



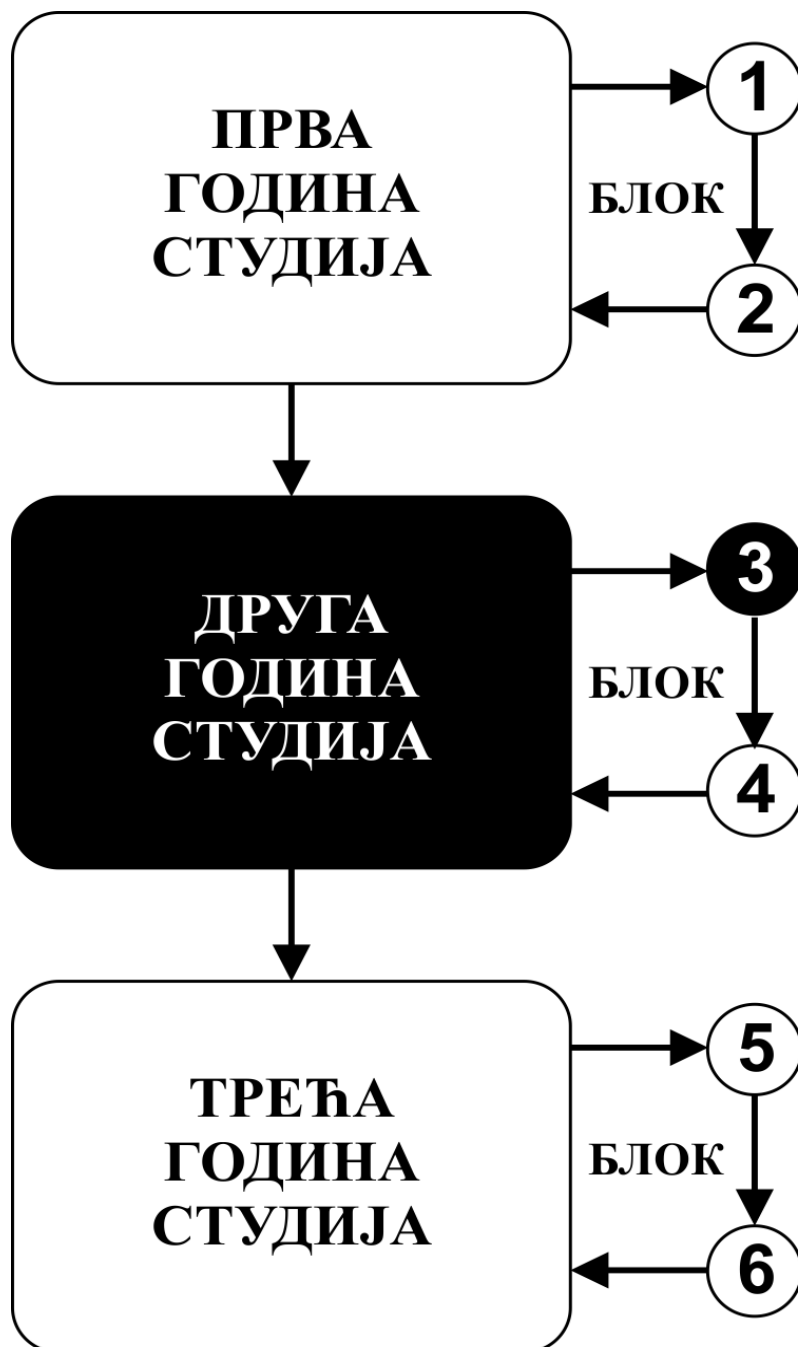
# ОСНОВНЕ СТРУКОВНЕ СТУДИЈЕ

СТРУКОВНА МЕДИЦИНСКА  
СЕСТРА/ТЕХНИЧАР

ДРУГА ГОДИНА СТУДИЈА

школска 2019/2020

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	ванредни професор
2.	Проф. др Весна Пантовић	epidemiologija@izjzkg.rs	редовни професор
3.	Доц. др Драган Васиљевић	dvg_gana@yahoo.com	доцент

## СТРУКТУРА ПРЕДМЕТА:

Модул	Назив модула	Недеља	Предавања	Рад у малој групи	Наставник-руководилац модула
1	<b>ХИГИЈЕНА</b>	7	1	1	Проф. др Нела Ђоновић
2	<b>ЕПИДЕМИОЛОГИЈА</b>	8	1	1	Проф. др Весна Пантовић
					Σ 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		<b>30</b>	<b>70</b>	<b>100</b>

**КОНСУЛТАТИВНА НАСТАВА:** Консултације се одржавају сваке недеље а могу се заказати са професорима проф. др Весном Пантовић и проф. др Нелом Ђоновић

### 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	оцена
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>модул</b>	<b>назив уџбеника</b>	<b>аутори</b>	<b>издавач</b>	<b>библиотека</b>
<b>ХИГИЈЕНА</b>	<b>Хигијена</b>	Проф. Р. Коџијанчић	Медицински факултет Београд, 2009	Има
<b>ЕПИДЕМИОЛОГИЈА</b>	<b>Општа епидемиологија</b>	Радовановић З, Влајинац Х.	Наука, Београд, 2001.	Има

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

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)

#### НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 2 (ДРУГА НЕДЕЉА)

вежбе 1 час

Циљ и подручје рада Хигијене  
Поделе, Лична хигијена

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

предавања 1 час

Хигијена радне средине, Професионалне  
штетности, Умор, Замор

#### НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 4 (ЧЕТВРТА НЕДЕЉА)

вежбе 1 час

Хигијена земљишта, Отпадне воде

вежбе 1 час

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

#### НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 5 (ПЕТА НЕДЕЉА)

предавања 1 час

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

предавања 1 час

Испитивање хигијенске исправности  
намирница; Значај болничких инфекција,  
дефиниција, класификација  
Увод у школску хигијену. Увод у менталну  
хигијену

#### НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 6 (ШЕСТА НЕДЕЉА)

вежбе 1 час

Најважније болести недовољне и преобилне  
исхране,

вежбе 1 час

Мере превенције болничких инфекција  
Дезинфекција, Стерилизација

#### НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 7 (СЕДМА НЕДЕЉА)

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  
Примена дескрипције у епидемиологији

вежбе 1 час  
Мере здравља и болести

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

предавања 1 час  
Дескриптивни метод

вежбе 1 час  
Примена дескрипције у епидемиологији

### НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 11 (ЈЕДАНАЕСТА 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**

**ПЕТАК**

**АНАТОМСКА САЛА (С2)**

**20.09.2019. - 14:30-16:00**

**04.10.2019. - 14:30-16:00**

**18.10.2019. - 14:30-16:45**

**од осме недеље наставе**

**14:30 - 15:15**

## **РАСПОРЕД ВЕЖБИ**

**ПЕТАК**

**АНАТОМСКА САЛА (С2)**

**27.09.2019.- 14:30-20:45**

**11.10.2019.- 14:30-20:45**

**25.10.2019.- 14:30-20:45**

**01.10.2019.- 14:30-17:45**

**од осме недеље наставе**

**15:30 - 18:30**

## РАСПОРЕД НАСТАВЕ ЗА ПРЕДМЕТ ХИГИЈЕНА СА ЕПИДЕМИОЛОГИЈОМ

модул	недеља	датум	време	место	тип	назив методске јединице	наставник
1	1	20.09.	14:30-16:00	C2	П	Увод у хигијену, увод у екологију, утицај на здравље Атмосфера, бука, вибрације, утицај на здравље	Проф. др Нела Ђоновић Доц. др Драган Васиљевић
	2	27.09.	14:30-20:45	C2	В	Увод у хигијену, увод у екологију, утицај на здравље Атмосфера, бука, вибрације, утицај на здравље	Асс. др Марија Секулић Асс. др Далибор Стајић
	3	04.10.	14:30-16:00	C2	П	Хигијена насеља, вода за пиће, отпадне воде, хигијена земљишта утицај на здравље; Хигијена исхране	Проф. др Нела Ђоновић Доц. др Драган Васиљевић
	4	11.10.	14:30-20:45	C2	В	Хигијена насеља, вода за пиће, отпадне воде, хигијена земљиштаутицај на здравље; Хигијена исхране	Асс. др Марија Секулић Асс. др Далибор Стајић
	5	18.10.	14:30-16:45	C2	П	Земљиште. Екотоксикологија. Тровања из животне средине Превенција болничких инфекција. Школска хигијена, ментална хигијена	Проф. др Нела Ђоновић Доц. др Драган Васиљевић
	6	25.10.	14:30-20:45	C2	В	Земљиште. Екотоксикологија. Тровања из животне средине Превенција болничких инфекција	Асс. др Марија Секулић Асс. др Далибор Стајић
	7	01.11.	14:30-17:45	C2	В	Школска хигијена, ментална хигијена	Асс. др Марија Секулић Асс. др Далибор Стајић
2	8	08.11.	14:30-15:15	C2	П	Мере превенције заразних болести у ванредним ситуацијама	Проф. др Весна Пантовић
		08.11.	15:30-18:30	C2	В	Мере превенције заразних болести у ванредним ситуацијама	Мр. др Гордана Ђорђевић
	9	15.11.	14:30-15:15	C2	П	Проучавања и задаци епидемиологије. Извори података о оболевању и умирању	Проф. др Весна Пантовић
		15.11.	15:30-18:30	C2	В	Проучавања и задаци епидемиологије. Извори података о оболевању и умирању	Мр. др Гордана Ђорђевић
	10	22.11.	14:30-15:15	C2	П	Дескриптивни метод	Проф. др Весна Пантовић
		22.11.	15:30-18:30	C2	В	Дескриптивни метод	Мр. др Гордана Ђорђевић
	11	29.11.	14:30-15:15	C2	П	Аналитички метод. Експериментални метод	Проф. др Весна Пантовић
		29.11.	15:30-18:30	C2	В	Аналитички метод. Експериментални метод	Мр. др Гордана Ђорђевић

## РАСПОРЕД НАСТАВЕ ЗА ПРЕДМЕТ ХИГИЈЕНА СА ЕПИДЕМИОЛОГИЈОМ

модул	недеља	датум	време	место	тип	назив методске јединице	наставник
2	12	06.12.	14:30-15:15	C2	П	Агенс. Значај резервоара и извора инфекције	Проф. др Весна Пантовић
		06.12.	15:30-18:30	C2	В	Агенс. Значај резервоара и извора инфекције	Мр. др Гордана Ђорђевић
	13	13.12.	14:30-15:15	C2	П	Превенција поремећаја здравља	Проф. др Весна Пантовић
		13.12.	15:30-18:30	C2	В	Превенција поремећаја здравља	Мр. др Гордана Ђорђевић
	14	20.12.	14:30-15:15	C2	П	Болничке инфекције	Проф. др Весна Пантовић
		20.12.	15:30-18:30	C2	В	Болничке инфекције	Мр. др Гордана Ђорђевић
	15	27.12.	14:30-15:15	C2	П	Епидемиолошки упитник. Истраживање епидемије	Проф. др Весна Пантовић
		27.12.	15:30-18:30	C2	В	Епидемиолошки упитник. Истраживање епидемије	Мр. др Гордана Ђорђевић
		17.01.	08:45-09:45	C1	ЗТ	<b>ЗАВРШНИ ТЕСТ</b>	
		31.01.	12:00-14:00	C3	И	<b>ИСПИТ (ЈАНУАРСКО-ФЕБРУАРСКИ РОК)</b>	