

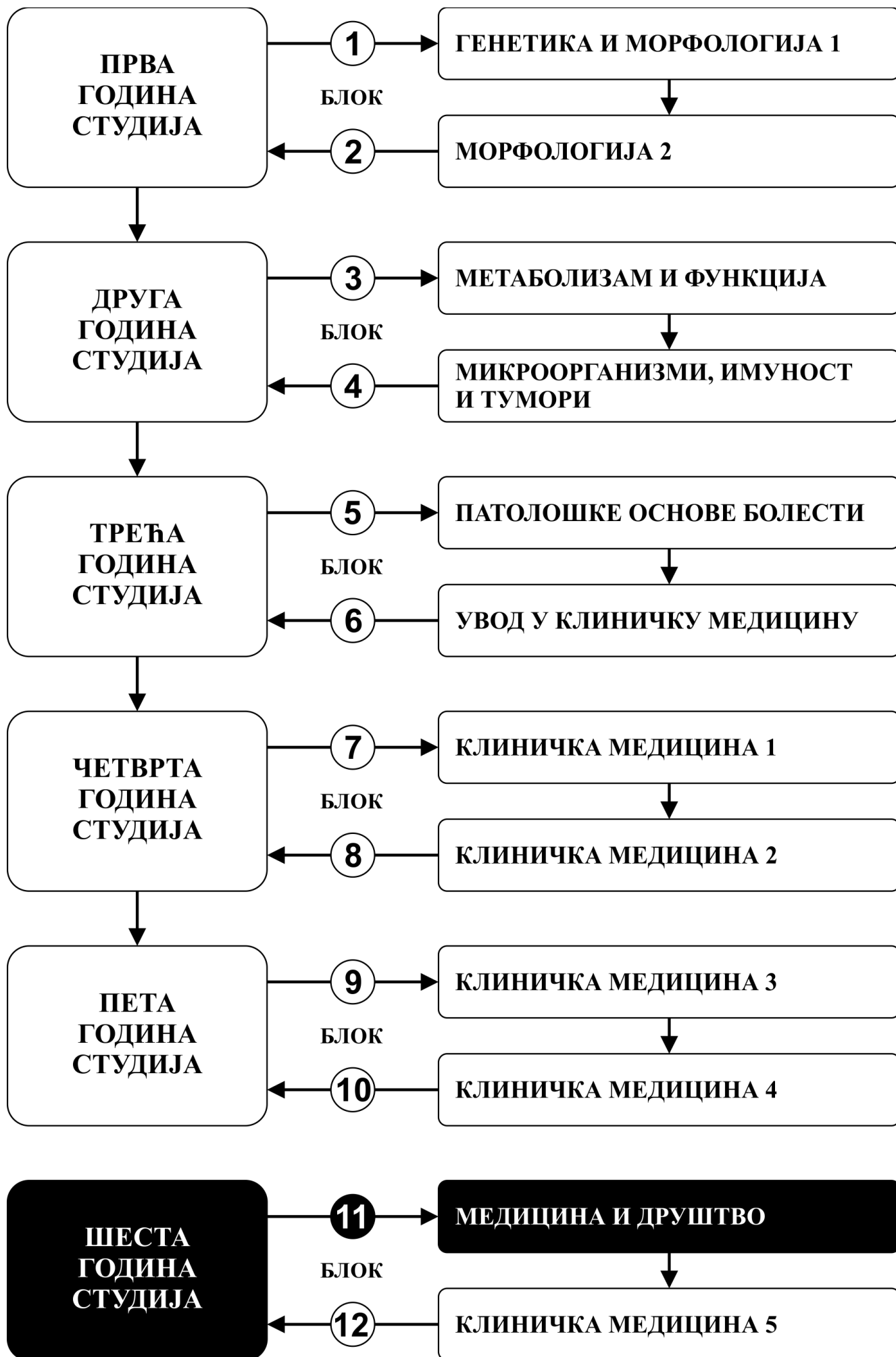


МЕДИЦИНА И ДРУШТВО

ШЕСТА ГОДИНА СТУДИЈА

школска 2021/2022.

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.	Доц. др. Драган Васиљевић	dvg_gana@yahoo.com	доцент
3.	Доц. др Марија Секулић	msekulic82@gmail.com	доцент
4.	Доц. др Далибор Стајић	stajicdalibor@yahoo.com	доцент

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 Доц. 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		30	70	100

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@medf.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 - 54	5
55 - 64	6
65 - 74	7
75 - 84	8
85 - 94	9
95 - 100	10

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
Комунална хигијена, екологија, екотоксикологија	Хигијена. Хигијена са медицинском екологијом-Практикум Комунална хигијена	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 /
Исхрана	Хигијена. Исхрана и здравље	Проф. Р. Коџијанчић, Проф. Б. Новаковић, проф. Ф.Јусуповић	Завод за уџбенике и наставна средства, 2009. Медицински факултет Нови Сад, 2014.	Има /
Школска хигијена, хигијена рада, ментална хигијена, санитарна хигијена, хигијена у ванредним ситуацијама, општа хигијена	Хигијена	Проф. Р. Коџијанчић-уредник	Завод за уџбенике и наставна средства, 2009.	Има

Сва предавања налазе се на сајту Факултета медицинских наука: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
<p>Увод у хигијену</p> <ul style="list-style-type: none">• Атмосфера (састав, аерополутанси, утицај на здравље)• Аерозагађење• Јонизујуће зрачење (мерење, извори, утицај на здравље људи, превенција и мере заштите)• Домаће и међународне институције <p>Домаће и међународно законодавство</p> <ul style="list-style-type: none">• Ризици из животне средине штетни по здравље људи• Утицај загађеног ваздуха на здравље људи <p>Тровање сумпор-диоксидом Тровање азотовим оксидима Тровање угљен-моноксидом</p>	<p>Методологија мерења основних и специфичних загађујућих супстанци у ваздуху</p> <ul style="list-style-type: none">• Методологија мерења радиоактивности• Методологија процене утицаја загађеног ваздуха на здравље људи

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 2 (ДРУГА НЕДЕЉА):

КЛИМА, МИКРОКЛИМА, БУКА, ВИБРАЦИЈЕ, УТИЦАЈ НА ЗДРАВЉЕ

предавања 4 часа	вежбе 2 часа
<p>Хигијена насеља. Клима. Микроклима. Бука. Вибрације. Утицај на здравље</p> <ul style="list-style-type: none">• Зонирање насеља <p>Синдром болесне зграде-SBS (sick building syndrome)</p> <ul style="list-style-type: none">• Основни типови клима на нашем подручју• Метеоропатологија• Микроклиматски елементи и утицај на здравље, зона комфора и линија комфора• Бука (дефиниција, извори, утицај на здравље, мере заштите)• Вибрације (дефиниција, извори, утицај на здравље, мере заштите) <p>Осветљеност Вентилација Грејање</p>	<ul style="list-style-type: none">• Методологија испитивања микроклиматских елемената – температура, влажност ваздуха, притисак, брзина струјања ваздуха• Методологија мерења буке и вибрација• Дозвољени нивои микроклиматских елемената<ul style="list-style-type: none">• Методологија процене утицаја ових елемената на здравље људи• Нормативи за осветљеност• Мерења осветљености• ВентилацијаГрејање

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">• Вода за пиће (физичко-хемијске и микробиолошке карактеристике), законска регулатива . Значај воде. Начини водоснабдевања и обезбеђивања здравствено исправне воде за пиће• Методе за дезинфекцију воде за пиће.	<ul style="list-style-type: none">• Методологија одређивања и мерења свих показатеља здравствене исправности воде за пиће и методологија процене њиховог утицаја на здравље људи <p>Узорковање воде за пиће Законска регулатива</p>

- Средства за дезинфекцију воде за пиће
- Здравствени значај воде за пиће
- Објекти за водоснабдевање
- Зоне санитарне заштите
- Поступци за прераду воде за пиће (седиментација, коагулација, аерација, дезинфекција)
- Здравствена исправност воде за пиће
- Утицај на здравље

Отпадне материје- Утицај на здравље људи

- Течни отпад-прикупљање, прерада, уклањање
- Чврсти отпад- прикупљање, прерада, уклањање
- Хигијена земљишта
- Дефиниција, особине и значај земљишта
- Врсте земљишта, особине и утицај на здравље живог света
- Механизми загађивања

- Методологија одређивања и мерења физичких, хемијских, микробиолошких и радиолошких показатеља хигијенске исправности течног и чврстог отпада и методологија процене њиховог утицаја на здравље људи

- Методологија одређивања и мерења физичких, хемијских, микробиолошких и радиолошких показатеља хигијенске исправности земљишта и методологија процене њиховог утицаја на здравље људи

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 4 (ЧЕТВРТА НЕДЕЉА):

ЕКТОКСИКОЛОГИЈА. ТРОВАЊА ИЗ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ

предавања 4 часа	вежбе 2 часа
Екологија Екотоксикологија Тровања у животној средини Тровања у радној средини Тровања тешким металима (олово, жива, гвожђе, манган, бакар, кадмијум, алуминијум) Тровања пестицидима Тровања органским растварачима	Екологија Екотоксикологија Тровања у животној средини Тровања у радној средини Тровања тешким металима (олово, жива, гвожђе, манган, бакар, кадмијум, алуминијум) Тровања пестицидима Тровања органским растварачима

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"> • Увод у исхрану. • Намирнице • Макронутритијенти (угљени хидрати, масти, беланчевине) • Основи варења, апсорпције и метаболизма протеина, угљених хидрата и масти • Врсте и значај хранљивих материја (протеини, угљени хидрати, масти, витамини, минералне материје, вода) 	<ul style="list-style-type: none"> • Одређивање калоријске вредности хране. • Одређивање квантитативног и квалитативног састава хране.

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 6 (ШЕСТА НЕДЕЉА):

УВОД У ИСХРАНУ. ВИТАМИНИ. ВОДА.

предавања 4 часа	вежбе 2 часа

- Хранљиве материје
- Нутритијенти
- Микронутритијенти-витамини
- Вода у исхрани-значај, улоге, метаболизам, нутритивни извори, утицај на здравље, поремећаји здравља, препоруке за дневни унос

- Одређивање микронутритијената у храни
- Одређивање квантитативног и квалитативног састава хране.

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 7 (СЕДМА НЕДЕЉА):

УВОД У ИСХРАНУ. МИНЕРАЛНЕ МАТЕРИЈЕ. ДИЈЕТЕТСКИ ПРОИЗВОДИ

предавања 4 часа	вежбе 2 часа
<ul style="list-style-type: none"> • Минералне материје • Главни минерали • Олигоминерали • Улоге, значај, нутритивни извори, препоручени дневни унос, поремећаји здравља • Суплементација • Дијететски производи-законска регулатива, подела, примена 	<ul style="list-style-type: none"> • Одређивање микронутритијената у храни Одређивање квантитативног и квалитативног састава хране. Анализе дијететских производа

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"> • Методологија испитивања исхране и стања ухрањености • Најважније болести недовољне исхране Поремећаји исхране, анорексија и булимија • Најважније болести преобилне исхране • Гојазност (етиологија, генетски чиниоци, чиниоци хране, културни чиниоци, физичка активност, социјални чиниоци, остали чиниоци, лечење гојазности, превенција гојазности). 	<ul style="list-style-type: none"> • Принципи и начини испитивања исхране • Процена исхране и стања ухрањености • Функционална и антропометријска испитивања • Индекс телесне масе, обим струке, кука, тестови кондиције, снаге и издржљивости. • Врсте дијета

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 9 (ДЕВЕТА НЕДЕЉА):

ПРАВИЛНА ИСХРАНА

предавања 4 часа	вежбе 2 часа
<ul style="list-style-type: none"> • Принципи и препоруке у планирању исхране (дневног оброка) здравих људи. • Пирамида исхране • Енергетске потребе • Компоненте енергетске потрошње • Чиниоци од значаја за енергетску потрошњу • Препоруке Светске здравствене организације • Препоруке FDA • Састављање дневног оброка појединих категорија становника (деце, трудница, дојиља, старих). 	<ul style="list-style-type: none"> Мерење, одређивање базалног метаболизма. • Планирање дневног оброка код деце, адолесцената, омладине, трудница, дојиља, спортиста, старих

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 10 (ДЕСЕТА НЕДЕЉА):

ДИЈЕТОПРОФИЛАКСА, ДИЈЕТОТЕРАПИЈА

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

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 11 (ЈЕДАНАЕСТА НЕДЕЉА):

ЗДРАВСТВЕНА БЕЗБЕДНОСТ ХРАНЕ, СИСТЕМИ КВАЛИТЕТА, КОНТАМИНАЦИЈЕ ХРАНЕ

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

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"> • Физиологија раста и развоја. • Хигијена школске средине (простора и опреме). • Хигијенски услови за изградњу школе • Хигијенске карактеристике учионице и учила • Хигијенски захтеви наставе • Најчешће болести и стања деце у школском узрасту, адолесцената и омладине • Утицај школске средине на здравље деце и омладине • Поремећаји раста и развоја Хигијена рада	Методологија испитивања услова живота и рада у школској средини (ниво загађења ваздуха, воде, намирница, бука, осветљеност, дистанца, диференца и ср.) Хигијена рада

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 13 (ТРИНАЕСТА НЕДЕЉА):

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

предавања 4 часа	вежбе 2 часа

<p>Хигијена објеката за спорт, рекреацију и физичку културу</p> <ul style="list-style-type: none"> • Хигијенски захтеви при изградњи спортских објеката за професионално бављење спортом и рекреацију • Хигијенски услови за изградњу спортских објеката у склопу школе • Физичка активност и њен утицај на здравље и превенцију болести • Рекреативна физичка активност • Тренирање • Бављење спортом • Значај физичке активности на раст и развој деце • Умор, замор, премор • Претренираност • Утицај спорта на здравље • Утицај спортске средине на здравље • Ментална хигијена. • Стрес-превенција <p>Превенција алкохолизма и пушења Злоупотреба психоактивних супстанци Нехемијске (бихејвиоралне) зависности</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Методологија праћења хигијенско-санитарних захтева у објектима за спорт, рекреацију и физичку културу. <p>Израда и обрада анкетних упитника</p> <ul style="list-style-type: none"> • Методологија одређивања статистичких показатеља који се користе за процену менталног здравља <p>Стандардизоване скале Алкохолизам, мере превенције Употреба психоактивних супстанци, мере превенције Пушење, мере превенције</p>
---	--

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 14 (ЧЕТРНАЕСТА НЕДЕЉА):

ПРЕВЕНЦИЈА БОЛНИЧКИХ ИНФЕКЦИЈА, САНИТАРНА ХИГИЈЕНА. ЛИЧНА ХИГИЈЕНА

предавања 4 часа	вежбе 2 часа
<ul style="list-style-type: none"> • БОЛНИЧКЕ ИНФЕКЦИЈЕ-превенција • Санитарна хигијена. <p>Дезинфекција, дезинсекција, дератизација и деконтаминација. Стерилизација. Врсте надзора над болничким инфекцијама Хигијенско-санитарни надзор над болничким инфекцијама Лична хигијена Општа хигијена</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Методологија извођења дезинфекције, дезинсекције, дератизације и деконтаминације болничке средине, особља и опреме. Методе стерилизације. Методе контроле стерилизације. Методологија хигијенско-санитарног надзора над болничком средином. <p>Лична хигијена Општа хигијена</p>

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 15 (ПЕТНАЕСТА НЕДЕЉА):

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

предавања 4 часа	вежбе 2 часа
<p>Хигијена у ванредним ситуацијама Исхрана у ванредним ситуацијама Смештај у ванредним ситуацијама Вода за пиће у ванредним ситуацијама Отпадне материје у ванредним ситуацијама Превентивни рад лекара у ванредним ситуацијама Бојни отрови, деконтаминација Биолошки рат</p>	<p>Планирање дневног оброка за поједине категорије становништва у ванредној ситуацији.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Планирање потреба у води за пиће • Планирање смештаја становништва. <p>Деконтаминација Народно здравље Промоција здравља и здравствено васпитање Инспекције-Санитарна инспекција</p>

Нуклеарни рат
Законска регулатива
Инспекције-Санитарна инспекција
Процена утицаја фактора радне средине на здравље
запослених, методологије мерења

Процена утицаја фактора радне средине на
здравље запослених, методологије мерења

РАСПОРЕД ПРЕДАВАЊА

ФМН ПЛАТФОРМА

СРЕДА

09:50 - 12:50

РАСПОРЕД ВЕЖБИ

СРЕДА

МАЛА САЛА (C4)

ФАРМАКОЛОШКА САЛА (C5)

13:45 - 15:15

I група

15:20 - 16:50

III група

16:55 - 18:25

V група

13:45 - 15:15

II група

15:20 - 16:50

III-IV група

16:55 - 18:25

VI група

ПЕТАК

АНАТОМСКА САЛА (C2)

ДИСЕКЦИОНА САЛА (C7)

09:00 - 10:30

VII група

10:35 - 12:05

IX група

09:00 - 10:30

VIII 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 Ђоновић Доц. др Марија Секулић
1	1	В	Увод у екологију, атмосфера, утицај на здравље	Проф. Др Нела Ђоновић Доц. др. Драган Васиљевић Доц. др Марија Секулић Доц.др Далибор Стајић Др Огњен Ђорђевић
1	2	П	Клима, микроклима, бука, вибрације, утицај на здравље	Доц. др Драган Васиљевић Доц. др Далибор Стајић
1	2	В	Клима, микроклима, бука, вибрације, утицај на здравље	Проф. Др Нела Ђоновић Доц. др. Драган Васиљевић Доц. др Марија Секулић Доц.др Далибор Стајић Др Огњен Ђорђевић
1	3	П	Вода за пиће, отпадне материје, утицај на здравље	Доц. др Далибор Стајић Доц. др Драган Васиљевић
1	3	В	Вода за пиће, отпадне материје, утицај на здравље	Проф. Др Нела Ђоновић Доц. др. Драган Васиљевић Доц. др Марија Секулић Доц.др Далибор Стајић Др Огњен Ђорђевић
1	4	П	Екотоксикологија. Тровања из животне средине	Доц. др Марија Секулић Доц. др Далибор Стајић
1	4	В	Екотоксикологија. Тровања из животне средине	Проф. Др Нела Ђоновић Доц. др. Драган Васиљевић Доц. др Марија Секулић Доц.др Далибор Стајић Др Огњен Ђорђевић
		ЗТМ	ЗАВРШНИ ТЕСТ МОДУЛА 1	
2	5	П	Увод у исхрану. Намирнице. Макронутритивенти.	Проф. Др Нела Ђоновић Доц. др Драган Васиљевић

РАСПОРЕД НАСТАВЕ ЗА ПРЕДМЕТ ХИГИЈЕНА И ЕКОЛОГИЈА

модул	недеља	тип	назив методске јединице	наставник
2	5	В	Увод у исхрану. Намирнице. Макронутритијенти.	Проф. Др Нела Ђоновић Доц. др. Драган Васиљевић Доц. др Марија Секулић Доц.др Далибор Стајић Др Огњен Ђорђевић
2	6	П	Увод у исхрану. Витамини. Вода.	Доц. др Далибор Стајић Доц. др Марија Секулић
2	6	В	Увод у исхрану. Витамини. Вода.	Проф. Др Нела Ђоновић Доц. др. Драган Васиљевић Доц. др Марија Секулић Доц.др Далибор Стајић Др Огњен Ђорђевић
2	7	П	Увод у исхрану. Минералне материје. Дијететски производи	Доц. др Марија Секулић Проф. Др Нела Ђоновић
2	7	В	Увод у исхрану. Минералне материје. Дијететски производи	Проф. Др Нела Ђоновић Доц. др. Драган Васиљевић Доц. др Марија Секулић Доц.др Далибор Стајић Др Огњен Ђорђевић
2	8	П	Испитивање исхране и стања ухрањености, поремећаји исхране, болести недовољне исхране, гојазност.	Доц. др. Драган Васиљевић Доц.др Далибор Стајић
2	8	В	Испитивање исхране и стања ухрањености, поремећаји исхране, болести недовољне исхране, гојазност.	Проф. Др Нела Ђоновић Доц. др. Драган Васиљевић Доц. др Марија Секулић Доц.др Далибор Стајић Др Огњен Ђорђевић
2	9	П	Правилна исхрана	Проф. Др Нела Ђоновић Доц.др Далибор Стајић
2	9	В	Правилна исхрана	Проф. Др Нела Ђоновић Доц. др. Драган Васиљевић Доц. др Марија Секулић Доц.др Далибор Стајић Др Огњен Ђорђевић

РАСПОРЕД НАСТАВЕ ЗА ПРЕДМЕТ ХИГИЈЕНА И ЕКОЛОГИЈА

модул	недеља	тип	назив методске јединице	наставник
2	10	П	Дијетопрофилакса. Дијетотерапија	Доц. др. Драган Васиљевић Проф. Др Нела Ђоновић
2	10	В	Дијетопрофилакса. Дијетотерапија	Проф. Др Нела Ђоновић Доц. др. Драган Васиљевић Доц. др Марија Секулић Доц. др Далибор Стајић Др Огњен Ђорђевић
3	11	П	Здравствена безбедност хране, системи квалитета, контаминације хране	Доц. др Марија Секулић Доц. др Далибор Стајић
3	11	В	Здравствена безбедност хране, системи квалитета, контаминације хране	Проф. Др Нела Ђоновић Доц. др. Драган Васиљевић Доц. др Марија Секулић Доц. др Далибор Стајић Др Огњен Ђорђевић
		ЗТМ	ЗАВРШНИ ТЕСТ МОДУЛА 2	
3	12	П	Хигијена раста и развоја, школска хигијена, хигијена рада	Доц. др Марија Секулић Доц. др Далибор Стајић
3	12	В	Хигијена раста и развоја, школска хигијена, хигијена рада	Проф. Др Нела Ђоновић Доц. др. Драган Васиљевић Доц. др Марија Секулић Доц. др Далибор Стајић Др Огњен Ђорђевић
3	13	П	Хигијена спорта и физичке активности, ментална хигијена, превенција стреса	Доц. др Далибор Стајић Доц. др Марија Секулић
3	13	В	Хигијена спорта и физичке активности, ментална хигијена, превенција стреса Превенција болничких инфекција, санитарна хигијена	Проф. Др Нела Ђоновић Доц. др. Драган Васиљевић Доц. др Марија Секулић Доц. др Далибор Стајић Др Огњен Ђорђевић

РАСПОРЕД НАСТАВЕ ЗА ПРЕДМЕТ ХИГИЈЕНА И ЕКОЛОГИЈА

модул	недеља	тип	назив методске јединице	наставник
3	14	П	Превенција болничких инфекција, санитарна хигијена. Лична хигијена	Доц. др. Драган Васиљевић Доц. др Далибор Стајић
3	14	В	Превенција болничких инфекција, санитарна хигијена Лична хигијена	Проф. Др Нела Ђоновић Доц. др. Драган Васиљевић Доц. др Марија Секулић Доц.др Далибор Стајић Др Огњен Ђорђевић
3	15	П	Хигијена у ванредним ситуацијама. Животна и радна средина и процена утицаја на здравље	Проф. Др Нела Ђоновић Доц. др Марија Секулић
3	15	В	Хигијена у ванредним ситуацијама. Животна и радна средина и процена утицаја на здравље	Проф. Др Нела Ђоновић Доц. др. Драган Васиљевић Доц. др Марија Секулић Доц.др Далибор Стајић Др Огњен Ђорђевић
		ЗТМ	ЗАВРШНИ ТЕСТ МОДУЛА 3	
		И	ИСПИТ (ЈАНУАРСКО-ФЕБРУАРСКИ РОК)	