



**ИНТЕГРИСАНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ  
СТОМАТОЛОГИЈЕ**

**ИНФЕКТИВНЕ БОЛЕСТИ**

II година

III семестар

Школска 2011/2012.

Предмет:

## **ИНФЕКТИВНЕ БОЛЕСТИ**

Предмет носи 3 ЕСПБ бода.

Недељно има 2 часа предавања и 2 часа вежби.

## ПРЕДАВАЧИ:

1.	Предраг Чановић	pcanovic@medf.kg.ac.rs	Редовни професор
2.	Зоран Тодоровић	dusant@nadlanu.com	Ванредни професор
3.	Љиљана Нешић	drljiljananesic@yahoo.com	Ванредни професор
4.	Олгица Гајовић	gajakg@nadlanu.com	Ванредни професор
5.	Жељко Мијаиловић	mijailovic@sbb.rs	Доцент
6.	Биљана Поповска-Јовичић	biljanapop@yahoo.com	Истраживач-сарадник

## СТРУКТУРА ПРЕДМЕТА:

Модул	Наставник
<b>1. ОПШТА ИНФЕКТОЛОГИЈА, СТРЕПТОКОКНЕ И СТАФИЛОКОКНЕ ИНФЕКЦИЈЕ</b>	Проф. др Предраг Чановић Проф. др Олгица Гајовић
<b>2. ИНФЕКЦИЈЕ И ИНТОКСИКАЦИЈЕ ЦЕНТРАЛНОГ НЕРВНОГ СИСТЕМА</b>	Проф. др Љиљана Нешић Проф. др Олгица Гајовић
<b>3. ИНФЕКЦИЈЕ ДИГЕСТИВНОГ СИСТЕМА И ЈЕТРЕ</b>	Проф. др Зоран Тодоровић Доц. др Жељко Мијаиловић
<b>4. ИНФЕКЦИЈЕ РЕСПИРАТОРНОГ СИСТЕМА, ЕНТЕРОВИРОЗЕ И ОСИПНЕ ГРОЗНИЦЕ</b>	Проф. др Предраг Чановић Проф. др Олгица Гајовић Проф. др Зоран Тодоровић
<b>5. ОСТАЛЕ ИНФЕКТИВНЕ БОЛЕСТИ И ОДАБРАНА ПОГЛАВЉА У ИНФЕКТОЛОГИЈИ</b>	Проф. др Предраг Чановић Проф. др Олгица гајовић Проф. др Зоран Тодоровић Проф. др Љиљана Нешић Доц. др Жељко Мијаиловић

## ОЦЕЊИВАЊЕ:

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

**АКТИВНОСТ У ТОКУ НАСТАВЕ:** На овај начин студент може освојити до 30 поена и то тако што се његово показано знање вреднује од 0-2 поена по наставној јединици. Оцењује се припремљеност за рад у малој групи (на почетку наставе) као и праћење и разумевање градива (на крају наставе).

**ЗАВРШНИ ТЕСТОВИ ПО МОДУЛУМА:** На овај начин студент може стећи до 70 поена а према приложеној шеми.

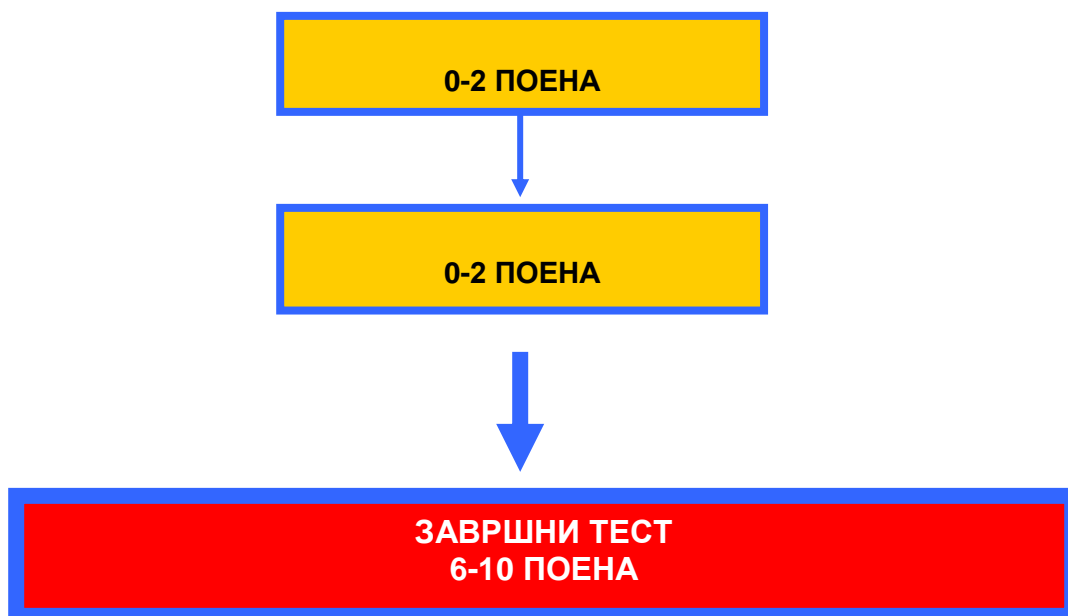
МОДУЛ	активност у току наставе	завршни тест	Σ
<b>1. ОПШТА ИНФЕКТОЛОГИЈА, СТРЕПТОКОКНЕ И СТАФИЛОКОКНЕ ИНФЕКЦИЈЕ</b>	4	10	<b>14</b>
<b>2. ИНФЕКЦИЈЕ И ИНТОКСИКАЦИЈЕ ЦЕНТРАЛНОГ НЕРВНОГ СИСТЕМА</b>	6	15	<b>21</b>
<b>3. ИНФЕКЦИЈЕ ДИГЕСТИВНОГ СИСТЕМА И ЈЕТРЕ</b>	6	15	<b>21</b>
<b>4. ИНФЕКЦИЈЕ РЕСПИРАТОРНОГ СИСТЕМА, ЕНТЕРОВИРОЗЕ И ОСИПНЕ ГРОЗНИЦЕ</b>	4	10	<b>14</b>
<b>5. ОСТАЛЕ ИНФЕКТИВНЕ БОЛЕСТИ И ОДАБРАНА ПОГЛАВЉА У ИНФЕКТОЛОГИЈИ</b>	10	20	<b>30</b>
<b>Σ</b>	<b>30</b>	<b>70</b>	<b>100</b>

**Завршна оцена се формира на следећи начин:**

Да би студент положио предмет мора скупити минимум 55 поена, при чему у сваком модулу мора да освоји 50% плус 1 поен. (1. модул-8 бодова, 2. модул-12 бодова, 3. модул-12 бодова, 4. модул-8 бодова и 5. модул-16 бодова) Оцена се формира на следећи начин:

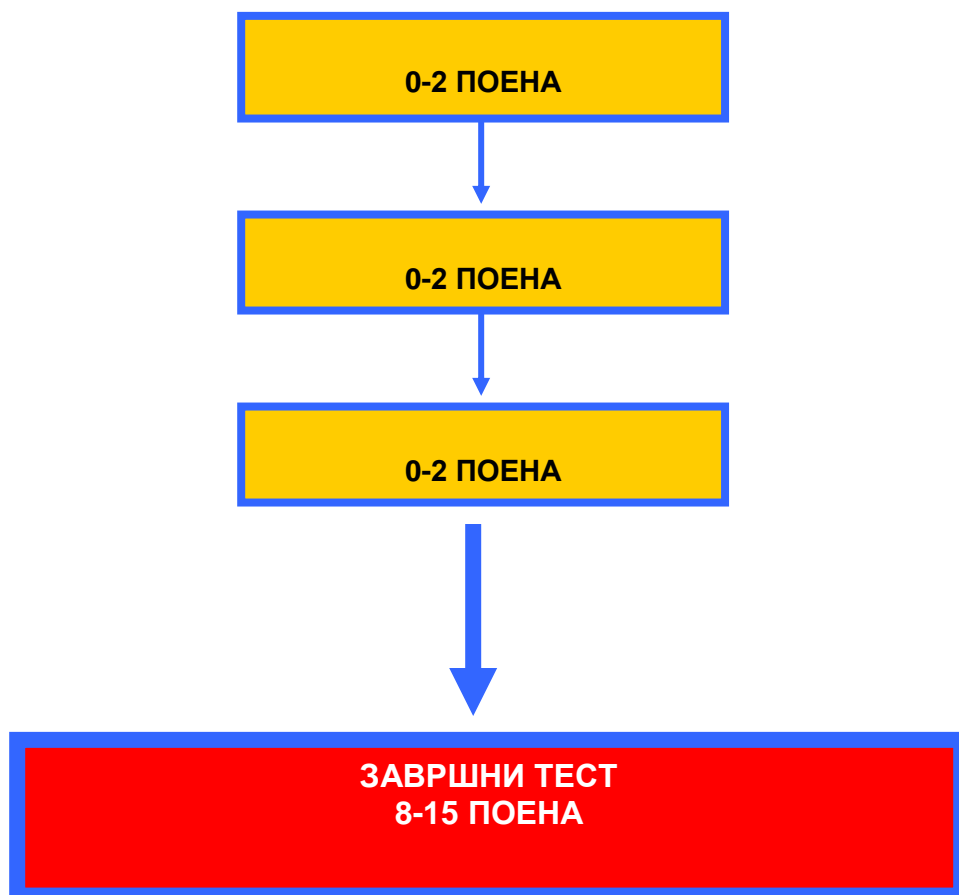
БРОЈ ОСВОЈЕНИХ ПОЕНА	ОЦЕНА
0 - 54	<b>5</b>
55 - 64	<b>6</b>
65 - 74	<b>7</b>
75 - 84	<b>8</b>
85 - 94	<b>9</b>
95 - 100	<b>10</b>

# МОДУЛ 1. ОПШТА ИНФЕКТОЛОГИЈА. СТРЕПТОКОКНЕ И СТАФИЛОКОКНЕ ИНФЕКЦИЈЕ



ОЦЕЊИВАЊЕ ЗАВРШНОГ ТЕСТА	
Тест има 20 питања	
Тачних одговора	Број поена
0-10	<b>0</b>
11 и 12	<b>6</b>
13 и 14	<b>7</b>
15 и 16	<b>8</b>
17 и 18	<b>9</b>
19 и 20	<b>10</b>

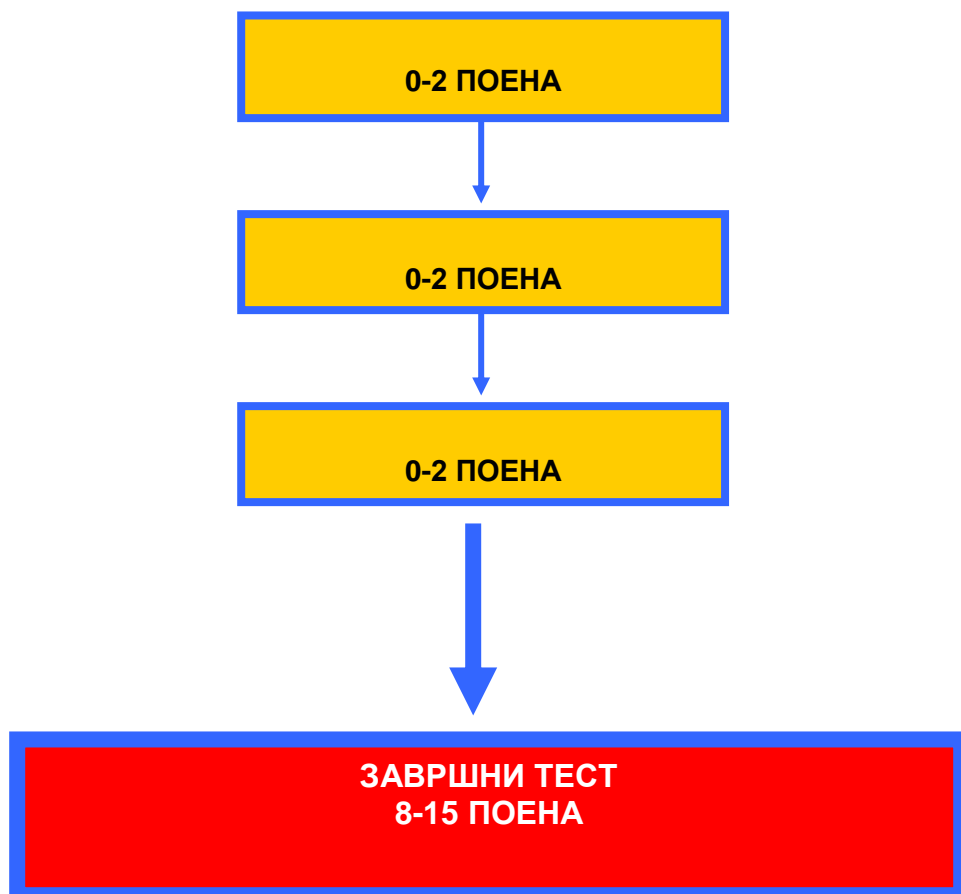
## МОДУЛ 2. ИНФЕКЦИЈЕ И ИНТОКСИКАЦИЈЕ ЦЕНТРАЛНОГ НЕРВНОГ СИСТЕМА



**ОЦЕЊИВАЊЕ  
ЗАВРШНОГ ТЕСТА**  
Тест има 30 питања

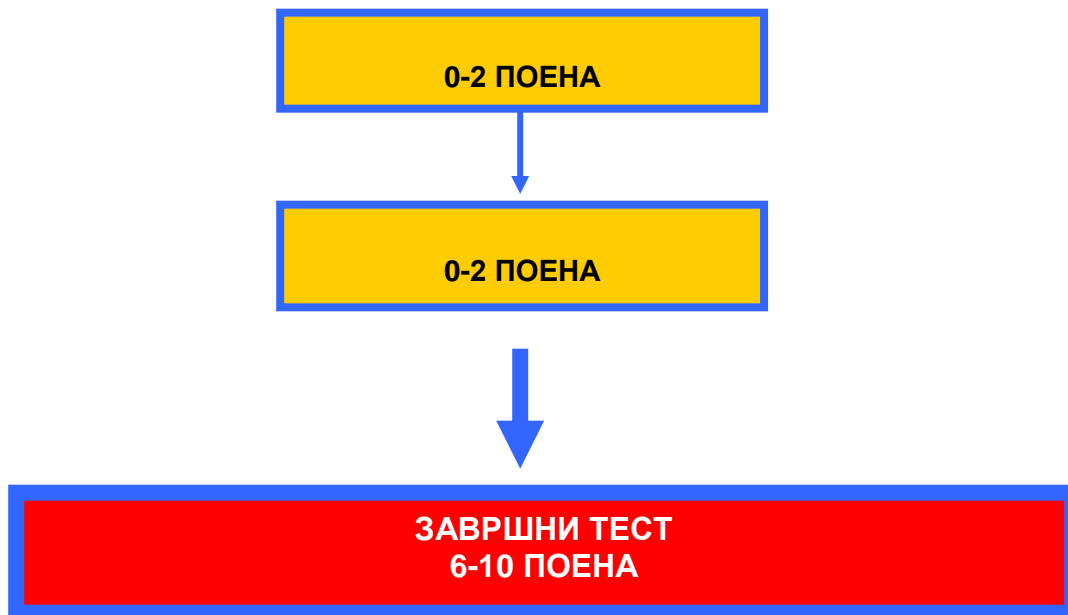
Тачних одговора	Број поена
0-15	0
16	8
17 и 18	9
19 и 20	10
21 и 22	11
23 и 24	12
25 и 26	13
27 и 28	14
29 и 30	15

## МОДУЛ 3. ИНФЕКЦИЈЕ ДИГЕСТИВНОГ СИСТЕМА И ЈЕТРЕ



ОЦЕЊИВАЊЕ ЗАВРШНОГ ТЕСТА	
Тест има 30 питања	
Тачних одговора	Број поена
0-15	0
16	8
17 и 18	9
19 и 20	10
21 и 22	11
23 и 24	12
25 и 26	13
27 и 28	14
29 и 30	15

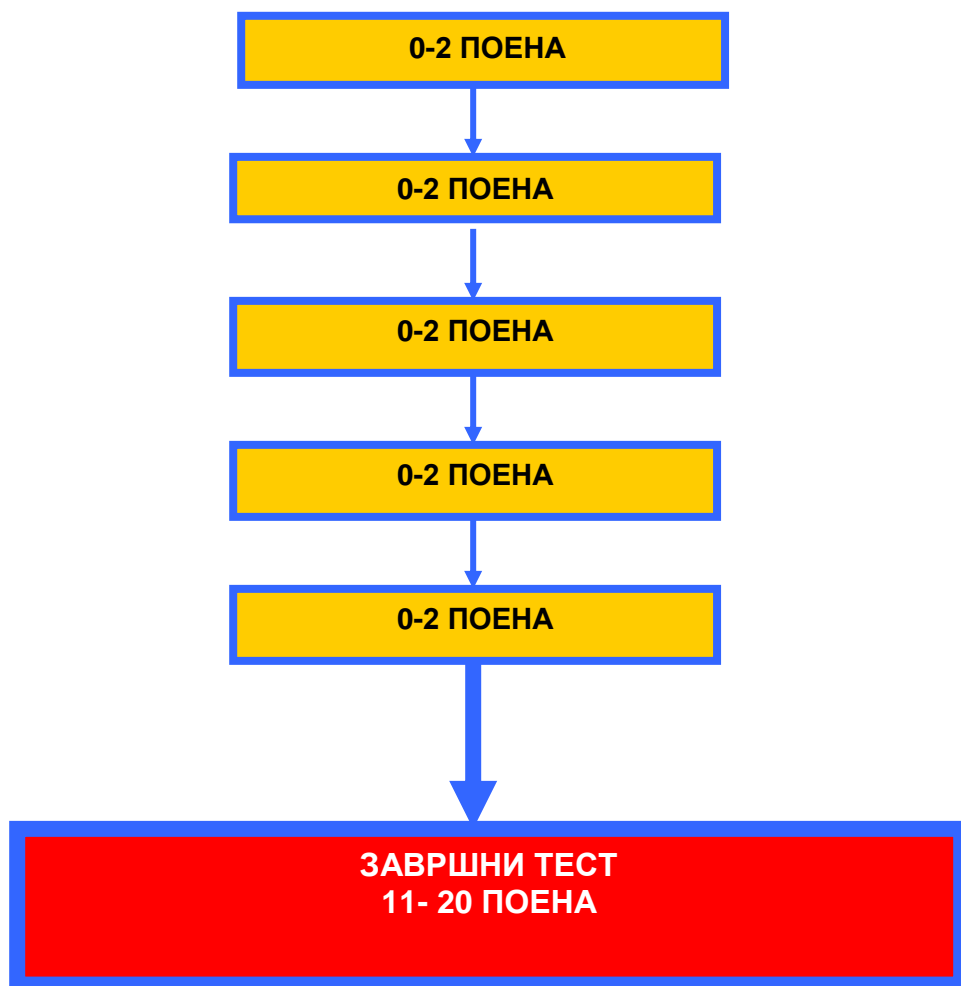
## МОДУЛ 4. ИНФЕКЦИЈЕ РЕСПИРАТОРНОГ СИСТЕМА, ЕНТЕРОВИРОЗЕ И ОСИПНЕ ГРОЗНИЦЕ



ОЦЕЊИВАЊЕ ЗАВРШНОГ ТЕСТА	
Тест има 20 питања	
Тачних одговора	Број поена
0-10	0
11 и 12	6
13 и 14	7
15 и 16	8
17 и 18	9
19 и 20	10



## МОДУЛ 5. ОСТАЛЕ ИНФЕКТИВНЕ БОЛЕСТИ И ОДАБРАНА ПОДЛАВЉА У ИНФЕКТОЛОГИЈИ



**ОЦЕЊИВАЊЕ  
ЗАВРШНОГ ТЕСТА**  
Тест има 20 питања

Тачних одговора	Број поена
0-10	0
11	11
12	12
13	13
14	14
15	15
16	16
17	17
18	18
19	19
20	20

**ПОЛАГАЊЕ ЗАВРШНИХ ТЕСТОВА**

**КЛИНИКА ЗА ИНФЕКТИВНЕ  
БОЛЕСТИ**

**Литература:**

МОДУЛ	НАЗИВ УЏБЕНИКА	АУТОРИ	ИЗАДАВАЧ	БИБЛИОТЕКА	ЧИТАОНИЦА
<b>1. ОПШТА ИНФЕКТОЛОГИЈА, СТРЕПТОКОКНЕ И СТАФИЛОКОКНЕ ИНФЕКЦИЈЕ</b>	Инфективне болести	М. Божић и сар.	Медицински факултет у Београду	Има	Има
<b>2. ИНФЕКЦИЈЕ И ИНТОКСИКАЦИЈЕ ЦЕНТРАЛНОГ НЕРВНОГ СИСТЕМА</b>	Инфективне болести	М. Божић и сар.	Медицински факултет у Београду	Има	Има
<b>3. ИНФЕКЦИЈЕ ДИГЕСТИВНОГ СИСТЕМА И ЈЕТРЕ</b>	Инфективне болести	М. Божић и сар.	Медицински факултет у Београду	Има	Има
<b>4. ИНФЕКЦИЈЕ РЕСПИРАТОРНОГ СИСТЕМА, ЕНТЕРОВИРОЗЕ И ОСИПНЕ ГРОЗНИЦЕ</b>	Инфективне болести	М. Божић и сар.	Медицински факултет у Београду	Има	Има
<b>5. ОСТАЛЕ ИНФЕКТИВНЕ БОЛЕСТИ И ОДАБРАНА ПОГЛАВЉА У ИНФЕКТОЛОГИЈИ</b>	Инфективне болести	М. Божић и сар.	Медицински факултет у Београду	Има	Има
Додатна литература					

**Сва предавања налазе се на сајту Медицинског факултета:**

[www.medf.kg.ac.rs](http://www.medf.kg.ac.rs)

## ПРОГРАМ:

### ПРВИ МОДУЛ: ОПШТА ИНФЕКТОЛОГИЈА. СТРЕПТОКОКНЕ И СТАФИЛОКОКНЕ ИНФЕКЦИЈЕ

#### НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 1 (ПРВА НЕДЕЉА):

УВОД У ИНФЕКТОЛОГИЈУ. ОПШТА ИНФЕКТОЛОГИЈА	
ПРЕДАВАЊА 2 ЧАСА	ВЕЖБЕ 2 ЧАСА
<p><b>Увод но предавање. Општа инфектологија.</b> Основне етиолошке, патогенетске и клиничке карактеристике инфективних болести. Основни принципи дијагностике и терапије инфективних болести. Најважнији клинички синдроми у инфектологији</p>	<p>Увод. Упознавање са организацијом рада инфективне клинике. Узимање анамнезе од инфективних болесника</p>

#### НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 2 (ДРУГА НЕДЕЉА):

СТРЕПТОКОКНЕ И СТАФИЛОКОКНЕ ИНФЕКЦИЈЕ	
ПРЕДАВАЊА 2 ЧАСА	ВЕЖБЕ 2 ЧАСА
<p><b>Стрептококне инфекције.</b> Етиологија и патогенеза стрептококних инфекција. Клинички облици: ангина, скарлатина, еризипел, некротишући фасцитис. Дијагностика и лечење стрептококних инфекција.</p> <p><b>Стафилококне инфекције.</b> Етиологија и патогенеза стрептококних инфекција. Клинички облици: малигна стафилококција лица, токсички шок синдром. Дијагностика и лечење стафилококних инфекција.</p>	<p>Преглед главе и врата. Преглед усне дупље. Палпација вратних лимфних жлезда.</p>

## ДРУГИ МОДУЛ: ИНФЕКЦИЈЕ И ИНТОКСИКАЦИЈЕ ЦЕНТРАЛНОГ НЕРВНОГ СИСТЕМА

### НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 3 (ТРЕЋА НЕДЕЉА):

БАКТЕРИЈСКЕ ИНФЕКЦИЈЕ ЦНС-А	
ПРЕДАВАЊА 2 ЧАСА	ВЕЖБЕ 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	Извођење менингеалних знакова. Решавање клиничког проблема

### НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 4 (ЧЕТВРТА НЕДЕЉА):

ВИРУСНЕ ИНФЕКЦИЈЕ ЦНС-А	
ПРЕДАВАЊА 2 ЧАСА	ВЕЖБЕ 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 енцефалитиса. Херпетички енцефалитис	Решавање клиничког проблема

### НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 5 (ПЕТА НЕДЕЉА):

ИНТОКСИКАЦИЈЕ ЦЕНТРАЛНОГ НЕРВНОГ СИСТЕМА	
ПРЕДАВАЊА 2 ЧАСА	ВЕЖБЕ 2 ЧАСА
<b>Тетанус.</b> Етиологија и патогенеза тетануса. Клинички облици, дијагноза и лечење тетануса. Профилакса тетануса. <b>Ботулизам.</b> Етиологија и патогенеза ботулизма. Клиничка слика, дијагноза и лечење ботулизма. Профилакса. <b>Беснило.</b> Етиолошке, епидемиолошке и патогенетске карактеристике беснила. Клиничка слика, дијагноза и лечење. Профилакса беснила	Решавање клиничког проблема

## ТРЕЋИ МОДУЛ: ИНФЕКЦИЈЕ ДИГЕСТИВНОГ СИСТЕМА И ЈЕТРЕ

### НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 6 (ШЕСТА НЕДЕЉА):

ИНФЕКЦИЈЕ ДИГЕСТИВНОГ СИСТЕМА	
ПРЕДАВАЊА 2 ЧАСА	ВЕЖБЕ 2 ЧАСА
<p><b>Инфекције дигестивног система.</b> Етиолошке и епидемиолошке карактеристике цревних инфекција. Патогенеза цревних инфекција. Основни терапијски принципи цревних инфекција. Неинвазивне бактеријске инфекције дигестивног система. Вирусне инфекције дигестивног система.</p>	Решавање клиничког проблема

### НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 7 (СЕДМА НЕДЕЉА):

ИНФЕКЦИЈЕ ДИГЕСТИВНОГ СИСТЕМА	
ПРЕДАВАЊА 2 ЧАСА	ВЕЖБЕ 2 ЧАСА
<p><b>Инфекције дигестивног система.</b> Инвазивне бактеријске инфекције дигестивног система. Алиментарна тоksiинфекција (салмонелозе, ешерихија коли, шигелозе, кампилобактериозе, јерсиниозе). Постантибиотски колитис-значај, клиничка слика и лечење. Путничка дијареја.</p>	Решавање клиничког проблема

**НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 8 (ОСМА НЕДЕЉА):**

<b>ВИРУСНЕ ИНФЕКЦИЈЕ ЈЕТРЕ</b>	
<b>ПРЕДАВАЊА 2 ЧАСА</b>	<b>ВЕЖБЕ 2 ЧАСА</b>
<p><b>Акутни вирусни хепатитиси.</b> Етиологија и епидемиологија акутних вирусних хепатитиса. Патогенеза и клиничка слика акутних вирусних хепатитиса. Клинички облици акутних вирусних хепатитиса. Дијагноза, лечење и профилакса акутних вирусних хепатитиса.</p> <p><b>Хронични вирусни хепатитиси.</b> Етиологија и фактори ризика. Патогенеза, клиничка слика и лечење.</p>	Решавање клиничког проблема

**ЧЕВРТИ МОДУЛ: ИНФЕКЦИЈЕ РЕСПИРАТОРНОГ СИСТЕМА,  
ЕНТЕРОВИРОЗЕ И ОСИПНЕ ГРОЗНИЦЕ**

**НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 9 (ДЕВЕТА НЕДЕЉА):**

<b>АКУТНЕ РЕСПИРАТОРНЕ ИНФЕКЦИЈЕ И ЕНТЕРОВИРОЗЕ</b>	
<b>ПРЕДАВАЊА 2 ЧАСА</b>	<b>ВЕЖБЕ 2 ЧАСА</b>
<p><b>Акутне респираторне инфекције.</b> Етиологија и епидемиологија акутних респираторних инфекција. Инфлуенца, параинфлуенца, аденовиروزе, мумпс, пертусис, легионелоза.</p> <p><b>Ентеровирусне болести.</b> Етиологија и епидемиологија ентеровирусних болести. Патогенеза ентеровирусних болести. Полиомијелитис, коксаки и ехо вирусне инфекције</p>	Решавање клиничког проблема

**НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 10 (ДЕСЕТА НЕДЕЉА):**

<b>ОСИПНЕ ГРОЗНИЦЕ</b>	
<b>ПРЕДАВАЊА 2 ЧАСА</b>	<b>ВЕЖБЕ 2 ЧАСА</b>
<b>Осипне грознице.</b> Осипни синдром у инфектологији. Бактеријске, вирусне, рикецијске болести праћене оспом. Морбили, рубела, варицела, инфективни еритем. Приступ фебрилном болеснику са оспом.	Решавање клиничког проблема

**ПЕТИ МОДУЛ: ОСТАЛЕ ИНФЕКТИВНЕ БОЛЕСТИ И ОДАБРАНА ПОГЛАВЉА У ИНФЕКТОЛОГИЈИ**

**НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 11 (ЈЕДАНЕСТА НЕДЕЉА):**

<b>ХЕРПЕС ВИРУСНЕ ИНФЕКЦИЈЕ</b>	
<b>ПРЕДАВАЊА 2 ЧАСА</b>	<b>ВЕЖБЕ 2 ЧАСА</b>
<b>Херпес вирусне инфекције:</b> Етиолошке и епидеиолошке карактеристике херпес инфекција. Облици клиничког испољавања. херпес инфекција. Дијагноза и лечење херпес вирусних инфекција. Херпес симплекс вирусне инфекције, херпес зостер, цитомегаловирусне болести, инфективна моноклеоза, остале херпес вирусне инфекције	Решавање клиничког проблема



**НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 12 (ДВАНАЕСТА НЕДЕЉА):**

<b>ХИВ ИНФЕКЦИЈА И НЕЈАСНА ФЕБРИЛНА СТАЊА</b>	
<b>ПРЕДАВАЊА 2 ЧАСА</b>	<b>ВЕЖБЕ 2 ЧАСА</b>
<p><b>ХИВ инфекција.</b> Значај, етиологија, епидемиологија и патогенеза. Природни ток ХИВ инфекције, опортунистичке инфекције и тумори у АИДС-у. Дијагноза и лечење ХИВ инфекције.</p> <p><b>Нејасна фебрилна стања.</b> Дефиниција, облици и дијагностички алгоритам.</p>	Решавање клиничког проблема

**НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 13 (ТРИНАЕСТА НЕДЕЉА):**

<b>СЕПСА, СЕПТИЧКИ ШОК И ВИРУСНЕ ХЕМОРАГИЈСКЕ ГРОЗНИЦЕ</b>	
<b>ПРЕДАВАЊА 2 ЧАСА</b>	<b>ВЕЖБЕ 2 ЧАСА</b>
<p><b>Сепса.</b> Етиологија и патогенеза сепсе. Клиничка слика и терапија сепсе.</p> <p><b>Септички шок.</b> Дефиниција. Критеријуми за септички шок. Лечење.</p> <p><b>Вирусне хеморагијске грознице.</b> Хеморагијска грозница са бубрежним синдромом. Епидемиолошке карактеристике. Клиничко испољавање и лечење.</p>	Решавање клиничког проблема

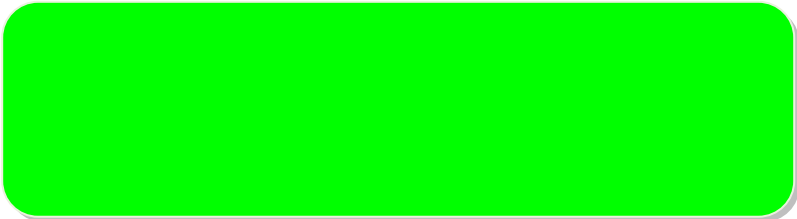
**НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 14 (ЧЕТРНАЕСТА НЕДЕЉА):**

<b>ПААЗИТАРНЕ И РИКЕЦИЈСКЕ БОЛЕСТИ</b>	
<b>ПРЕДАВАЊА 2 ЧАСА</b>	<b>ВЕЖБЕ 2 ЧАСА</b>
<p><b>Паразитарне болести.</b> Маларија, амебијаза, лајшманијаза-епидемиолошке и патогенетске карактеристике, клиничко испољавање, дијагноза и лечење.</p> <p><b>Рикецијске болести.</b> Пегави тифус, брил-Зинсерова болест.</p>	Решавање клиничког проблема

**НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 15 (ПЕТНАЕСТА НЕДЕЉА):**

<b>ОДАБРАНА ПОДЛАВЉА У ИНФЕКТОЛОГИЈИ</b>	
<b>ПРЕДАВАЊА 2 ЧАСА</b>	<b>ВЕЖБЕ 2 ЧАСА</b>
<p><b>Интраутерине инфекције.</b> конгенитална рубела, примарне инфекције трудница узроковане ЦМВ, ХСВ, токсоплазмом гондии и сл.</p> <p><b>Интрахоспиталне инфекције.</b> Значај, дефиниција, класификација. Мере за спречавање и сузбијање интрахоспиталних инфекција.</p> <p><b>Инфекције код имунодефицирних особа.</b> Инфекције код трансплантираних болесника, болесника са малигним болестима, болесника на имуносупресивној терапији</p>	<p>Решавање клиничког проблема</p>

**РАСПОРЕД ПРЕДАВАЊА  
ИНФЕКТИВНЕ БОЛЕСТИ**



**Прво предавање је  
Последње предавање је**

## Распоред предавања

datum	време	место	предавање	наставник
			Увод у инфектологију. Општа инфектологија	Проф. др П. Чановић
			Стрептококне и стафилококне инфекције	Проф. др О. Гајовић
			Бактеријске инфекције ЦНС-а	Проф. др О. Гајовић
			Вирусне инфекције ЦНС-а	Проф. др Љ. Нешић
			Интотоксикације централног нервног система	Проф. др Љ. Нешић
			Инфекције дигестивног система. неинвазивне инфекције	Проф. др З. Тодоровић
			Инвазивне инфекције дигестивног система	Проф. др З. Тодоровић
			Вирусне инфекције јетре	Доц. др Ж. Мијаиловић
			Инфекције респираторног система и ентеровирозе	Проф. др П. Чановић
			Осипне грознице	Проф. др З. Тодоровић
			Херпес вирусне инфекције	Доц. др Ж. Мијаиловић
			ХИВ инфекција и нејасна фебрилна стања	Проф. др П. Чановић
			Сепса, септички шок и вирусне хеморагијске грознице	Проф. др О. Гајовић
			Паразитарне и рикетијске болести	Проф. др П. Чановић
			Одабрана поглавља у инфектологији	Проф. др Љ. Нешић Проф. др О. Гајовић

**РАСПОРЕД ВЕЖБИ**  
**ИНФЕКТИВНЕ БОЛЕСТИ**

**КЛИНИКА ЗА ИНФЕКТИВНЕ БОЛЕСТИ**

## Списак студента по групама:

### I ГРУПА:

Ред.бр.	Презиме и име	Број индекса
1.		
2.		
3.		
4.		
5.		
6.		

### II ГРУПА:

Ред.бр.	Презиме и име	Број индекса
1.		
2.		
3.		
4.		
5.		
6.		

### III ГРУПА:

Ред.бр.	Презиме и име	Број индекса
1.		
2.		
3.		
4.		
5.		
6.		

### IV ГРУПА

Ред.бр.	Презиме и име	Број индекса
1.		
2.		
3.		
4.		
5.		
6.		

