

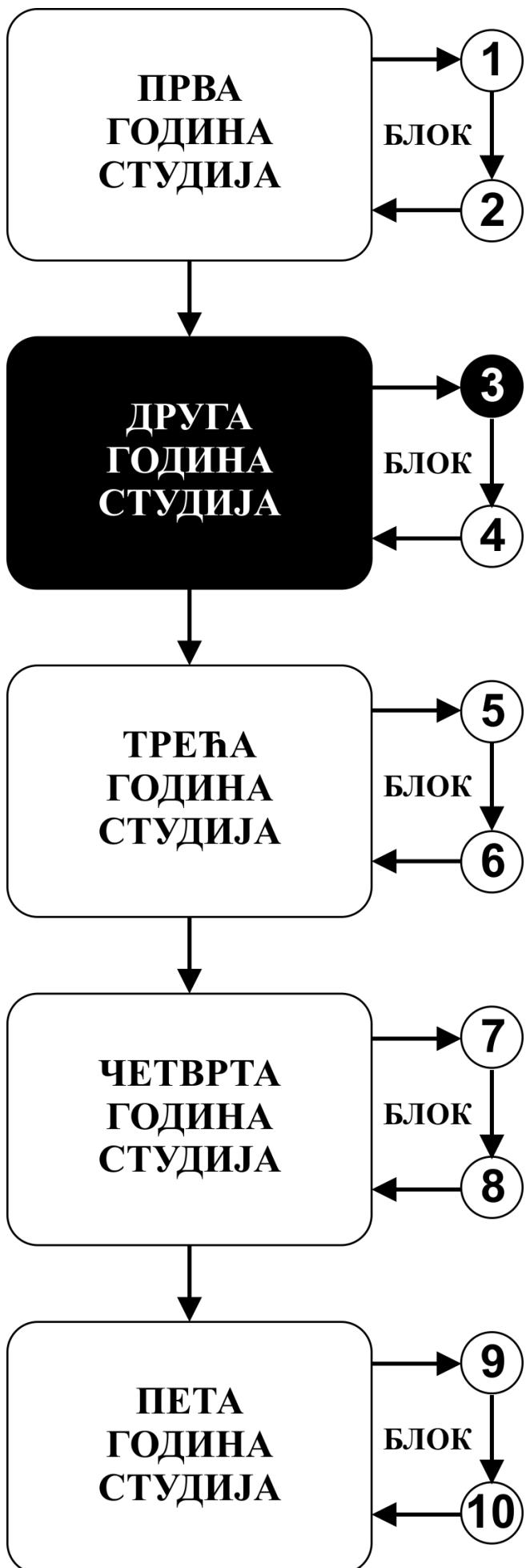
ИНФЕКТИВНЕ БОЛЕСТИ



**ИНТЕГРИСАНЕ АКАДЕМСКЕ
СТУДИЈЕ СТОМАТОЛОГИЈЕ**

ДРУГА ГОДИНА СТУДИЈА

школска 2015/2016.



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	Ванредни професор
4.	Олгица Гајовић	o.gajovic@gmail.com	Ванредни професор
5.	Жељко Мијаиловић	drmijailovic70@gmail.com	Ванредни професор
6.	Биљана Поповска-Јовичић	biljanapop@yahoo.com	Асистент
7.	Ивана Раковић	rakovic.ivana.kg@gmail.com	Истраживач-сарадник
8.	Сара Петровић	sara.nikolic.kv@gmail.com	Сарадник у настави

СТРУКТУРА ПРЕДМЕТА:

Модул	Назив модула	Недеља	Предавања	Рад у малој групи	Наставник-руководилац модула
1	Општа инфектологија; Стрептококне и стафилококнне 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 добија 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 - 54	5
55 - 64	6
65 - 74	7
75 - 84	8
85 - 94	9
95 - 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. Стафилококне инфекције. Етиологија и патогенеза стрептококних инфекција. Клинички облици: малигна стафилококција лица, токсички шок синдром. Дијагностика и лечење стафилококних 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): 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 6 (ШЕСТА НЕДЕЉА): ВИРУСНЕ ИНФЕКЦИЈЕ ЦНС-а

предавања 2 часа	рад у малој групи 2 часа
Вирусне инфекције ЦНС-а. Етиологија, епидемиологија и патогенеза вирусних менингитиса. Клиничка слика, дијагноза и лечење вирусних менингитиса. Патогенеза, клиничко испољавање, дијагноза и лечење вирусних енцефалити-са. Херпетички енцефалитис.	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 карактери-стике 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 вирусних хепатитиса. Патогенеза и клиничка слика акутних вирусних хепатитиса. Клинички облици акутних вирусних хепатитиса. Дијагноза, лечење и профи-лакса 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 бubreжним 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. Интракоспиталне инфекције. Значај, дефиниција, класификација. Мере за спречавање и сузбијање интракоспиталних инфекција. Инфекције код имунодефицитарних особа. Инфекције код трансплантираних болесника, болесника са малигним болестима, болесника на имуносупресивној терапији.	Решавање клиничког проблема.

РАСПОРЕД ПРЕДАВАЊА

ПЛАВА САЛА (С44)

**УТОРАК
08:00 - 09:30**

РАСПОРЕД ВЕЖБИ

**КЛИНИКА ЗА ИНФЕКТИВНЕ
БОЛЕСТИ**

**УТОРАК
10:00 - 11:30
I и II група**

РАСПОРЕД НАСТАВЕ ЗА ПРЕДМЕТ ИНФЕКТИВНЕ БОЛЕСТИ

модул	недеља	датум	време	место	тип	назив методске јединице	наставник
1	1	15.09.	08:00 - 09:30	C44	П	Увод у инфектологију. Општа инфектологија	Проф. др П. Чановић
		15.09.	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 Асс. др Биљана Поповска-Јовичић
	2	22.09.	08:00 - 09:30	C44	П	Стрептококне и стафилококне инфекције	Проф. др О. Гајовић
		22.09.	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	29.09.	08:00 - 09:30	C44	П	Осипни синдром у инфектологији	Проф. др З. Тодоровић
		29.09.	10:00 - 11:30	Клиника за инфективне болести	В	Решавање клиничког проблема	Проф. др З. Тодоровић Проф. др Ж. Мијаиловић Асс. др Биљана Поповска-Јовичић Др Сара Петровић
	4	06.10.	08:00 - 09:30	C44	П	Инфекције респираторног система и ентеровирозе	Проф. др П. Чановић
		06.10.	10:00 - 11:30	Клиника за инфективне болести	В	Решавање клиничког проблема	Проф. др П. Чановић Асс. др Биљана Поповска-Јовичић Др Ивана Раковић Др Сара Петровић
2	5	13.10.	08:00 - 09:30	C44	П	Бактеријске инфекције ЦНС-а	Проф. др О. Гајовић

РАСПОРЕД НАСТАВЕ ЗА ПРЕДМЕТ ИНФЕКТИВНЕ БОЛЕСТИ

модул	недеља	датум	време	место	тип	назив методске јединице	наставник
6		13.10.	10:00 - 11:30	Клиника за инфективне болести	B	Решавање клиничког проблема	Проф. др П. Чановић Проф. др О. Гајовић Проф. др Ж. Мијаиловић Др Ивана Раковић
		16.10.	13:15 - 14:15	C2	МТ	МОДУЛСКИ ТЕСТ 1	
	6	20.10.	08:00 - 09:30	C44	P	Вирусне инфекције ЦНС-а	Проф. др Љ. Нешић
		20.10.	10:00 - 11:30	Клиника за инфективне болести	B	Решавање клиничког проблема	Проф. др Љ. Нешић Проф. др О. Гајовић Асс. др Биљана Поповска-Јовићић Др Ивана Раковић
	7	27.10.	08:00 - 09:30	C44	P	Инфекције дигестивног система	Проф. др З. Тодоровић
		27.10.	10:00 - 11:30	Клиника за инфективне болести	B	Решавање клиничког проблема	Проф. др З. Тодоровић Проф. др Љ. Нешић Проф. др Ж. Мијаиловић Др Ивана Раковић
	8	03.11.	08:00 - 09:30	C44	P	Инфекције дигестивног система	Проф. др З. Тодоровић
		03.11.	10:00 - 11:30	Клиника за инфективне болести	B	Решавање клиничког проблема	Проф. др П. Чановић Проф. др З. Тодоровић Асс. др Биљана Поповска-Јовићић Др Сара Петровић
9	10.11.	08:00 - 09:30	C44	P	Акутни и хронични вирусни хепатитиси		Проф. др Ж. Мијаиловић

РАСПОРЕД НАСТАВЕ ЗА ПРЕДМЕТ ИНФЕКТИВНЕ БОЛЕСТИ

модул	недеља	датум	време	место	тип	назив методске јединице	наставник
3		10.11.	10:00 - 11:30	Клиника за инфективне болести	B	Решавање клиничког проблема	Проф. др Љ. Нешић Проф. др Ж. Мијаиловић Др Ивана Раковић Др Сара Петровић
		17.11.	08:00 - 09:30	C44	II	Анаеробне инфекције и зоонозе	Проф. др Љ. Нешић
	10	17.11.	10:00 - 11:30	Клиника за инфективне болести	B	Решавање клиничког проблема	Проф. др П. Чановић Проф. др Љ. Нешић Проф. др О. Гајовић Др Сара Петровић
		24.11.	08:00 - 09:30	C44	II	Херпес вирусне инфекције	Проф. др Ж. Мијаиловић
	11	24.11.	10:00 - 11:30	Клиника за инфективне болести	B	Решавање клиничког проблема	Проф. др З. Тодоровић Проф. др Љ. Нешић Проф. др Ж. Мијаиловић Асс. др Биљана Поповска-Јовићић
		01.12.	08:00 - 09:30	C44	II	ХИВ инфекција и нејасна фебрилна стања	Проф. др П. Чановић
	12	01.12.	10:00 - 11:30	Клиника за инфективне болести	B	Решавање клиничког проблема	Проф. др П. Чановић Асс. др Биљана Поповска-Јовићић Др Ивана Раковић Др Сара Петровић
		08.12.	08:00 - 09:30	C44	II	Сепса, септички шок и вирусне хеморагијске грознице	Проф. др О. Гајовић
	13	08.12.	10:00 - 11:30	Клиника за инфективне болести	B	Решавање клиничког проблема	Проф. др З. Тодоровић Проф. др О. Гајовић Проф. др Ж. Мијаиловић Асс. др Биљана Поповска-Јовићић

РАСПОРЕД НАСТАВЕ ЗА ПРЕДМЕТ ИНФЕКТИВНЕ БОЛЕСТИ

модул	недеља	датум	време	место	тип	назив методске јединице	наставник
14		11.12.	13:15 - 14:15	C2	МТ	МОДУЛСКИ ТЕСТ 2	
		15.12.	08:00 - 09:30	C44	П	Паразитне и рикецијске болести	Проф. др Ж. Мијаиловић
		15.12.	10:00 - 11:30	Клиника за инфективне болести	В	Решавање клиничког проблема	Проф. др П. Чановић Проф. др Ж. Мијаиловић Др Ивана Раковић Др Сара Петровић
		22.12.	08:00 - 09:30	C44	П	Одабрана поглавља у инфектологији	Проф. др Љ. Нешић Проф. др О. Гајовић
		22.12.	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 Сара Петровић
		15.01.	11:15 - 12:15	C2	МТ	МОДУЛСКИ ТЕСТ 3	