



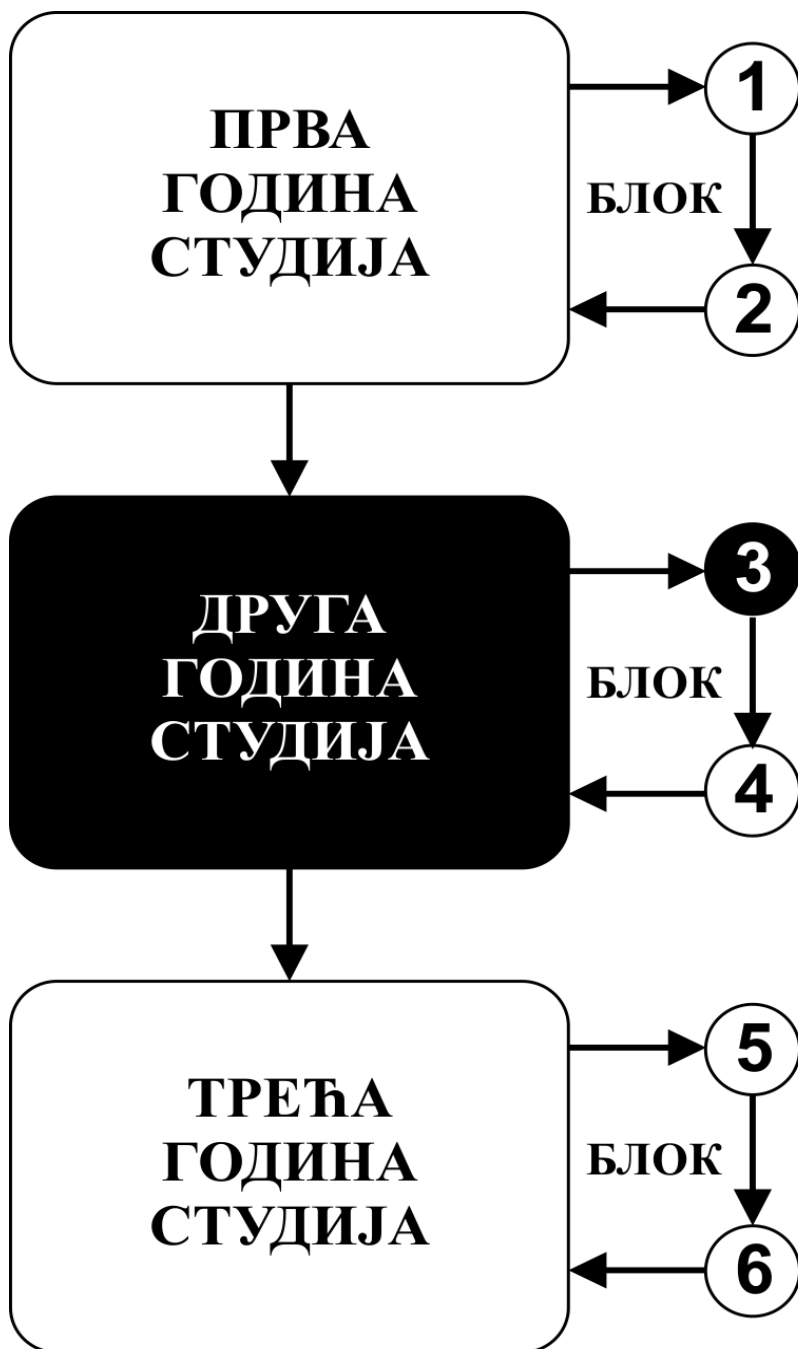
ОСНОВНЕ СТРУКОВНЕ СТУДИЈЕ

СТРУКОВНА МЕДИЦИНСКА
СЕСТРА/ТЕХНИЧАР

ДРУГА ГОДИНА СТУДИЈА

школска 2024/2025.

ХИГИЈЕНА СА ЕПИДЕМИОЛОГИЈОМ



Предмет:

ХИГИЈЕНА СА ЕПИДЕМИОЛОГИЈОМ

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

НАСТАВНИЦИ И САРАДНИЦИ:

РБ	Име и презиме	Email адреса	Звање
1.	Проф. др Нела Ђоновић	nela@medf.kg.ac.rs	редовни професор
2.	Проф. др Драган Васиљевић	dvg_gana@yahoo.com	ванредни професор
3.	Проф. др Марија Секулић	msekulic82@gmail.com	ванредни професор
4.	Доц. др Гордана Ђорђевић	mogidj@ptt.rs	доцент
5.	Доц. др Далибор Стајић	stajicdalibor@yahoo.com	доцент
6.	др Огњен Ђорђевић	ognjendjordjevic763@gmail.com	асистент
7.	др Николета Јанићијевић	nikoleta.janicijevic@gmail.com	сарадник у настави

СТРУКТУРА ПРЕДМЕТА:

Модул	Назив модула	Недеља	Предавања	Рад у малој групи	Наставник-руководилац модула
1	ХИГИЈЕНА	7	1	1	Проф. др Нела Ђоновић
2	ЕПИДЕМИОЛОГИЈА	8	1	1	Доц. др Гордана Ђорђевић
					$\Sigma 15+15=30$

ОЦЕЊИВАЊЕ:

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

АКТИВНОСТ У ТОКУ НАСТАВЕ: На овај начин студент може да стекне до **30** поена и то тако што на последњем часу рада у малој групи одговара на 2 испитна питања из те недеље наставе и у складу са показаним знањем добија укупно 0 - 2 поена.

ЗАВРШНИ ТЕСТ: На овај начин студент може да стекне до **70** поена, а према приложеној табели.

МОДУЛ		МАКСИМАЛНО ПОЕНА		
		активност у току наставе	завршни тест	
1	ХИГИЈЕНА	14		
2	ЕПИДЕМИОЛОГИЈА	16		
Σ		30	70	100

КОНСУЛТАТИВНА НАСТАВА: Консултације се одржавају сваке недеље а могу се заказати са Проф. др Нелом Ђоновић и Доц. др Гордана Ђорђевић.

Завршна оцена се формира на следећи начин:

Да би студент положио предмет мора да стекне минимум 51 поен и да положи све модуле.

Да би положио модул студент мора да:

1. стекневише од 50% поена на том модулу
2. стекневише 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	оцена
0 - 50	5
51 - 60	6
61 - 70	7
71 - 80	8
81 - 90	9
91 - 100	10

ЛИТЕРАТУРА:

модул	назив уџбеника	аутори	издавач	библиотека
ХИГИЈЕНА	Хигијена	Коџијанчић Р.	Медицински факултет Београд, 2009	Има
	Народно здравље	Ђоновић Н, Васиљевић Д, Секулић М, Стајић Д, Коџић С, Радовановић С, Симић Вукомановић И, Радевић С, Јанићијевић К.	Факултет медицинских наука Универзитет у Крагујевцу, 2021.	Има
ЕПИДЕМИОЛОГИЈА	Општа епидемиологија	Радовановић З, Влајинац Х.	Наука, Београд, 2001.	Има

Сва предавања налазе се на сајту Факултета медицинских наука: www.medf.kg.ac.rs

ПРОГРАМ:

ПРВИ МОДУЛ: ХИГИЈЕНА

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 1 (ПРВА НЕДЕЉА)

предавања 1 час

Увод у хигијену; Предмет проучавања хигијене;
Историјат; Методологија и подручје рада;
Дефиниција, циљ, задатак; Увод у екологију

вежбе 1 час

Циљ и подручје рада Хигијене;
Поделе; Лична хигијена

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 2 (ДРУГА НЕДЕЉА)

предавања 1 час

Атмосфера (састав, аерополутанси, утицај на здравље);
Аерозагађење; Бука (дефиниција, извори, утицај на
здравље, мере заштите); Вибрације (дефиниција,
извори, утицај на здравље, мере заштите).

вежбе 1 час

Околина и здравље; Аерозагађење;
Прашина; Утицај буке на здравље.

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 3 (ТРЕЋА НЕДЕЉА)

предавања 1 час

Хигијена насеља; Вода за пиће (физичко-хемијске и
микробиолошке карактеристике); Законска регулатива;
Значај воде; Здравствена исправност воде за пиће;
Утицај на здравље.

вежбе 1 час

Хигијенски преглед воде за пиће-физичко-
хемијска и микробиолошка анализа
терморегулација

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 4 (ЧЕТВРТА НЕДЕЉА)

предавања 1 час

Хигијена радне средине; Професионалне штетности,
Умор, Замор

вежбе 1 час

Хигијена земљишта; Отпадне материје

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 5 (ПЕТА НЕДЕЉА)

предавања 1 час

Увод у хигијену исхране; Намирнице, врсте, групе,
Витамини и минерали.

вежбе 1 час

Најважније болести недовољне и преобилне
исхране

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 6 (ШЕСТА НЕДЕЉА)

предавања 1 час

Испитивање хигијенске исправности намирница; Значај
болничких инфекција, дефиниција, класификација.

вежбе 1 час

Мере превенције болничких инфекција;
Дезинфекција; Стерилизација.

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 7 (СЕДМА НЕДЕЉА)

предавања 1 час

Увод у школску хигијену; Увод у менталну хигијену.

вежбе 1 час

Раст и развој деце; Поремећаји раста и развоја
деце.

ДРУГИ МОДУЛ: ЕПИДЕМИОЛОГИЈА

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

предавања 1 час
Мере превенције заразних болести у ванредним ситуацијама

вежбе 1 час
Мере превенције заразних болести у ванредним ситуацијама

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 9 (ДЕВЕТА НЕДЕЉА): **ПРОУЧАВАЊА И ЗАДАЦИ ЕПИДЕМИОЛОГИЈЕ. ИЗВОРИ ПОДАТАКА О ОБОЛЕВАЊУ И УМИРАЊУ**

предавања 1 часа
Мере здравља и болести

вежбе 1 час
Примери израчунавања показатеља оболевања и умирања

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

предавања 1 час
Дескриптивни метод

вежбе 1 час
Примена дескрипције у епидемиологији

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 11 (ЈЕДНАЕСТА НЕДЕЉА): **АНАЛИТИЧКИ МЕТОД, ЕКСПЕРИМЕНТАЛНИ МЕТОД**

предавања 1 час
Аналитички метод. Експериментални метод

вежбе 1 час
Практична примена аналитичког и експерименталног метода истраживања у епидемиологији

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 12 (ДВАНАЕСТА НЕДЕЉА): **АГЕНС. ЗНАЧАЈ РЕЗЕРВОАРА И ИЗВОРА ИНФЕКЦИЈЕ**

предавања 1 час
Агенс. Значај резервоара и извора инфекције

вежбе 1 час
Путеви преношења заразних болести

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 13 (ТРИНАЕСТА НЕДЕЉА): **ПРЕВЕНЦИЈА ПОРЕМЕЋАЈА ЗДРАВЉА**

предавања 1 час
Превенција поремећаја здравља

вежбе 1 час
Активна и пасивна имунизација (Вакцине и серуми у употреби у домаћој пракси)

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

предавања 1 час
Болничке инфекције

вежбе 1 час
Видови болничких инфекција на педијатријским одељењима. Мере за сузбијање инфекције на педијатријским одељењима

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 15 (ПЕТНАЕСТА НЕДЕЉА): **ЕПИДЕМИОЛОШКИ УПИТНИК. ИСТРАЖИВАЊЕ ЕПИДЕМИЈЕ**

предавања 1 час
Епидемиолошки упитник. Истраживање епидемије

вежбе 1 час
Мере сузбијања заразних болести

РАСПОРЕД ПРЕДАВАЊА

АНАТОМСКА САЛА (С2)

ПЕТАК

(1-3 недеља)

14:30 – 16:00

(5 недеља)

14:30 – 16:45

(8-15 недеље)

14:30 - 15:15

РАСПОРЕД ВЕЖБИ

АНАТОМСКА САЛА (С2)

ПЕТАК

(2, 4, 6 недеље)

14:30 - 20:45

(7 недеље)

14:30 - 17:45

(8-15 недеље)

15:30 - 18:30

[Распоред наставе](#)

РАСПОРЕД НАСТАВЕ ЗА ПРЕДМЕТ ХИГИЈЕНА СА ЕПИДЕМИОЛОГИЈОМ

недеља	тип	назив методске јединице	наставник
1	П	Увод у хигијену; Предмет проучавања хигијене; Историјат; Методологија и подручје рада; Дефиниција циљ, задатак; Увод у екологију.	Проф. др Нела Ђоновић Проф. др Драган Васиљевић Доц. др Далибор Стајић
	В	Циљ и подручје рада Хигијене; Поделе; Лична хигијена	Проф. др Нела Ђоновић Проф. др Драган Васиљевић Проф. др Марија Секулић Доц. др Далибор Стајић Др Николета Јанићијевић
2	П	Атмосфера (састав, аерополутанси, утицај на здравље); Аерозагађење; Бука (дефиниција, извори, утицај на здравље, мере заштите); Вибрације (дефиниција, извори, утицај на здравље, мере заштите).	Проф. др Нела Ђоновић Проф. др Драган Васиљевић Проф. др Марија Секулић
	В	Околина и здравље; Аерозагађење; Прашина; Утицај буке на здравље.	Проф. др Нела Ђоновић Проф. др Драган Васиљевић Проф. др Марија Секулић Доц. др Далибор Стајић Др Николета Јанићијевић
3	П	Хигијена насеља; Вода за пиће (физичко-хемијске и микробиолошке карактеристике); Законска регулатива; Значај воде; Здравствена исправност воде за пиће; Утицај на здравље.	Проф. др Драган Васиљевић Проф. др Марија Секулић Доц. др Далибор Стајић
	В	Хигијенски преглед воде за пиће-физичко-хемијска и микробиолошка анализа терморегулација	Проф. др Нела Ђоновић Проф. др Драган Васиљевић Проф. др Марија Секулић Доц. др Далибор Стајић Др Николета Јанићијевић
4	П	Хигијена радне средине,; Професионалне штетности, Умор, Замор	Проф. др Драган Васиљевић Доц. др Далибор Стајић Проф. др Марија Секулић
	В	Хигијена земљишта, Отпадне воде	Проф. др Нела Ђоновић Проф. др Драган Васиљевић Проф. др Марија Секулић Доц. др Далибор Стајић Др Николета Јанићијевић
5	П	Увод у хигијену исхране; Намирнице, врсте, групе; Витамини и минерали.	Проф. др Марија Секулић Доц. др Далибор Стајић Проф. др Нела Ђоновић

РАСПОРЕД НАСТАВЕ ЗА ПРЕДМЕТ ХИГИЈЕНА СА ЕПИДЕМИОЛОГИЈОМ

недеља	тип	назив методске јединице	наставник
	В	Најважније болести недовољне и преобилне исхране.	Проф. др Нела Ђоновић Проф. др Драган Васиљевић Проф. др Марија Секулић Доц. др Далибор Стајић Др Николета Јанићијевић
6	П	Испитивање хигијенске исправности намирница; Значај болничких инфекција, дефиниција, класификација.	Проф. др Марија Секулић Доц. др Далибор Стајић Проф. др Нела Ђоновић
	В	Мере превенције болничких инфекција; Дезинфекција; Стерилизација.	Проф. др Нела Ђоновић Проф. др Драган Васиљевић Проф. др Марија Секулић Доц. др Далибор Стајић Др Николета Јанићијевић
7	П	Увод у школску хигијену; Увод у менталну хигијену.	Доц. др Далибор Стајић Проф. др Марија Секулић Проф. др Драган Васиљевић
	В	Раст и развој деце; Поремећаји раста и развоја деце.	Проф. др Нела Ђоновић Проф. др Драган Васиљевић Проф. др Марија Секулић Доц. др Далибор Стајић Др Николета Јанићијевић
8	П	Мере превенције заразних болести у ванредним ситуацијама	Доц. др Гордана Ђорђевић
	В	Мере превенције заразних болести у ванредним ситуацијама	Доц. др Гордана Ђорђевић др Огњен Ђорђевић
9	П	Проучавања и задаци епидемиологије. Извори података о оболевању и умирању	Доц. др Гордана Ђорђевић
	В	Примери израчунавања показатеља оболевања и умирања	Доц. др Гордана Ђорђевић др Огњен Ђорђевић
10	П	Дескриптивни метод	Доц. др Гордана Ђорђевић
	В	Примена дескрипције у епидемиологији	Доц. др Гордана Ђорђевић др Огњен Ђорђевић

РАСПОРЕД НАСТАВЕ ЗА ПРЕДМЕТ ХИГИЈЕНА СА ЕПИДЕМИОЛОГИЈОМ

недеља	тип	назив методске јединице	наставник
11	П	Аналитички метод. Експериментални метод	Доц. др Гордана Ђорђевић
	В	Практична примена аналитичког и експерименталног метода истраживања у епидемиологији	Доц. др Гордана Ђорђевић др Огњен Ђорђевић
12	П	Агенс. Значај резервоара и извора инфекције	Доц. др Гордана Ђорђевић
	В	Путеви преношења заразних болести	Доц. др Гордана Ђорђевић др Огњен Ђорђевић
13	П	Превенција поремећаја здравља	Доц. др Гордана Ђорђевић
	В	Активна и пасивна имунизација (Вакцине и серуми у употреби у домаћој пракси)	Доц. др Гордана Ђорђевић др Огњен Ђорђевић
14	П	Болничке инфекције	Доц. др Гордана Ђорђевић
	В	Видови болничких инфекција на педијатријским одељењима. Мере за сузбијање инфекције на педијатријским одељењима	Доц. др Гордана Ђорђевић др Огњен Ђорђевић
15	П	Епидемиолошки упитник. Истраживање епидемије	Доц. др Гордана Ђорђевић
	В	Мере сузбијања заразних болести	Доц. др Гордана Ђорђевић др Огњен Ђорђевић