

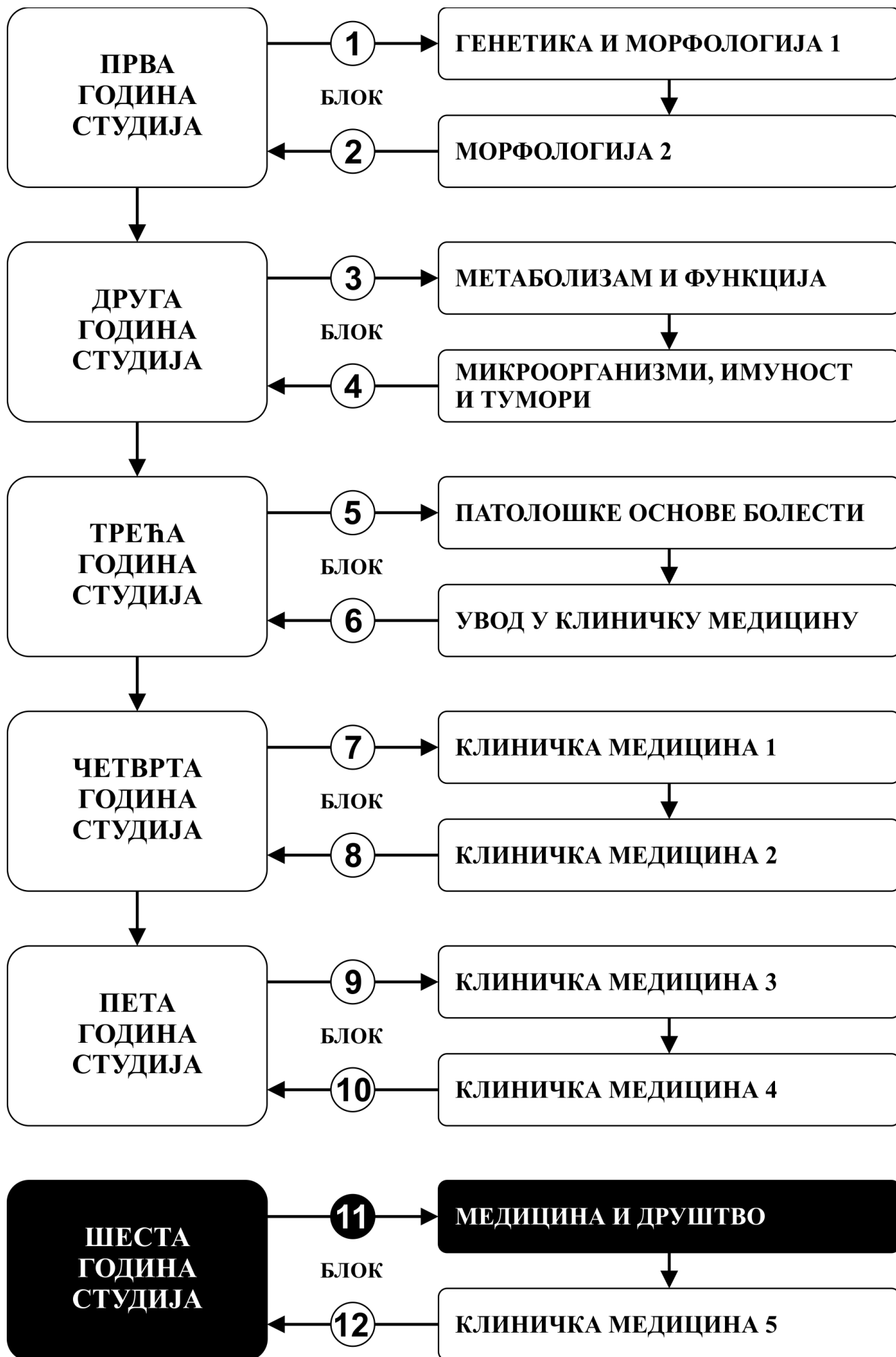


**МЕДИЦИНА И ДРУШТВО**

**ШЕСТА ГОДИНА СТУДИЈА**

школска 2024/2025.

**ХИГИЈЕНА И ЕКОЛОГИЈА**



Предмет:

## **ХИГИЈЕНА И ЕКОЛОГИЈА**

Предмет се вреднује са 8 ЕСПБ. Недељно има 6 часова активне наставе (4 часа предавања и 2 часа рада у малој групи).

## НАСТАВНИЦИ И САРАДНИЦИ:

РБ	Име и презиме	Email адреса	звање
1.	Проф. др Нела Ђоновић	ndjonovic@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 Далибор Стајић	stajicdalibor@yahoo.com	доцент
5.	др Николета Јанићијевић	nikoleta.janicijevic@gmail.com	сарадник

## СТРУКТУРА ПРЕДМЕТА:

Модул	Назив модула	Недеља	Предавања недељно	Рад у малој групи недељно	Наставник-руководилац модула
1	Комунална хигијена, екологија, екотоксикологија	4	4	2	Проф. Др Нела Ђоновић Доц. др Марија Секулић
2	Исхрана	7	4	2	Проф. Др Нела Ђоновић Проф. др Драган Васиљевић
3	Школска хигијена, хигијена рада, ментална хигијена, санитарна хигијена, хигијена у ванредним ситуацијама, општа хигијена	4	4	2	Проф. Др Нела Ђоновић Доц. др Далибор Стајић
					$\Sigma 60+30=90$

## 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 стиче укупно 0 - 2 поена.

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

МОДУЛ		МАКСИМАЛНО ПОЕНА		
		активност у току наставе	завршни тест	
1	Комунална хигијена, екологија, екотоксикологија	8	20	28
2	Исхрана	14	30	44
3	Школска хигијена, хигијена рада, ментална хигијена, санитарна хигијена, хигијена у ванредним ситуацијама, општа хигијена	8	20	28
Σ		<b>30</b>	<b>70</b>	<b>100</b>

**КОНСУЛТАТИВНА НАСТАВА:** Консултације се одржавају сваке недеље петком од 12 до 14 сати а могу се заказати и са руководиоцем предмета, проф.др Нелом Ђоновић ([ndjonovic@fmn.kg.ac.rs](mailto:ndjonovic@fmn.kg.ac.rs))

### 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 стечених 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>

# ТЕСТОВИ ПО МОДУЛИМА

## МОДУЛ 1.

**ЗАВРШНИ ТЕСТ**  
**0-20 ПОЕНА**

### **ОЦЕЊИВАЊЕ** **ЗАВРШНОГ ТЕСТА**

Тест има 20 питања  
Свако питање вреди 1 поен

## МОДУЛ 2.

**ЗАВРШНИ ТЕСТ**  
**0-30 ПОЕНА**

### **ОЦЕЊИВАЊЕ** **ЗАВРШНОГ ТЕСТА**

Тест има 30 питања  
Свако питање вреди 1 поен

## МОДУЛ 3.

**ЗАВРШНИ ТЕСТ**  
**0-20 ПОЕНА**

### **ОЦЕЊИВАЊЕ** **ЗАВРШНОГ ТЕСТА**

Тест има 20 питања  
Свако питање вреди 1 поен

## ЛИТЕРАТУРА:

модул	назив уџбеника	аутори	издавач	библиотека
Модул 1: Комунална хигијена, екологија, екотоксикологија	<b>Хигијена. Хигијена са медицинском екологијом-Практикум Комунална хигијена</b>	Проф. Р. Коџијанчић-уредник Проф. М. Николић-уредник Проф. М. Кристифоровић-Илић	Завод за уџбенике и наставна средства, 2009. Медицински факултет Београд, 1998. Медицински факултет Нови Сад, 2003.	Има Има /
Модул 2: Исхрана	<b>Хигијена. Исхрана и здравље</b>	Проф. Р. Коџијанчић, Проф. Б. Новаковић, проф. Ф. Јусуповић	Завод за уџбенике и наставна средства, 2009. Медицински факултет Нови Сад, 2014.	Има /
Модул 3: Школска хигијена, хигијена рада, ментална хигијена, санитарна хигијена, хигијена у ванредним ситуацијама, општа хигијена	<b>Хигијена</b>	Проф. Р. Коџијанчић-уредник	Завод за уџбенике и наставна средства, 2009.	Има
Модул 1, 2 и 3	<b>Народно здравље</b>	Проф. др Нела Ђоновић, доц. др марија Секулић, доц. др Далибор Стајић-уредници	Факултет медицинских наука Универзитета у Крагујевцу, 2021.	

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

# ПРОГРАМ:

## ПРВИ МОДУЛ: ХИГИЈЕНА, ЕКОЛОГИЈА, ЕКОТОКСИКОЛОГИЈА

### НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 1 (ПРВА НЕДЕЉА):

#### УВОД У ХИГИЈЕНУ, АТМОСФЕРА, УТИЦАЈ НА ЗДРАВЉЕ

предавања 4 часа	вежбе 2 часа
<ul style="list-style-type: none"><li>• Увод у хигијену</li><li>• Атмосфера</li><li>• Аерозагађење</li><li>• Зрачења</li><li>• Утицај загађеног ваздуха на здравље људи</li><li>• Ризици из животне средине штетни по здравље људи</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Методологија мерења основних и специфичних загађујућих супстанци у ваздуху</li><li>• Методологија процене утицаја загађеног ваздуха на здравље људи</li></ul>

### НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 2 (ДРУГА НЕДЕЉА):

#### КЛИМА, МИКРОКЛИМА, БУКА, ВИБРАЦИЈЕ, УТИЦАЈ НА ЗДРАВЉЕ

предавања 4 часа	вежбе 2 часа
<ul style="list-style-type: none"><li>• Хигијена насеља. Клима. Микроклима. Бука. Вибрације.</li><li>• Утицај на здравље</li><li>• Синдром болесне зграде-SBS (sick building syndrome)</li><li>• Осветљеност</li><li>• Вентилација</li><li>• Грејање</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Методологија испитивања микроклиматских елемената</li><li>• Методологија мерења буке и вибрација</li><li>Мерења осветљености</li><li>• Вентилација</li><li>• Грејање</li></ul>

### НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 3 (ТРЕЋА НЕДЕЉА):

#### ВОДА ЗА ПИЋЕ, ОТПАДНЕ МАТЕРИЈЕ, УТИЦАЈ НА ЗДРАВЉЕ

предавања 4 часа	вежбе 2 часа
<ul style="list-style-type: none"><li>• Вода за пиће</li><li>• Начини водоснабдевања и обезбеђивања здравствено исправне воде за пиће</li><li>• Отпадне материје</li><li>• Течни отпад</li><li>• Чврсти отпад</li><li>• Хигијена земљишта</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Узорковање воде за пиће</li><li>• Законска регулатива</li><li>• Хигијенска исправност течног и чврстог отпада, процена њиховог утицаја на здравље људи</li><li>• Хигијенска исправност земљишта и методологија процене утицаја на здравље људи</li></ul>

### НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 4 (ЧЕТВРТА НЕДЕЉА):

#### ЕКОТОКСИКОЛОГИЈА. ТРОВАЊА ИЗ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ

предавања 4 часа	вежбе 2 часа
<ul style="list-style-type: none"><li>• Екологија</li><li>• Екотоксикологија</li><li>• Тровања у животној средини</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Екологија</li><li>• Екотоксикологија</li><li>• Тровања у животној средини</li></ul>



• Тровања у радној средини

• Тровања у радној средини

## ДРУГИ МОДУЛ: ИСХРАНА

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 5 ( ПЕТА НЕДЕЉА):

### УВОД У ИСХРАНУ. НАМИРНИЦЕ. МАКРОНУТРИТИЈЕНТИ

предавања 4 часа	вежбе 2 часа
<ul style="list-style-type: none"><li>• Увод у исхрану</li><li>• Намирнице</li><li>• Енергетска вредност хране</li><li>• Макронутријенти</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Одређивање калоријске вредности хране</li><li>• Одређивање квантитативног и квалитативног састава хране.</li></ul>

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 6 ( ШЕСТА НЕДЕЉА):

### УВОД У ИСХРАНУ. ВИТАМИНИ. ВОДА.

предавања 4 часа	вежбе 2 часа
<ul style="list-style-type: none"><li>• Хранљиве материје</li><li>• Нутријенти</li><li>• Макронутријенти-витамици</li><li>• Вода у исхрани</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Одређивање макронутријената у храни</li><li>• Одређивање квантитативног и квалитативног састава хране.</li></ul>

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 7 (СЕДМА НЕДЕЉА):

### УВОД У ИСХРАНУ. МИНЕРАЛНЕ МАТЕРИЈЕ. ДИЈЕТЕТСКИ ПРОИЗВОДИ

предавања 4 часа	вежбе 2 часа
<ul style="list-style-type: none"><li>• Минералне материје</li><li>• Главни минерали</li><li>• Олигоминерали</li><li>• Дијететски производи</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Одређивање макронутријената у храни</li><li>• Одређивање квантитативног и квалитативног састава хране.</li><li>• Анализе дијететских производа</li></ul>

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 8 (ОСМА НЕДЕЉА):

### ИСПИТИВАЊЕ ИСХРАНЕ И СТАЊА ИСХРАЊЕНОСТИ, ПОРЕМЕЋАЈИ ИСХРАНЕ, БОЛЕСТИ НЕДОВОЉНЕ ИСХРАНЕ, ГОЈАЗНОСТ.

предавања 4 часа	вежбе 2 часа
<ul style="list-style-type: none"><li>• Методологија испитивања исхране и стања ухрањености</li><li>• Најважније болести недовољне исхране</li><li>• Поремећаји исхране, анорексија и булимија</li><li>• Најважније болести преобилне исхране</li><li>• Гојазност</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Принципи и начини испитивања исхране</li><li>• Процена исхране и стања ухрањености</li><li>• Функционална и антропометријска испитивања</li><li>• Индекс телесне масе, обим струке, кука, тестови кондиције, снаге и издржљивости.</li><li>• Врсте дијета</li></ul>

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 9 (ДЕВЕТА НЕДЕЉА):

### ПРАВИЛНА ИСХРАНА

предавања 4 часа	вежбе 2 часа
<ul style="list-style-type: none"><li>• Принципи и препоруке у планирању исхране (дневног оброка) здравих људи.</li><li>• Пирамиде исхране</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Мерење, одређивање базалног метаболизма.</li><li>• Планирање дневног оброка код деце, адолесцената, омладине, трудница, дојиља,</li></ul>

- Енергетске потребе
- Препоруке Светске здравствене организације
- Препоруке FDA
- Састављање дневног оброка појединих категорија становника

спортиста, старих

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 10 (ДЕСЕТА НЕДЕЉА):

### ДИЈЕТОПРОФИЛАКСА, ДИЈЕТОТЕРАПИЈА

предавања 4 часа	вежбе 2 часа
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Исхрана као мера превенције и лечења масовних хроничних болести и стања</li> <li>• Дијетопрофилактика</li> <li>• Дијетотерапија</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Састављање дневног оброка код посебних категорија акутних и хроничних болесника.</li> </ul>

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 11 (ЈЕДАНАЕСТА НЕДЕЉА):

### ЗДРАВСТВЕНА БЕЗБЕДНОСТ ХРАНЕ, СИСТЕМИ КВАЛИТЕТА, КОНТАМИНАЦИЈЕ ХРАНЕ

предавања 4 часа	вежбе 2 часа
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Здравствена безбедност намирница-хране</li> <li>• НАССР и други системи квалитета</li> <li>• Основни физички, хемијски, микробиолошки и радиолошки показатељи-параметри у области безбедност хране</li> <li>• Утицај на здравље</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Методологија испитивања основних физичких, хемијских, микробиолошких и радиолошких показатеља у области безбедност намирница</li> </ul>

### ТРЕЋИ МОДУЛ: ХИГИЈЕНА РАСТА И РАЗВОЈА, ШКОЛСКА ХИГИЈЕНА, ХИГИЈЕНА РАДА, ХИГИЈЕНА СПОРТА И ФИЗИЧКЕ АКТИВНОСТИ, МЕНТАЛНА ХИГИЈЕНА, САНИТАРНА ХИГИЈЕНА, ХИГИЈЕНА У ВАНРЕДНИМ СИТУАЦИЈАМА, ОПШТА ХИГИЈЕНА

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 12 (ЈЕДАНАЕСТА НЕДЕЉА):

### ХИГИЈЕНА РАСТА И РАЗВОЈА, ШКОЛСКА ХИГИЈЕНА, ХИГИЈЕНА РАДА

предавања 4 часа	вежбе 2 часа
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Хигијена раста и развоја. Поремећаји раста и развоја</li> <li>• Хигијена школске средине</li> <li>• Хигијенски захтеви наставе</li> <li>• Утицај школске средине на здравље деце и омладине</li> <li>• Хигијена рада</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Методологија испитивања услова живота и рада у школској средини (ниво загађења ваздуха, воде, намирница, бука, осветљеност, дистанца, диференца и ср.)</li> <li>• Хигијена рада</li> </ul>

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 13 (ТРИНАЕСТА НЕДЕЉА):

### ХИГИЈЕНА СПОРТА И ФИЗИЧКЕ АКТИВНОСТИ, МЕНТАЛНА ХИГИЈЕНА, ПРЕВЕНЦИЈА СТРЕСА. ПРЕВЕНЦИЈА БОЛЕСТИ ЗАВИСНОСТИ

предавања 4 часа	вежбе 2 часа
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Хигијена објеката за спорт, рекреацију и физичку културу</li> <li>• Физичка активност и њен утицај на здравље и</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Методологија праћења хигијенско-санитарних захтева у објектима за спорт, рекреацију и физичку културу.</li> </ul>

превенцију болести <ul style="list-style-type: none"> <li>• Значај физичке активности на раст и развој деце</li> <li>• Ментална хигијена. Личност</li> <li>• Стрес и мере превенције</li> <li>• Социокономске болести (алкохолизам, пушење, зависност од психоактивних супстанци) и мере превенције</li> <li>• Бихејвиоралне зависности и мере превенције</li> </ul>	Израда и обрада анкетних упитника <ul style="list-style-type: none"> <li>• Методологија одређивања статистичких показатеља који се користе за процену менталног здравља</li> <li>Стандардизоване скале</li> <li>Алкохолизам, мере превенције</li> <li>Злоупотреба психоактивних супстанци, мере превенције</li> <li>Пушење, мере превенције</li> <li>Бихејвиоралне зависности и мере превенције</li> </ul>
--	--

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 14 (ЧЕТРНАЕСТА НЕДЕЉА):

**ПРЕВЕНЦИЈА БОЛНИЧКИХ ИНФЕКЦИЈА, САНИТАРНА ХИГИЈЕНА. ЛИЧНА ХИГИЈЕНА**

предавања 4 часа	вежбе 2 часа
<ul style="list-style-type: none"> <li>• БОЛНИЧКЕ ИНФЕКЦИЈЕ-превенција</li> <li>• Санитарна хигијена.</li> <li>• Дезинфекција, дезинсекција, дератизација и деконтаминација.</li> <li>• Стерилизација.</li> <li>• Лична хигијена</li> <li>• Општа хигијена</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• БОЛНИЧКЕ ИНФЕКЦИЈЕ-превенција</li> <li>• Санитарна хигијена.</li> <li>• Дезинфекција, дезинсекција, дератизација и деконтаминација.</li> <li>• Стерилизација.</li> <li>• Лична хигијена</li> <li>• Општа хигијена</li> </ul>

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 15 (ПЕТНАЕСТА НЕДЕЉА):

**ХИГИЈЕНА У ВАНРЕДНИМ СИТУАЦИЈАМА. ЖИВОТНА И РАДНА СРЕДИНА И ПРОЦЕНА УТИЦАЈА НА ЗДРАВЉЕ**

предавања 4 часа	вежбе 2 часа
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Хигијена у ванредним ситуацијама</li> <li>• Хемијски бојни отрови</li> <li>• Биолошки рат-биолошко оружје</li> <li>• Нуклеарни рат-нуклеарно оружје</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Хигијена у ванредним ситуацијама</li> <li>• Хемијски бојни отрови</li> <li>• Биолошки рат-биолошко оружје</li> <li>• Нуклеарни рат-нуклеарно оружје</li> <li>• Народно здравље</li> <li>• Промоција здравља и здравствено васпитање</li> </ul>

## РАСПОРЕД ПРЕДАВАЊА

**СРЕДА**

**ВЕЛИКА САЛА (С3)**

**09:50 - 12:50**

## РАСПОРЕД ВЕЖБИ

<b>СРЕДА</b>	
<b>АНАТОМСКА САЛА (С2)</b>	<b>ИНСТИТУТ ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ</b>
<b>13:50 - 15:20</b> I група	<b>13:50 - 15:20</b> II група
<b>15:25 - 16:55</b> III група	<b>15:25 - 16:55</b> IV група
<b>17:00 - 18:30</b> VI група	<b>17:00 - 18:30</b> V група
<b>ПЕТАК</b>	
<b>АНАТОМСКА САЛА (С2)</b>	<b>ДИСЕКЦИОНА САЛА 1 (С7)</b>
<b>09:00 - 10:30</b> VII група	<b>09:00 - 10:30</b> VIII група
<b>10:35 - 12:05</b> IX група	

## РАСПОРЕД НАСТАВЕ ЗА ПРЕДМЕТ ХИГИЈЕНА И ЕКОЛОГИЈА

модул	недеља	тип	назив методске јединице	наставник
1	1	П	Увод у екологију, атмосфера, утицај на здравље	Проф. др Нела Ђонових Проф. др Драган Васиљевић Доц. др Марија Секулић Доц. др Далибор Стајић
1	1	В	Увод у екологију, атмосфера, утицај на здравље	Проф. др Нела Ђонових Проф. др Драган Васиљевић Доц. др Марија Секулић Доц. др Далибор Стајић др Николета Јанићијевић
1	2	П	Клима, микроклима, бука, вибрације, утицај на здравље	Проф. др Драган Васиљевић Доц. др Далибор Стајић Доц. др Марија Секулић Проф. др Нела Ђонових
1	2	В	Клима, микроклима, бука, вибрације, утицај на здравље	Проф. др Нела Ђонових Проф. др Драган Васиљевић Доц. др Марија Секулић Доц. др Далибор Стајић др Николета Јанићијевић
1	3	П	Вода за пиће, отпадне материје, утицај на здравље	Доц. др Далибор Стајић Проф. др Драган Васиљевић Доц. др Марија Секулић Проф. др Нела Ђонових
1	3	В	Вода за пиће, отпадне материје, утицај на здравље	Проф. др Нела Ђонових Проф. др Драган Васиљевић Доц. др Марија Секулић Доц. др Далибор Стајић др Николета Јанићијевић
1	4	П	Екотоксикологија. Тровања из животне средине	Доц. др Марија Секулић Доц. др Далибор Стајић Проф. др Нела Ђонових Проф. др Драган Васиљевић

## РАСПОРЕД НАСТАВЕ ЗА ПРЕДМЕТ ХИГИЈЕНА И ЕКОЛОГИЈА

модул	недеља	тип	назив методске јединице	наставник
1	4	<b>В</b>	Екотоксикологија. Тровања из животне средине	Проф. др Нела Ђоновић Проф. др Драган Васиљевић Доц. др Марија Секулић Доц. др Далибор Стајић др Николета Јанићијевић
		<b>ЗТМ</b>	<b>ЗАВРШНИ ТЕСТ МОДУЛА 1</b>	
2	5	<b>П</b>	Увод у исхрану. Намирнице. Макронутритијенти.	Проф. Др Нела Ђоновић Проф. др. Драган Васиљевић Доц. др Марија Секулић Доц. др Далибор Стајић
2	5	<b>В</b>	Увод у исхрану. Намирнице. Макронутритијенти.	Проф. др Нела Ђоновић Проф. др. Драган Васиљевић Доц. др Марија Секулић Доц. др Далибор Стајић др Николета Јанићијевић
2	6	<b>П</b>	Увод у исхрану. Витамини. Вода.	Доц. др Далибор Стајић Доц. др Марија Секулић Проф. др Нела Ђоновић Проф. др. Драган Васиљевић
2	6	<b>В</b>	Увод у исхрану. Витамини. Вода.	Проф. др Нела Ђоновић Проф. др. Драган Васиљевић Доц. др Марија Секулић Доц. др Далибор Стајић др Николета Јанићијевић
2	7	<b>П</b>	Увод у исхрану. Минералне материје. Дијететски производи	Доц. др Марија Секулић Проф. Др Нела Ђоновић Доц. др Далибор Стајић Проф. др. Драган Васиљевић
2	7	<b>В</b>	Увод у исхрану. Минералне материје. Дијететски производи	Проф. Др Нела Ђоновић Проф. др. Драган Васиљевић Доц. др Марија Секулић Доц. др Далибор Стајић др Николета Јанићијевић

## РАСПОРЕД НАСТАВЕ ЗА ПРЕДМЕТ ХИГИЈЕНА И ЕКОЛОГИЈА

модул	недеља	тип	назив методске јединице	наставник
2	8	П	Испитивање исхране и стања ухрањености, поремећаји исхране, болести недовољне исхране, гојазност.	Доц. др. Драган Васиљевић Доц.др Далибор Стајић Проф. Др Нела Ђоновић Доц. др Марија Секулић
2	8	В	Испитивање исхране и стања ухрањености, поремећаји исхране, болести недовољне исхране, гојазност.	Проф. др Нела Ђоновић Проф. др. Драган Васиљевић Доц. др Марија Секулић Доц. др Далибор Стајић др Николета Јанићијевић
2	9	П	Правилна исхрана	Проф. Др Нела Ђоновић Проф. др. Драган Васиљевић Доц.др Далибор Стајић Доц. др Марија Секулић
2	9	В	Правилна исхрана	Проф. др Нела Ђоновић Проф. др. Драган Васиљевић Доц. др Марија Секулић Доц. др Далибор Стајић др Николета Јанићијевић
2	10	П	Дијетопрофилакса. Дијетотерапија	Доц. др. Драган Васиљевић Проф. Др Нела Ђоновић Доц. др Марија Секулић Доц. др Далибор Стајић
2	10	В	Дијетопрофилакса. Дијетотерапија	Проф. др Нела Ђоновић Проф. др. Драган Васиљевић Доц. др Марија Секулић Доц. др Далибор Стајић др Николета Јанићијевић
3	11	П	Здравствена безбедност хране, системи квалитета, контаминације хране	Доц. др Марија Секулић Доц. др Далибор Стајић Проф. др Нела Ђоновић Проф. др. Драган Васиљевић
3	11	В	Здравствена безбедност хране, системи квалитета, контаминације хране	Проф. др Нела Ђоновић Проф. др. Драган Васиљевић Доц. др Марија Секулић Доц. др Далибор Стајић др Николета Јанићијевић

## РАСПОРЕД НАСТАВЕ ЗА ПРЕДМЕТ ХИГИЈЕНА И ЕКОЛОГИЈА

модул	недеља	тип	назив методске јединице	наставник
		<b>ЗТМ</b>	<b>ЗАВРШНИ ТЕСТ МОДУЛА 2</b>	
3	12	<b>П</b>	Хигијена раста и развоја, школска хигијена, хигијена рада	Доц. др Марија Секулић Доц. др Далибор Стајић Проф. др Нела Ђоновић Проф. др. Драган Васиљевић
3	12	<b>В</b>	Хигијена раста и развоја, школска хигијена, хигијена рада	Проф. др Нела Ђоновић Проф. др. Драган Васиљевић Доц. др Марија Секулић Доц. др Далибор Стајић др Николета Јанићијевић
3	13	<b>П</b>	Хигијена спорта и физичке активности, ментална хигијена, превенција стреса	Доц. др Далибор Стајић Доц. др Марија Секулић Проф. др Нела Ђоновић Проф. др. Драган Васиљевић
3	13	<b>В</b>	Хигијена спорта и физичке активности, ментална хигијена, превенција стреса Превенција болничких инфекција, санитарна хигијена	Проф. др Нела Ђоновић Проф. др. Драган Васиљевић Доц. др Марија Секулић Доц. др Далибор Стајић др Николета Јанићијевић
3	14	<b>П</b>	Превенција болничких инфекција, санитарна хигијена. Лична хигијена	Проф. др. Драган Васиљевић Доц. др Марија Секулић Доц. др Далибор Стајић Проф. др Нела Ђоновић
3	14	<b>В</b>	Превенција болничких инфекција, санитарна хигијена Лична хигијена	Проф. др Нела Ђоновић Проф. др. Драган Васиљевић Доц. др Марија Секулић Доц. др Далибор Стајић др Николета Јанићијевић
3	15	<b>П</b>	Хигијена у ванредним ситуацијама. Животна и радна средина и процена утицаја на здравље	Проф. Др Нела Ђоновић Доц. др Марија Секулић Проф. др. Драган Васиљевић Доц. др Далибор Стајић



## РАСПОРЕД НАСТАВЕ ЗА ПРЕДМЕТ ХИГИЈЕНА И ЕКОЛОГИЈА

модул	недеља	тип	назив методске јединице	наставник
3	15	<b>В</b>	Хигијена у ванредним ситуацијама. Животна и радна средина и процена утицаја на здравље	Проф. др Нела Ђоновић Проф. др Драган Васиљевић Доц. др Марија Секулић Доц. др Далибор Стајић др Николета Јанићијевић
		<b>ЗТМ</b>	<b>ЗАВРШНИ ТЕСТ МОДУЛА 3</b>	
		<b>И</b>	<b>ИСПИТ (ЈАНУАРСКО-ФЕБРУАРСКИ РОК)</b>	