



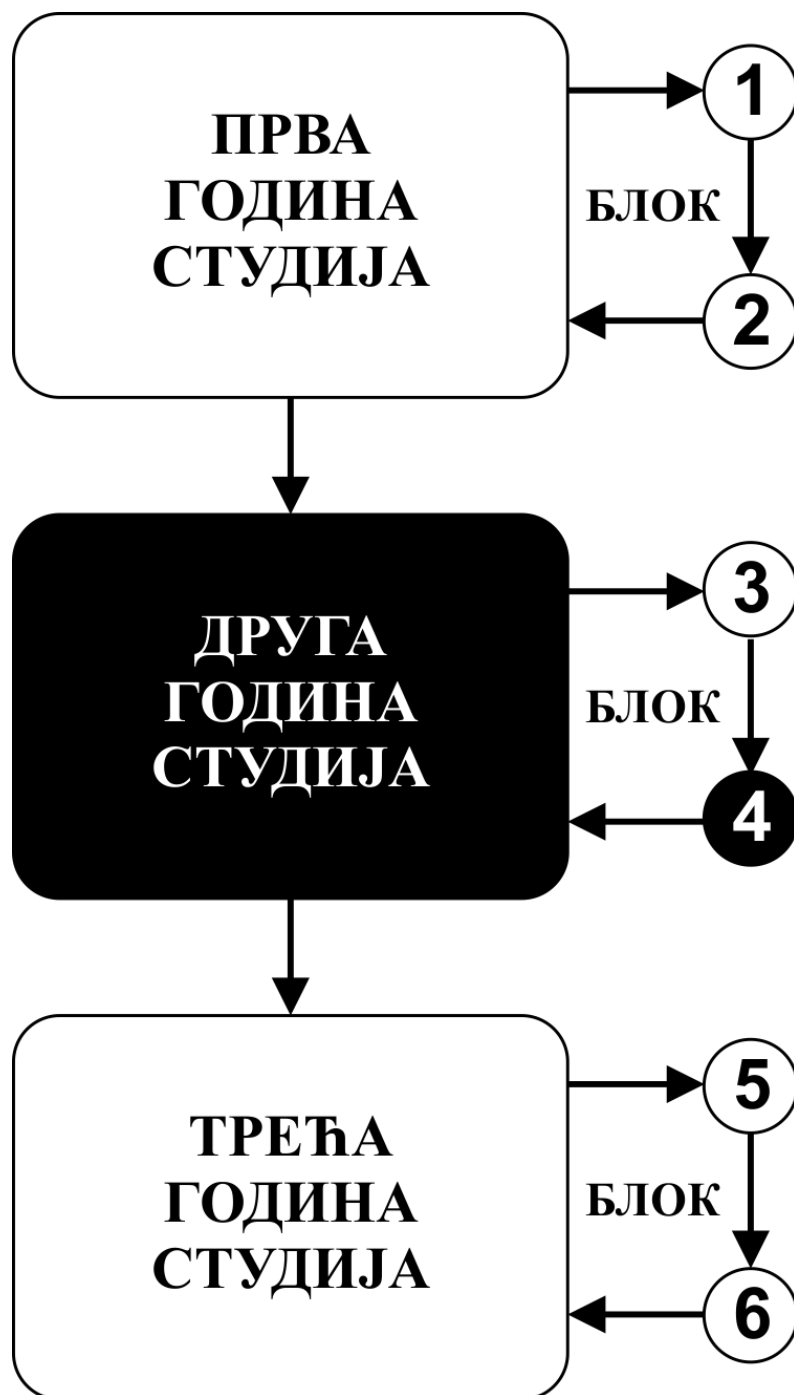
# **ОСНОВНЕ СТРУКОВНЕ СТУДИЈЕ**

**СТРУКОВНА МЕДИЦИНСКА СЕСТРА**

**ДРУГА ГОДИНА СТУДИЈА**

ШКОЛСКА 2019/2020.

**ИНФЕКТИВНЕ БОЛЕСТИ СА НЕГОМ**



Предмет:

## **ИНФЕКТИВНЕ БОЛЕСТИ СА НЕГОМ**

Предмет се вреднује са 3 ЕСПБ. Недељно има 2 часа активне наставе (1 час предавања, 1 час рада у малој групи).

**НАСТАВНИЦИ И САРАДНИЦИ:**

РБ	Име и презиме	Email адреса	звање
1.	Предраг Чановић	pcanovic@medf.kg.ac.rs	Редовни професор
2.	Олгица Гајовић	o.gajovic@gmail.com	Ванредни професор
3.	Жељко Мијаиловић	drmiijailovic70@gmail.com	Ванредни професор
4.	Биљана Поповска-Јовичић	biljanapop@yahoo.com	Доцент
5.	Јагода Гавриловић	jgavrilovic@outlook.com	Асистент
6.	Ивана Раковић	rakovic.ivana.kg@gmail.com	Истраживач-приправник
7.	Сара Петровић	sara.nikolic.kv@gmail.com	Истраживач-приправник
8.	Софија Секулић Марковић	sofija.sekusic91@gmail.com	Истраживач-приправник

**СТРУКТУРА ПРЕДМЕТА:**

модул	Назив модула	Недеља	Предавања	Вежбе	Наставник-руководилац модула
<b>1</b>	Општа инфектологија; Стрептококне и стафилококне инфекције; Вирусне осипне грознице и нега оболелих; Инфекције респираторног система и нега оболелих.	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	Проф. др Предраг Чановић
<b>2</b>	Вирусне инфекције централног нервног система и нега оболелих; Бактеријске инфекције централног нервног система и нега оболелих; Инфекције дигестивног система, нега оболелих и дијететски режим; Акутни вирусни хепатитиси; Ентеровирусне болести и нега оболелих.	<b>5</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	Проф. др Олгица Гајовић
<b>3</b>	Анаеробне инфекције и зоонозе; Херпес вирусне инфекције и нега оболелих; ХИВ/АИДС. Нега оболелих од ХИВ инфекције; Сепса и септички шок; Интрахоспиталне инфекције; Интраутерине инфекције	<b>6</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	Проф. др Предраг Чановић
					<b>Σ 15+15=30</b>

## **ОЦЕЊИВАЊЕ:**

Оцена је еквивалентна броју стечених поена (види табеле). Поени се стичу на четири начина:

**АКТИВНОСТ У ТОКУ НАСТАВЕ:** На овај начин студент може да стекне до 20 поена, и то 10 поена на предавањима и 10 поена на вежбама у малој групи.

**КОЛОКВИЈУМ:** На овај начин студент може да стекне до 30 поена (тест садржи 30 питања, свако питање се вреднује са по 1 поен). Да би студент положио тест мора да има више од 50% тачних одговора.

\* Колоквијум се полаже у другој половини семестра

**ЗАВРШНИ ТЕСТ:** На овај начин студент може да стекне до 50 поена (тест садржи 40 питања, од којих се 30 питања вреднује са по 1 поен, а 10 питања се вреднује са по 2 поена). Да би студент положио тест мора да има више од 50% тачних одговора.

\* Завршни тест се полаже у испитном року

## **ЗАВРШНО ФОРМИРАЊЕ ОЦЕНЕ:**

Да би студент положио предмет мора да стекне минимум 55 поена.

<b>број освојених поена</b>	<b>оцена</b>
0 - 50	<b>5</b>
51 - 60	<b>6</b>
61 - 70	<b>7</b>
71 - 80	<b>8</b>
81 - 90	<b>9</b>
91 - 100	<b>10</b>

## **ЛИТЕРАТУРА:**

<b>Назив уџбеника</b>	<b>аутори</b>	<b>издавач</b>
<b>Инфективне болести са епидемиологијом</b>	<b>Чановић Предраг, Тодоровић Зоран</b>	Ћуприја 2003.
<b>Инфективне болести са негом болесника</b>	<b>Гроздана Чанак и сар.</b>	Универзитет у Новом Саду, Медицински факултет Нови Сад , 2009.

Сва предавања налазе се на сајту Факултета медицинских наука: [www.medf.kg.ac.rs](http://www.medf.kg.ac.rs)

## ПРОГРАМ:

### НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 1 (ПРВА НЕДЕЉА):

#### УВОД У ИНФЕКТОЛОГИЈУ

предавања 1 час

- Основе и значај инфектологије
- Најважнији клинички синдроми
- Основни принципи дијагностике и терапије инфективних болести

рад у малој групи 1 час

Увод. Упознавање са организацијом рада инфективне клинике. Узимање анамнезе од инфективних болесника.

### НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 2 (ДРУГА НЕДЕЉА):

#### СТРЕПТОКОКНЕ И СТАФИЛОКОКНЕ ИНФЕКЦИЈЕ

предавања 1 час

- Упознати се са карактеристикама стрептококних инфекција
- Научити клиничке облике стрептококних инфекција
- Упознати се са начином дијагностиковања стрептококних инфекција
- Научити принципе антибиотске терапије стрептококних инфекција
- Научити најзначајније клиничке облике стафилококних инфекција
- Упознати се са применом антистафилококних антибиотика

рад у малој групи 1 час

- Упознавање студената са објективним прегледом болесника, прегледом усне дупље и регионалних лимфних чворова.
- Нега оболелих

### НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 3 (ТРЕЋА НЕДЕЉА):

#### ВИРУСНЕ ОСИПНЕ ГРОЗНИЦЕ

предавања 1 час

- Упознати се са етиологијом и патогенезом осипног синдрома у инфектологији
- Упознати се са најзначајнијим клиничким карактеристикама вирусних осипних болести

рад у малој групи 1 час

- Упознавање студената са основним морфолошким елементима оспе
- Упознати студенте о значају морфологије, начину избијања и дистрибуцији оспе
- Нега оболелих

### НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 4 (ЧЕТВРТА НЕДЕЉА):

#### ИНФЕКЦИЈЕ РЕСПИРАТОРНОГ СИСТЕМА

предавања 1 час

- Упознати се са карактеристикама најзначајнијих респираторних инфекција (инфлуенца, параинфлуенца, аденовирозе, мумпс)

рад у малој групи 1 час

- Упознавање студената са најважнијим симптомима и знацима болести код болесника са обољењима органа за дисање
- Нега оболелих

### НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 5 (ПЕТА НЕДЕЉА):

#### ВИРУСНЕ ИНФЕКЦИЈЕ ЦЕНТРАЛНОГ НЕРВНОГ СИСТЕМА

предавања 1 час

- Упознавање са етиологијом, епидемиологијом, патофизиологијом, клиничким испољавањем, дијагнозом, терапијом и компликацијама вирусних менингитиса и менингоенцефалитиса

рад у малој групи 1 час

- Упознавање студената са извођењем менингеалних знакова
- Упознавање студената са техником извођења лумбалне пункције
- Нега оболелих

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 6 (ШЕСТА НЕДЕЉА):

**БАКТЕРИЈСКЕ ИНФЕКЦИЈЕ ЦЕНТРАЛНОГ НЕРВНОГ СИСТЕМА**

предавања 1 час

- Упознавање са патофизиолошким и клиничким карактеристикама менингеалног синдрома
- Упознавање са специфичностима бактеријских инфекција ЦНС-а, узрокованих појединим бактеријама (пнеумокок, хемофилус инфлуенце, менингокок, туберкулозни бацил)

рад у малој групи 1 час

- Упознавање студената са извођењем менингеалних знакова
- Упознавање студената са техником извођења лумбалне пункције
- Нега оболелих

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 7 (СЕДМА НЕДЕЉА):

**ИНФЕКЦИЈЕ ДИГЕСТИВНОГ СИСТЕМА**

предавања 1 час

- Упознавање са етиологијом и патогенезом цревних инфекција
- Упознавање са клиничком сликом и основним терапијским принципима цревних инфекција
- Упознавање са неинвазивним бактеријским и вирусним инфекцијама дигестивног система
- Упознавање са инвазивним бактеријским инфекцијама дигестивног система

рад у малој групи 1 час

- Нега оболелих
- Хигијенско-дијететски режим

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 8 (ОСМА НЕДЕЉА):

**АКУТНИ ВИРУСНИ ХЕПАТИТИСИ**

предавања 1 час

- Упознавање са етиологијом, епидемиологијом и патогенезом акутних вирусних хепатитиса
- Упознавање са клиничким облицима, дијагнозом, лечењем и превенцијом акутних вирусних инфекција јетре

рад у малој групи 1 час

- Нега оболелих

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 9 (ДЕВЕТА НЕДЕЉА):

**ЕНТЕРОВИРУСНЕ БОЛЕСТИ**

предавања 1 час

- Упознати се са карактеристикама најзначајнијих ентеровирусних инфекција

рад у малој групи 1 час

- Нега оболелих

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 10 (ДЕСЕТА НЕДЕЉА):

**АНАЕРОБНЕ ИНФЕКЦИЈЕ И ЗООНОЗЕ**

предавања 1 час

- Упознавање са етиологијом, епидемиологијом и патогенезом, клиничком сликом, дијагнозом, лечењем и превенцијом тетануса и ботулизма
- Упознавање са етиологијом, епидемиологијом и патогенезом, клиничком сликом, дијагнозом, лечењем и превенцијом најзначајнијих зооноза (борелиоза)

рад у малој групи 1 час

- Нега оболелих
- Упознавање са принципима рада јединице интензивне неге
- Антитетанусна заштита



НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 11 (ЈЕДАНАЕСТА НЕДЕЉА):

**ХЕРПЕС ВИРУСНЕ ИНФЕКЦИЈЕ**

предавања 1 час

- Опште карактеристике херпес вирусних инфекција
- Клиничке особености, дијагноза и лечење херпес симплекс вирусних инфекција
- Инфективна монокулеоза

рад у малој групи 1 час

- Нега оболелих

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 12 (ДВАНАЕСТА НЕДЕЉА):

**ХИВ/АИДС**

предавања 1 час

- Дефиниција, епидемиологија, патогенеза, природни ток ХИВ инфекције
- Опортунистичке инфекције и опортунистички тумори
- Дијагноза ХИВ инфекције и ХААРТ терапија

рад у малој групи 1 час

- Нега оболелих

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 13 (ТРИНАЕСТА НЕДЕЉА):

**СЕПСА И СЕПТИЧКИ ШОК**

предавања 1 час

- Дефиниција, етиологија и патогенеза сепсе
- Клиничка слика, физикални налази, дијагноза и терапија сепсе
- Септички шок – дијагноза и лечење

рад у малој групи 1 час

- Значај узимања и тумачење хемокултура
- Нега оболелих

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 14 (ЧЕТРНАЕСТА НЕДЕЉА):

**ИНТРАХОСПИТАЛНЕ ИНФЕКЦИЈЕ**

предавања 1 час

- Дефиниција и врсте болничких инфекција
- Фактори ризика за настанак болничких инфекција
- Мере за сузбијање болничких инфекција

рад у малој групи 1 час

- Анализа најчешћих болничких инфекција у КЦ Крагујевац

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 15 (ПЕТНАЕСТА НЕДЕЉА):

**ИНТРАУТЕРИНЕ ИНФЕКЦИЈЕ**

предавања 1 час

- Конгенитална рубела, примарне инфекције трудница узроковане CMV, HSV, Toxoplasma gondii и сл.

рад у малој групи 1 час

- Дијагностиковање и превенција интраутериних инфекција

## **РАСПОРЕД ПРЕДАВАЊА**

**УТОРАК**

**АНАТОМСКА САЛА (С2)**

**12:10-12:55**

Прво предавање је 19.02.2020. (СРЕДА)

## **РАСПОРЕД ВЕЖБИ**

**СРЕДА**

**КЛИНИКА ЗА ИНФЕКТИВНЕ БОЛЕСТИ**

**08:15-09:00**

## РАСПОРЕД НАСТАВЕ ЗА ПРЕДМЕТ ИНФЕКТИВНЕ БОЛЕСТИ СА НЕГОМ

недеља	датум	време	место	тип	назив методске јединице	наставник
1	19.02.	12:10-12:55	C2	П	Уводно предавање (Основне етиолошке, патогенетске и клиничке карактеристике инфективних болести. Основни принципи дијагностике и терапије инфективних болести. Најважнији клинички синдроми у инфектологији).	Проф. др Предраг Чановић
	20.02.	08:15-09:00	ИНФК*	В		Др Јагода Гавриловић Др Ивана Раковић Др Сара Петровић Др Софија Секулић Марковић
2	25.02.	12:10-12:55	C2	П	Стрептококне и стафилококне инфекције (ангина, скарлатина, еризипел,...).	Проф. др Олгица Гајовић
	26.02.	08:15-09:00	ИНФК*	В		Др Јагода Гавриловић Др Ивана Раковић Др Сара Петровић Др Софија Секулић Марковић
3	03.03.	12:10-12:55	C2	П	Вирусне осипне грознице и нега оболелих (рубела, морбили, варицела, егзантема субитум, инфективни еритем)	Проф. др Предраг Чановић
	04.03.	08:15-09:00	ИНФК*	В		Др Јагода Гавриловић Др Ивана Раковић Др Сара Петровић Др Софија Секулић Марковић
4	10.03.	12:10-12:55	C2	П	Инфекције респираторног система и нега оболелих (инфлуенца, параинфлуенца, аденовиروзе, мумпс, пертусис, легионелозе)	Проф. др Предраг Чановић
	11.03.	08:15-09:00	ИНФК*	В		Др Јагода Гавриловић Др Ивана Раковић Др Сара Петровић Др Софија Секулић Марковић
5	17.03.	12:10-12:55	C2	П	Вирусне инфекције централног нервног система и нега оболелих (вирусни менингитиси и енцефалитиси).	Доц. др Биљана Поповска-Јовичић
	18.03.	08:15-09:00	ИНФК*	В		Др Јагода Гавриловић Др Ивана Раковић Др Сара Петровић Др Софија Секулић Марковић

## РАСПОРЕД НАСТАВЕ ЗА ПРЕДМЕТ ИНФЕКТИВНЕ БОЛЕСТИ СА НЕГОМ

недеља	датум	време	место	тип	назив методске јединице	наставник
6	24.03.	12:10-12:55	C2	П	Бактеријске инфекције централног нервног система и нега оболелих (бактеријски менингитиси)	Проф. др Олгица Гајовић
	25.03.	08:15-09:00	ИНФК*	В		Др Јагода Гавриловић Др Ивана Раковић Др Сара Петровић Др Софија Секулић Марковић
7	31.03.	12:10-12:55	C2	П	Инфекције дигестивног система, нега оболелих и дијететски режим (алиментарна интоксикација и тоksiинфекција, трбушни тифус, колера, бациларна дизентерија).	Проф. др Жељко Мијаиловић
	01.04.	08:15-09:00	ИНФК*	В		Др Јагода Гавриловић Др Ивана Раковић Др Сара Петровић Др Софија Секулић Марковић
8	07.04.	12:10-12:55	C2	П	Акутни вирусни хепатитиси (етиологија, клиничка слика, дијагноза, лечење, нега, дијететски режим).	Проф. др Жељко Мијаиловић
	08.04.	08:15-09:00	ИНФК*	В		Др Јагода Гавриловић Др Ивана Раковић Др Сара Петровић Др Софија Секулић Марковић
9	14.04.	12:10-12:55	C2	П	Ентеровирусне болести и нега оболелих (дечија парализа, инфекције изазване ЕХО и Коксаки вирусима).	Доц. др Биљана Поповска-Јовичић
	15.04.	08:15-09:00	ИНФК*	В		Др Јагода Гавриловић Др Ивана Раковић Др Сара Петровић Др Софија Секулић Марковић
10	28.04.	12:10-12:55	C2	П	Анаеробне инфекције и зоонозе (тетанус, ботулизам, беснило, лептоспирозе, борелиоза, токсоплазмоза,..)	Доц. др Биљана Поповска-Јовичић
	29.04.	08:15-09:00	ИНФК*	В		Др Јагода Гавриловић Др Ивана Раковић Др Сара Петровић Др Софија Секулић Марковић

## РАСПОРЕД НАСТАВЕ ЗА ПРЕДМЕТ ИНФЕКТИВНЕ БОЛЕСТИ СА НЕГОМ

недеља	датум	време	место	тип	назив методске јединице	наставник
11	05.05.	12:10-12:55	C2	П	Херпес вирусне инфекције и нега оболелих (херпес симплекс, инфективна моноклеоза).	Проф. др Жељко Мијаиловић
	06.05.	08:15-09:00	ИНФК*	В		Др Јагода Гавриловић Др Ивана Раковић Др Сара Петровић Др Софија Секулић Марковић
12	12.05.	12:10-12:55	C2	П	ХИВ/АИДС. Нега оболелих од ХИВ инфекције	Доц. др Биљана Поповска-Јовичић
	13.05.	08:15-09:00	ИНФК*	В		Др Јагода Гавриловић Др Ивана Раковић Др Сара Петровић Др Софија Секулић Марковић
13	19.05.	12:10-12:55	C2	П	Сепса и септички шок	Проф. др Олгица Гајовић
	20.05.	08:15-09:00	ИНФК*	В		Др Јагода Гавриловић Др Ивана Раковић Др Сара Петровић Др Софија Секулић Марковић
14	26.05.	12:10-12:55	C2	П	Интрахоспиталне инфекције	Доц. др Биљана Поповска-Јовичић
	27.05.	08:15-09:00	ИНФК*	В		Др Јагода Гавриловић Др Ивана Раковић Др Сара Петровић Др Софија Секулић Марковић
15	02.06.	12:10-12:55	C2	П	Интраутерине инфекције	Доц. др Биљана Поповска-Јовичић
	03.06.	08:15-09:00	ИНФК*	В		Др Јагода Гавриловић Др Ивана Раковић Др Сара Петровић Др Софија Секулић Марковић
	25.06.	15:45-17:45	C3	ЗТ	<b>ЗАВРШНИ ТЕСТ</b>	
	29.06.	11:30-13:15	C3	И	<b>ИСПИТ (јунски рок)</b>	

\* ИНФК – КЛИНИКА ЗА ИНФЕКТИВНЕ БОЛЕСТИ