

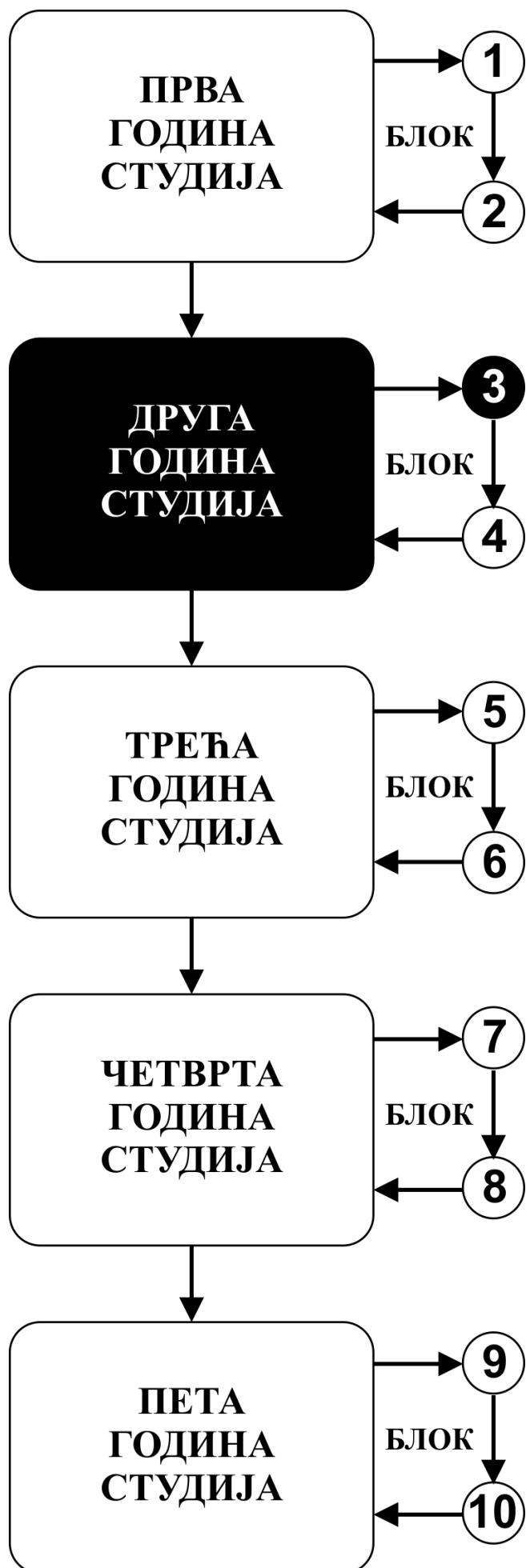
ИНФЕКТИВНЕ БОЛЕСТИ



**ИНТЕГРИСАНЕ АКАДЕМСКЕ
СТУДИЈЕ СТОМАТОЛОГИЈЕ**

ДРУГА ГОДИНА СТУДИЈА

школска 2018/2019.



Предмет:

ИНФЕКТИВНЕ БОЛЕСТИ

Предмет се вреднује са 4 ЕСПБ. Недељно има 4 часа активне наставе (2 часа предавања и 2 часа рада у малој групи)

НАСТАВНИЦИ И САРАДНИЦИ:

РБ	Име и презиме	Email адреса	званије
1.	Предраг Чановић	pcanovic@medf.kg.ac.rs	Редовни професор
2.	Зоран Тодоровић	z.todorovic1953@gmail.com	Ванредни професор
3.	Љиљана Нешић	drljiljananesic@yahoo.com	Професор стручовних студија
4.	Олгица Гајовић	o.gajovic@gmail.com	Ванредни професор
5.	Жељко Мијаиловић	drmijailovic70@gmail.com	Ванредни професор
6.	Биљана Поповска-Јовићић	biljanapop@yahoo.com	Доцент
7.	Јагода Гавриловић	jagav@orion.rs	Асистент
8.	Ивана Раковић	rakovic.ivana.kg@gmail.com	Истраживач-приправник
9.	Сара Петровић	sara.nikolic.kv@gmail.com	Сарадник-истраживач
10.	Софija Секулић	sofija.sekulic91@gmail.com	Сарадник у настави

СТРУКТУРА ПРЕДМЕТА:

Модул	Назив модула	Недеља	Предавања	Рад у малој групи	Наставник-руководилац модула
1	Општа инфектологија; Стрептококне и стафилококне инфекције; Осипни синдром у инфектологији; Инфекције респираторног система и ентеровирозе.	4	2	2	Проф. др Предраг Чановић
2	Бактеријске и вирусне инфекције централног нервног система; Инфекције дигестивног система; Акутни и хронични вирусни хепатитиси.	5	2	2	Проф. др Зоран Тодоровић
3	Анаеробне инфекције и зоонозе; Херпес вирусне инфекције; HIV инфекција и нејасна фебрилна стања; Сепса, септички шок и вирусне хеморагијске грознице; Паразитне и рикецијске болести; Одабрана поглавља у инфектологији.	6	2	2	Проф. др Предраг Чановић
					$\Sigma 30+30=60$

ОЦЕЊИВАЊЕ:

Студент савладава премет по модулима. Оцена је еквивалентна броју стечених поена (види табеле). Поени се стичу на два начина:

АКТИВНОСТ У ТОКУ НАСТАВЕ: На овај начин студент може да стекне до 30 поена и то тако што на посебном делу вежбе одговара на два испитна питања из те недеље наставе и у складу са показаним знањем стиче 0-2 поена.

ЗАВРШНИ ТЕСТОВИ ПО МОДУЛУМА: На овај начин студент може да стекне до 70 поена а према приложеној табели.

МОДУЛ	МАКСИМАЛНО ПОЕНА			
	активност у току наставе	завршни тест	Σ	
1	Општа инфектологија; Стрептококне и стафилококне инфекције; Осипни синдром у инфектологији; Инфекције респираторног система и ентеровирозе.	8	20	28
2	Бактеријске и вирусне инфекције централног нервног система; Инфекције дигестивног система; Акутни и хронични вирусни хепатитиси.	10	25	35
3	Анаеробне инфекције и зоонозе; Херпес вирусне инфекције; HIV инфекција и нејасна фебрилна стања; Сепса, септички шок и вирусне хеморагијске грознице; Паразитне и рикецијске болести; Одабрана поглавља у инфектологији.	12	25	37
	Σ	30	70	100

Завршна оцена се формира на следећи начин:

Да би студент положио предмет мора да стекне минимум 55 поена и да положи све модуле.
Да би положио модул студент мора да:

1. стекне више од 50% поена на том модулу
2. стекне више од 50% поена предвиђених за активност у настави у сваком модулу
3. положи модулски тест, односно да има више од 50% тачних одговора.

број освојених поена	оценка
0 - 50	5
51 - 60	6
61 - 70	7
71 - 80	8
81 - 90	9
91 - 100	10

ТЕСТОВИ ПО МОДУЛИМА

МОДУЛ 1.

**ЗАВРШНИ ТЕСТ
0-20 ПОЕНА**

**ОЦЕЊИВАЊЕ
ЗАВРШНОГ ТЕСТА**

Тест има 20 питања
Свако питање вреди 1 поен

МОДУЛ 2.

**ЗАВРШНИ ТЕСТ
0-25 ПОЕНА**

**ОЦЕЊИВАЊЕ
ЗАВРШНОГ ТЕСТА**

Тест има 25 питања
Свако питање вреди 1 поен

МОДУЛ 3.

**ЗАВРШНИ ТЕСТ
0-25 ПОЕНА**

**ОЦЕЊИВАЊЕ
ЗАВРШНОГ ТЕСТА**

Тест има 25 питања
Свако питање вреди 1 поен

ЛИТЕРАТУРА:

МОДУЛ	НАЗИВ УЏБЕНИКА	АУТОРИ	ИЗДАВАЧ	БИБЛИОТЕКА
Општа инфектологија; Стрептококне и стафилококне инфекције; Осипни синдром у инфектологији; Инфекције респираторног система и ентеровирозе.	Инфективне болести	М. Божић и сар.	Медицински факултет у Београду	Има
Бактеријске и вирусне инфекције централног нервног система; Инфекције дигестивног система; Акутни и хронични вирусни хепатитиси;	Инфективне болести	М. Божић и сар.	Медицински факултет у Београду	Има
Анаеробне инфекције и зоонозе; Херпес вирусне инфекције; HIV инфекција и нејасна фебрилна стања; Сепса, септички шок и вирусне хеморагијске грознице; Паразитне и рикапацијске болести; Одабрана поглавља у инфектологији.	Инфективне болести	М. Божић и сар.	Медицински факултет у Београду	Има

Сва предавања и материјал за рад у малој групи налазе се нају **Факултета медицинских наука: www.medf.kg.ac.rs**

ПРОГРАМ:

ПРВИ МОДУЛ: ОПШТА ИНФЕКТОЛОГИЈА. СТРЕПТОКОКНЕ И СТАФИЛОКОКНЕ ИНФЕКЦИЈЕ. ОСИПНИ СИНДРОМ У ИНФЕКТОЛОГИЈИ. ИНФЕКЦИЈЕ РЕСПИРАТОРНОГ СИСТЕМА И ЕНТЕРОВИРОЗЕ.

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 1 (ПРВА НЕДЕЉА):

УВОД У ИНФЕКТОЛОГИЈУ. ОПШТА ИНФЕКТОЛОГИЈА

предавања 2 часа	рад у малој групи 2 часа
Увод у инфектологију. Инфективна болест-етиологија, епидемиологија, патогенеза, клиничка слика, дијагноза, лечење, превенција	Увод. Упознавање са организацијом рада инфективне клинике. Узимање анамнезе од инфективних болесника.

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 2 (ДРУГА НЕДЕЉА):

СТРЕПТОКОКНЕ И СТАФИЛОКОКНЕ ИНФЕКЦИЈЕ

предавања 2 часа	рад у малој групи 2 часа
Стрептококне инфекције. Етиологија и патогенеза стрептококних инфекција. Клинички облици: ангина, скарлатина, еризипел, некротишући фасцитис. Дијагностика и лечење стрептококних инфекција. Стапилококне инфекције. Етиологија и патогенеза стрептококних инфекција. Клинички облици: малигна стапилококција лица, токсички шок синдром. Дијагностика и лечење стапилококних инфекција.	Решавање клиничког проблема.

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 3 (ТРЕЋА НЕДЕЉА):

ОСИПНИ СИНДРОМ У ИНФЕКТОЛОГИЈИ

предавања 2 часа	рад у малој групи 2 часа
Осипне грознице. Осипни синдром у инфектологији. Бактеријске, вирусне, рикецијске болести праћене оспом. Морбили, рубела, варицела, инфективни еритем. Приступ фебрилном болеснику са оспом.	Решавање клиничког проблема.

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 4 (ЧЕТВРТА НЕДЕЉА):

ИНФЕКЦИЈЕ РЕСПИРАТОРНОГ СИСТЕМА И ЕНТЕРОВИРОЗЕ

предавања 2 часа	рад у малој групи 2 часа
Акутне респираторне инфекције. Етиологија и епидемиологија акутних респираторних инфекција. Инфлуенца, паранинфлуенца, аденоовирозе, мумпс, пертусис, легионелоза. Ентеровирусне болести. Етиологија и епидемиологија ентеровирусних болести. Патогенеза ентеровирусних болести. Полиомиелитис, коксаки и ехо вирусне инфекције.	Решавање клиничког проблема.

ДРУГИ МОДУЛ: БАКТЕРИЈСКЕ И ВИРУСНЕ ИНФЕКЦИЈЕ ЦНС-а. ИНФЕКЦИЈЕ ДИГЕСТИВНОГ СИСТЕМА. АКУТНИ И ХРОНИЧНИ ВИРУСНИ ХЕПАТИТИС.

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 5 (ПЕТА НЕДЕЉА):

ВИРУСНЕ ИНФЕКЦИЈЕ ЦНС-а

предавања 2 часа	рад у малој групи 2 часа
Вирусне инфекције ЦНС-а. Етиологија, епидемиологија и патогенеза вирус-них менингитиса. Клиничка слика, дијагноза и лечење вирусних менингитиса. Патогенеза, клиничко испољавање, дијагноза и лечење вирусних енцефалити-са. Херпетички енцефалитис.	Решавање клиничког проблема.

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 6 (ШЕСТА НЕДЕЉА):

БАКТЕРИЈСКЕ ИНФЕКЦИЈЕ ЦНС-а

предавања 2 часа	рад у малој групи 2 часа
Бактеријске инфекције ЦНС-а. Етиологија и епидемиолошке особености бактеријских неуроинфекција. Патогенеза бактеријских менингитиса. Клиничка слика, дијагноза и лечење бактеријских инфекција ЦНС-а. Туберкулозни менингитис. Жаришне инфекције ЦНС-а.	Решавање клиничког проблема.

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 7 (СЕДМА НЕДЕЉА):

ИНФЕКЦИЈЕ ДИГЕСТИВНОГ СИСТЕМА

предавања 2 часа	рад у малој групи 2 часа
Инфекције дигестивног система. Етиолошке и епидемиолошке карактеристике цревних инфекција. Патогенеза цревних инфекција. Основни терапијски принципи цревних инфекција. Неинвазивне бактеријске инфекције дигестивног система. Вирусне инфекције дигестивног система.	Решавање клиничког проблема.

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 8 (ОСМА НЕДЕЉА):

ИНФЕКЦИЈЕ ДИГЕСТИВНОГ СИСТЕМА

предавања 2 часа	рад у малој групи 2 часа
Инфекције дигестивног система. Инвазивне бактеријске инфекције дигестивног система. Алиментарна токсииинфекција (салмонелозе, ешерихија коли, шигелозе, кампилобактериозе, јерсиниозе). Постантибиотски колитис-значај, клиничка слика и лечење. Путничка дијареја.	Решавање клиничког проблема.

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 9 (ДЕВЕТА НЕДЕЉА):

АКУТНИ И ХРОНИЧНИ ВИРУСНИ ХЕПАТИТИС

предавања 2 часа	рад у малој групи 2 часа
Акутни вирусни хепатитиси. Етиологија и епидемиологија акутних вирус-них хепатитиса. Патогенеза и клиничка слика акутних вирусних хепатитиса. Клинички облици акутних вирусних хепатитиса. Дијагноза, лечење и профилакса акутних вирусних хепатитиса. Хронични вирусни хепатитиси. Етиологија и фактори ризика. Патогенеза, клиничка слика и лечење.	Решавање клиничког проблема

ТРЕЋИ МОДУЛ: АНАЕРОБНЕ ИНФЕКЦИЈЕ И ЗООНОЗЕ. ХЕРПЕС ВИРУСНЕ ИНФЕКЦИЈЕ. HIV ИНФЕКЦИЈА И НЕЈАСНА ФЕБРИЛНА СТАЊА. СЕПСА, СЕПТИЧКИ ШОК И ВИРУСНЕ ХЕМОРАГИЈСКЕ ГРОЗНИЦЕ. ПАРАЗИТНЕ И РИКЕЦИЈСКЕ БОЛЕСТИ. ОДАБРАНА ПОГЛАВЉА У ИНФЕКТОЛОГИЈИ

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 10 (ДЕСЕТА НЕДЕЉА):

АНАЕРОБНЕ ИНФЕКЦИЈЕ И ЗООНОЗЕ

предавања 2 часа	рад у малој групи 2 часа
Тетанус. Етиологија и патогенеза тетануса. Клинички облици, дијагноза и лечење тетануса. Профилакса тетануса. Ботулизам. Етиологија и патогенеза ботулизма. Клиничка слика, дијагноза и лечење ботулизма. Профилакса. Беснило. Етиолошке, епидемиолошке и патогенетске карактеристике беснила. Клиничка слика, дијагноза и лечење. Профилакса беснила.	Решавање клиничког проблема.

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 11 (ЈЕДАНАЕСТА НЕДЕЉА):

ХЕРПЕС ВИРУСНЕ ИНФЕКЦИЈЕ

предавања 2 часа	рад у малој групи 2 часа
Херпес вирусне инфекције. Етиолошке и епидемиолошке карактеристике херпес инфекција. Облици клиничког испољавања херпес инфекција. Дијагноза и лечење херпес вирусних инфекција. Херпес симплекс вирусне инфекције, херпес зостер, цитомегаловирусне болести, инфективна мононуклеоза, остале херпес вирусне инфекције	Решавање клиничког проблема.

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 12 (ДВАНАЕСТА НЕДЕЉА):

HIV ИНФЕКЦИЈА И НЕЈАСНА ФЕБРИЛНА СТАЊА

предавања 2 часа	рад у малој групи 2 часа
HIV инфекција. Значај, етиологија, епидемиологија и патогенеза. Природни ток HIV инфекције, опортунистичке инфекције и тумори у AIDS-у. Дијагноза и лечење HIV инфекције. Нејасна фебрилна стања. Дефиниција, облици и дијагностички алгоритам	Решавање клиничког проблема

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 13 (ТРИНАЕСТА НЕДЕЉА):

СЕПСА, СЕПТИЧКИ ШОК И ВИРУСНЕ ХЕМОРАГИЈСКЕ ГРОЗНИЦЕ

предавања 2 часа	рад у малој групи 2 часа
Сепса. Етиологија и патогенеза сепсе. Клиничка слика и терапија сепсе. Септички шок. Дефиниција. Критеријуми за септички шок. Лечење. Вирусне хеморагијске грознице. Хеморагијска грозница са бубрежним синдромом. Епидемиолошке карактеристике. Клиничко испољавање и лечење.	Решавање клиничког проблема

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 14 (ЧЕТРНАЕСТА НЕДЕЉА):

ПАРАЗИТНЕ И РИКЕЦИЈСКЕ БОЛЕСТИ

предавања 2 часа	рад у малој групи 2 часа
Паразитне болести. Маларија, амебијаза, лајшманијаза-епидемиолошке и патогенетске карактеристике, клиничко испољавање, дијагноза и лечење. Рикецијске болести. Пегави тифус, Брил-Зинсерова болест.	Решавање клиничког проблема

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 15 (ПЕТНАЕСТА НЕДЕЉА):

ОДАБРАНА ПОГЛАВЉА У ИНФЕКТОЛОГИЈИ

предавања 2 часа	рад у малој групи 2 часа
Интраутерине инфекције. Конгенитална рубела, примарне инфекције трудница узроковане CMV, HSV, токсоплазмом гонди и сл.	
Интрахоспиталне инфекције. Значај, дефиниција, класификација. Мере за спречавање и сузбијање интрахос-питалних инфекција..	Решавање клиничког проблема.

РАСПОРЕД ПРЕДАВАЊА

ПЛАВА САЛА (С44)

УТОРАК
08:00 – 09:30

РАСПОРЕД ВЕЖБИ

КЛИНИКА ЗА ИНФЕКТИВНЕ
БОЛЕСТИ

УТОРАК
10:00 – 11:30

РАСПОРЕД НАСТАВЕ ЗА ПРЕДМЕТ ИНФЕКТИВНЕ БОЛЕСТИ

модул	недеља	датум	време	место	тип	назив методске јединице	наставник
1	1	11.09.	08:00 – 09:30	C44	П	Увод у инфектологију. Општа инфектологија	Проф. др П. Чановић
		11.09.	10:00 – 11:30	Клиника за инфективне болести	В	Увод у инфектологију. Општа инфектологија	Проф. др П. Чановић Проф. др О. Гајовић Проф. др Ж. Мијаиловић Доц. др Биљана Поповска-Јовичић
	2	18.09.	08:00 – 09:30	C44	П	Стрептококне и стафилококне инфекције	Проф. др О. Гајовић
		18.09.	10:00 – 11:30	Клиника за инфективне болести	В	Решавање клиничког проблема	Проф. др З. Тодоровић Проф. др Љ. Нешић Проф. др О. Гајовић Др Ивана Раковић
	3	25.09.	08:00 – 09:30	C44	П	Осипни синдром у инфектологији	Проф. др З. Тодоровић
		25.09.	10:00 – 11:30	Клиника за инфективне болести	В	Решавање клиничког проблема	Проф. др З. Тодоровић Проф. др Ж. Мијаиловић Доц. др Биљана Поповска-Јовичић Др Јагода Гавриловић
	4	02.10.	08:00 – 09:30	C44	П	Инфекције респираторног система и ентеровирозе	Проф. др П. Чановић
		02.10.	10:00 – 11:30	Клиника за инфективне болести	В	Решавање клиничког проблема	Проф. др П. Чановић Доц. др Биљана Поповска-Јовичић Др Јагода Гавриловић Др Ивана Раковић
2	5	09.10.	08:00 – 09:30	C44	П	Вирусне инфекције ЦНС-а	Проф. др П. Чановић
		09.10.	10:00 – 11:30	Клиника за инфективне болести	В	Решавање клиничког проблема	Проф. др П. Чановић Проф. др О. Гајовић Проф. др Ж. Мијаиловић Др Јагода Гавриловић

РАСПОРЕД НАСТАВЕ ЗА ПРЕДМЕТ ИНФЕКТИВНЕ БОЛЕСТИ

модул	недеља	датум	време	место	тип	назив методске јединице	наставник
6		12.10.	13:15 – 14:15	C2	ЗТМ	ЗАВРШНИ ТЕСТ МОДУЛА 1	
	16.10.	08:00 – 09:30	C44	П	Бактеријске инфекције централног нервног система	Проф. др О. Гајовић	
	16.10.	10:00 – 11:30	Клиника за инфективне болести	В	Решавање клиничког проблема	Проф. др Љ. Нешић Проф. др О. Гајовић Доц. др Биљана Поповска-Јовичић Др Ивана Раковић	
	23.10.	08:00 – 09:30	C44	П	Инфекције дигестивног система	Проф. др П. Чановић	
	23.10.	10:00 – 11:30	Клиника за инфективне болести	В	Решавање клиничког проблема	Проф. др П. Чановић Проф. др Љ. Нешић Проф. др Ж. Мијаиловић Др Ивана Раковић	
	30.10.	08:00 – 09:30	C44	П	Инфекције дигестивног система	Доц.др Б. Поповска-Јовичић	
	30.10.	10:00 – 11:30	Клиника за инфективне болести	В	Решавање клиничког проблема	Проф. др П. Чановић Проф. др Љ.Нешић Доц. др Биљана Поповска-Јовичић Др Јагода Гавриловић	
9	06.11.	08:00 – 09:30	C44	П	Акутни и хронични вирусни хепатитиси	Проф. др Ж. Мијаиловић	
	06.11.	10:00 – 11:30	Клиника за инфективне болести	В	Решавање клиничког проблема	Проф. др Љ. Нешић Проф. др Ж. Мијаиловић Др Јагода Гавриловић Др Ивана Раковић	
3	10	13.11.	08:00 – 09:30	C44	П	Анаеробне инфекције и зоонозе	Проф. др П. Чановић

РАСПОРЕД НАСТАВЕ ЗА ПРЕДМЕТ ИНФЕКТИВНЕ БОЛЕСТИ

модул	недеља	датум	време	место	тип	назив методске јединице	наставник
11		13.11.	10:00 – 11:30	Клиника за инфективне болести	В	Решавање клиничког проблема	Проф. др П. Чановић Проф. др Љ. Нешић Проф. др О. Гајовић Др Јагода Гавриловић
		20.11.	08:00 – 09:30	C44	П	Херпес вирусне инфекције	Проф. др Ж. Мијаиловић
		20.11.	10:00 – 11:30	Клиника за инфективне болести	В	Решавање клиничког проблема	Проф. др О. Гајовић Проф. др Љ. Нешић Проф. др Ж. Мијаиловић Доц. др Биљана Поповска-Јовичић
		27.11.	08:00 – 09:30	C44	П	ХИВ инфекција и нејасна фебрилна стања	Доц. др Биљана Поповска-Јовичић
		27.11.	10:00 – 11:30	Клиника за инфективне болести	В	Решавање клиничког проблема	Проф. др Желько Мијаиловић Доц. др Биљана Поповска-Јовичић Др Јагода Гавриловић Др Ивана Раковић
		04.12.	08:00 – 09:30	C44	П	Сепса, септички шок и вирусне хеморагијске грознице	Проф. др О. Гајовић
13		04.12.	10:00 – 11:30	Клиника за инфективне болести	В	Решавање клиничког проблема	Проф. др Олгица Гајовић Доц. др Биљана Поповска-Јовичић Др Јагода Гавриловић Др Ивана Раковић
		07.12.	13:15 – 14:15	C2	ЗТМ	ЗАВРШНИ ТЕСТ МОДУЛА 2	
14	11.12.	08:00 – 09:30	C44	П	Паразитне и рикецијске болести		Проф. др Ж. Мијаиловић

РАСПОРЕД НАСТАВЕ ЗА ПРЕДМЕТ ИНФЕКТИВНЕ БОЛЕСТИ

модул	недеља	датум	време	место	тип	назив методске јединице	наставник
15		11.12.	10:00 – 11:30	Клиника за инфективне болести	В	Решавање клиничког проблема	Проф. др П. Чановић Проф. др Ж. Мијаиловић Доц. др Биљана Поповска-Јовичић Др Ивана Раковић
		18.12.	08:00 – 09:30	C44	П	Одабрана поглавља у инфектологији	Доц. др Биљана Поповска-Јовичић
		18.12.	10:00 – 11:30	Клиника за инфективне болести	В	Решавање клиничког проблема	Проф. др П. Чановић Проф. др Љ. Нешић Проф. др О. Гајовић Др Јагода Гавриловић
		11.01.	11:15 – 12:15	C2	ЗТМ	ЗАВРШНИ ТЕСТ МОДУЛА 3	
		28.01.	13:10 – 14:50	C44	И	ИСПИТ (ЈАНУАРСКО-ФЕБРУАРСКИ РОК)	