инфекције	В	ИК	Доц. др Биљана Поповска Јовичић			

	Тематска јединица	Врста наставе	Место	Наставник	Датум	Број часова	
<b>ДЕВЕТА НЕДЕЉА</b>	Болести изазване рикетијама	П	ИК	Проф. др Предраг Чановић	03.12.2020. 12-15h	4	
	Болести изазване микоплазмама	П	ИК	Проф. др Предраг Чановић	04.12.2020. 12-16.30h	3	
	Болести изазване хламидијама	П	ИК	Проф. др Предраг Чановић	04.12.2020. 12-16.30h	3	
	<b>УКУПНО БРОЈ ЧАСОВА П</b>						<b>10</b>
	Преглед болесника и дијагностика микоплазматских и хламидијских инфекција	В	ИК	Проф. др Предраг Чановић			

	Тематска јединица	Врста наставе	Место	Наставник	Датум	Број часова
<b>А НЕДЕ</b>	Инфекције изазване протозоама	П	ИК	Проф. др Предраг Чановић	10.12.2020. 12-15h	3

	Инфекције изазване протозоама	П	ИК	Проф. др Предраг Чановић	11.12.2020. 12-16.30h	3
	Инфекције изазване спирохетама	П	ИК	Проф. др Предраг Чановић	11.12.2020. 12-16.30h	4
<b>УКУПНО БРОЈ ЧАСОВА П</b>						<b>10</b>
	Приступ болеснику и дијагностика паразитарних и спирохеталних инфекција	В	ИК	Проф. др Предраг Чановић		

	Тематска јединица	Врста наставе	Место	Наставник	Датум	Број часова	
<b>ЈЕДНАЕСТА НЕДЕЉА</b>	Системске гљивичне инфекције	П	ИК	Доц. др Биљана Поповска Јовичић	17.12.2020. 12-16.30h	3	
	Системске гљивичне инфекције	П	ИК	Доц. др Биљана Поповска Јовичић	17.12.2020. 12-16.30h	3	
	Гљивичне инфекције коже	П	ФМН	Доц. Весна Миличић	18.12.2020. 14-17h	4	
	<b>УКУПНО БРОЈ ЧАСОВА П</b>						<b>10</b>
	Преглед болесника и дијагностика гљивичних инфекција	В	Инфективна клиника Клиника за дерматовенерологију	Доц. др Биљана Поповска Јовичић			

	Тематска јединица	Врста наставе	Место	Наставник	Датум	Број часова
<b>ДВАНАЕСТА НЕДЕЉА</b>	Принципи антимикробне терапије	П	ФМН	Проф. др Слободан Јанковић	24.12.2020. 14-17h	4
	Принципи антимикробне терапије	П	ФМН	Проф. др Слободан Јанковић	25.12.2020. 14-18.30h	3
	Принципи антимикробне терапије	П	ФМН	Проф. др Слободан Јанковић	25.12.2020. 14-18.30h	3

<b>УКУПНО БРОЈ ЧАСОВА П</b>				<b>10</b>
Рационална примена антибиотика. Антивирусна терапија.	В	ИК	Проф. др Предраг Чановић	

	<b>Тематска јединица</b>	<b>Врста наставе</b>	<b>Место</b>	<b>Наставник</b>	<b>Датум</b>	<b>Број часова</b>	
<b>ТРИНАЕСТА НЕДЕЉА</b>	Интраутерине инфекције	П	ИК	Доц. др Биљана Поповска Јовичић	14.01.2021. 12-15h	4	
	Интрахоспиталне инфекције	П	ИК	Доц. др Биљана Поповска Јовичић	15.01.2021. 12-16.30h	3	
	Уједи и убоди отровних животиња	П	ИК	Доц. др Биљана Поповска Јовичић	15.01.2021. 12-16.30h	3	
	<b>УКУПНО БРОЈ ЧАСОВА П</b>						<b>10</b>
	Примена лекова у трудноћи. Врсте дезинфекције. Серуми и имуноглобулини	В	ИК	Доц. др Биљана Поповска Јовичић			

	<b>Тематска јединица</b>	<b>Врста наставе</b>	<b>Место</b>	<b>Наставник</b>	<b>Датум</b>	<b>Број часова</b>	
<b>ЧЕТРНАЕСТА НЕДЕЉА</b>	Фебрилно стање непознатог узрока	П	ФМН	Проф. др Предраг Чановић	21.01.2021. 12-15h	4	
	Фебрилно стање непознатог узрока	П	ФМН	Проф. др Предраг Чановић	22.01.2021. 12-16.30h	4	
	Биолошки рат	П	ФМН	Проф. др Предраг Чановић	22.01.2021. 12-16.30h	2	
	<b>УКУПНО БРОЈ ЧАСОВА П</b>						<b>10</b>
	Приступ фебрилном	В	ИК	Проф. др Предраг Чановић			

болеснику. Дијагностика фебрилних стања			
---	--	--	--

	Тематска јединица	Врста наста ве	Место	Наставник	датум	Број Број часов а
<b>ПЕТНАЕСТА НЕДЕЉА</b>	Лабораторијска дијагностика вирусних болести	П	ФМН	Проф. др Гордана Радосављевић	28.01.202 1. 14-17h	2
	Лабораторијска дијагностика бактеријских болести	П	ФМН	Проф. др Гордана Радосављевић	28.01.202 1. 14-17h	2
	Лабораторијска дијагностика паразитарних болести	П	ФМН	Проф. др Иван Јовановић	29.01.202 1. 14-18.30h	2
	Основи имунологије у инфективним болестима	П	ФМН	Проф. др Небојша Арсенијевић	29.01.202 1. 14-18.30h	4
	<b>УКУПНО БРОЈ ЧАСОВА П</b>					<b>10</b>
	Микробиолошка дијагностика	В	Централна лабораторија и ИК			

## Други (летњи) семестар

	Тематска јединица	Врста наставе	Место	Наставник	Датум	Број часова
<b>ПРВА НЕДЕЉА</b>	Стрептококне инфекције	П	ИК	Доц. др Биљана Поповска Јовичић	18.02.2021. 12-17h	5
	Стафилококне инфекције	П	ИК	Доц. др Биљана Поповска Јовичић	19.02.2021. 12-17h	5
	<b>УКУПНО БРОЈ ЧАСОВА П</b>					<b>10</b>
	Дијагностика стрепто-стафилококних инфекција	В	ИК	Доц. др Биљана Поповска Јовичић		

	Тематска јединица	Врста наставе	Место	Наставник	Датум	Број часова
<b>ДРУГА НЕДЕЉА</b>	Респираторне инфекције	П	ИК	Проф. др Предраг Чановић	25.02.2021. 12-15h	3
	Респираторне инфекције	П	ИК	Проф. др Предраг Чановић	25.02.2021. 12-15h	3
	Пнеумоније	П	ИК	Проф. др Предраг Чановић	26.02.2021. 12-16.30h	4
	<b>УКУПНО БРОЈ ЧАСОВА П</b>					<b>10</b>
	Преглед болесника и дијагностика респираторних инфекција	В	ИК	Проф. др Предраг Чановић		

	Тематска јединица	Врста наставе	Место	Наставник	Датум	Број часова
<b>ТРЕЋА НЕДЕЉА</b>	Ентеровирусне инфекције	П	ИК	Проф. др Предраг Чановић	04.03.2021. 12-17h	5
	Ентеровирусне инфекције	П	ИК	Проф. др Предраг Чановић	05.03.2021. 12-17h	5



<b>УКУПНО БРОЈ ЧАСОВА П</b>				<b>10</b>
Преглед болесника и дијагностика ентеровирусних инфекција	В	ИК	Проф. др Предраг Чановић	

	<b>Тематска јединица</b>	<b>Врста наставе</b>	<b>Место</b>	<b>Наставник</b>	<b>Датум</b>	<b>Број часова</b>
<b>ЧЕТВРТА НЕДЕЉА</b>	Инфективни миокардитис	П	ФМН	Доц. др Горан Давидовић	11.03.2021. 14-18.30h	3
	Инфективни ендокардитис	П	ФМН	Доц. др Горан Давидовић	12.03.2021. 14-17h	4
	Перикардитис	П	ФМН	Доц. др Горан Давидовић	11.03.2021. 14-18.30h	3
	<b>УКУПНО БРОЈ ЧАСОВА П</b>					<b>10</b>
	Преглед кардиолошких болесника и дијагностика	В	Клиника за кардиологију	Доц. др Горан Давидовић		

	<b>Тематска јединица</b>	<b>Врста наставе</b>	<b>Место</b>	<b>Наставник</b>	<b>Датум</b>	<b>Број часова</b>
<b>ПЕТА НЕДЕЉА</b>	Ургентна стања у инфективним болестима	П	ИК	Проф. др Предраг Чановић	18.03.2021. 12-15h	4
	Облици дехидратације	П	ИК	Проф. др Предраг Чановић	19.03.2021. 12-16.30h	3
	Електролитни поремећаји	П	ИК	Проф. др Предраг Чановић	19.03.2021. 12-16.30h	3
	<b>УКУПНО БРОЈ ЧАСОВА П</b>					<b>10</b>
	Корекција хидро-електролитних поремећаја	В	ИК	Проф. др Предраг Чановић		

	Тематска јединица	Врста наставе	Место П/вежби	Наставник	Датум	Број часова	
<b>ШЕСТА НЕДЕЉА</b>	Акутни вирусни хепатитиси	П	ИК	Проф. др Жељко Мијаиловић	25.03.20 21. 12-15h	4	
	Акутни вирусни хепатитиси	П	ИК	Проф. др Жељко Мијаиловић	26.03.20 21. 12- 16.30h	3	
	Токсични хепатитиси	П	ИК	Проф. др Жељко Мијаиловић	26.03.20 21. 12- 16.30h	3	
	<b>УКУПНО БРОЈ ЧАСОВА П</b>						<b>10</b>
	Клинички преглед хепатолошких болесника и дијагностика	В	ИК	Проф. др Жељко Мијиловић			

	Тематска јединица	Врста наставе	Место	Наставник	Датум	Број часова	
<b>СЕДМА НЕДЕЉА</b>	Акутна инсуфицијенција јетре	П	ИК	Проф. др Жељко Мијаиловић	01.04.20 21. 12-15h	4	
	Примена ехосонографије у инфектологији	П	ИК	Проф. др Жељко Мијаиловић	02.04.20 21. 12- 16.30h	3	
	Патохистолошки налаз у акутним и хроничним вирусним хепатитисима	П	ИК	Проф. др Жељко Мијаиловић	02.04.20 21. 12- 16.30h	3	
	<b>УКУПНО БРОЈ ЧАСОВА П</b>						<b>10</b>
	Ехосонографски преглед хепатолошких болесника	В	ИК	Проф. др Жељко Мијаиловић			

	Тематска јединица	Врста наставе	Место П/вежби	Наставник	Датум	Број часова
--	-------------------	---------------	---------------	-----------	-------	-------------

<b>ОСМА НЕДЕЉА</b>	Хронични вирусни хепатитиси	П	ИК	Проф. др Жељко Мијаиловић	08.04.20 21. 12-15h	4
	Хронични вирусни хепатитиси	П	ИК	Проф. др Жељко Мијаиловић	09.04.20 21. 12- 16.30h	3
	Хепаторенални синдром	П	ИК	Проф. др Жељко Мијаиловић	09.04.20 21. 12- 16.30h	3
	<b>УКУПНО БРОЈ ЧАСОВА П</b>					<b>10</b>
	Клиничко-терапијски приступ болесницима са хроничним хепатитисима	В	ИК	Проф. др Жељко Мијаиловић		

	<b>Тематска јединица</b>	<b>Врста наставе</b>	<b>Место</b>	<b>Наставник</b>	<b>Датум</b>	<b>Број часова</b>
<b>ДЕВЕТА НЕДЕЉА</b>	Постхепатитисне цирозе јетре	П	ИК	Проф. др Жељко Мијаиловић	15.04.20 21. 12- 16.30h	3
	Бактеријске инфекције јетре	П	ИК	Проф. др Жељко Мијаиловић	15.04.20 21. 12- 16.30h	3
	Протозоалне инфекције јетре	П	ИК	Проф. др Жељко Мијаиловић	16.04.20 21. 12-15h	4
	<b>УКУПНО БРОЈ ЧАСОВА П</b>					<b>10</b>
	Биопсија јетре. Ехосонографски преглед јетре	В	ИК	Проф. др Жељко Мијаиловић		

	<b>Тематска јединица</b>	<b>Врста наставе</b>	<b>Место</b>	<b>Наставник</b>	<b>Датум</b>	<b>Број часова</b>
<b>ДЕСЕТА НЕДЕЉА</b>	Иктерус у трудноћи	П	ИК	Проф. др Жељко Мијаиловић	22.04.20 21. 12-17h	5
	Метаболичке болести јетре	П	ИК	Проф. др Жељко Мијаиловић	23.04.20 21. 12-17h	5

	<b>УКУПНО БРОЈ ЧАСОВА П</b>			<b>10</b>
Серолошке анализе у трудноћи	В	ИК	Проф. др Жељко Мијаиловић	

	<b>Тематска јединица</b>	<b>Врста наставе</b>	<b>Место</b>	<b>Наставник</b>	<b>Датум</b>	<b>Број часова</b>	
<b>ЈЕДНАЕСТА НЕДЕЉА</b>	Инфекције у новорођенчета	П	ФМН	Доц. др Гордана Костић	06.05.2021. 14-17h	4	
	Сепса у новорођенчета	П	ФМН	Доц. др Гордана Костић	07.05.2021. 14-18.30h	3	
	Инфекције код деце	П	ФМН	Доц. др Гордана Костић	07.05.2021. 14-18.30h	3	
	<b>УКУПНО БРОЈ ЧАСОВА П</b>						<b>10</b>
	Дијагностика инфекција у новорођенчета	В	Педијатријска клиника	Доц. др Гордана Костић			

	<b>Тематска јединица</b>	<b>Врста наставе</b>	<b>Место</b>	<b>Наставник</b>	<b>Датум</b>	<b>Број часова</b>	
<b>ДВАНАЕСТА НЕДЕЉА</b>	Инфламаторне болести црева	П	ФМН	Проф. др Наташа Здравковић	13.05.2021. 14-18.30h	3	
	Инфламаторне болести црева	П	ФМН	Проф. др Наташа Здравковић	13.05.2021. 14-18.30h	3	
	Постантибиотски колитис	П	ФМН	Проф. др Наташа Здравковић	14.05.2021. 14-17h	4	
	<b>УКУПНО БРОЈ ЧАСОВА П</b>						<b>10</b>
	Дијагностика инфламаторних болести црева	В	Центар за гастроентерохепатологију	Проф. др Наташа Здравковић			

	<b>Тематска јединица</b>	<b>Врста наставе</b>	<b>Место</b>	<b>Наставник</b>	<b>Датум</b>	<b>Број часова</b>
<b>ТРИНАЕСТА НЕДЕЉА</b>	Инфекције мокраћног система	П	ИК	Проф. др Предраг Чановић	20.05.20 21. 12-17h	5
	Инфекције мокраћног система	П	ИК	Проф. др Предраг Чановић	21.05.20 21. 12-17h	5
	<b>УКУПНО БРОЈ ЧАСОВА П</b>					<b>10</b>
	Дијагностика уринарних инфекција	В	ИК	Проф. др Предраг Чановић		

	<b>Тематска јединица</b>	<b>Врста наставе</b>	<b>Место</b>	<b>Наставник</b>	<b>Датум</b>	<b>Број часова</b>
<b>ЧЕТРНАЕСТА НЕДЕЉА</b>	Инфективне лимфаденопатије	П	ИК	Проф. др Предраг Чановић	27.05.20 21. 12-17h	5
	Неинфективне лимфаденопатије	П	ИК	Проф. др Предраг Чановић	28.05.20 21. 12-17h	5
	<b>УКУПНО БРОЈ ЧАСОВА П</b>					<b>10</b>
	Приступ болеснику са лимфаденопатијом и дијагностика	В	ИК	Проф. др Предраг Чановић		

	<b>Тематска јединица</b>	<b>Врста наставе</b>	<b>Место</b>	<b>Наставник</b>	<b>Датум</b>	<b>Број часова</b>
<b>ПЕТНАЕСТА НЕДЕЉА</b>	Епидемиологија инфективних болести	П	ФМН	Проф. др Весна Пантовић	03.06.20 21. 14-19h	5
	Епидемиологија инфективних болести	П	ФМН	Проф. др Весна Пантовић	04.06.20 21. 14-19h	5
	<b>УКУПНО БРОЈ ЧАСОВА П</b>					<b>10</b>
	Социјално-епидемиолошка анкета	В	ИК	Проф. др Жељко Мијаиловић		

## Каталог процедура и вештина које специјализант треба да савлада

Процедуре и вештине		Гледа	Асистира	Број обавезно изведених процедура	Овера ментора
<b>ИНФЕКТИВНЕ БОЛЕСТИ</b>					
1.	Узимање анамнестичких података од заразних болесника			Сваки дан	
2.	Физикални преглед заразних болесника			Сваки дан	
3.	Лумбална пункција, цитолошки преглед ликвора	10		20	
4.	Узимање материјала: хемокултура, уринокултура, брисеви, копрокултура			10	
5.	Узимање густе капи и размаза	5		10	
6.	Слепа биопсија јетре, лапароскопија јетре	5			
7.	Парацентеза асцитеса	3		5	
8.	Снимање ЕКГ-а и интерпретација	5		20	
9.	Ректални туше	1		10	
10.	Реанимација витално угрожених болесника	10			
11.	Пункција лимфне жлезде и тумефакта	5			
12.	Интерпретација серолошких тестова	10		5	
13.	Техника примене животињских серума у терапеутске сврхе	2		5	

Процедуре и вештине		Гледа	Асистира	Број обавезно изведених процедура	Овера ментора
<b>УРГЕНТНА ИНТЕРНА МЕДИЦИНА</b>					
1	Препознавање и утврђивање показатеља виталних поремећаја код тешких болесника				
2	Успостављање венских линија	5	5	10	
3	Узимање крви из препонске артерије за гасне анализе	5		10	
4	Увођење придрживача језика за обезбеђивање ваздушних путева ( <i>airway</i> )	5		10	
5	Увођење носно-желудачне сонде	5	5	10	
6	Увођење оротрахеалног – ендотрахеалног тубуса	5	5	5	

Процедуре и вештине		Гледа	Асистира	Број обавезно изведених процедура	Овера ментора
<b>КАРДИОЛОГИЈА</b>					
1.	Обрада болесника у ехокардиографском кабинету				
2.	Ургентна дијагностика и терапија		5		
3.	Мерење венског притиска	5	5	2	
4.	Доплер преглед периферних крвних судова			5	
5.	Мерење крвног притиска Холтер методом	5		5	
6.	Обрада кардиолошких болесника			10	
7.	Упознавање са принципима ехосонографске дијагностике	10	10	5	

Процедуре и вештине		Гледа	Асистира	Број обавезно изведених процедура	Овера ментора
<b>ЕНДОКРИНОЛОГИЈА</b>					
1.	Тумачење базалних налаза вредности хормона				

2.	Ендокринолошка обрада болесника у поликлиници			5	
3.	Овладавање принципима помоћи у дијабетичној коми и хипогликемији	5	5	5	
4.	Упознавање са лабораторијским методама у ендокринологији			20	
5.	Упознавање са инсулинском терапијом – индикације, контраиндикације, контрола			20	

Процедуре и вештине		Гледа	Асистир а	Број обавезно изведен их процеду ра	Овера менто ра
<b>ГАСТРОЕНТЕРОЛОГИЈА</b>					
1	Обрада болесника са гастроинтестиналним обољењима у поликлиници			10	
2	Рутинска, ургентна, оперативно-терапијска ендоскопија органа за варење	10	10		
3	Пункција абдомена и диференцијално-дијагностички преглед асцитеса	5	5	5	
4	Слепа биопсија јетре	5	5		
5	Тумачење одређених налаза при испитивању функције црева и панкреаса	10	10		
6	Тумачење радиолошких налаза при испитивању органа за варење	10		10	

Процедуре и вештине		Глед а	Асистир а	Број обавезно изведен их процеду ра	Овера ментор а
<b>ХЕМАТОЛОГИЈА</b>					
1	Обрада хематолошких болесника				
2	Тумачење хематолошких налаза			20	
3	Упознавање са хеморагијским синдромом и агранулоцитозом			10	
4	Рад у интензивној нези за хематолошке болеснике	5	5	2	
5	Упознавање са пункцијом костне сржи	5	5	2	
6	Упознавање са основним радиолошким методама у хематологији и методом примене радиоизотопа у хематологији	1		1	



Процедуре и вештине		Гледа	Асистира	Број обавезно изведених процедура	Овера ментора
<b>ПУЛМОЛОГИЈА</b>					
1.	Обрада и праћење пулмолошких болесника и учествовање у терапији				
2.	Обрада и праћење болесника у ургентним стањима у јединицама за респирацијску реанимацију	10		10	
3.	Функционално испитивање плућа-вентилација, отпор, гасне анализе	10	10		
4.	Тумачење радиолошких налаза плућа	20	10		

Процедуре и вештине		Гледа	Асистира	Број обавезно изведених процедура	Овера ментора
<b>НЕФРОЛОГИЈА</b>					
1.	Праћење и обрада нефролошких болесника				
2.	Упознавање са ургентним стањем у нефрологији	10	5		
3.	Функционално испитивање бубрега	5	5	5	
4.	Упознавање са ехосонографијом бубрега	10	5		
5.	Упознавање са хемодијализом, перитонеалном дијализом и плазмаферезом	15	15		

Процедуре и вештине		Гледа	Асистира	Број обавезно изведених процедура	Овера ментора
<b>РЕУМАТОЛОГИЈА</b>					
1.	Обрада болесника са реуматолошким обољењима				
2.	Упознавање са обрадом реуматолошких болесника у амбуланти	10			
3.	Упознавање са пункцијом зглобова и давањем лекова интраартикуларно	10	5		

4	Тумачење радиолошких налаза код група реуматских обољења	10			
5	Упознавање са лабораторијском дијагностиком реуматских обољења и интерпретација налаза	10			

Процедуре и вештине		Гледа	Асистира	Број обавезно изведених процедура	Овера ментора
<b>ПЕДИЈАТРИЈА</b>					
1.	Узимање анамнезе и преглед	10		20	
2.	Процена раста и развоја деце	5		5	
3.	Специфичности неонатолошке анамнезе	5			
4.	Тумачење основних РТГ налаза у педијатрији	10			
5.	Тумачење налаза гасних и других анализа одојчета и детета	20			
6.	Мерење артеријског притиска код деце	2		10	
7.	Упознавања са радом генетског саветовалишта	3			
8.	Упознавање са принципима антибиотске терапије код деце	5		10	

Процедуре и вештине		Гледа	Асистира	Број обавезно изведених процедура	Овера ментора
<b>НЕУРОЛОГИЈА</b>					
1.	Овладавање комплетним неуролошким клиничким прегледом			20	
2.	Обрада болесника са поремећајем свести			5	
3.	Аускултација каротидних артерија	5		10	
4.	давање лекова интратекално и епидурално	5	5	2	
5.	Паравертебрална блокада	2			
6.	Процена налаза испитивања хемато-енцефалне баријере	3	3	2	
7.	Електромиографија	5			
8.	Тест за испитивање латентне тетаније	2	2		
9.	Индикације за компјутерски рендгенски преглед мозга и кичмене мождине	10			

Процедуре и вештине		Гледа	Асистира	Број обавезно изведених процедура	Овера ментора
<b>НЕУРОЛОГИЈА</b>					
10.	Индикације за MR преглед мозга и кичмене мождине	10			
11.	Основне методе у дијагностици тумора мозга	10			
12.	Неуроофталмолошки преглед – индикације	5	2		
13.	Индикације за ангиографију и интерпретације налаза	2			
14.	Тензилонски тест, простигмински тест	2		2	
15.	Имунолошка испитивања CST	5			

Процедуре и вештине		Гледа	Асистира	Број обавезно изведених процедура	Овера ментора
<b>ПСИХИЈАТРИЈА</b>					
1.	Упознавање и испитивање основних психичких функција				
2.	Основни приступ дијагностици и терапији психичких поремећаја	5			
3.	Упознавање са болесницима који болују од алкохолизма и других зависности	5	2		
4.	Упознавање са основама менталне хигијене	5			

Процедуре и вештине		Гледа	Асистира	Број обавезно изведених процедура	Овера ментора
<b>МИКРОБИОЛОГИЈА СА ВИРУСОЛОГИЈОМ И ПАРАЗИТОЛОГИЈОМ</b>					
1.	Стерилизација лабораторијског посуђа	2			
2.	Одређивање плазмидског профила бактерија	2			
3.	Примена DNA пробе у идентификацији бактерија	2			
4.	Извођење серолошких реакција - аглутинација, имунодифузија	5	5	5	

Процедуре и вештине		Гледа	Асистира	Број обавезно изведених процедура	Овера ментора
	<b>МИКРОБИОЛОГИЈА СА ВИРУСОЛОГИЈОМ И ПАРАЗИТОЛОГИЈОМ</b>				
5.	Упознавање са простим и сложеним бојењем бактерија	5	5	10	
6.	Упознавање са простим и сложеним бојењем бактерија	20			
7.	Обрада материјала за хемокултуру, уринокултуру и копрокултуру	20	20		
8.	Испитивање осетљивости бактерија на антибиотике <i>in vitro</i>	10	10	10	
9.	доказивање бактеријских токсина <i>in vitro</i>	5	5		
10.	Серолошка дијагноза сифилиса и лајмске болести	5			
11.	Реакција аглутинације на салмонеле - <i>Widal</i>	5			
12.	Изолација вируса на ткивним културама, пилећем ембриону	5			
13.	детекција вируса методом имунофлуоресценције	5			
14.	флуоресцентно бојење бактерија	5			
15.	Изолација хламидија на култури ткива	5			
16.	Изолација микоплазми	5			
17.	Узимање густе капи и размаза крви	10	5	10	
18.	Преглед столице на цревне протозое и хелминте	10		10	
19.	Преглед перианалног бриса на јаја паразита	1		5	
20.	Изолација амеба из столице	1			
21.	Преглед садржаја ехинококне цисте	1			
22.	Преглед густе капи крви на паразите	10	2	10	

Процедуре и вештине		Гледа	Асистира	Број обавезно изведених процедура	Овера ментора
	<b>ЕПИДЕМИОЛОГИЈА</b>				
1.	здравствени надзор, упознавање				

	<b>Процедуре и вештине</b>	Гледа	Асистира	Број обавезно изведених процедура	Овера ментора
	<b>ЕПИДЕМИОЛОГИЈА</b>				
2.	Санитарни надзор, упознавање	5			
3.	Вакцинације - упознавање са техником извођења	10		5	
4.	Контрола интрахоспиталних инфекција	5		10	
5.	Епидемиолошка анкета	1		10	
6.	Обрада података из епидемиолошке анкете	2	2	2	

	<b>Процедуре и вештине</b>	Гледа	Асистира	Број обавезно изведених процедура	Овера ментора
	<b>МЕДИЦИНСКА БИОХЕМИЈА</b>				
1.	Одређивање ацидо-базног статуса				
2.	Одређивање гликемије	5			
3.	Одређивање уреје и креатинина у серуму	5	5		
4.	Упознавање са клиренс тестовима	5			
5.	Преглед мокраће: протеини, шећер, седимент	5	5		
6.	Одређивање електролита у серуму	2			
7.	Одређивање трансминаза у серуму	5	5		
8.	Одређивање жучних боја у мокраћи	5	5		
9.	Одређивање протромбинског времена	2			
10.	Квантитативно одређивање протеина у ликвору	5	5		
11.	Одређивање електролита у ликвору	2			

	<b>Процедуре и вештине</b>	Гледа	Асистира	Број обавезно изведених процедура	Овера ментора
	<b>РАДИОЛОГИЈА И КЛИНИЧКА НУКЛЕАРНА МЕДИЦИНА</b>				

1.	Стандардни снимци лобање у два правца				
2.	СТ	20			
3.	MR	10			
4.	RTG налаз параназалних шупљина	20			
5.	нативни RTG преглед трбуха и интерпретација	10			
6.	Радиографија и радиоскопија плућа	2			
7.	Тумачење RTG налаза плућа	50			
8.	Ултразвучни преглед	20	10		
9.	Упознавање са сцинтиграфијом јетре, штитасте жлезде, кости, слезине	5			
10.	Имуносцинтиграфија -упознавање са техником рада	5	1		
11.	хепатична радионуклеарна ангиографија	2			
12.	PET	1			

Процедуре и вештине		Гледа	Асистира	Број обавезно изведених процедура	Овера ментора
	<b>ДЕРМАТОЛОГИЈА</b>				
1.	Узимање миколошких брисева	1		1	
2.	Биопсија коже	3		1	

Кандидат је у обавези да за сваку област рада коју прође добије потписе као доказ да је практична настава из одређене области изведена.

**Исход:** похађањем програма уже специјализације из области инфектологије кандидат се оспособљава за:

- Самостални специјалистички рад на инфективним одељењима
- Самостално специјалистичко вођење амбулантне службе
- Постављање дијагнозе и терапије ургентних стања из области инфектологије
- Циљани избор анализа и тумачење добијених резултата код сумње на инфективне болести

- Сарадњу са лекарима других грана медицине у циљу откривања, доказивања, лечења или превенције инфективних болести и лечења болесника са температуром нејасне етиологије
- Сарадњу са лекарима других грана медицине у циљу откривања, доказивања, лечења или превенције инфективних болести код имунокомпромитованих болесника
- Избор антимикробне терапије и надзор антибиотске терапије у складу са препорученим рационалним коришћењем антибиотика
- Активно учешће у тимовима за сузбијањ интрахоспиталних инфекција
- Активну сарадњу са епидемиолозима, лекарима опште медицине и другим особљем, при сузбијању инфективних болести
- Сарадњу са клиничким микробиологом и паразитологом у циљу препознавања, дијагностике и лечења паразитних болести.

Стечено звање: специјалиста – инфектолог

## НАЧИН ПОЛАГАЊА СПЕЦИЈАЛИСТИЧКОГ ИСПИТА:

- I.** Услов за полагање завршног дела испита из уже специјализације инфектологије је да кандидат претходно положи 9 колоквијума. Пре усменог дела сваког модула кандидат полаже тест провере знања од 20 питања из поменутих области, брани семинарски рад из једне од области обухваћених модулом. Кандидат је положио тест уколико је освојио више од 60% поена или минимум 12 поена. Услов за полагање усменог дела модула је претходно положен тест. Усмени део модула се састоји из 3 питања из области обухваћених модулом, која се извлаче пред почетак полагања модула. Модули се полажу комисијски, свака комисија има 2 члана од којих је један председник комисије/испитивач који доноси закључну оцену.

МОДУЛ	Комисија за полагање модула
А. Инфекције централног нервног система	Проф. др П. Чановић Доц. др Б. Поповска-Јовичић
Б. Цревне инфекције	Проф. др П. Чановић Проф. др Ж. Мијаиловић
В. Осипне грознице	Проф. др П. Чановић Проф. др Ж. Мијаиловић
Г. <i>AIDS</i> и стечене имунодефицијенције	Проф. др П. Чановић Доц. др Б. Поповска-Јовичић
Д. Антимикробна терапија у инфектологији	Проф. др П. Чановић Проф. др Ж. Мијаиловић
Ђ. Инфекције у трудноћи	Проф. др П. Чановић Доц. др Б. Поповска-Јовичић
Е. Нејасна фебрилна стања	Проф. др П. Чановић Доц. др Б. Поповска-Јовичић
Ж. Паразитне инфекције	Проф. др П. Чановић Проф. др Ж. Мијаиловић
З. Акутни и хронични хепатитиси	Проф. др П. Чановић Проф. др Ж. Мијаиловић

- II.** Специјалистички испит из уже специјалистичке области инфектологије 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,



- 2 (дијагностичке процедуре као и постављање диференцијалне дијагнозе).
- 2 Услов за полагање усменог дела испита је претходно положени тест и практични део испита.  
Усмени део испита реализује трочлана комисија. Састоји се из 3 питања која се извлаче на почетку испита. Испитна питања су називи тематских јединица.

### **Комисије за полагање специјалистичког испита из уже научне области Инфектологије:**

#### **Комисија I**

1. **Проф. др Предраг Чановић**, редовни професор Факултета медицинских наука Универзитета у Крагујевцу за ужу научну област Инфективне болести, председник
2. **Проф. др Олгица Гајовић**, ванредни професор Факултета медицинских наука Универзитета у Крагујевцу за ужу научну област Инфективне болести, члан
3. **Доц. др Биљана Поповска-Јовичић**, доцент Факултета медицинских наука Универзитета у Крагујевцу за ужу научну област Инфективне болести, члан

#### **Резервни члан:**

1. **Проф. др Жељко Мијаиловић**, редовни професор Факултета медицинских наука Универзитета у Крагујевцу за ужу научну област Инфективне болести, резервни члан

#### **Комисија II**

1. **Проф. др Предраг Чановић**, редовни професор Факултета медицинских наука Универзитета у Крагујевцу за ужу научну област Инфективне болести, председник
2. **Проф. др Жељко Мијаиловић**, редовни професор Факултета медицинских наука Универзитета у Крагујевцу за ужу научну област Инфективне болести, члан
3. **Проф. др Олгица Гајовић**, ванредни професор Факултета медицинских наука Универзитета у Крагујевцу за ужу научну област Инфективне болести, члан

#### **Резервни члан:**

1. **Доц. др Биљана Поповска-Јовичић**, доцент Факултета медицинских наука Универзитета у Крагујевцу за ужу научну област Инфективне болести, резервни члан

Специјалистички испит и колоквијуми се пријављују у постдипломској служби на Факултету од 25. до 30. у месецу за следећи месец у коме се планира полагање испита до 10. у месецу.

## ИСПИТНА ПИТАЊА ЗА УСМЕНИ ДЕО СПЕЦИЈАЛИСТИЧКОГ ИСПИТА

1. Инфекција и инфективна болест
2. Епидемиологија инфективних болести - неопходни фактори за настанак инфективних болести (Вограликов ланац)
3. Отпорност организма према инфективним узрочницима - неспецифична и специфична отпорност
4. Општа патогенеза инфективних болести
5. Компликације инфективних болести
6. Лабораторијска дијагностика инфективних болести - основни принципи
7. Основни принципи лечења заразних болести
8. Антибиотска терапија инфективних болести - основни принципи, подела антибиотика
9. Антивирусна терапија инфективних болести
10. Серотерапија и серопротекција
11. Инфективни синдром - повишена телесна температура (температурне кривуље)
12. Промене у организму у току повишене телесне температуре (промене метаболизма и поремећаји функције органа и органских система)
13. Менингеални синдром
14. Базиларни синдром у инфектологији
15. Енцефалитични синдром
16. Осипни синдром у инфектологији
17. Синдром артритиса у инфектологији
18. Синдром ангине
19. Синдром хепатоспленомегалије у инфектологији
20. Хеморагијски синдром у инфектологији
21. Синдром лимфаденопатије у инфектологији
22. Синдром пролива
23. Синдром иктеруса у инфектологији
24. Синдром миозитиса у инфективним болестима
25. Стрептококне инфекције
26. Стафилококне инфекције
27. Осипне грознице (рубела, морбили, варицела, инфективни еритем, тродневна грозница, вариола)
28. Акутна респираторна инфекција у инфективним болестима
29. Грип и остале респираторне инфекције
30. Атипичне пнеумоније
31. Ентеровирусне инфекције
32. Миокардитис у инфективним болестима
33. Херпес симплекс вирусне инфекције
34. Цитомегаловирусна инфекција
35. Инфективна моноклеоза
36. Бактеријски менингитис
37. Менингококна болест
38. Пнеумококни менингитис и хемофилус инфлуенце менингитис
39. Туберкулозни менингитис
40. Жаришне инфекције ЦНС-а
41. Вирусни менингитис
42. Акутни вирусни енцефалитис
43. Херпетични енцефалитис
44. Гљивичне инфекције ЦНС-а
45. Паразитне инфекције ЦНС-а
46. Тетанус и антитетанусна заштита
47. Ботулизам
48. Беснило и антирабична заштита

49. Етиологија и патогенеза инфекција дигестивног система
  50. Основни принципи терапије цревних инфекција
  51. Колера и путнички пролив
  52. Стафилококно тровање храном
  53. Инфекције дигестивног тракта узроковане са *E.coli*, *Y. enterocoliticom* и *C. jejuni*
  54. Салмонелозно тровање храном и трбушни тифус
  55. Вирусне инфекције дигестивног тракта
  56. Бациларна дизентерија
  57. Псеудомембранозни колитис
  58. Акутни вирусни хепатитис А
  59. Акутни вирусни хепатитис Б
  60. Фулминантни хепатитис
  61. Клинички облици акутних вирусних хепатитиса
  62. Хепатитис Ц вирусна инфекција
  63. Хронични вирусни хепатитиси – етиологија, патогенеза и клиничка испољавања
  64. Хронични вирусни хепатитиси – дијагностика и терапија
  65. Постхепатитисне цирозе јетре
  66. Грануломатозни хепатитис
  67. Зоонозе (антракс, бруцелоза, туларемија, болест мачијег огреба)
  68. Спирохетозе (лептоспирозе, лајмска болест)
  69. ХИВ инфекција - етиологија, епидемиологија, патогенеза и природни ток
  70. ХИВ инфекција – CDC класификациони систем
  71. Плућне манифестације у току ХИВ инфекције
  72. Гастроинтестиналне манифестације у току ХИВ инфекције
  73. Неуролошке манифестације ХИВ инфекције
  74. Дијагностика ХИВ инфекције
  75. ХИВ инфекција – лечење (антиретровирусна терапија, лечење опортунистичких инфекција, лечење опортунистичких тумора)
  76. Сепса и септички шок
  77. Некротишући фасцитис
  78. Токсични шок синдром
  79. Хеморагијске грознице (инфекције Ханта вирусима, Кримско-Конгоанска грозница, Жута грозница, Денга, Ебола и Марбуршка грозница)
  80. Протозоалне инфекције (маларија, амебијаза, лајшманијаза)
  81. Хелминтијазе (ехинококоза, аскаријаза, ентеробијаза, тенијаза и цистицеркоза)
  82. Трихинелоза
  83. Токсоплазмоза - конгенитална и стечена
  84. Рикециозе (пегави тифус, кју грозница)
  85. Интрахоспиталне инфекције
  86. Интраутерине инфекције
  87. Фебрилна стања нејасног узрока
  88. Системске гљивичне инфекције
  89. Кандидијаза
  90. Инфекције уринарног тракта
  91. Мицетизам
- Уједи и убоди отровних животиња