



ОСНОВНЕ СТРУКОВНЕ СТУДИЈЕ

**ХИГИЈЕНА
СА ЕПИДЕМИОЛОГИЈОМ**

ДРУГА ГОДИНА СТУДИЈА

школска 2014/2015.

ХИГИЈЕНА СА ЕПИДЕМИОЛОГИЈОМ

Предмет:

ХИГИЈЕНА СА ЕПИДЕМИОЛОГИЈОМ

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

НАСТАВНИЦИ И САРАДНИЦИ:

РБ	Име и презиме	Email адреса	звање
1.	Проф. Др Весна Пантовић		редовни професор
2.	Проф. др Нела Ђоновић	nela@medf.kg.ac.rs	ванредни професор
3.	Мр Мирјана Милосављевић	mima280665@yahoo.com	
4.	Мр Драган Васиљевић	dvg_gana@yahoo.com	
5.	Асс. Мр Гордана Ђорђевић	mogidj@ptt.rs	асистент
6.	Марија Секулић	msekulic82@gmail.com	сарадник у настави

СТРУКТУРА ПРЕДМЕТА:

Модул	Назив модула	Недеља	Предавања недељно	Рад у малој групи недељно	Наставник-руководилац модула
1	Хигијена	7	1	1	Проф. др Нела Ђоновић
2	Епидемиологија	8	1	1	Проф. Др Весна Пантовић
					Σ30+30=60

ОЦЕЊИВАЊЕ:

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

ЗАВРШНИМ ТЕСТОВИМА ПО МОДУЛИМА: На овај начин студент може да стекне до 100 поена а према приложеној табели.

МОДУЛ		МАКСИМАЛНО ПОЕНА	
		Активност на настави	
1	Хигијена	14	
2	Епидемиологија	16	
3.	Завршни тест		70
Σ		30	70
Σ		100	

Завршна оцена се формира на следећи начин:

Да би студент положио предмет мора да стекне минимум 55 поена и да положи оба модула. Да би положио модул студент мора да положи модулски тест, односно да има више од 50% тачних одговора.

број освојених поена	оцена
0 - 54	5
55 – 64	6
65 – 74	7
75 – 84	8
85 – 94	9
95 – 100	10

ЗАВРШНИ ТЕСТ
0-70 ПОЕНА

ОЦЕЊИВАЊЕ
ЗАВРШНОГ ТЕСТА

ПРОГРАМ:

ПРВИ МОДУЛ: ХИГИЈЕНА

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 1 (ПРВА НЕДЕЉА):

УВОД У ХИГИЈЕНУ

предавања 1 час	вежбе 1 час
Увод у хигијену Предмет проучавања хигијене Историјат Методологија и подручје рада Дефиниција, циљ, задатак Увод у екологију	Циљ и подручје рада Хигијене Поделе Лична хигијена

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 2 (ДРУГА НЕДЕЉА):

АТМОСФЕРА, БУКА, ВИБРАЦИЈЕ, УТИЦАЈ НА ЗДРАВЉЕ

предавања 1 чаа	вежбе 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)	Околина и здравље Аерозагађење Прашина Утицај буке на здравље

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА3 (ТРЕЋА НЕДЕЉА):

**ХИГИЈЕНА НАСЕЉА, ВОДА ЗА ПИЋЕ, ОТПАДНЕ ВОДЕ, ХИГИЈЕНА
ЗЕМЉИШТАУТИЦАЈ НА ЗДРАВЉЕ**

предавања 1 час	вежбе 1 час
Хигијена насеља Вода за пиће (физичко-хемијске и микробиолошке карактеристике), законска регулатива . Значај воде. Здравствена исправност воде за пиће Утицај на здравље	Хигијена земљишта Отпадне воде

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 4 (ЧЕТВРТА НЕДЕЉА):

ХИГИЈЕНА РАДНЕ СРЕДИНЕ, ТЕРМОРЕУЛАЦИЈА, УТИЦАЈ НА ЗДРАВЉЕ

предавања 1 час	вежбе 1 час
-----------------	-------------

ФАКУЛТЕТ МЕДИЦИНСКИХ НАУКА КРАГУЈЕВАЦ

Хигијена радне средине
Професионалне штетности
Умор
Замор

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

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 5 (ПЕТА НЕДЕЉА):

ХИГИЈЕНА ИСХРАНЕ

предавања 1 час

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

вежбе 1 час

Најважније болести недовољне и преобилне исхране
Испитивање хигијенске исправности намирница

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 6 (ШЕСТА НЕДЕЉА):

ПРЕВЕНЦИЈА БОЛНИЧКИХ ИНФЕКЦИЈА

предавања 1 час

Значај болничких инфекција, дефиниција, класификација

вежбе 1 час

Мере превенције болничких инфекција
Дезинфекција
Стерилизација

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 7 (СЕДМА НЕДЕЉА):

ШКОЛСКА ХИГИЈЕНА, МЕНТАЛНА ХИГИЈЕНА

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)

ХИГИЈЕНА И ЕПИДЕМИОЛОГИЈА У ВАНРЕДНИМ СИТУАЦИЈАМА

предавања 1 час

Хигијена у ванредним ситуацијама

вежбе 1 час

Мере превенције заразних болести у ванредним ситуацијама

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 9 (ДЕВЕТА НЕДЕЉА):

**ФАКУЛТЕТ МЕДИЦИНСКИХ НАУКА КРАГУЈЕВАЦ
ПРОУЧАВАЊА И ЗАДАЦИ ЕПИДЕМИОЛОГИЈЕ.
ИЗВОРИ ПОДАТАКА О БОЛЕВАЊУ И УМИРАЊУ**

предавања 1 час	вежбе 1 час
Примена дескрипције у епидемиологији	Мере здравља и болести

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 10 (ДЕСЕТА НЕДЕЉА):

ДЕСКРИПТИВНИ МЕТОД

предавања 1 час	вежбе 1 час
Дескриптивни метод	Примена дескрипције у епидемиологији

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 11 (ЈЕДАНАЕСТА НЕДЕЉА):

АНАЛИТИЧКИ МЕТОД, ЕКСПЕРИМЕНТАЛНИ МЕТОД

предавања 1 час	вежбе 1 час
Аналитички метод. Експериментални метод	Практична примена аналитичког и експерименталног метода истраживања у епидемиологији

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 12 (ДВАНАЕСТА НЕДЕЉА):

АГЕНС. ЗНАЧАЈ РЕЗЕРВОАРА И ИЗВОРА ИНФЕКЦИЈЕ

предавања 1 час	ВЕЖБЕ 1 ЧАС
Агенс. Значај резервоара и извора инфекције	Путеви преношења заразних болести

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 13 (ТРИНАЕСТА НЕДЕЉА):

ПРЕВЕНЦИЈА ПОРЕМЕЋАЈА ЗДРАВЉА

предавања 1 час	вежбе 1 час
Превенција поремећаја здравља	Активна и пасивна имунизација (Вакцине и серуми у употреби у домаћој пракси)

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 14 (ЧЕТРНАЕСТА НЕДЕЉА):

БОЛНИЧКЕ ИНФЕКЦИЈЕ

предавања 1 час	вежбе 1 час
Болничке инфекције	Видови болничких инфекција на педијатрским одељењима. Мере за сузбијање инфекције на педијатрским одељењима

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 15 (ПЕТНАЕСТА НЕДЕЉА):

ФАКУЛТЕТ МЕДИЦИНСКИХ НАУКА КРАГУЈЕВАЦ
ЕПИДЕМИОЛОШКИ УПИТНИК. ИСТРАЖИВАЊЕ ЕПИДЕМИЈЕ

предавања 1 час	вежбе 1 час
Епидемиолошки упитник. Истраживање епидемије	Мере сузбијања заразних болести

РАСПОРЕД ПРЕДАВАЊА

АНАТОМСКА САЛА (С2)

ПЕТАК

14:30 - 15:15

РАСПОРЕД ВЕЖБИ

15:30 - 18:30

АНАТОМСКА САЛА (С2)

ФАКУЛТЕТ МЕДИЦИНСКИХ НАУКА КРАГУЈЕВАЦ

ЛИТЕРАТУРА:

модул	назив уџбеника	аутори	издавач	библиотека
ХИГИЈЕНА	Хигијена	Проф. Р. Коџијанчић	Медицински факултет Београд, 2004	Има
ЕПИДЕМИОЛОГИЈА	Општа епидемиологија	Радовановић З, Влајинац Х.	Наука, Београд, 2001.	Има

Сва предавања налазе се на сајту факултета: www.medf.kg.ac.rs

ФАКУЛТЕТ МЕДИЦИНСКИХ НАУКА КРАГУЈЕВАЦ

модул	недеља	место	тип	назив методске јединице	наставник
1	1	ЗГРАДА ДЕКАНАТА	П	УВОД У ХИГИЈЕНУ, УВОД У ЕКОЛОГИЈУ, УТИЦАЈ НА ЗДРАВЉЕ	Проф. Др Нела Ђоновић
1	1	ИЗЈЗ КРАГУЈЕВАЦ	В		
1	2	ЗГРАДА ДЕКАНАТА	П	АТМОСФЕРА, БУКА, ВИБРАЦИЈЕ, УТИЦАЈ НА ЗДРАВЉЕ	Проф. Др Нела Ђоновић
1	2	ИЗЈЗ КРАГУЈЕВАЦ	В		
1	3	ЗГРАДА ДЕКАНАТА	П	ХИГИЈЕНА НАСЕЉА, ВОДА ЗА ПИЋЕ, ОТПАДНЕ ВОДЕ, ХИГИЈЕНА ЗЕМЉИШТАУТИЦАЈ НА ЗДРАВЉЕ	Проф. Др Нела Ђоновић
1	3	ИЗЈЗ КРАГУЈЕВАЦ	В		
1	4	ЗГРАДА ДЕКАНАТА	П	ХИГИЈЕНА ИСХРАНЕ	Проф. Др Нела Ђоновић
1	4	ИЗЈЗ КРАГУЈЕВАЦ	В		
1	5	ЗГРАДА ДЕКАНАТА	П	ЗЕМЉИШТЕ. ЕКОТОКСИКОЛОГИЈА. ТРОВАЊА ИЗ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ	Проф. Др Нела Ђоновић
1	5	ИЗЈЗ КРАГУЈЕВАЦ	В		
1	6	ЗГРАДА ДЕКАНАТА	П	ПРЕВЕНЦИЈА БОЛНИЧКИХ ИНФЕКЦИЈА	Проф. Др Нела Ђоновић
1	6	ИЗЈЗ КРАГУЈЕВАЦ	В		
1	7	ЗГРАДА ДЕКАНАТА	П	ШКОЛСКА ХИГИЈЕНА, МЕНТАЛНА ХИГИЈЕНА	Проф. Др Нела Ђоновић
1	7	ИЗЈЗ КРАГУЈЕВАЦ	В		
2	8	ЗГРАДА ДЕКАНАТА	П	ХИГИЈЕНА И ЕПИДЕМИОЛОГИЈА У ВАНРЕДНИМ СИТУАЦИЈАМА	Проф. Др Нела Ђоновић

ФАКУЛТЕТ МЕДИЦИНСКИХ НАУКА КРАГУЈЕВАЦ

модул	недеља	место	тип	назив методске јединице	наставник
2	8	ИЗЈЗ КРАГУЈЕВАЦ	В		
2	9	ЗГРАДА ДЕКАНАТА	П	ПРОУЧАВАЊА И ЗАДАЦИ ЕПИДЕМИОЛОГИЈЕ. ИЗВОРИ ПОДАТАКА О БОЛЕВАЊУ И УМИРАЊУ	Проф. др Весна Пантовић
2	9	ИЗЈЗ КРАГУЈЕВАЦ	В		
2	10	ЗГРАДА ДЕКАНАТА	П	ДЕСКРИПТИВНИ МЕТОД	Проф. др Весна Пантовић
2	10	ИЗЈЗ КРАГУЈЕВАЦ	В		
2	11	ЗГРАДА ДЕКАНАТА	П	АНАЛИТИЧКИ МЕТОД. ЕКСПЕРИМЕНТАЛНИ МЕТОД	Проф. др Весна Пантовић
2	11	ИЗЈЗ КРАГУЈЕВАЦ	В		
2	12	ЗГРАДА ДЕКАНАТА	П	ПРЕВЕНЦИЈА ПОРЕМЕЋАЈА ЗДРАВЉА	Проф. др Весна Пантовић
2	12	ИЗЈЗ КРАГУЈЕВАЦ	В		
2	13	ЗГРАДА ДЕКАНАТА	П	ПРЕВЕНЦИЈА ПОРЕМЕЋАЈА ЗДРАВЉА	Проф. др Весна Пантовић
2	13	ИЗЈЗ КРАГУЈЕВАЦ	В		
2	14	ЗГРАДА ДЕКАНАТА	П	БОЛНИЧКЕ ИНФЕКЦИЈЕ	Проф. др Весна Пантовић
2	14	ИЗЈЗ КРАГУЈЕВАЦ	В		
2	15	ЗГРАДА ДЕКАНАТА	П	ЕПИДЕМИОЛОШКИ УПИТНИК. ИСТРАЖИВАЊЕ ЕПИДЕМИЈЕ	Проф. др Весна Пантовић
2	15	ИЗЈЗ КРАГУЈЕВАЦ	В		

ФАКУЛТЕТ МЕДИЦИНСКИХ НАУКА КРАГУЈЕВАЦ