



ОСНОВНЕ СТРУКОВНЕ СТУДИЈЕ

**ТРЕЋА ГОДИНА СТУДИЈА
СТРУКОВНА МЕДИЦИНСКА СЕСТРА**

ШКОЛСКА 2025/2026.

ИНФЕКТИВНЕ БОЛЕСТИ СА НЕГОМ

Предмет:

ИНФЕКТИВНЕ БОЛЕСТИ СА НЕГОМ

Предмет се вреднује са 6 ЕСПБ. Недељно има 3 часа активне наставе (2 час предавања, 1 час рада у малој групи).

НАСТАВНИЦИ И САРАДНИЦИ:

РБ	Име и презиме	Email адреса	звање
1.	Жељко Мијаиловић	drmijailovic70@gmail.com	Редовни професор
2.	Биљана Поповска-Јовичић	biljanapop@yahoo.com	Ванредни професор
3.	Јагода Гавриловић	jgavrilovic@outlook.com	Доцент
4.	Ивана Раковић	rakovic.ivana.kg@gmail.com	Доцент
5.	Сара Петровић	sara.nikolic.kv@gmail.com	Асистент
6.	Немања Ђорђевић	nemanja.djordjevic@hotmail.com	Асистент
7.	Софија Секулић Марковић	sofija.sekulic91@gmail.com	Фацитилатор
8.	Ивана Лешњак	ivanalesnjak92@gmail.com	Фацитилатор
9.	Андријана Крстић	anjakrstic93@gmail.com	Фацитилатор

СТРУКТУРА ПРЕДМЕТА:

модул	Назив модула	Недеља	Предавања	Вежбе	Наставник-руководилац модула
1	Општа инфектологија; Стрептококне и стафилококне инфекције; Вирусне осипне грознице и нега оболелих; Инфекције респираторног система и нега оболелих; Вирусне и бактеријске инфекције централног нервног система и нега оболелих; Инфекције дигестивног система, нега оболелих и дијететски режим; Акутни вирусни хепатитиси; Ентеровирусне болести и нега оболелих; 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.	15	2	1	Доц. др Ивана Раковић
					Σ10+10=20

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 15 питања, свако питање се вреднује са по 2 поена).

Да би студент положио тест мора да има више од 50% тачних одговора.

* Колоквијум се полаже у другој половини семестра

ЗАВРШНИ ИСПИТ: На овај начин студент може да стекне до 50 поена (тест садржи 25 питања, питања се вреднују 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 51 поена.

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

ЛИТЕРАТУРА:

ОБАВЕЗНА

1. Максимовић М: Здравствена нега у инфектологији, Уџбеник за студенте струковних студија, ВЗШ Београд, 2006.
2. Ножић Д. Инфективне болести са епидемиологијом, Ауторско издање, Београд, 2008.

ДОПУНСКА

1. Божић М.и сар. Инфективне болести, Медицински факултет, Универзитет у Београду, 2004.
2. Делић Д. Акутна инфекција јетре, Завод за уџбенике и наставна средства, Београд 2003.
3. Делић Д. Хронични вирусни хепатитис, Завод за уџбенике и наставна средства, Београд 2012.
4. Институт за Јавно здравље Србије „Др Милан Јовановић–Батут: Болничке инфекције-дефиниције, Приручник, Београд, 2008.

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 беснила

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 мононуклеоза

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 налаз, 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)

12:45-13:30

РАСПОРЕД ВЕЖБИ

СРЕДА

**КЛИНИКА ЗА ИНФЕКТИВНЕ
БОЛЕСТИ**

08:15-09:00

[Распоред наставе](#)

РАСПОРЕД НАСТАВЕ ЗА ПРЕДМЕТ ИНФЕКТИВНЕ БОЛЕСТИ СА НЕГОМ

недеља	тип	назив методске јединице	наставник
1	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 Жељко Мијаиловић
1	В		Доц. др Ивана Раковић Доц. др Јагода Гавриловић Асс. др Сара Петровић Асс. Др Немања Ђорђевић
2	П	Стрептококне и стафилококне инфекције (ангина, скарлатина, еризипел,...)	Доц. др Ивана Раковић
2	В		Доц. др Ивана Раковић Доц. др Јагода Гавриловић Асс. др Сара Петровић Асс. Др Немања Ђорђевић
3	П	Вирусне осипне грознице и нега оболелих (рубела, морбили, варичела, егзантема субитум, инфективни еритем)	Доц. др Јагода Гавриловић
3	В		Доц. др Ивана Раковић Доц. др Јагода Гавриловић Асс. др Сара Петровић Асс. Др Немања Ђорђевић
4	П	Инфекције респираторног система и нега оболелих (инфлуенца, параинфлуенца, аденовирозе, мумпс, пертусис, легионелозе)	Доц. др Јагода Гавриловић
4	В		Доц. др Ивана Раковић Доц. др Јагода Гавриловић Асс. др Сара Петровић Асс. Др Немања Ђорђевић
5	П	Вирусне инфекције централног нервног система и нега оболелих (вирусни менингитиси и енцефалитиси)	Доц. др Јагода Гавриловић

РАСПОРЕД НАСТАВЕ ЗА ПРЕДМЕТ ИНФЕКТИВНЕ БОЛЕСТИ СА НЕГОМ

недеља	тип	назив методске јединице	наставник
5	В		Доц. др Ивана Раковић Доц. др Јагода Гавриловић Асс. др Сара Петровић Асс. Др Немања Ђорђевић
6	П	Бактеријске инфекције централног нервног система и нега оболелих (бактеријски менингитиси)	Доц. др Јагода Гавриловић
6	В		Доц. др Ивана Раковић Доц. др Јагода Гавриловић Асс. др Сара Петровић Асс. Др Немања Ђорђевић
7	П	Инфекције дигестивног система, нега оболелих и дијететски режим (алиментарна интоксикација и тоksiинфекција, трбушни тифус, колера, бациларна дизентерија)	Доц. др Ивана Раковић
7	В		Доц. др Ивана Раковић Доц. др Јагода Гавриловић Асс. др Сара Петровић Асс. Др Немања Ђорђевић
8	П	Акутни вирусни хепатитиси (етиологија, клиничка слика, дијагноза, лечење, нега, дијететски режим)	Проф. др Жељко Мијаиловић
8	В		Доц. др Ивана Раковић Доц. др Јагода Гавриловић Асс. др Сара Петровић Асс. Др Немања Ђорђевић
9	П	Ентеровирусне болести и нега оболелих (дечија парализа, инфекције изазване ЕХО и Коксаки вирусима)	Доц. др Ивана Раковић
9	В		Доц. др Ивана Раковић Доц. др Јагода Гавриловић Асс. др Сара Петровић Асс. Др Немања Ђорђевић
10	П	Анаеробне инфекције и зоонозе (тетанус, ботулизам, беснило)	Доц. др Ивана Раковић

РАСПОРЕД НАСТАВЕ ЗА ПРЕДМЕТ ИНФЕКТИВНЕ БОЛЕСТИ СА НЕГОМ

недеља	тип	назив методске јединице	наставник
10	В		Доц. др Ивана Раковић Доц. др Јагода Гавриловић Асс. др Сара Петровић Асс. Др Немања Ђорђевић
11	П	Херпес вирусне инфекције и нега оболелих (херпес симплекс, инфективна мононуклеоза)	Проф. др Жељко Мијаиловић
11	В		Доц. др Ивана Раковић Доц. др Јагода Гавриловић Асс. др Сара Петровић Др Немања Ђорђевић
12	П	ХИВ/АИДС. Нега оболелих од ХИВ инфекције	Проф. др Биљана Поповска Јовичић
12	В		Доц. др Ивана Раковић Доц. др Јагода Гавриловић Асс. др Сара Петровић Асс. Др Немања Ђорђевић
13	П	Сепса и септички шок	Доц. др Јагода Гавриловић
13	В		Доц. др Ивана Раковић Доц. др Јагода Гавриловић Асс. др Сара Петровић Др Немања Ђорђевић
14	П	Интрахоспиталне инфекције	Доц. др Јагода Гавриловић
14	В		Доц. др Ивана Раковић Доц. др Јагода Гавриловић Асс. др Сара Петровић Др Немања Ђорђевић
15	П	Интраутерине инфекције	Доц. др Ивана Раковић

РАСПОРЕД НАСТАВЕ ЗА ПРЕДМЕТ ИНФЕКТИВНЕ БОЛЕСТИ СА НЕГОМ

недеља	тип	назив методске јединице	наставник
15	В		Доц. др Ивана Раковић Доц. др Јагода Гавриловић Асс. др Сара Петровић Др Немања Ђорђевић
		ЗАВРШНИ ИСПИТ	