



**МЕДИЦИНСКИ УНИВЕРСИТЕТ  
„ПРОФ. Д-Р ПАРАСКЕВ СТОЯНОВ“ - ВАРНА**

**ФАКУЛТЕТ ПО ОБЩЕСТВЕНО ЗДРАВЕОПАЗВАНЕ**

## **ИНФОРМАЦИЯ ЗА УЧЕБНИ ПРОГРАМИ**

Специалност:	<b>Опазване и контрол на общественото здраве</b>
Професионално направление:	<b>7.5 Здравни грижи</b>
Образователноквалификационна степен:	<b>Магистър</b>
Професионална квалификация:	<b>Магистър по опазване и контрол на общественото здраве</b>
Форма на обучение:	<b>Задочна</b>

№	Дисциплини по учебен план учебна година 2022/2023
<b>A.</b>	<b><i>Задължителни учебни дисциплини</i></b>
1	Комуникативни умения
2	Епидемиология на неинфекциозните болести
3	Околна среда и здраве
4	Санитарна микробиология
5	Готовност за бедствия и аварии
6	Статистически методи
7	Здравна икономика
8	Показатели и оценка на общественото здраве
9	Безопасност на храните. Законодателство в областта на храните
10	Промоция на здраве и здравно възпитание
11	Етика в общественото здравеопазване
12	Епидемиология на инфекциозните болести
13	Контрол на инфекциите
14	Безопасност на пациента
15	Оценка на здравни потребности
16	Глобално здраве
17	Здравни информационни системи и бази данни
18	Методология на научните изследвания
19	Социален маркетинг
20	Здраве и безопасност при работа
21	Управление на проекти
22	Токсикология (битова, производствена)
23	Трудово и административно право
24	Здравна политика и управление в здравеопазването
<b>B.</b>	<b><i>Избираеми учебни дисциплини</i></b>
1	Управление на промяната и риск мениджмънт
2	Съвременни имунизационни практики
3	Ергономия в училищна възраст
4	Експертиза на трудоспособността
5	Хранене и здравен риск в училищна и млада възраст
6	Биотероризъм
7	Ранно детско развитие
8	История на медицината и общественото здравеопазване
<b>B.</b>	<b><i>Факултативни учебни дисциплини</i></b>
1	Екологични катастрофи
2	Екосистема и психично здраве
3	Подкрепа на кърмене

МЕДИЦИНСКИ УНИВЕРСИТЕТ - ВАРНА  
„Проф. д-р Параскев Стоянов“

Ул. „Марин Дринов“ 55, Варна 9002, България  
Тел. : 052/ 65 00 57, Факс: 052/ 65 00 19  
e-mail: uni@mu-varna.bg, www.mu-varna.bg



MEDICAL UNIVERSITY - VARNA  
“Prof. Dr. Paraskev Stoyanov”

55, Marin Drinov Str., 9002 Varna, Bulgaria  
Tel.: +359 52/ 65 00 57, Fax: + 359 52/ 65 00 19  
e-mail: uni@mu-varna.bg, www.mu-varna.bg

## ФАКУЛТЕТ ПО ОБЩЕСТВЕНО ЗДРАВЕОПАЗВАНЕ

### УЧЕБНА ПРОГРАМА

*по*

### КОМУНИКАТИВНИ УМЕНИЯ

Специалност	„Опазване и контрол на общественото здраве“
Образователно-квалификационна степен	“Магистър”
Организационна форма на обучение	Задочна
Аудиторна заетост (Л/У)	10/5
Извънаудиторна заетост	75
Кредити (ECTS)	3
Вид на дисциплината	Задължителна
Семестър, в който се провежда обучението	Първи
Семестър, в който се провежда изпита	Първи
Изготвили програмата	Доц. д-р Цветелина Търпоманова Гл. ас. Яна Тошева

Варна, 2022

## АНОТАЦИЯ

<p><b>Цели на учебната дисциплина</b></p>	<p>Учебната дисциплина „<b>Комуникативни умения</b>” запознава студентите от специалност „Опазване и контрол на общественото здраве“ със съвременните методи, техники и средства за комуникация. Обучението е адресирано основно към нуждите на инспекторите по общественото здраве. При изпълнение на служебните си задължения, в качеството си на държавни служители, инспекторите взаимодействат с различни социални субекти- лица от обектите, подлежащи на контрол, йерархично поставената ръководна структура, правителствени организации и институции и др. Спецификата и интензитета на ежедневната комуникация нерядко води до възникване на конфликтни ситуации. Ето защо инспекторите трябва да притежават специализирани знания, добри комуникативни способности, умения за предотвратяване и решаване на конфликти, способности за работа в екип.</p> <p><b>Основната цел</b> на учебната дисциплина е да формира и развие умения, необходими за ефективна комуникация между инспекторите, ръководство, колеги и лица, подлежащи на контрол.</p> <p>Обучението е организирано в три модула:</p> <p>Първият модул е насочен към изучаване на съвременните методи и инструменти в комуникациите на здравните инспектори. Обръща се внимание на вербалната комуникация, невербалното поведение и основните подходи при формирането на ефективна комуникация. Фокусира се върху диалогичните форми на общуване, развиване на умения за наблюдение, слушане и формиране на лични стратегии в комуникацията на ИОЗ. Основен акцент е създаването и поддържането на ефективни междуличностни взаимоотношения в дейността на ИОЗ.</p> <p>Вторият модул обхваща съвременните изисквания при оформяне на писмена кореспонденция, с насоченост върху оформянето на административни решения. Акцентира се върху подбора на писмените послания и оформянето на документи в условията на различни ситуации (жалби, прокурорски искания, конфликти и други).</p> <p>В третата част темите са насочени към общуването с лицата, подлежащи на контрол и възникването на конфликтни ситуации при изпълнение на служебните задължения. Практическите занятия позволяват да се подбират ефективни комуникативни техники при възникване на спор и успешно да се управляват конфликтните ситуации.</p>
<p><b>Резултати за студентите в края на курса на обучение:</b></p>	
<p><b>Знания</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Съвременни методи и инструменти в комуникациите на здравните инспектори</li> <li>- Основни подходи при формирането на ефективна комуникация на инспекторите</li> <li>- Фактори, влияещи върху процеса на професионалното общуване</li> <li>- Методи за овладяване на различни комуникативни ситуации</li> <li>- Методи за управление на агресия, стрес и конфликти</li> </ul>
<p><b>Умения</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Подбор на диалогична форма на общуване - монолог, диалог.</li> <li>- Използване на делови послания в комуникационния процес</li> <li>- Формиране и развитие на лични стратегии за комуникацията</li> <li>- Умения за активно слушане.</li> <li>- Умения за анализ на ситуацията, управление и решаване на конфликти</li> </ul>
<p><b>Компетентности</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Създаване на атмосфера за ефективна комуникация.</li> <li>- Прилагане на подходящи комуникационни стратегии</li> <li>- Прилагане на основни техники и методи за преговори с лица, подлежащи на контрол, и външни институции.</li> <li>- Аргументирано отстояване и защитаване на позиция, управление на конфликта.</li> </ul>

МЕДИЦИНСКИ УНИВЕРСИТЕТ - ВАРНА  
„Проф. д-р Параскев Стоянов“

Ул. „Марин Дринов“ 55, Варна 9002, България  
Тел. : 052/ 65 00 57, Факс: 052/ 65 00 19  
e-mail: uni@mu-varna.bg, www.mu-varna.bg



MEDICAL UNIVERSITY - VARNA  
“Prof. Dr. Paraskev Stoyanov”

55, Marin Drinov Str., 9002 Varna, Bulgaria  
Tel.: +359 52/ 65 00 57, Fax: + 359 52/ 65 00 19  
e-mail: uni@mu-varna.bg, www.mu-varna.bg

## ФАКУЛТЕТ ПО ОБЩЕСТВЕНО ЗДРАВЕОПАЗВАНЕ

# УЧЕБНА ПРОГРАМА

*по*

## ЕПИДЕМИОЛОГИЯ НА НЕИНФЕКЦИОЗНИТЕ БОЛЕСТИ

Специалност	„Опазване и контрол на общественото здраве“
Образователно-квалификационна степен	“Магистър”
Организационна форма на обучение	задочна
Аудиторна заетост (Л/У)	<b>15 (10/5)</b>
Извънаудиторна заетост	<b>75</b>
Кредити (ECTS)	<b>3</b>
Вид на дисциплината	<b>задължителна</b>
Семестър, в който се провежда обучението	<b>първи</b>
Семестър, в който се провежда изпита	<b>първи</b>
Изготвили програмата	<b>проф. д-р Албена Керековска, д.м.</b>

**Варна, 2022**

## АНОТАЦИЯ

<p><b>Цел на учебната дисциплина</b></p>	<p>Да предостави информация за: основните понятия, принципи и методи на съвременната епидемиология, нейната история и развитие; за възможните съвременни приложения на епидемиологичния подход; базова информация за основните видове епидемиологични проучвания и измерването на здравния риск. Да запознае студентите с подходите за измерване на здравето и болестта и с все по-широкото внедряване на епидемиологичните методи при планиране, проследяване и оценка на здравните дейности; приложението им при измерване на разпространението на свързаните със здравето състояния сред населението, оценка на здравните проблеми и потребности и развитието на здравната политика. Специален акцент се поставя върху разпространението на най-значимите за общественото здраве проблеми – хроничните неинфекциозни заболявания, рисковите за тях фактори и възможностите за превенция и контрол.</p>
<p><b>Резултати за студентите в края на курса на обучение:</b></p>	
<p><b>Знания</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ За основните понятия, принципи и методи на съвременната епидемиология, историята и тенденциите в нейното развитие;</li> <li>▪ За измерване на честотата на заболяванията и на рисковите фактори в популацията;</li> <li>▪ За основните видове епидемиологични проучвания с техните постановка, предимства, недостатъци, планиране, провеждане, приложение;</li> <li>▪ За международните източници и бази данни за сравнителни анализи;</li> <li>▪ За глобалното бремене на хроничните неинфекциозни заболявания и техните рисковите фактори; За честотата и тенденциите в заболяемостта, инвалидността и смъртността от хроничните неинфекциозни заболявания - сърдечно- и мозъчно-съдови, злокачествени, диабет, затлъстяване и др., рисковите за тях фактори и възможностите за превенция и контрол.</li> </ul>
<p><b>Умения</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ За ориентиране в основните понятия и методи на съвременната епидемиология;</li> <li>▪ За изчисляване на показатели, определящи честотата на заболяванията и здравния риск;</li> <li>▪ За определяне честотата на рисковите фактори в популацията;</li> <li>▪ За ориентиране в основните видове епидемиологични проучвания; интерпретиране на резултати от епидемиологични проучвания;</li> <li>▪ За ориентиране в международни източници и бази данни за сравнителни анализи на различни показатели;</li> <li>▪ За характеризиране на глобалното бремене на хроничните неинфекциозни заболявания и рисковите за тях фактори.</li> </ul>
<p><b>Компетенции</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ За самостоятелно ориентиране в подбора и работа с международни източници и бази данни за сравнителни анализи на заболяемост, болестност, болестен товар;</li> <li>▪ За прилагане на основните видове епидемиологични проучвания; За</li> </ul>

	<p>сравнителен анализ на съвременните тенденции на заболяемостта и болестността в България и в света;</p> <ul style="list-style-type: none"><li>▪ За оценка на потребности и обществено-здравни превантивни програми;</li><li>▪ За критичен анализ на научната литература върху епидемиологични проучвания върху основни хронични неинфекциозни заболявания.</li></ul>
--	--

МЕДИЦИНСКИ УНИВЕРСИТЕТ - ВАРНА  
„Проф. д-р Параскев Стоянов“

Ул. „Марин Дринов“ 55, Варна 9002, България  
Тел. : 052/ 65 00 57, Факс: 052/ 65 00 19  
e-mail: uni@mu-varna.bg, www.mu-varna.bg



MEDICAL UNIVERSITY - VARNA  
“Prof. Dr. Paraskev Stoyanov”

55, Marin Drinov Str., 9002 Varna, Bulgaria  
Tel.: +359 52/ 65 00 57, Fax: + 359 52/ 65 00 19  
e-mail: uni@mu-varna.bg, www.mu-varna.bg

## ФАКУЛТЕТ ПО ОБЩЕСТВЕНО ЗДРАВЕОПАЗВАНЕ

### УЧЕБНА ПРОГРАМА

*по*

### ОКОЛНА СРЕДА И ЗДРАВЕ

Специалност	„Опазване и контрол на общественото здраве“
Образователно-квалификационна степен	“Магистър”
Организационна форма на обучение	<b>задочна</b>
Аудиторна заетост (Л/У)	<b>30 (20/10)</b>
Извънаудиторна заетост	<b>150</b>
Кредити (ECTS)	<b>6</b>
Вид на дисциплината	<b>задължителна</b>
Семестър, в който се провежда обучението	<b>първи</b>
Семестър, в който се провежда изпита	<b>първи</b>
Изготвили програмата	<b>проф. д-р Теодора Димитрова, дм ас. Д-р Димчо Томов</b>

**Варна, 2021**



## АНОТАЦИЯ

<b>Цел на учебната дисциплина</b>	<p>Да предостави информация за теоретичните основи и измерения на основните фактори на жизнената урбанизирана среда и със специфичните хигиенни проблеми за общественото здраве.</p> <p>Учебната програма по „Околна среда и здраве“ цели да запознае студентите с актуалните научни постижения в областта на преподаваната дисциплина, с кореспондиращото законодателство – национално и общностно (на ЕС), с актуалните концепции и принципи по разглежданите проблеми, с основните насоки на съвременните политики и планове в областта на околната среда, климатичните предизвикателства, устойчивото развитие и др.</p> <p>Въз основа на усвоените теоретични постановки студентите ще могат да извършват съвременен, задълбочен и критичен анализ на факторите и условията на заобикалящата среда със значение за човешкото здраве, както и на данните за състоянието ѝ, да оценяват, предлагат, разработват и прилагат превантивни мерки и дейности по опазване на жизнената среда и здравето на човешката популация.</p>
-----------------------------------	--

Въз основа на предоставената информация, в края на курса на обучение, всеки студент следва да притежава следните **знания, умения и компетентности**:

<b>Резултати за студентите в края на курса на обучение:</b>	
<b>Знания</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> теоретични основи и актуални положения в областта на хигиената на селищната среда (комунална хигиена), екологията, болничната хигиена, герохигиената и здравословния начин на живот</li> <li><input type="checkbox"/> референтни информационни ресурси</li> <li><input type="checkbox"/> работа с нормативни документи</li> </ul>
<b>Умения</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> критично и аналитично мислене</li> <li><input type="checkbox"/> мониториране, анализ и оценка на здравето на индивидуално и популационно ниво</li> <li><input type="checkbox"/> анализ на здравния риск (индивидуален и популационен) произтичащ от факторите на средата (околна, битова и т.н.) и от процесите на стареене и лечение</li> <li><input type="checkbox"/> формулиране на здравни приоритети</li> <li><input type="checkbox"/> разработване, провеждане и оценка на интервенционни програми за подобряване на общественото здраве на обектово, регионално и национално ниво</li> <li><input type="checkbox"/> регулативна и експертна дейност по въпросите на общественото здраве</li> <li><input type="checkbox"/> идентифициране, дефиниране, критична оценка и разрешаване на проблеми свързани с околната среда и общественото здраве</li> </ul>
<b>Компетенции</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> екологичен анализ, оценка и контрол на факторите на околната и урбанизираната среда</li> <li><input type="checkbox"/> мониториране на факторите на околната и урбанизираната среда</li> <li><input type="checkbox"/> идентифициране на рискови за здравето фактори на околната и урбанизираната среда</li> <li><input type="checkbox"/> разработване и предлагане на превантивни програми за опазване и подобряване на околната среда</li> <li><input type="checkbox"/> подобро обслужване на потребителите на услуги и профилите на клиенти</li> </ul>

МЕДИЦИНСКИ УНИВЕРСИТЕТ - ВАРНА  
„Проф. д-р Параскев Стоянов“

Ул. „Марин Дринов“ 55, Варна 9002, България  
Тел. : 052/ 65 00 57, Факс: 052/ 65 00 19  
e-mail: uni@mu-varna.bg, www.mu-varna.bg



MEDICAL UNIVERSITY - VARNA  
“Prof. Dr. Paraskev Stoyanov”

55, Marin Drinov Str., 9002 Varna, Bulgaria  
Tel.: +359 52/ 65 00 57, Fax: + 359 52/ 65 00 19  
e-mail: uni@mu-varna.bg, www.mu-varna.bg

## ФАКУЛТЕТ ПО ОБЩЕСТВЕНО ЗДРАВЕОПАЗВАНЕ

### УЧЕБНА ПРОГРАМА

*по*

### САНИТАРНА МИКРОБИОЛОГИЯ

Специалност	„Опазване и контрол на общественото здраве“
Образователно-квалификационна степен	“Магистър”
Организационна форма на обучение	задочна
Аудиторна заетост (Л/У)	15 (7/8)
Извънаудиторна заетост	15
Кредити (ECTS)	1
Вид на дисциплината	задължителна
Семестър, в който се провежда обучението	първи
Семестър, в който се провежда изпита	първи
Изготвили програмата	проф. д-р Т. Стоева, дм ас. д-р Г. Неделчева

Варна, 2019

## **АНОТАЦИЯ:**

Учебната дисциплина “Санитарна микробиология” е една от задължителните в курса на обучение по специалност “Опазване и контрол на общественото здраве”.

Санитарната микробиология има задача да ограничава възможностите за индиректно заразяване на човека с различни микроорганизми (бактерии, вируси, патогенни гъби) по различни пътища: аерозолно, алиментарно, чрез замърсени ръце и предмети на бита, при директен контакт, както и вертикално – от майката на новороденото дете при раждане. Предмет на санитарната микробиология са също определени групи от населението, които ползват медицински услуги, вкл. при операции, зъболечение, кръвопреливане или хемодиализа, и са изложени на риск от заразяване с микроорганизми предавани чрез биологични течности и секрети. Предмет на санитарната микробиология е и медицинският персонал, излаган на същия риск. Изучаване векторите на различни микроорганизми (инсекти, прелетни птици) и възможността за заразяване чрез тях при ухапване или със замърсени с екскрети продукти също е предмет на санитарната микробиология. В последните години, с влизането на България в Европейския съюз и превръщането на нашите граници в граници на общността, се засилва контролът за предотвратяване възможен внос на необичайни за нашите географски ширини патогени чрез контрабанден внос на заразени животни и птици и при пребиваване в страната на емигранти. Контролът върху безопасността на внасяните ваксини, серуми, хормонални препарати, козметични продукти, биостимулатори, също е обект на санитарната микробиология.

Задачите на санитарната микробиология касаят лабораторни микробиологични и вирусологични анализи за определяне заразността или безопасността на факторите на околната среда чрез мониторинг на води (питейни и в плувни басейни), продукти и хранителни стоки, производствена среда, персонал, инструментариум и др.

**ОСНОВНА ЦЕЛ** на Магистърската програма САНИТАРНА МИКРОБИОЛОГИЯ е да предостави информация относно основните фактори на околната среда и тяхната връзка с възникването и разпространението на важни инфекциозни заболявания, информация относно контрола върху тези фактори, гарантиращ безопасността и здравето на населението.

Въз основа на предоставената информация, в края на курса на обучение, всеки студент следва да притежава следните **знания, умения и компетентности**:

- **знания за:** факторите на околната среда и тяхната връзка с възникването и разпространението на важни инфекциозни заболявания.
- **умения за:** интерпретиране на резултати от микробиологичното изследване на основните фактори на околната среда; идентифициране на източника на инфекция.
- **компетентности за:** предприемане на адекватни дейности по ограничаване и контрол на различни инфекции и епидемични ситуации.

За постигането на основната цел ще бъдат прилагани следните **методи за обучение**:

- лекции
- *практически упражнения, консултации, работа с литература*

МЕДИЦИНСКИ УНИВЕРСИТЕТ - ВАРНА  
„Проф. д-р Параскев Стоянов“

Ул. „Марин Дринов“ 55, Варна 9002, България  
Тел. : 052/ 65 00 57, Факс: 052/ 65 00 19  
e-mail: uni@mu-varna.bg, www.mu-varna.bg



MEDICAL UNIVERSITY - VARNA  
“Prof. Dr. Paraskev Stoyanov”

55, Marin Drinov Str., 9002 Varna, Bulgaria  
Tel.: +359 52/ 65 00 57, Fax: + 359 52/ 65 00 19  
e-mail: uni@mu-varna.bg, www.mu-varna.bg

## ФАКУЛТЕТ ПО ОБЩЕСТВЕНО ЗДРАВЕОПАЗВАНЕ

### УЧЕБНА ПРОГРАМА

*по*

### ГОТОВНОСТ ЗА БЕДСТВИЯ И АВАРИИ

Специалност	„Опазване и контрол на общественото здраве“
Образователно-квалификационна степен	“Магистър”
Организационна форма на обучение	Задочна
Аудиторна заетост (Л/У)	15 ( 8/7)
Извънаудиторна заетост	
Кредити (ECTS)	1
Вид на дисциплината	задължителна
Семестър, в който се провежда обучението	първи
Семестър, в който се провежда изпита	първи
Изготвили програмата	проф. д-р Христианна Романова, д.м. гл. ас. Николина Радева, доктор

Варна, 2019

## АНОТАЦИЯ:

Учебната дисциплина „Готовност за бедствия и аварии“ е една от задължителните в курса на обучение по „Опазване и контрол на общественото здраве“.

**ОСНОВНА ЦЕЛ** на учебната дисциплина е да предостави информация за негативното влияние на различни по характер бедствия и аварии и необходимата готовност за защита на медицинските кадри и населението и реагиране при извънредни ситуации.

През последните години съществено нараства броят и честотата на природните бедствия, техногенните опасности, социално-икономическите, транспортните и др. видове катастрофи. Увеличава се опасността от тероризъм.

Това води до необходимостта студентите от магистърската програма на специалност “Опазване и контрол на общественото здраве” да придобият нови знания и умения за защита при бедствени ситуации чрез обучението си по дисциплината.

Обучението ще се проведе в следните направления:

- Диагностика, триаж, медицинска помощ на мястото на инцидента при травматични, радиологични и високотоксични отровни вещества (промишлени, селскостопански и БОВ) и най-често срещаните епидемични заболявания, възникнали при катастрофи.

- Защита и медицинското осигуряване на населението при бедствени ситуации и др.

Обемът и характерът на теоретичната и практическата подготовка на студентите в курса по “Готовност за бедствия и аварии” са съобразени с тяхната професионална подготовка и със задачите, които имат да изпълняват в системата на здравеопазването при извънредни ситуации.

Въз основа на предоставената информация, в края на курса на обучение, всеки студент следва да притежава следните **знания, умения и компетентности**:

- историята и теоретичните основи на организацията на триаж и медицинска помощ при травматични и радиационни поражения, интоксикация от различни химични вещества /промишлени отровни вещества, пестициди, бойни отровни вещества/, както и други често срещани заболявания при бедствия.
- **умения за:** идентифициране на рисковете при бедствия; ориентиране в основните концепции и модели на медицинското осигуряване при бедствия, прилагане на първа медицинска помощ в зона на бедствието/извънредната ситуация.
- **компетентности за:** извършване на кардиопулмонална ресусцитация, поставяне на пострададал в подходяща поза, превръзки, имобилизация на счупени крайници, противошокови мерки и др.

За постигането на основната цел ще бъдат прилагани следните **методи за обучение**:

- лекции
- семинарни упражнения
- практически упражнения, самостоятелна работа, решаване на практически и творчески задачи, казуси, консултации, работа с литература, обяснение, виртуална класна стая и др.

МЕДИЦИНСКИ УНИВЕРСИТЕТ - ВАРНА  
„Проф. д-р Параскев Стоянов“

Ул. „Марин Дринов“ 55, Варна 9002, България  
Тел. : 052/ 65 00 57, Факс: 052/ 65 00 19  
e-mail: uni@mu-varna.bg, www.mu-varna.bg



MEDICAL UNIVERSITY - VARNA  
“Prof. Dr. Paraskev Stoyanov”

55, Marin Drinov Str., 9002 Varna, Bulgaria  
Tel.: +359 52/ 65 00 57, Fax: + 359 52/ 65 00 19  
e-mail: uni@mu-varna.bg, www.mu-varna.bg

## ФАКУЛТЕТ ПО ОБЩЕСТВЕНО ЗДРАВЕОПАЗВАНЕ

### УЧЕБНА ПРОГРАМА

*по*

### *Статистически методи*

Специалност	Опазване и контрол на общественото здраве
Образователно – квалификационна степен	магистър
Организационна форма на обучение	редовна
Аудиторна заетост (Л/СУ)	45 (30/15)
Извънаудиторна заетост	105
Кредити (ECTS)	5
Вид на дисциплината	задължителна
Семестър, в който се провежда обучението	първи
Семестър, в който се провежда изпита	първи
Изготвили програмата	Доц. д-р Наталия Ушева, д.м.

**Варна, 2022 г.**



## АНОТАЦИЯ

<b>Цел на учебната дисциплина</b>	<p>Да запознае студентите с дизайна на научните изследвания в здравеопазването и с методите на събиране, обработка, анализ и представяне на данните в съответствие с конкретното проучване. Студентите ще усвоят основните методи за статистически анализ, прилаган за големи количества данни, каквито са данните от системите на общественото здравеопазване. Акцентира се върху интерпретацията и оценката на резултатите, тестване на хипотези, търсене на връзки и зависимости.</p> <p>Студентите се запознават със софтуерни продукти както за анализ на здравни и медицински данни, така и за анализ на епидемиологични данни.</p> <p>Обучението по статистически методи в здравеопазването ще позволи на бъдещите магистри по обществено здравеопазване да прилагат основни статистически техники и използват съвременни софтуерни продукти, по-конкретно IBM SPSS, в своята работа, както и критично да ползват научна литература.</p>
-----------------------------------	---

<b>Резултати за студентите в края на курса на обучение:</b>	
<b>Знания</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ теоритични основи на статистиката и биостатистиката като наука за масовите явления в здравеопазването;</li><li>▪ основните статистически методи за анализ използвани в здравеопазването;</li><li>▪ <u>вилове данни. начини за съхранение, обработка и</u></li></ul>
<b>Умения</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ организиране и обработка на данни;</li><li>▪ представяне и интерпретиране на резултати от статистически анализи;</li><li>▪ работа със статистически софтуер IBM SPSS;</li></ul>
<b>Компетенции</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ използване на количествени данни за ефективно решаване на проблеми в областта на общественото здраве;</li><li>▪ сравнение на здравните показатели на населението по субпопулации, време и източници на данни;</li><li>▪ оценка на здравните показатели на населението въз основа на висококачествени информационни ресурси от различни източници;</li></ul>



МЕДИЦИНСКИ УНИВЕРСИТЕТ - ВАРНА  
„Проф. д-р Параскев Стоянов“

Ул. „Марин Дринов“ 55, Варна 9002, България  
Тел.: 052/ 65 00 57, Факс: 052/ 65 00 19  
e-mail: uni@mu-varna.bg, www.mu-varna.bg



MEDICAL UNIVERSITY - VARNA  
“Prof. Dr. Paraskev Stoyanov”

55, Marin Drinov Str., 9002 Varna, Bulgaria  
Tel.: +359 52/ 65 00 57, Fax: + 359 52/ 65 00 19  
e-mail: uni@mu-varna.bg, www.mu-varna.bg

## ФАКУЛТЕТ ПО ОБЩЕСТВЕНО ЗДРАВЕОПАЗВАНЕ

# УЧЕБНА ПРОГРАМА

*по*

## *Здравна икономика*

Специалност	Опазване и контрол на общественото здраве
Образователно – квалификационна степен	Магистър
Организационна форма на обучение	Задочна
Аудиторна заетост (Л/СУ)	25 (15/10)
Извънаудиторна заетост	125
Кредити (ECTS)	5
Вид на дисциплината	задължителна
Семестър, в който се провежда обучението	първи
Семестър, в който се провежда изпита	първи
Изготвил/и програмата	Доц. Елка Атанасова, д.и Ас. Светлана Панайотова

Варна, 2021 г.

# АНОТАЦИЯ

<b>Цел на учебната дисциплина</b>	Основната цел на учебната дисциплина е да предостави информация за спецификата на здравната сфера, надграждайки над въвеждането за фундаменталното знание за научния апарат на икономическата теория; своеобразието на пазара на здравна помощ и неговите две страни: търсене и предлагане; границите на пазара и икономическата роля на държавата; основни начини на финансиране на здравеопазването; сравнителен анализ на моделите на финансиране на здравеопазването; икономически анализ и икономическа оценка в здравеопазването.
-----------------------------------	---

<b>Резултати за студентите в края на курса на обучение:</b>	
<b>Знания</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ за принципите и значението на икономическата теория; теоретичните основи и основните аспекти на функциониране на пазара; икономическите агенти и тяхното поведение; основните видове разходи, приходи и печалби; анализ на здравето, здравеопазването и медицинския сектор; базисните системи за заплащане на изпълнителите на медицински услуги; основните методи на финансиране на здравеопазването; икономически анализ и оценка на дейността на лечебни заведения;</li></ul>
<b>Умения</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ за интерпретиране на основните микроикономически лостове и прилагането им към специфичните проблеми на здравната и медицинска сфера; анализ на начина на функциониране на здравните и медицински пазари и тяхната специфика; анализ на търсенето и предлагането на здравни и медицински стоки и услуги и предвиждане на последствията от влиянието на различни фактори върху здравните пазари; разбиране на двойката роля на доставчиците на медицински услуги и начините за справяне с индуцираното търсене; определяне на основните видове разходи и тяхната интерпретация.</li></ul>
<b>Компетенции</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ за принципите и начина на функциониране на пазарната икономика; познаване, характеризирание и анализиране на специфичните проявления на пазара в здравеопазването; оценяване на силните и слабите страни при използването на икономиката към проблеми, свързани със здравето, медицинските грижи и финансирането; ориентиране, подбор и опериране с национални и международни източници и бази данни.</li></ul>

МЕДИЦИНСКИ УНИВЕРСИТЕТ - ВАРНА  
„Проф. д-р Параскев Стоянов“

Ул. „Марин Дринов“ 55, Варна 9002, България  
Тел. : 052/ 65 00 57, Факс: 052/ 65 00 19  
e-mail: uni@mu-varna.bg, www.mu-varna.bg



MEDICAL UNIVERSITY - VARNA  
“Prof. Dr. Paraskev Stoyanov”

55, Marin Drinov Str., 9002 Varna, Bulgaria  
Tel.: +359 52/ 65 00 57, Fax: + 359 52/ 65 00 19  
e-mail: uni@mu-varna.bg, www.mu-varna.bg

## ФАКУЛТЕТ ПО ОБЩЕСТВЕНО ЗДРАВЕОПАЗВАНЕ

# УЧЕБНА ПРОГРАМА

*по*

## ПОКАЗАТЕЛИ И ОЦЕНКА НА ОБЩЕСТВЕНОТО ЗДРАВЕ

Специалност	„Опазване и контрол на общественото здраве“
Образователно-квалификационна степен	“Магистър”
Организационна форма на обучение	задочна
Аудиторна заетост (Л/У)	30 (20/10)
Извънаудиторна заетост	150
Кредити (ECTS)	6
Вид на дисциплината	задължителна
Семестър, в който се провежда обучението	първи
Семестър, в който се провежда изпита	първи
Изготвили програмата	Доц. д-р Клара Докова, д.м.

Варна, 2022

## АНОТАЦИЯ

<b>Цел на учебната дисциплина</b>	Да запознае студентите с концептуалните основи на основните групи показатели и методи за поставяне на популационна диагноза чрез оценка и измерване на общественото здраве на различни нива; да запознае студентите със значението на показателите и приложението им при оценка на здравните потребности и определяне на здравните приоритети на групово и популационно ниво.
-----------------------------------	---

### Резултати за студентите в края на курса на обучение:

<b>Знания</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ За основните групи показатели, които се прилагат за оценка на общественото здраве: 1. Демографски показатели и теорията за демографския преход на обществата; 2. Показатели за честота на заболяванията (Болестност и Заболяемост) 3. Показатели за социално-икономическо развитие на общността; 4. Показатели за физическо развитие; 5. Показатели за осигуреност със здравни ресурси; 6. Комплексни показатели за оценка на общественото здраве</li> <li>▪ <b>Разбиране на подходите за оценка на здравния риск</b></li> </ul>
<b>Умения</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ търсене и използване на информация и данни въз основа, на които се изчисляват показателите;</li> <li>▪ изчисляване на всички видове показатели от основните групи, с които студентите ще се запознаят теоретично;</li> <li>▪ построяване на възрастово-полова пирамида и интерпретиране на фазите от демографския преход, в който се намира съответната общност въз основа на тенденциите в демографските показатели;</li> <li>▪ познаване на разликата между стандартизирани и нестандартизирани честотни показатели и извършване на пряка стандартизация на показатели за смъртност и заболяемост;</li> <li>▪ разбиране на информацията, която носят комплексните показатели за оценка на болестен товар;</li> </ul>
<b>Компетенции</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• извършване на самостоятелен анализ на здравните приоритети и на конкретна общност;</li> <li>• оценка на здравни неравенства по пол, етническа принадлежност, местоживееене (град/село) социално-икономически статус (въз основа на данни за трудова заетост, доходи, степен на образование и др.);</li> <li>• анализ и интерпретиране на резултати от оценка на болестния товар на национално и регионално ниво;</li> <li>• критичен анализ на публикувани анализи на здравните проблеми и приоритети на различни общности.</li> </ul>

МЕДИЦИНСКИ УНИВЕРСИТЕТ - ВАРНА  
„Проф. д-р Параскев Стоянов“

Ул. „Марин Дринов“ 55, Варна 9002, България  
Тел. : 052/ 65 00 57, Факс: 052/ 65 00 19  
e-mail: uni@mu-varna.bg, www.mu-varna.bg



MEDICAL UNIVERSITY - VARNA  
“Prof. Dr. Paraskev Stoyanov”

55, Marin Drinov Str., 9002 Varna, Bulgaria  
Tel.: +359 52/ 65 00 57, Fax: + 359 52/ 65 00 19  
e-mail: uni@mu-varna.bg, www.mu-varna.bg

## ФАКУЛТЕТ ПО ОБЩЕСТВЕНО ЗДРАВЕОПАЗВАНЕ

### УЧЕБНА ПРОГРАМА

*по*

### БЕЗОПАСНОСТ НА ХРАНИТЕ. ЗАКОНОДАТЕЛСТВО В ОБЛАСТТА НА ХРАНИТЕ

Специалност	„Опазване и контрол на общественото здраве“
Образователно-квалификационна степен	“Магистър”
Организационна форма на обучение	Задочна
Аудиторна заетост (Л/У)	60(50/10)
Извънаудиторна заетост	180
Кредити (ECTS)	8
Вид на дисциплината	задължителна
Семестър, в който се провежда обучението	втори
Семестър, в който се провежда изпита	втори
Изготвили програмата	Доц. д-р Дарина Найденова, д.м. Проф. д-р Ружа Панчева, д.м.

Варна, 2022

## АНОТАЦИЯ

<b>Цел на учебната дисциплина</b>	да предостави информация за превенцията на социално-значимите заболявания, свързани с начина на хранене и ефектът на различни химични, физични и биологични компоненти на храните върху здравето.
-----------------------------------	---

### Резултати за студентите в края на курса на обучение:

<b>Знания</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ теоретичните основи на здравословното хранене и безопасността на храните;</li><li>▪ връзката му със социално-значимите заболявания...</li></ul>
<b>Умения</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ изпълнение на отговорни функции по осъществяване на научно-практическа дейност в областта на безопасността при хранене, интерпретиране на показатели за класификация и хигиенна оценка на храни;</li><li>▪ идентифициране на връзка между хранителни добавки и добавки към храните от една страна и здравето от друга;</li><li>▪ ориентиране в основните концепции и модели функционални храни и хранителни добавки;</li><li>▪ определяне влиянието на различни функционални компоненти в храните и ефектът им върху здравето;</li><li>▪ прилагане на основни принципи на лечебното хранене;</li><li>▪ определяне на ролята на храненето при някои метаболитни нарушения и ракови заболявания.</li></ul>
<b>Компетенции</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ осъществяване на практическа дейност в областта на хранителната епидемиология и хранителната политика.</li></ul>

МЕДИЦИНСКИ УНИВЕРСИТЕТ - ВАРНА  
„Проф. д-р Параскев Стоянов“

Ул. „Марин Дринов“ 55, Варна 9002, България  
Тел. : 052/ 65 00 57, Факс: 052/ 65 00 19  
e-mail: uni@mu-varna.bg, www.mu-varna.bg



MEDICAL UNIVERSITY - VARNA  
“Prof. Dr. Paraskev Stoyanov”

55, Marin Drinov Str., 9002 Varna, Bulgaria  
Tel.: +359 52/ 65 00 57, Fax: + 359 52/ 65 00 19  
e-mail: uni@mu-varna.bg, www.mu-varna.bg

## ФАКУЛТЕТ ПО ОБЩЕСТВЕНО ЗДРАВЕОПАЗВАНЕ

### УЧЕБНА ПРОГРАМА

*по*

### ПРОМОЦИЯ НА ЗДРАВЕ И ЗДРАВНО ВЪЗПИТАНИЕ

Специалност	„Опазване и контрол на общественото здраве“
Образователно-квалификационна степен	“Магистър”
Организационна форма на обучение	задочна
Аудиторна заетост (Л/У)	45 (30/15)
Извънаудиторна заетост	165
Кредити (ECTS)	7
Вид на дисциплината	задължителна
Семестър, в който се провежда обучението	втори
Семестър, в който се провежда изпита	втори
Изготвили програмата	доц. д-р Д. Ванкова, дм доц. Ст. Павлова, дм

Варна, 2022

## АНОТАЦИЯ

<b>Цел на учебната дисциплина</b>	<p>Целта на учебната дисциплина е многокомпонентна и включва предоставяне на информация за разбирането на съвременните концепции за <b>здравна промоция и здравно възпитание</b>, техните методи и подходи като важна част от работата на професионалистите по опазване и контрол на обществено здраве. Курсът на обучение дава възможност за оценка на актуалното състояние, към традиционните парадигми, като интегрира съвременни програми за посрещане на новите социално-културални и биомедицински предизвикателства.</p> <p>Студентите трябва да разберат комплексността на ефективната здравна промоция и стратегиите за профилактика на болестите; необходимостта от холистичен подход към здравето на обществото, включване на индивидите и обществото в тези процеси и ефективността на здравната система; ролята, която здравната промоция и възпитание имат за подобряване на здравето на населението. Курсът включва две части, които са взаимно допълващи.</p>
-----------------------------------	---

<b>Резултати за студентите в края на курса на обучение:</b>	
<b>Знания</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Познаване на концепциите за здраве и болест, техните детерминанти на индивидуално и обществено ниво;</li> <li>▪ Познаване на историческото развитие, теоретичните основи и принципи на концепцията „промоция на здраве“;</li> <li>▪ Диференциално дефиниране на концепциите за промоция на здраве и здравно възпитание;</li> <li>▪ Класифициране и познаване на основните групи социални и поведенчески фактори, свързани с опазването и контрола на здравето;</li> <li>▪ Познаване на световните и европейски тенденции в развитието на новото обществено здравеопазване.</li> <li>▪ Във втората част от курса се придобиват знания за прилагане на принципите, методиката и организация на здравното обучение и възпитание в своята професионална дейност. Обучението е насочено към възпитанието като социален феномен, връзката му с развитието на личността и самовъзпитанието. Поставен е акцент на същността на педагогическото общуване и взаимодействие.</li> </ul>
<b>Умения</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Прилагане на холистичен подход към здравето чрез здравнопромоционални подходи;</li> <li>▪ Притежаване на умения за работа с надеждни данни, свързани с профилактиката и промоция на здравето;</li> <li>▪ Притежаване на умения за участие в здравнопромотивни екипи и работа в здравни интервенции в областта на общественото здраве; ▪ Прилагане и оценка на здравно-промоционални програми.</li> <li>▪ Притежаване на умения за целеполагане в обучението, използване на съвременни методи и технологии, планиране и провеждане на здравно-образователни програми, използване на средствата за контрол и оценка на придобитите знания.</li> </ul>
<b>Компетенции</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Способност за самостоятелно и творческо използване на теоретичните и приложните аспекти на промоцията на здраве;</li> </ul>



	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Способност за прилигане на многообразието от интервенции за подобряване на здраве;</li><li>▪ Способност за самостоятелно планиране и организиране на здравнопромоционална интервенция – на различни групи от населението, на конкретни региони;</li><li>▪ Способност за самостоятелно разработване на програма за здравно възпитание, насочена към предоставяне на здравна информация на отделни групи от населението и обществото като цяло за подобряване на здравето.</li></ul>
--	--

МЕДИЦИНСКИ УНИВЕРСИТЕТ - ВАРНА  
„Проф. д-р Параскев Стоянов“

Ул. „Марин Дринов“ 55, Варна 9002, България  
Тел. : 052/ 65 00 57, Факс: 052/ 65 00 19  
e-mail: uni@mu-varna.bg, www.mu-varna.bg



MEDICAL UNIVERSITY - VARNA  
“Prof. Dr. Paraskev Stoyanov”

55, Marin Drinov Str., 9002 Varna, Bulgaria  
Tel.: +359 52/ 65 00 57, Fax: + 359 52/ 65 00 19  
e-mail: uni@mu-varna.bg, www.mu-varna.bg

## ФАКУЛТЕТ ПО ОБЩЕСТВЕНО ЗДРАВЕОПАЗВАНЕ

### УЧЕБНА ПРОГРАМА

*по*

### ЕТИКА В ОБЩЕСТВЕНОТО ЗДРАВЕОПАЗВАНЕ

Специалност	„Опазване и контрол на общественото здраве“
Образователно-квалификационна степен	“Магистър”
Организационна форма на обучение	задочна
Аудиторна заетост (Л/У)	15 (10/5)
Извънаудиторна заетост	75
Кредити (ECTS)	3
Вид на дисциплината	задължителна
Семестър, в който се провежда обучението	втори
Семестър, в който се провежда изпита	втори
Изготвили програмата	проф. д-р Албена Керековска, д.м. ас. Александър Стойчев ас. Мартин Мирчев

Варна, 2021

## АНОТАЦИЯ

<b>Цел на учебната дисциплина</b>	Основна цел на учебната дисциплина е запознаването с проблемни ситуации, повишаване на чувствителността за разпознаване на възникващите морални дилеми, насърчаване на способността за търсене на аргументирани рационални решения в практиката, и системата на общественото здравеопазване.
-----------------------------------	--

### Резултати за студентите в края на курса на обучение:

<b>Знания</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ За историята и развитието на медицинската етика;</li><li>▪ Утвърждаването на ръководни принципи, правила и закони, които регулират отношенията лекар-пациент в медицинската и терапевтична практика;</li><li>▪ Възникването на съвременната медицинска етика и различните фактори, които го повлияват;</li><li>▪ Появата на общественото здравеопазване, развитието на медицинската наука и медицинските технологии, като източници на морални и правни дилеми в практиката.</li><li>▪ Основни принципи на съвременната медицинска етика;</li><li>▪ Права и задължения на пациентите и медицинските специалисти;</li><li>▪ Етични и юридически особености на информираното съгласие и информирания отказ от лечение;</li><li>▪ Правило за истинност и оправданите от етична и правна страна изключения; Медицинска конфиденциалност.</li></ul>
<b>Умения</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ <i>развиване на чувствителност по отношение на проблематични ситуации в здравеопазването и медицинската практика;</i></li><li>▪ <i>формиране на индивидуален подход към различни проблематични контексти и използване на рационална аргументация в търсенето на решения;</i></li></ul>
<b>Компетенции</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ <i>прилагане на етичните принципи в биомедицински аспект и в сферата на общественото здравеопазване;</i></li></ul>

МЕДИЦИНСКИ УНИВЕРСИТЕТ - ВАРНА  
„Проф. д-р Параскев Стоянов“

Ул. „Марин Дринов“ 55, Варна 9002, България  
Тел. : 052/ 65 00 57, Факс: 052/ 65 00 19  
e-mail: uni@mu-varna.bg, www.mu-varna.bg



MEDICAL UNIVERSITY - VARNA  
“Prof. Dr. Paraskev Stoyanov”

55, Marin Drinov Str., 9002 Varna, Bulgaria  
Tel.: +359 52/ 65 00 57, Fax: + 359 52/ 65 00 19  
e-mail: uni@mu-varna.bg, www.mu-varna.bg

## ФАКУЛТЕТ ПО ОБЩЕСТВЕНО ЗДРАВЕОПАЗВАНЕ

### УЧЕБНА ПРОГРАМА

*по*

### ЕПИДЕМИОЛОГИЯ НА ИНФЕКЦИОЗНИТЕ БОЛЕСТИ

Специалност	<b>„Опазване и контрол на общественото здраве“</b>
Образователно-квалификационна степен	<b>“Магистър”</b>
Организационна форма на обучение	<b>Задочна</b>
Аудиторна заетост (Л/У)	<b>15(8/7)</b>
Извънаудиторна заетост	<b>75</b>
Кредити (ECTS)	<b>3</b>
Вид на дисциплината	<b>задължителна</b>
Семестър, в който се провежда обучението	<b>втори</b>
Семестър, в който се провежда изпита	<b>втори</b>
Изготвили програмата	<b>Доц. д-р Елияна Иванова, д.м.</b>

**Варна, 2022**

## АНОТАЦИЯ

<b>Цел на учебната дисциплина</b>	Да предостави познания за съвременното теоретично и приложно развитие на епидемиологичната наука, свързана с проблематиката на инфекциозната патология.
-----------------------------------	---

<b>Резултати за студентите в края на курса на обучение:</b>	
<b>Знания</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ провеждане на епидемиологичния надзор и контрол в глобален и регионален мащаб, организацията и управлението на превантивната и протиепидемична работа в системата на общественото здраве</li> <li>▪ епидемиологичната диагностика, епидемиологична прогноза и моделиране</li> <li>▪ за епидемиологията на новопоявяващите се и възвръщащи се инфекции (emerging diseases)</li> <li>▪ за епидемиологията и профилактиката на хроничните инфекции с вирусна и бактериална етиология, епидемиология на бавните (slow infections) инфекции</li> <li>▪ приложна епидемиология - обеззаразяване, медицинска ентомология и родентология, пест контрол.</li> <li>▪ управление на възприемчивостта със средствата на имунопрофилактиката</li> <li>▪ протиепидемична дейност в условия на извънредни епидемични ситуации, аналитично – оценъчна епидемиологична диагностика и епидемиологичен анализ в условията на епидемичен риск.</li> </ul>
<b>Умения</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ да организира и провежда епидемиологичен надзор и контрол в системата на общественото здравеопазване;</li> <li>▪ да организира и провежда превантивна и протиепидемична дейност;</li> <li>▪ да извършва аналитично – оценъчна епидемиологична диагностика и епидемиологичен анализ в условията на епидемичен риск;</li> <li>▪ да организира и провежда имунопрофилактика в условията на съвременното обществено здравеопазване.</li> </ul>
<b>Компетенции</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ участие и провеждане на епидемиологична оценка на комплекса от съвременни и законово регламентирани протиепидемични и профилактични мерки в епидемичното огнище – спрямо болния, спрямо контактните в дома, по месторабота, в детско, учебно и лечебно заведение, спрямо околната среда, както и във всички форми на епидемиологичния надзор и контрол.</li> </ul>

МЕДИЦИНСКИ УНИВЕРСИТЕТ - ВАРНА  
„Проф. д-р Параскев Стоянов“

Ул. „Марин Дринов“ 55, Варна 9002, България  
Тел. : 052/ 65 00 57, Факс: 052/ 65 00 19  
e-mail: uni@mu-varna.bg, www.mu-varna.bg



MEDICAL UNIVERSITY - VARNA  
“Prof. Dr. Paraskev Stoyanov”

55, Marin Drinov Str., 9002 Varna, Bulgaria  
Tel.: +359 52/ 65 00 57, Fax: + 359 52/ 65 00 19  
e-mail: uni@mu-varna.bg, www.mu-varna.bg

## ФАКУЛТЕТ ПО ОБЩЕСТВЕНО ЗДРАВЕОПАЗВАНЕ

# УЧЕБНА ПРОГРАМА

*по*

## КОНТРОЛ НА ИНФЕКЦИИТЕ

Специалност	<b>„Опазване и контрол на общественото здраве“</b>
Образователно-квалификационна степен	<b>“Магистър”</b>
Организационна форма на обучение	<b>задочна</b>
Аудиторна заетост (Л/У)	<b>15(10/5)</b>
Извънаудиторна заетост	<b>75</b>
Кредити (ECTS)	<b>3</b>
Вид на дисциплината	<b>задължителна</b>
Семестър, в който се провежда обучението	<b>втори</b>
Семестър, в който се провежда изпита	<b>втори</b>
Изготвили програмата	<b>Доц. д-р Ц.Паунов, дм Гл. ас. д-р М.Коларова, дм</b>

**Варна, 2022**

## АНОТАЦИЯ

<b>Цел на учебната дисциплина</b>	Да предостави информация по въпросите на международната здравна регулация и глобалния епидемичен надзор и контрол на болестите с епидемичен и пандемичен потенциал. Разгледани са еволюционно – историческото, научно, приложно и организационно развитие на епидемиологичната проблематика на инфекциите и формите на епидемиологичен надзор и контрол. Обърнато е внимание на актуалните в съвременни условия емергентни и реемергентни инфекциозни болести, подлежащи на международна здравна регулация. В раздела приложна епидемиология се разглеждат необходимите превантивни и противоепидемични действия, изискуеми от глобалната система на международна здравна регулация. Програмата позволява активно да се работи по създаване на базов потенциал на общественото здравеопазване и възпроизвеждане на медицинските кадри за хигиенно - епидемиологичен надзор и контрол.
-----------------------------------	---

### Резултати за студентите в края на курса на обучение:

<b>Знания</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• епидемиологична диагностика при болни, моделни епидемиологични ситуации с различна степен на сложност и епидемиологичен анализ и нормативна документация по епидемиологичния контрол.</li></ul>
<b>Умения</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• идентифициране, дефиниране, критична оценка и разрешаване на проблеми свързани с общественото - здравеопазване, граничния санитарен контрол, епидемиологична диагностика и управление на епидемична ситуация от ОЗБ и ИСМО, извършване на епидемиологичен надзор на дейностите в лечебните заведения.</li></ul>
<b>Компетенции</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Завършилите специалността получават висока степен на теоретична и приложна подготовка в областта на епидемиологичен надзор и контрол на инфекциите, пестконтрола и заболявания поставени под международна здравна регулация.</li></ul>

МЕДИЦИНСКИ УНИВЕРСИТЕТ - ВАРНА  
„Проф. д-р Параскев Стоянов“

Ул. „Марин Дринов“ 55, Варна 9002, България  
Тел. : 052/ 65 00 57, Факс: 052/ 65 00 19  
e-mail: uni@mu-varna.bg, www.mu-varna.bg



MEDICAL UNIVERSITY - VARNA  
“Prof. Dr. Paraskev Stoyanov”

55, Marin Drinov Str., 9002 Varna, Bulgaria  
Tel.: +359 52/ 65 00 57, Fax: + 359 52/ 65 00 19  
e-mail: uni@mu-varna.bg, www.mu-varna.bg

## ФАКУЛТЕТ ПО ОБЩЕСТВЕНО ЗДРАВЕОПАЗВАНЕ

### УЧЕБНА ПРОГРАМА

*по*

### БЕЗОПАСНОСТ НА ПАЦИЕНТА

Специалност	<b>„Опазване и контрол на общественото здраве“</b>
Образователно-квалификационна степен	<b>“Магистър”</b>
Организационна форма на обучение	<b>задочна</b>
Аудиторна заетост (Л/У)	<b>30 (20/10)</b>
Извънаудиторна заетост	<b>150</b>
Кредити (ECTS)	<b>6</b>
Вид на дисциплината	<b>задължителна</b>
Семестър, в който се провежда обучението	<b>втори</b>
Семестър, в който се провежда изпита	<b>втори</b>
Изготвили програмата	<b>Доц. Д-р Ц.Паунов, дм</b>

**Варна, 2022**



## АНОТАЦИЯ

<b>Цел на учебната дисциплина</b>	<p>Да предостави информация за теоретични и практически познания по проблеми с висока обществена значимост и практически потенциал. Правилното разбиране на безопасността на пациента, дизайна на безопасността, медицинската грешка и нежеланите събития за пациента, като резултат от получена медицинска помощ в една сложна и високотехнологична среда на лечебните заведения е предпоставка за постигане на необходимото качество на медицинските дейности във всяка тясно приложна медицинска специалност.</p> <p>Чрез запознаване с действащите международни програми за безопасност на пациентите, реализирани от СЗО и Международен алианс за безопасност на пациентите се осигурява възможност за критична оценка на съществуващите приложни практики и управление на процесите с възможност за комплексно въздействие и постигане на по-добро качество на приложните медицински практики и комплексно базирана медицинска помощ. Запознаването със спецификата на болничните лечебни звена, лидери в осигуряване на високоспециализирана медицинска помощ, но и рискови звена за развитие на инфекции свързани с медицинското обслужване (ИСМО) ще осигури необходимия теоретичен и практически капацитет на студента за обективна преценка на всяка лечебна структура и пълноценно използване на ресурсите. В лекционния курс и чрез използване на адаптирани обучителни модули за практическа подготовка се изяснява природата на най-честите нежелани събития при пациентите – инфекциите придобити по време на оказана медицинска помощ по повод друго заболяване (ИСМО). Принципите на провеждане на надзора на ИСМО, преценката на риска за пациента и изборът на адекватно протиепидемично въздействие са задълбочено презентирани и разглеждани като теми за семинарно обсъждане.</p> <p>Съвременните технологии и методи за деконтаминация се разглеждат в контекста на повишения инфекциозен риск на пациентското обкръжение в болничната екосистема, доминирана от микробна флора с повишен епидемиологичен потенциал.</p>
-----------------------------------	--

### Резултати за студентите в края на курса на обучение:

<b>Знания</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Дефиниране безопасността на пациента;</li> <li>▪ разпознаване нежеланите събития, свързани с предоставяне на медицинска грижа;</li> <li>▪ извършване на епидемиологична диагностика на ИСМО при болни с висок инфекциозен риск.</li> </ul>
<b>Умения</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Извършване на надзор на ИСМО/ВБИ в ЛЗ;</li> <li>▪ Изготвяне на Дезинфекционен и Комунално-битов режим на лечебното заведение;</li> <li>▪ правилно планиране на обеззаразителните мероприятия.</li> </ul>
<b>Компетенции</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Комплексна протиепидемична работа в различен тип ЛЗ.</li> </ul>



## ФАКУЛТЕТ ПО ОБЩЕСТВЕНО ЗДРАВЕОПАЗВАНЕ

### УЧЕБНА ПРОГРАМА

*по*

### ОЦЕНКА НА ЗДРАВНИ ПОТРЕБНОСТИ

Специалност	„Опазване и контрол на общественото здраве“
Образователно-квалификационна степен	“Магистър”
Организационна форма на обучение	задочна
Аудиторна заетост (Л/У)	15 (10/5)
Извънаудиторна заетост	75
Кредити (ECTS)	3
Вид на дисциплината	задължителна
Семестър, в който се провежда обучението	трети
Семестър, в който се провежда изпита	трети
Изготвили програмата	проф. д-р Лора Георгиева, дм

Варна, 2022

## АНОТАЦИЯ

<b>Цел на учебната дисциплина</b>	Основна цел на учебната дисциплина е да насочи вниманието към материята с фундаментална роля за идентифициране на здравните приоритети, анализиране на здравните неравенства и обосноваване на създаването на здравни услуги – здравните потребности. На базата на съвременните разбирания за здраве и потребност е изведена концепцията за здравните потребности, която надхвърля тесния медицински контекст. Изчерпателно са представени методологичните подходи за оценка на здравните потребности, анализирани са техните предимства и слабости, очертани са съвременните акценти в приложението им. Анализират се потребностите на уязвими групи от населението, с акцент върху оценката на здравните потребности на лица с физически, ментални и сензорни нарушения, както и от определени възрастови групи.
-----------------------------------	--

### Резултати за студентите в края на курса на обучение:

<b>Знания</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ елементи и концептуализация на здравните потребности;</li><li>▪ нива на оценяване;</li><li>▪ подходи за оценка на здравните потребности на популационно и индивидуално ниво;</li><li>▪ методи за реализация на подхода „вслушване в гласа на хората“;</li><li>▪ здравни потребности на уязвими групи от населението.</li></ul>
<b>Умения</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ проучване на здравните потребности на популационно и индивидуално ниво;</li><li>▪ оценка на функционален, психичен, когнитивен и сензорен статус;</li><li>▪ идентифициране на здравни неравенства;</li><li>▪ планиране на мерки за посрещане на здравните потребности съобразно тяхната специфика.</li></ul>
<b>Компетенции</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ коректно боравене с терминологията;</li><li>▪ избор на подходящи подходи за проучване на здравните потребности, съобразно тяхната информативност, предимства и слабости;</li><li>▪ прилагане на конкретни методи за оценка съобразно нивото и целта на изследване;</li><li>▪ анализ на комплексна информация и извеждане на здравни приоритети.</li></ul>

МЕДИЦИНСКИ УНИВЕРСИТЕТ - ВАРНА  
„Проф. д-р Параскев Стоянов“

Ул. „Марин Дринов“ 55, Варна 9002, България  
Тел. : 052/ 65 00 57, Факс: 052/ 65 00 19  
e-mail: uni@mu-varna.bg, www.mu-varna.bg



MEDICAL UNIVERSITY - VARNA  
“Prof. Dr. Paraskev Stoyanov”

55, Marin Drinov Str., 9002 Varna, Bulgaria  
Tel.: +359 52/ 65 00 57, Fax: + 359 52/ 65 00 19  
e-mail: uni@mu-varna.bg, www.mu-varna.bg

## ФАКУЛТЕТ ПО ОБЩЕСТВЕНО ЗДРАВЕОПАЗВАНЕ

### УЧЕБНА ПРОГРАМА

*по*

### ГЛОБАЛНО ЗДРАВЕ

Специалност	„Опазване и контрол на общественото здраве“
Образователно-квалификационна степен	“Магистър”
Организационна форма на обучение	задочна
Аудиторна заетост (Л/У)	15 (10/5)
Извънаудиторна заетост	75
Кредити (ECTS)	3
Вид на дисциплината	задължителна
Семестър, в който се провежда обучението	трети
Семестър, в който се провежда изпита	трети
Изготвили програмата	проф. д-р Лора Георгиева, дм

Варна, 2022

## АНОТАЦИЯ

<b>Цел на учебната дисциплина</b>	Целта на учебната дисциплина „Глобално здраве“ е да разгледа историческите корени, движещите сили, съвременното съдържание на процеса „глобализация“ и влиянието му върху здравето на глобалната популация и на всеки отделен човек. Анализират се както здравните ползи, така и транснационалните здравни рискове, генерирани от глобализацията. Обсъждат се двойствените ефекти на универсални въпроси като разпределение на глобалното богатство, свободното движение на хора, глобалната търговия, ползи и рискове от технологичните нововъведения, информационните и комуникационните технологии, автоматизация, биотехнологии и т.н.
-----------------------------------	--

### Резултати за студентите в края на курса на обучение:

<b>Знания</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ исторически корени и съдържание на процеса „глобализация“</li><li>▪ развитие на концепцията за глобално здраве</li><li>▪ глобални здравни ползи и транснационални здравни рискове</li><li>▪ двойствени ефекти на модерните технологии</li><li>▪ здравни парадокси на вредните употреби</li><li>▪ глобална здравна работна сила, „изтичане на мозъци“</li><li>▪ организации, работещи в областта на глобалното здраве</li></ul>
<b>Умения</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ проследяване на историческите етапи, движещите сили и съвременните характеристики на глобализационния процес</li><li>▪ критичен анализ на данни за глобални трансформации и техните позитивни и негативни здравни ефекти</li></ul>
<b>Компетенци</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ коректно боравене с терминологията и чувствителност към произволна интерпретация</li><li>▪ идентифициране на генерираните от глобализацията здравни ползи и транснационални здравни рискове</li><li>▪ разработване на прогнози и възможни сценарии за развитие на глобализацията се свят и здравните измерения на глобализацията</li></ul>

МЕДИЦИНСКИ УНИВЕРСИТЕТ - ВАРНА  
„Проф. д-р Параскев Стоянов“

Ул. „Марин Дринов“ 55, Варна 9002, България  
Тел. : 052/ 65 00 57, Факс: 052/ 65 00 19  
e-mail: uni@mu-varna.bg, www.mu-varna.bg



MEDICAL UNIVERSITY - VARNA  
“Prof. Dr. Paraskev Stoyanov”

55, Marin Drinov Str., 9002 Varna, Bulgaria  
Tel.: +359 52/ 65 00 57, Fax: + 359 52/ 65 00 19  
e-mail: uni@mu-varna.bg, www.mu-varna.bg

## ФАКУЛТЕТ ПО ОБЩЕСТВЕНО ЗДРАВЕОПАЗВАНЕ

### УЧЕБНА ПРОГРАМА

*по*

### ЗДРАВНИ ИНФОРМАЦИОННИ СИСТЕМИ И БАЗИ ДАННИ

Специалност	<b>„Опазване и контрол на общественото здраве“</b>
Образователно-квалификационна степен	<b>“Магистър”</b>
Организационна форма на обучение	<b>задочна</b>
Аудиторна заетост (Л/У)	<b>30 (20/10)</b>
Извънаудиторна заетост	<b>120</b>
Кредити (ECTS)	<b>5</b>
Вид на дисциплината	<b>задължителна</b>
Семестър, в който се провежда обучението	<b>трети</b>
Семестър, в който се провежда изпита	<b>трети</b>
Изготвили програмата	<b>Доц. Силвия Николова, дуоз</b>

**Варна, 2022**

## АНОТАЦИЯ

<b>Цел на учебната дисциплина</b>	Основна цел на учебната дисциплина е да предостави информация за същността и основните етапи на проектиране на информационни системи. Обсъждат се основните функции, цели и архитектура на информационните системи в медицината и здравеопазването, поспециално Здравните информационни системи (ЗИС). Разглеждат се някои проблеми, свързани с достъпа до и защитата на медицинските данни. Обръща се внимание на същността, основните елементи и възможности на съвременните бази данни от гледна точка на приложението им в областта на медицината и здравеопазването и като база за разработването и внедряването на голяма част от приложенията на ИКТ в здравната сфера. Разискват се основните различия между приложенията в областта на здравеопазването и другите области на обществения живот както и комплексността на приложението на медицинските бази данни, произтичаща от семантичната връзка между тези данни и от множеството цели, които те трябва да изпълняват. Усвояват се умения за работа с поне един приложен софтуерен пакет за създаване и манипулиране на бази данни.
-----------------------------------	---

<b>Резултати за студентите в края на курса на обучение:</b>	
<b>Знания</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ медицински данни, информация и знание, бази данни, медицински записи (във всичките им разновидности) като основа на медицинските информационни системи, както и основните функции, цели и архитектура на информационните системи в медицината и здравеопазването;</li></ul>
<b>Умения</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• използване на поне един приложен софтуерен пакет за създаване и манипулиране на бази данни; организиране на големи количества данни в база данни;</li></ul>
<b>Компетенции</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ дефиниране на изисквания към характеристиките на медицински информационни системи, вкл. ЗИС;</li><li>▪ избор и внедряване на медицински информационни системи, вкл. ЗИС в практиката.</li></ul>

МЕДИЦИНСКИ УНИВЕРСИТЕТ - ВАРНА  
„Проф. д-р Параскев Стоянов“

Ул. „Марин Дринов“ 55, Варна 9002, България  
Тел. : 052/ 65 00 57, Факс: 052/ 65 00 19  
e-mail: uni@mu-varna.bg, www.mu-varna.bg



MEDICAL UNIVERSITY - VARNA  
“Prof. Dr. Paraskev Stoyanov”

55, Marin Drinov Str., 9002 Varna, Bulgaria  
Tel.: +359 52/ 65 00 57, Fax: + 359 52/ 65 00 19  
e-mail: uni@mu-varna.bg, www.mu-varna.bg

## ФАКУЛТЕТ ПО ОБЩЕСТВЕНО ЗДРАВЕОПАЗВАНЕ

### УЧЕБНА ПРОГРАМА

*по*

#### *Методология на научно-изследователската работа*

Специалност	<b>Опазване и контрол на общественото здраве</b>
Образователно – квалификационна степен	<b>магистър</b>
Организационна форма на обучение	<b>задочна</b>
Аудиторна заетост (Л/СУ)	<b>30 (20/10)</b>
Извънаудиторна заетост	<b>120</b>
Кредити (ECTS)	<b>5</b>
Вид на дисциплината	<b>задължителна</b>
Семестър, в който се провежда обучението	<b>трети</b>
Семестър, в който се провежда изпита	<b>трети</b>
Изготвили програмата	<b>доц. д-р Наталия Ушева, д.м.</b>
	<b>проф. Искра Мирчева, д.м.</b>

**Варна, 2022 г.**



## АНОТАЦИЯ

<p><b>Цел на учебната дисциплина</b></p>	<p>Да запознае студентите с методологията и методите на научното изследване, видовете научни изследвания, планирането и провеждането на научни изследвания, включително разработването на дипломна работа (подготовката на научна статия), като елемент от цялостната програма на обучението в магистърски програми. Разглежда се и проблематиката на формулирането на изследователски проблем, събиране, обработка, анализ и представяне на собствени данни по проблема, както и етапите на написване на дипломна работа (научна статия). Внимание се обръща и на коректното техническо оформление на дипломната работа (статията) и адекватното ѝ представяне и защита.</p>
<p><b>Резултати за студентите в края на курса на обучение:</b></p>	
<p><b>Знания</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ За научната информация, методологията и методите на научните изследвания;</li> <li>▪ За основните видове научни изследвания;</li> <li>▪ За основните принципи и етапи на научното изследване, съобразени с конкретен изследователски проблем;</li> <li>▪ За наличните библиографски бази данни и възможностите, които те предоставят;</li> <li>▪ За адекватно използване на научна литература.</li> </ul>
<p><b>Умения</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ За планиране и организиране на изследвания в областта на общественото здравеопазване;</li> <li>▪ За систематизиране на научна литература;</li> <li>▪ За работа с библиографски бази данни;</li> <li>▪ За търсене и цитиране на научна литература по конкретен изследователски проблем;</li> <li>▪ За обобщаване, анализ и адекватно представяне на резултати от научни проучвания; за разработване на дипломна работа (статия, дисертация) в съответствие с установената за научната област структура и изисквания;</li> <li>▪ За адекватно представяне и защита на научна разработка.</li> </ul>
<p><b>Компетенции</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ За научно-изследователска работа по проблемите на общественото здраве – провеждане на научни изследвания, анализиране на резултати от научни проучвания и формулиране на изводи.</li> </ul>

МЕДИЦИНСКИ УНИВЕРСИТЕТ - ВАРНА  
„Проф. д-р Параскев Стоянов“

Ул. „Марин Дринов“ 55, Варна 9002, България  
Тел. : 052/ 65 00 57, Факс: 052/ 65 00 19  
e-mail: uni@mu-varna.bg, www.mu-varna.bg



MEDICAL UNIVERSITY - VARNA  
“Prof. Dr. Paraskev Stoyanov”

55, Marin Drinov Str., 9002 Varna, Bulgaria  
Tel.: +359 52/ 65 00 57, Fax: + 359 52/ 65 00 19  
e-mail: uni@mu-varna.bg, www.mu-varna.bg

## ФАКУЛТЕТ ПО ОБЩЕСТВЕНО ЗДРАВЕОПАЗВАНЕ

# УЧЕБНА ПРОГРАМА

*по*

## СОЦИАЛЕН МАРКЕТИНГ

Специалност	<b>„Опазване и контрол на общественото здраве“</b>
Образователно-квалификационна степен	<b>“Магистър”</b>
Организационна форма на обучение	<b>задочна</b>
Аудиторна заетост (Л/У)	<b>15 (10/5)</b>
Извънаудиторна заетост	<b>75</b>
Кредити (ECTS)	<b>3</b>
Вид на дисциплината	<b>задължителна</b>
Семестър, в който се провежда обучението	<b>трети</b>
Семестър, в който се провежда изпита	<b>трети</b>
Изготвили програмата	<b>Проф. Тодорка Костадинова, д.и.</b>

**Варна, 2022**

## АНОТАЦИЯ

<b>Цел на учебната дисциплина</b>	Учебната дисциплина “Социален маркетинг” подпомага студентите от специалността да формират съвременно отношение към здравните пазари и потребителите на здравни услуги, както и да овладеят някои основни маркетингови и предприемачески инструменти. Основна цел на учебната дисциплина е да формира базови знания за маркетинговите дейности и тяхното приложение и управление в областта на здравеопазването, както и да запознае студентите с предназначението, структурата, съдържанието и методиката на разработване на прогнози, програми, планове и проекти.
-----------------------------------	--

<b>Резултати за студентите в края на курса на обучение:</b>	
<b>Знания</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <i>теоретични основи на маркетинга в здравеопазването и еволюция на маркетинговите концепции;</i></li> <li>▪ <i>маркетингови дейности;</i></li> <li>▪ <i>структура и основни фактори на маркетинговата среда;</i></li> <li>▪ <i>структура и основни участници на пазара;</i></li> <li>▪ <i>характеристики на потребителското поведение и етапи на вземане на решение за покупка;</i></li> <li>▪ <i>правила, критерии и изисквания при сегментиране, процедури при избор на целеви сегменти и позициониране на пазара;</i></li> <li>▪ <i>елементи на маркетинговия микс – продукт, цена, достъп и промоция;</i></li> <li>▪ <i>възможности за изготвяне на предприемачески план, същност и начини на осъществяване на стратегиите на различни по вид и дейност стартиращи организации, както и етапи и подходи за изработване на предприемачески план.</i></li> </ul>
<b>Умения</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <i>цялостно интерпретиране на теоретичната концепция, маркетинговите дейности и функции;</i></li> <li>▪ <i>анализ и оценка на факторите на маркетинговата среда;</i></li> <li>▪ <i>анализ на конкурентите, на потребителите и на потребителското поведение;</i></li> <li>▪ <i>прогнозиране на пазара и оценка на пазарните тенденции;</i></li> <li>▪ <i>сегментиране на пазара, използване на различни критерии за сегментиране, анализ на продуктовия портфейл, цената, достъпа и комуникациите;</i></li> <li>▪ <i>избор на стратегии и подходи в предприемачеството;</i></li> <li>▪ <i>оценка и избор на нови идеи;</i></li> <li>▪ <i>идентифициране на пазарни възможности.</i></li> </ul>
<b>Компетенции</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <i>измерване на пазара, пазарните позиции и конкурентните позиции;</i></li> <li>▪ <i>прогнозиране на търсенето на здравни услуги;</i></li> <li>▪ <i>анализиране на промените в средата, които оказват влияние върху пазарите и търсенето на здравни услуги;</i></li> <li>▪ <i>отчитане на факторите на макро- и микрообкръжаващата среда и характеризиране на промените, които те предизвикват в структурата на пазара, конкуренцията и потребителското поведение;</i></li> <li>▪ <i>разработване, изпълнение и мониторинг на предприемачески планове и проекти.</i></li> </ul>

МЕДИЦИНСКИ УНИВЕРСИТЕТ - ВАРНА  
„Проф. д-р Параскев Стоянов“

Ул. „Марин Дринов“ 55, Варна 9002, България  
Тел. : 052/ 65 00 57, Факс: 052/ 65 00 19  
e-mail: uni@mu-varna.bg, www.mu-varna.bg



MEDICAL UNIVERSITY - VARNA  
“Prof. Dr. Paraskev Stoyanov”

55, Marin Drinov Str., 9002 Varna, Bulgaria  
Tel.: +359 52/ 65 00 57, Fax: + 359 52/ 65 00 19  
e-mail: uni@mu-varna.bg, www.mu-varna.bg

## ФАКУЛТЕТ ПО ОБЩЕСТВЕНО ЗДРАВЕОПАЗВАНЕ

### УЧЕБНА ПРОГРАМА

*по*

### ЗДРАВЕ И БЕЗОПАСНОСТ ПРИ РАБОТА

Специалност	<b>„Опазване и контрол на общественото здраве“</b>
Образователно-квалификационна степен	<b>“Магистър”</b>
Организационна форма на обучение	<b>задочна</b>
Аудиторна заетост (Л/У)	<b>60(45/15)</b>
Извънаудиторна заетост	<b>180</b>
Кредити (ECTS)	<b>8</b>
Вид на дисциплината	<b>задължителна</b>
Семестър, в който се провежда обучението	<b>трети</b>
Семестър, в който се провежда изпита	<b>трети</b>
Изготвили програмата	<b>проф. д-р Веселинка Несторова, д.м. проф. д-р Теодора Димитрова, д.м.</b>

**Варна, 2022**

## АНОТАЦИЯ

<b>Цел на учебната дисциплина</b>	<b>ОСНОВНА ЦЕЛ</b> на учебната дисциплина е да предостави информация за основните съвременни проблеми в тази област с оглед обосноваването компетентно и ефективно провеждане на здравния контрол по здравословни и безопасни условия на труд.  Разглеждането на материала предвижда запознаване на студентите с нормативните документи - правилници и инструкции, определящи здравно-техническите изисквания на съвременно ниво, действащи у нас и Европейския съюз.
-----------------------------------	---

<b>Резултати за студентите в края на курса на обучение:</b>	
<b>Знания</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ за теоретичните основи на безопасни и здравословни условия на труд при съвременните форми на труд и унифицирани на законите, правилниците, инструкциите и здравно-техническите изисквания с Европейския съюз.</li></ul>
<b>Умения</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ интерпретиране на професионалните вредности; идентифициране на здравните рискове при работа с вредности; ориентиране в основните концепции и модели на Европейското законодателство.</li></ul>
<b>Компетенции</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ самостоятелно изготвяне на оценката на риска съобразени с действащите закони у нас и Европейския съюз.</li></ul>

МЕДИЦИНСКИ УНИВЕРСИТЕТ - ВАРНА  
„Проф. д-р Параскев Стоянов“

Ул. „Марин Дринов“ 55, Варна 9002, България  
Тел. : 052/ 65 00 57, Факс: 052/ 65 00 19  
e-mail: uni@mu-varna.bg, www.mu-varna.bg



MEDICAL UNIVERSITY - VARNA  
“Prof. Dr. Paraskev Stoyanov”

55, Marin Drinov Str., 9002 Varna, Bulgaria  
Tel.: +359 52/ 65 00 57, Fax: + 359 52/ 65 00 19  
e-mail: uni@mu-varna.bg, www.mu-varna.bg

## ФАКУЛТЕТ ПО ОБЩЕСТВЕНО ЗДРАВЕОПАЗВАНЕ

# УЧЕБНА ПРОГРАМА

*по*

## УПРАВЛЕНИЕ НА ПРОЕКТИ

Специалност	„Опазване и контрол на общественото здраве“
Образователно-квалификационна степен	“Магистър”
Организационна форма на обучение	задочна
Аудиторна заетост (Л/У)	15 (10/5)
Извънаудиторна заетост	75
Кредити (ECTS)	3
Вид на дисциплината	задължителна
Семестър, в който се провежда обучението	трети
Семестър, в който се провежда изпита	трети
Изготвили програмата	Проф. Тодорка Костадинова, д.и. Доц. Анета Докова, д.и.

Варна, 2022

## АНОТАЦИЯ

<p><b>Цел на учебната дисциплина</b></p>	<p>Основна цел на учебната дисциплина “Управление на проекти” е да предостави информация за същността и основните принципи на управление на проектите като цяло и в частност на здравните проекти, касаещи опазването и контрола на общественото здраве.</p> <p>Акцентът се поставя на някои актуални практически моменти като търсенето на възможности за участие в проекти в областта на управлението на здравните грижи, тяхната разработка с предварителни критерии за участие, намиране на партньори, факторите за успеха/неуспеха на проектите, както и с критериите за оценка. Практическите умения, които цели да развие курсът на обучение „Управление на проекти“, са свързани с идентифициране на източници (програми) на финансиране, подготовка на проектно предложение и умения за спазване на принципите на управлението на проекти в хода и след приключването им.</p>
--	--

### Резултати за студентите в края на курса на обучение:

<p><b>Знания</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ същност на проекта и основни понятия в управлението на здравни проекти;</li> <li>▪ видове здравни проекти и характеристики на проекта;</li> <li>▪ фази на проекта, роли и участници в здравните проекти и програми;</li> <li>▪ кандидатстване, оценяване и изпълнение на здравните проекти и програми;</li> </ul>
<p><b>Умения</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ идентифициране на конкретен проблем в сферата на опазването и контрола на общественото здраве;</li> <li>▪ формулиране на проект, определяне на целите, задачите и организационната му структура;</li> <li>▪ планиране ресурсите и тяхното оползотворяване;</li> <li>▪ прилагане на критериите за оценка и анализ на здравни проекти;</li> </ul>
<p><b>Компетенции</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ самостоятелно търсене за покани за кандидатстване по европейски проекти и програми в здравеопазването;</li> <li>▪ идентифициране на източници на финансиране;</li> <li>▪ обективен анализ на проекти и програми в сферата на опазването и контрола на общественото здраве.</li> </ul>

МЕДИЦИНСКИ УНИВЕРСИТЕТ - ВАРНА  
„Проф. д-р Параскев Стоянов“

Ул. „Марин Дринов“ 55, Варна 9002, България  
Тел. : 052/ 65 00 57, Факс: 052/ 65 00 19  
e-mail: uni@mu-varna.bg, www.mu-varna.bg



MEDICAL UNIVERSITY - VARNA  
“Prof. Dr. Paraskev Stoyanov”

55, Marin Drinov Str., 9002 Varna, Bulgaria  
Tel.: +359 52/ 65 00 57, Fax: + 359 52/ 65 00 19  
e-mail: uni@mu-varna.bg, www.mu-varna.bg

## ФАКУЛТЕТ ПО ОБЩЕСТВЕНО ЗДРАВЕОПАЗВАНЕ

# УЧЕБНА ПРОГРАМА

*по*

## ТОКСИКОЛОГИЯ (БИТОВА, ПРОИЗВОДСТВЕНА)

Специалност	<b>„Опазване и контрол на общественото здраве“</b>
Образователно-квалификационна степен	<b>“Магистър”</b>
Организационна форма на обучение	<b>задочна</b>
Аудиторна заетост (Л/У)	<b>15 (10/5)</b>
Извънаудиторна заетост	<b>75</b>
Кредити (ECTS)	<b>3</b>
Вид на дисциплината	<b>задължителна</b>
Семестър, в който се провежда обучението	<b>четвърти</b>
Семестър, в който се провежда изпита	<b>четвърти</b>
Изготвили програмата	<b>Проф. д-р Веселинка Несторова, д.м.</b>

**Варна, 2021**



## АНОТАЦИЯ

<b>Цел на учебната дисциплина</b>	Да предостави информация за интоксикациите при човека в неговата битова и производствена дейност. Условията при които възниква отравянето представляват различни състояния и явления на сложната околна среда на човека.
-----------------------------------	---

### Резултати за студентите в края на курса на обучение:

<b>Знания</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• за условия на трудовата дейност на човека. В тази група се отнасят аварията в промишлените предприятия, неспазване на предписанията на охрана на труда.</li><li>• за токсичния агент е химическо съединение, представляващо междинен или краен продукт на производствения процес.</li><li>• за условията на бита на човека.</li></ul>
<b>Умения</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• интерпретиране на интоксикациите;</li><li>• идентифициране на професионалните и битови вредности;</li><li>• ориентиране в основните концепции и модели на профилактиката и контрола при различните нокси;</li><li>• определяне влиянието на интоксикациите върху човешкия организъм;</li></ul>
<b>Компетенции</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• идентифициране на интоксикациите;</li><li>• прилагане на прийоми на първа и долекарска помощ;</li></ul>



## ФАКУЛТЕТ ПО ОБЩЕСТВЕНО ЗДРАВЕОПАЗВАНЕ

### УЧЕБНА ПРОГРАМА

*по*

### ТРУДОВО И АДМИНИСТРАТИВНО ПРАВО

Специалност	<b>„Опазване и контрол на общественото здраве“</b>
Образователно-квалификационна степен	<b>“Магистър”</b>
Организационна форма на обучение	<b>задочна</b>
Аудиторна заетост (Л/У)	<b>15 (10/5)</b>
Извънаудиторна заетост	<b>75</b>
Кредити (ECTS)	<b>3</b>
Вид на дисциплината	<b>задължителна</b>
Семестър, в който се провежда обучението	<b>четвърти</b>
Семестър, в който се провежда изпита	<b>четвърти</b>
Изготвили програмата	<b>проф. Мария Вълканова, д.п. ас. Иван Великов</b>

**Варна, 2019**

## АНОТАЦИЯ

<b>Цел на учебната дисциплина</b>	ОСНОВНА ЦЕЛ на учебната дисциплина е да предостави информация по основополагащи институти на посочените правни отрасли, които имат определящо значение за подготовката на студентите с оглед естеството на бъдещата им работа.
-----------------------------------	--

<b>Резултати за студентите в края на курса на обучение:</b>	
<b>Знания</b>	За: основанията за възникване на трудовите отношения; трудовата дисциплина; работното време, почивките; видовете отпуски; допълнителните трудови договори; способите за прекратяване на трудовото правоотношение; инспектиране на труда; държавното управление; органите на държавно управление; административнонаказателната отговорност и др.
<b>Умения</b>	Разпознаване на същността и динамиката на правните явления през призмата на правилата на трудовото и административното право.
<b>Компетенции</b>	Способност за практическа работа с нормативни актове в действащото законодателство, изразяваща се в правилно разбиране и използване на взаимодействията между правните норми в процеса на тяхната реализация.

МЕДИЦИНСКИ УНИВЕРСИТЕТ - ВАРНА  
„Проф. д-р Параскев Стоянов“

Ул. „Марин Дринов“ 55, Варна 9002, България  
Тел. : 052/ 65 00 57, Факс: 052/ 65 00 19  
e-mail: uni@mu-varna.bg, www.mu-varna.bg



MEDICAL UNIVERSITY - VARNA  
“Prof. Dr. Paraskev Stoyanov”

55, Marin Drinov Str., 9002 Varna, Bulgaria  
Tel.: +359 52/ 65 00 57, Fax: + 359 52/ 65 00 19  
e-mail: uni@mu-varna.bg, www.mu-varna.bg

## ФАКУЛТЕТ ПО ОБЩЕСТВЕНО ЗДРАВЕОПАЗВАНЕ

### УЧЕБНА ПРОГРАМА

*по*

### ЗДРАВНА ПОЛИТИКА И УПРАВЛЕНИЕ В ЗДРАВЕОПАЗВАНЕТО

Специалност	„Опазване и контрол на общественото здраве“
Образователно-квалификационна степен	“Магистър”
Организационна форма на обучение	задочна
Аудиторна заетост (Л/У)	30 (20/10)
Извънаудиторна заетост	150
Кредити (ECTS)	6
Вид на дисциплината	задължителна
Семестър, в който се провежда обучението	четвърти
Семестър, в който се провежда изпита	четвърти
Изготвили програмата	проф. Антония Димова, д.м. ас. Валерия Николова

Варна, 2021

## АНОТАЦИЯ

<b>Цел на учебната дисциплина</b>	Да представи на студентите цялостна картина на управленската дейност на различните нива в системата на здравеопазване, запознавайки ги със същността и функциите на здравната политика и управлението на здравните и лечебните заведения.
-----------------------------------	---

<b>Резултати за студентите в края на курса на обучение:</b>	
<b>Знания</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ теоретични концепции, схващания и модели за управление на здравната система като цяло и на лечебните и здравните заведения, функциониращи в специфична пазарна среда;</li><li>▪ функционални, структурни и поведенски аспекти на управленската дейност в организациите;</li><li>▪ видове анализи, необходими за вземането на управленски решения в здравеопазването на национално и локално равнище, подходи и методи за тяхното реализиране.</li></ul>
<b>Умения</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ дефиниране на управленски проблем в здравната система и здравните организации;</li><li>▪ идентифициране на потребности от различен тип информация, необходима за управлението на здравеопазването и здравните организации,</li><li>▪ определяне на фактори на влияние върху здравните организации;</li><li>▪ прилагане на основни инструменти за управленски анализ в здравеопазването.</li></ul>
<b>Компетенции</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ извършване на базови прескриптивни и дескриптивни здравно-политически анализи, анализи на външна и вътрешна среда на здравни организации и SWOT-анализ.</li></ul>

МЕДИЦИНСКИ УНИВЕРСИТЕТ - ВАРНА  
„Проф. д-р Параскев Стоянов“

Ул. „Марин Дринов“ 55, Варна 9002, България  
Тел. : 052/ 65 00 57, Факс: 052/ 65 00 19  
e-mail: uni@mu-varna.bg, www.mu-varna.bg



MEDICAL UNIVERSITY - VARNA  
“Prof. Dr. Paraskev Stoyanov”

55, Marin Drinov Str., 9002 Varna, Bulgaria  
Tel.: +359 52/ 65 00 57, Fax: + 359 52/ 65 00 19  
e-mail: uni@mu-varna.bg, www.mu-varna.bg

## ФАКУЛТЕТ ПО ОБЩЕСТВЕНО ЗДРАВЕОПАЗВАНЕ

### УЧЕБНА ПРОГРАМА

*по*

#### *Управление на промяната и риск мениджмънт*

Специалност	Опазване и контрол на общественото здраве
Образователно – квалификационна степен	магистър
Организационна форма на обучение	задочна
Аудиторна заетост (Л/СУ)	15 (10/5)
Извънаудиторна заетост	75
Кредити (ECTS)	3
Вид на дисциплината	избираема
Семестър, в който се провежда обучението	трети
Семестър, в който се провежда изпита	трети
Изготвил/и програмата	Проф. Тодорка Костадинова, д.и.

Варна, 2022 г.

## АНОТАЦИЯ

<b>Цел на учебната дисциплина</b>	Основна цел на учебната дисциплина е да предостави информация за основните стратегии за управление на промяната, предназначението, структурата, съдържанието и методиката на разработване на прогнози, програми за осъществяване на реформи и иновации. Прилагат се активни методи на обучение с участието на студентите в дискусии. Включени са и елементи на проблемно базирано обучение.
-----------------------------------	--

<b>Резултати за студентите в края на курса на обучение:</b>	
<b>Знания</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ <i>същност и начини на осъществяване на бизнес стратегиите на различни по вид и дейност организации,</i></li><li>▪ <i>етапи и подходи за подготовка, осъществяване и оценка на промяната</i></li></ul>
<b>Умения</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ <i>интерпретиране на управленските понятия за промяна и риск мениджмънт;</i></li><li>▪ <i>ползване на разнообразни източници на информация и самостоятелна работа с тях;</i></li><li>▪ <i>ориентиране в основните концепции и модели за управление на риска и стратегическо планиране на промяната.</i></li></ul>
<b>Компетенции</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ <i>подходи при управление на промяната и приложението им в здравеопазването, структурата и съдържанието на плановете и проектите за промяна, анализ на макро и микросредата и др.</i></li></ul>

МЕДИЦИНСКИ УНИВЕРСИТЕТ - ВАРНА  
„Проф. д-р Параскев Стоянов“

Ул. „Марин Дринов“ 55, Варна 9002, България  
Тел. : 052/ 65 00 57, Факс: 052/ 65 00 19  
e-mail: uni@mu-varna.bg, www.mu-varna.bg



MEDICAL UNIVERSITY - VARNA  
“Prof. Dr. Paraskev Stoyanov”

55, Marin Drinov Str., 9002 Varna, Bulgaria  
Tel.: +359 52/ 65 00 57, Fax: + 359 52/ 65 00 19  
e-mail: uni@mu-varna.bg, www.mu-varna.bg

## ФАКУЛТЕТ ПО ОБЩЕСТВЕНО ЗДРАВЕОПАЗВАНЕ

### УЧЕБНА ПРОГРАМА

*по*

### СЪВРЕМЕННИ ИМУНИЗАЦИОННИ ПРАКТИКИ

Специалност	„Опазване и контрол на общественото здраве“
Образователно-квалификационна степен	“Магистър”
Организационна форма на обучение	задочна
Аудиторна заетост (Л/У)	15(10/5)
Извънаудиторна заетост	75
Кредити (ECTS)	3
Вид на дисциплината	избираема
Семестър, в който се провежда обучението	трети
Семестър, в който се провежда изпита	трети
Изготвили програмата	Доц. д-р р Елияна Иванова, д.м. Гл. ас. д-р Станислава Хаджиева, д.м.

Варна, 2022



## АНОТАЦИЯ

<b>Цел на учебната дисциплина</b>	<p>Да предостави информация за актуалните имунизационните програми и стратегии на СЗО, CDC и ECDC, като се акцентира върху техния принос за здравето на индивида и обществото. Анализират се основни въпроси свързани с епидемиологичната ефективност на имунизациите при ваксинопредотвратимите инфекции, критерии за добри имунизационни практики, съвременни ваксинални технологии и направления, популационните рискове и ползи от ваксинопрофилактиката, еволюцията на обществените нагласи към ваксините.</p>
-----------------------------------	---

<b>Резултати за студентите в края на курса на обучение:</b>	
<b>Знания</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ за имунизационните програми и стратегии на глобално и национално ниво</li> <li>▪ за съвременните технологии и постижения в ефективността и безопасността на ваксиналните продукти</li> <li>▪ за нагласите на обществото към ваксините</li> </ul>
<b>Умения</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ за прилагане на добри имунизационни практики и политики в управлението на имунизационното дело с цел постигане на безопасност за пациентите и висок имунизационен обхват на регионално и национално ниво</li> <li>▪ за самостоятелно идентифициране, дефиниране и разрешаване на проблеми свързани с нагласите на обществото към ваксините</li> <li>▪ за комуникация с медицински специалисти, родители и пациенти относно безопасността на ваксиналните продукти и тяхната ефективност за общественото здраве</li> </ul>
<b>Компетенции</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ да подобрят организацията и прилагането на добри имунизационни практики на регионално и национално ниво</li> <li>▪ да провеждат образователни програми по проблемите на имунопрофилактиката за повишаване информираността на населението относно ваксините</li> </ul>

МЕДИЦИНСКИ УНИВЕРСИТЕТ - ВАРНА  
„Проф. д-р Параскев Стоянов“

Ул. „Марин Дринов“ 55, Варна 9002, България  
Тел. : 052/ 65 00 57, Факс: 052/ 65 00 19  
e-mail: uni@mu-varna.bg, www.mu-varna.bg



MEDICAL UNIVERSITY - VARNA  
“Prof. Dr. Paraskev Stoyanov”

55, Marin Drinov Str., 9002 Varna, Bulgaria  
Tel.: +359 52/ 65 00 57, Fax: + 359 52/ 65 00 19  
e-mail: uni@mu-varna.bg, www.mu-varna.bg

## ФАКУЛТЕТ ПО ОБЩЕСТВЕНО ЗДРАВЕОПАЗВАНЕ

### УЧЕБНА ПРОГРАМА

*по*

### ЕРГОНОМИЯ В УЧИЛИЩНА ВЪЗРАСТ

Специалност	„Опазване и контрол на общественото здраве“
Образователно-квалификационна степен	“Магистър”
Организационна форма на обучение	Задочна
Аудиторна заетост (Л/У)	15 (10/ 5)
Извънаудиторна заетост	75
Кредити (ECTS)	3
Вид на дисциплината	избираема
Семестър, в който се провежда обучението	трети
Семестър, в който се провежда изпита	трети
Изготвили програмата	проф. д-р Теодора Димитрова, дм гл.ас. д-р Станиела Порожанова, дм ас. д-р Панайот Николов

Варна, 2022

## АНОТАЦИЯ

<b>Цел на учебната дисциплина</b>	<p>Да предостави информация за организацията и ергономията на труда в учебните и здравните заведения като един от инструментите за повишаване на качеството и ефективността на обучителната, корекционна и лечебна дейност.</p> <p>Учебната програма по ергономия цели да запознае студентите с основни понятия в областта на ергономията и организацията на труда и със специфичните анатомо-физиологични характеристики на децата в училищна възраст като профилактика на последващите проблеми на общественото здраве.</p> <p>Съпоставяйки анатомо-физиологичните особености и с действащото законодателство, разглеждащо проблемите на мускулно-скелетните увреждания в училище и на работното място Магистрите от специалността ще успеят по-ефективно да управляват здравните рискове. Въз основа на усвоените теоретични постановки, магистърът по Опазване и контрол на общественото здраве може да оцени спецификата на труда и спазването на ергономичните изисквания в практиката си с оглед запазване и укрепване здравето и безопасността, както на учениците, така и на работещите в учебните заведения.</p> <p>Важно място в преподаването заемат въпросите на здравният статус и профилактиката на заболяванията в училищна възраст чрез спазване на основните ергономични закони и правила. Разгледани в аспекта на съвременните концепции за изучаване здравето на населението показва, че масово разпространените мускулно-скелетни увреждания и нарушения във визуса се обуславя от въздействието на сложен комплекс от фактори, от които тези на училищната и семейна среда имат особено важно значение. Основно това въздействие се оптимизира чрез ергономични профилактични мерки.</p> <p>В преподаването се включват актуалните концепции и принципи по разглежданите проблеми, основните насоки на политиката за здраве и безопасност в класната стая, новите мулти-дисциплинарни подходи, прилагани в профилактичната дейност за ергономично оптимизиране на училищната среда и укрепване на здравето на човешката популация.</p>
-----------------------------------	--

Въз основа на предоставената информация, в края на курса на обучение, всеки студент следва да притежава следните **знания, умения и компетентности:**

**Резултати за студентите в края на курса на обучение:**

<b>Знания</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• историята,</li> <li>• теоретичните основи на ергономията, физиологията и организацията на труда в учебните заведения</li> </ul>
<b>Умения</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• интерпретиране на ергономичната оценка на риска за здравето в училищна възраст;</li> <li>• идентифициране на ергономичните, физиологичните и организационни рискови фактори в училищната среда;</li> <li>• ориентиране в основните концепции и модели за ергономична оценка на риска, организиране на профилактични мерки и планиране на програми за ергономичен контрол на учебното място;</li> <li>• управление влиянието на ергономичните рискове в учебните заведения, мониторинг на здравето на рискови групи учащи;</li> </ul>
<b>Компетенции</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ергономична оценка и контрол на учебната среда;</li> <li>• излъчване на рискови групи контингенти;</li> <li>• предлагане и планиране на профилактични програми за намаляване на риска за здравето на ученика;</li> <li>• прилагане в съответствие на документацията на училищната организация с действащата нормативна рамка за ергономия, физиология и организация на труда.</li> </ul>

МЕДИЦИНСКИ УНИВЕРСИТЕТ - ВАРНА  
„Проф. д-р Параскев Стоянов“

Ул. „Марин Дринов“ 55, Варна 9002, България  
Тел. : 052/ 65 00 57, Факс: 052/ 65 00 19  
e-mail: uni@mu-varna.bg, www.mu-varna.bg



MEDICAL UNIVERSITY - VARNA  
“Prof. Dr. Paraskev Stoyanov”

55, Marin Drinov Str., 9002 Varna, Bulgaria  
Tel.: +359 52/ 65 00 57, Fax: + 359 52/ 65 00 19  
e-mail: uni@mu-varna.bg, www.mu-varna.bg

## ФАКУЛТЕТ ПО ОБЩЕСТВЕНО ЗДРАВЕОПАЗВАНЕ

### УЧЕБНА ПРОГРАМА

*по*

### ЕКСПЕРТИЗА НА ТРУДОСПОСОБНОСТТА

Специалност	<b>„Опазване и контрол на общественото здраве“</b>
Образователно-квалификационна степен	<b>“Магистър”</b>
Организационна форма на обучение	<b>задочна</b>
Аудиторна заетост (Л/У)	<b>15 (10/5)</b>
Извънаудиторна заетост	<b>75</b>
Кредити (ECTS)	<b>3</b>
Вид на дисциплината	<b>избираема</b>
Семестър, в който се провежда обучението	<b>трети</b>
Семестър, в който се провежда изпита	<b>трети</b>
Изготвили програмата	<b>проф. д-р Параскева Манчева, д.м.н.</b>

**Варна, 2019**

## **АНОТАЦИЯ:**

Учебната дисциплина „Експертиза на трудоспособността“ е една от избираемите в курса на обучение по „Опазване и контрол на общественото здраве“.

**ОСНОВНА ЦЕЛ** на учебната дисциплина е да предостави информация за мястото и приложението на експертизата на трудоспособността в опазването и контрола на общественото здраве.

Въз основа на предоставената информация, в края на курса на обучение, всеки студент следва да притежава следните **знания, умения и компетентности:**

- **знания за:** историята, теоретичните основи експертизата на трудоспособността;
- **умения за:** интерпретиране на действащото законодателство в отделните нормативни актове, както и актуалните промени в него; идентифициране на възможностите за подобряване на дейността на системата на медицинската експертиза на работоспособността чрез прилагане на добрите европейски практики; ориентиране в основните концепции и модели на организация на експертизата на трудоспособността; определяне влиянието на оценката на трайно намалената работоспособност върху социалната адаптация на хората с увреждания; прилагане на математическата формула за определяне на функционалния дефицит; съставяне на експертно решение – реквизити, процент трайно намалена работоспособност/степен на увреждане; определяне на противопоказаните условия на труд и необходимостта от трудоустрояване.
- **компетентности за:** анализ на здравния риск (индивидуален и популационен), произтичащ от факторите на средата (околна, професионална/трудова, битова и т.н.); разработване и управление на интервенционни програми и проекти, изпълняване на управленски функции в здравни структури.

За постигането на основната цел ще бъдат прилагани следните **методи за обучение:**

- лекции
- семинарни упражнения
- *практически упражнения, самостоятелна работа, решаване на практически и творчески задачи, казуси, консултации, работа с литература, обяснение, дискусии и др.*

МЕДИЦИНСКИ УНИВЕРСИТЕТ - ВАРНА  
„Проф. д-р Параскев Стоянов“

Ул. „Марин Дринов“ 55, Варна 9002, България  
Тел. : 052/ 65 00 57, Факс: 052/ 65 00 19  
e-mail: uni@mu-varna.bg, www.mu-varna.bg



MEDICAL UNIVERSITY - VARNA  
“Prof. Dr. Paraskev Stoyanov”

55, Marin Drinov Str., 9002 Varna, Bulgaria  
Tel.: +359 52/ 65 00 57, Fax: + 359 52/ 65 00 19  
e-mail: uni@mu-varna.bg, www.mu-varna.bg

## ФАКУЛТЕТ ПО ОБЩЕСТВЕНО ЗДРАВЕОПАЗВАНЕ

### УЧЕБНА ПРОГРАМА

*по*

### ХРАНЕНЕ И ЗДРАВЕН РИСК В УЧИЛИЩНА И МЛАДА ВЪЗРАСТ

Специалност	„Опазване и контрол на общественото здраве“
Образователно-квалификационна степен	“Магистър”
Организационна форма на обучение	Задочна
Аудиторна заетост (Л/У)	15(10/5)
Извънаудиторна заетост	75
Кредити (ECTS)	3
Вид на дисциплината	избираема
Семестър, в който се провежда обучението	трети
Семестър, в който се провежда изпита	трети
Изготвили програмата	Доц. д-р Дарина Найденова, д.м.

Варна, 2022

## АНОТАЦИЯ

<b>Цел на учебната дисциплина</b>	Целта на обучението по дисциплината е студентите да се запознаят с актуалните за общественото здраве нарушения в хранителното поведение и ролята на храненето в етиологията на някои заболявания, специфични за юношеството и младата възраст, както и с достъпни и ефективни стратегии за подобряване на хранителната култура в тази уязвима популационна група.
-----------------------------------	---

<b>Резултати за студентите в края на курса на обучение:</b>	
<b>Знания</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ за ролята на храната и хранителните навици в етиологията на за социално-значими заболявания в детска и млада възраст</li><li>▪ за крайните, рестриктивни модели на хранене и последиците за здравето</li></ul>
<b>Умения</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ за прилагане на профилактични стратегии за преодоляване на микро и макронутриентните дефицити в детска и млада възраст</li><li>▪ за разпознаване на типичните за тази възраст нарушения в хранителното поведение</li><li>▪ за комуникация с деца, родители и учители относно здравословния хранителен избор и консумацията на хранителни адитиви и тяхната безопасност за здравето</li></ul>
<b>Компетенции</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ да предоставят достъпна информация за скрийнинг на хранителни разстройства и за алиментарна профилактика на макронутриентни дефицити сред деца и младежи</li><li>▪ да провеждат образователни програми по проблемите на храненето и хранителните дефицити за повишаване на културата на хранене и информираността на населението относно хранителните добавки (суплементи и технологични добавки)</li></ul>



МЕДИЦИНСКИ УНИВЕРСИТЕТ - ВАРНА  
„Проф. д-р Параскев Стоянов“

Ул. „Марин Дринов“ 55, Варна 9002, България  
Тел. : 052/ 65 00 57, Факс: 052/ 65 00 19  
e-mail: uni@mu-varna.bg, www.mu-varna.bg



MEDICAL UNIVERSITY - VARNA  
“Prof. Dr. Paraskev Stoyanov”

55, Marin Drinov Str., 9002 Varna, Bulgaria  
Tel.: +359 52/ 65 00 57, Fax: + 359 52/ 65 00 19  
e-mail: uni@mu-varna.bg, www.mu-varna.bg

## ФАКУЛТЕТ ПО ОБЩЕСТВЕНО ЗДРАВЕОПАЗВАНЕ

### УЧЕБНА ПРОГРАМА

*по*

### БИОТЕРОРИЗЪМ

Специалност	<b>„Опазване и контрол на общественото здраве“</b>
Образователно-квалификационна степен	<b>“Магистър”</b>
Организационна форма на обучение	<b>задочна</b>
Аудиторна заетост (Л/У)	<b>15 (10/5)</b>
Извънаудиторна заетост	<b>75</b>
Кредити (ECTS)	<b>3</b>
Вид на дисциплината	<b>избираема</b>
Семестър, в който се провежда обучението	<b>четвърти</b>
Семестър, в който се провежда изпита	<b>четвърти</b>
Изготвили програмата	<b>Доц. д-р Цонко Паунов, дм.</b>

**Варна, 2022**

## АНОТАЦИЯ

<b>Цел на учебната дисциплина</b>	Предоставя информация за характеристиките на биологичните средства за масово поразяване и средствата за тяхното приложение и като естествено следствие от това изучаване и приложение на възможностите за защита на населението и стопанството.
-----------------------------------	---

### Резултати за студентите в края на курса на обучение:

<b>Знания</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• За същността и историята на биологичните оръжия; биотероризъм – терминология и съвременно развитие на проблема; етиологични агенти, токсини и способности за приложение. епидемиологични характеристика на биоатаката;</li><li>• защита на населението от биотероризъм; принципи в организация на защитата. система от мероприятия по защита от биотероризъм; стрес и мерки за овладяване на психо-социалните последици при биотероризъм.</li></ul>
<b>Умения</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ оценка на заплахата за биотероризъм;</li><li>▪ оценка с анализ на епидемиологични особености и противодействие на биотерористичната атака и общественоздравеопазни мерки за недопускане и ограничаване ефектите на биоатаката;</li><li>▪ планиране и управление на медицинското осигуряване при биозаплахи.</li></ul>
<b>Компетенции</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ епидемиологична биодиагностика. Планиране на общественоздравеопазните мерки за защита и превенция срещу биозаплахи</li><li>▪ Организация и провеждане на специфичната и екстрена профилактика в условията на биотерористично въздействие. организация, средства, както и провеждане на деконтаминация на обекти.</li></ul>

МЕДИЦИНСКИ УНИВЕРСИТЕТ - ВАРНА  
„Проф. д-р Параскев Стоянов“

Ул. „Марин Дринов“ 55, Варна 9002, България  
Тел. : 052/ 65 00 57, Факс: 052/ 65 00 19  
e-mail: uni@mu-varna.bg, www.mu-varna.bg



MEDICAL UNIVERSITY - VARNA  
“Prof. Dr. Paraskev Stoyanov”

55, Marin Drinov Str., 9002 Varna, Bulgaria  
Tel.: +359 52/ 65 00 57, Fax: + 359 52/ 65 00 19  
e-mail: uni@mu-varna.bg, www.mu-varna.bg

## ФАКУЛТЕТ ПО ОБЩЕСТВЕНО ЗДРАВЕОПАЗВАНЕ

### УЧЕБНА ПРОГРАМА

*по*

### РАННО ДЕТСКО РАЗВИТИЕ

Специалност	<b>„Опазване и контрол на общественото здраве“</b>
Образователно-квалификационна степен	<b>“Магистър”</b>
Организационна форма на обучение	<b>задочна</b>
Аудиторна заетост (Л/У)	<b>15 (10/5)</b>
Извънаудиторна заетост	<b>75</b>
Кредити (ECTS)	<b>3</b>
Вид на дисциплината	<b>избираема</b>
Семестър, в който се провежда обучението	<b>първи</b>
Семестър, в който се провежда изпита	<b>първи</b>
Изготвили програмата	<b>Проф. д-р Теодора Димитрова, д.м. Ас. д-р Екатерина Вълчева, д.м.</b>

**Варна, 2022**

## АНОТАЦИЯ

<p><b>Цел на учебната дисциплина</b></p>	<p>Обучението по „Ранно детско развитие“ (РДР) представя значимостта на етапа на ранното детско развитие в индивидуален и популационен план през призмата на интердисциплинарен и холистичен подход, с представени различни научни гледни точки.</p> <p>Студентите се запознават и проследяват сложността на процеса на РДР и неговото постепенно превръщане в интегративен обект на грижи и изследователски интерес на различни научни и професионални нива. Информират се за здравния риск, свързан с РДР и засягащ целия живот и възможностите за профилактика на индивидуално и популационно ниво.</p> <p>Съществено място в преподаването заемат въпросите на хигиената на околната среда, хигиената на децата и подрастващите, педиатрията, психологията, съвременни политики и практики на национално и международно ниво.</p> <p>Знанията по „Ранно детско развитие“ формират профилактична насоченост в мисленето на студентите, необходими както в бъдещата им дейност като специалисти, така и като част от гражданското общество и в личния им живот като членове на разширеното и нуклеарното семейство, които са основната формираща среда за всяко бъдещо поколение. Знанията по дисциплината са своеобразен образователен модул за всички поколения, особено за младите хора при потенциалното бъдещо родителство и повишаване на тяхната обща информираност и компетентност.</p> <p>В преподаването се включват актуалните концепции и принципи по разглежданите проблеми, основните насоки на национално и международно ниво, новите нормативни документи, прилагани в профилактичната дейност за опазване и инвестиция в детското здраве и благополучие като основополагащи за това на човешката популация.</p>
--	--

<b>Резултати за студентите в края на курса на обучение:</b>	
<b>Знания</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ за специализирани теории и практики, голяма част от които са специализирани в областта на опазването и контрола на общественото здраве;</li> <li>▪ за надграждане на достигнатото в предходния етап на обучение, чрез знания за детерминанти на здравето на населението и отделните негови групи; класически и съвременни теории за планетарното здраве</li> <li>▪ за познаване и интерпретиране на теории и актуални концепции за оценка и управление на здравния риск, свързан с РДР и последващото благополучие през целия живот;</li> <li>▪ за профилактика на болестите и промоция на здравето, теория на комуникативните умения, свързани с РДР;</li> <li>▪ за здравни политика и анализи; здравни стратегии; организация и управление на системата за обществено здравеопазване в областта на детското, майчино и семейно здраве.</li> </ul>
<b>Умения</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ аналитични и прогностични умения и способност за оценка на здравен статус и здравни потребности на населението и неговите подгрупи;</li> <li>▪ за свободно прилагане на иновативни методи и инструменти за анализ на основни демографски и епидемиологични показатели за оценка на общественото здраве и базови статистически анализи;</li> <li>▪ за генериране на нови знания и процедурни умения, свързани с провеждането на научни изследвания, интерпретация на резултатите и използването им за вземане на управленски решения, свързани с детското здраве и РДР.</li> </ul>
<b>Компетенции</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ изходни за разработване на стратегии, програми и системи, мониториращи здравето и рисковите фактори в най-ранните и значими за развитието на човека етапи;</li> </ul>

- |  |  |
|--|--|
|  | <ul style="list-style-type: none"><li>▪ за формулиране, разработване, внедряване и оценяване на здравно-политически решения в областта на опазването и контрола на общественото здраве, свързани с РДР на национално, регионално и локално ниво;</li><li>▪ за провеждане на научно-изследователска и експертна работа по проблемите на общественото детско здраве;</li><li>▪ разработване и управление на програми за здравно обучение и промоция на здравето, както и на локални, национални и международни проекти в областта на опазването и контрола на общественото здраве.</li></ul> |
|--|--|

МЕДИЦИНСКИ УНИВЕРСИТЕТ - ВАРНА  
„Проф. д-р Параскев Стоянов“

Ул. „Марин Дринов“ 55, Варна 9002, България  
Тел. : 052/ 65 00 57, Факс: 052/ 65 00 19  
e-mail: uni@mu-varna.bg, www.mu-varna.bg



MEDICAL UNIVERSITY - VARNA  
“Prof. Dr. Paraskev Stoyanov”

55, Marin Drinov Str., 9002 Varna, Bulgaria  
Tel.: +359 52/ 65 00 57, Fax: + 359 52/ 65 00 19  
e-mail: uni@mu-varna.bg, www.mu-varna.bg

## ФАКУЛТЕТ ПО ОБЩЕСТВЕНО ЗДРАВЕОПАЗВАНЕ

### УЧЕБНА ПРОГРАМА

*по*

### ИСТОРИЯ НА МЕДИЦИНАТА И ОБЩЕСТВЕНОТО ЗДРАВЕОПАЗВАНЕ

Специалност	„Опазване и контрол на общественото здраве“
Образователно-квалификационна степен	“Магистър”
Организационна форма на обучение	задочна
Аудиторна заетост (Л/У)	15 (10/5)
Извънаудиторна заетост	75
Кредити (ECTS)	3
Вид на дисциплината	избираема
Семестър, в който се провежда обучението	четвърти
Семестър, в който се провежда изпита	четвърти
Изготвили програмата	Доц. д-р Елияна Иванова, д.м. Ас. д-р Екатерина Вълчева, д.м.

Варна, 2022

## АНОТАЦИЯ

<p><b>Цел на учебната дисциплина</b></p>	<p>Дисциплината „История на медицината и общественото здравеопазване“ запознава студентите с най-важните етапи от развитието и утвърждаването на общественото здравеопазване в света, Европа и България.</p> <p>На фона на историята на цивилизацията се разглеждат здравето и болестта, тяхната обусловеност от околната среда, както и развитието през вековете на обществените грижи за здравето (хигиена на градската среда, жилището, на работната среда, на майките и на децата). Разглежда се приносът на медицинската наука в борбата с епидемичните заболявания – ограничаване и/или ликвидиране.</p> <p>Проследява се развитието на общественото здравеопазване като наука, практика и образование. Специално внимание е обърнато на развитието на профилактиката на болестите и бариерите пред обществените мерки за опазване на здравето. Отделено е внимание на болничното дело и на развитието на медицинското образование през вековете.</p> <p>Проследява се историята на медицината и здравеопазването по българските земи в древността и в българската държава през хилядолетното ѝ съществуване. В най-новата история от 20. и 21. век, е обърнато специално внимание върху развитието на законодателството и дейностите за опазване и контрол на здравето на населението и особено на негови специфични уязвими групи – деца, бременни, учащи се.</p>
--	---

<b>Резултати за студентите в края на курса на обучение:</b>	
<b>Знания</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ за еволюцията на възгледите за здравето и болестта в различните общества;</li> <li>▪ за развитието на медицината и общественото здравеопазване през вековете и връзката им със социално-икономическото и културно ниво на обществото;</li> <li>▪ за основните етапи в развитието на здравните реформи;</li> <li>▪ за най-важните постижения на медицинската наука, оказали силно влияние върху обществената профилактика.</li> </ul>
<b>Умения</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ за ориентация в историята на общественото здравеопазване;</li> <li>▪ за ориентиране при ползване на текстове с историко-медицинско съдържание;</li> <li>▪ за приемственост в медицинските знания и морално-етичните професионални изисквания;</li> <li>▪ за формиране на положително отношение към бъдещите професионални задължения.</li> </ul>
<b>Компетенции</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ за работа с научно-историческа литература;</li> <li>▪ за прилагане на научно-историческите методи при изготвянето на научни доклади и в ежедневната си практика;</li> <li>▪ постоянно развиване на когнитивните компетентности и способността за професионални решения.</li> </ul>



## ФАКУЛТЕТ ПО ОБЩЕСТВЕНО ЗДРАВЕОПАЗВАНЕ

### УЧЕБНА ПРОГРАМА

*по*

### ЕКОЛОГИЧНИ КАТАСТРОФИ

Специалност	„Опазване и контрол на общественото здраве“
Образователно-квалификационна степен	“Магистър”
Организационна форма на обучение	задочна
Аудиторна заетост (Л/У)	15 (10/5)
Извънаудиторна заетост	75
Кредити (ECTS)	3
Вид на дисциплината	факултативна
Семестър, в който се провежда обучението	четвърти
Семестър, в който се провежда изпита	четвърти
Изготвили програмата	Доц. Николина Радева

Варна, 2022



## АНОТАЦИЯ

<b>Цел на учебната дисциплина</b>	<p>Замърсяването на околната среда е един от най-актуалните и значими проблеми на човечеството през настоящото хилядолетие.</p> <p>Атмосферният въздух, водата и почвата са жизнено важни условия за съществуването и здравето на човека. Тяхното замърсяване, наблюдаваните екологични катастрофи и климатични изменения представляват сериозен риск за бъдещето на човечеството. Това налага предприемане на адекватна екологична политика в световен мащаб.</p> <p>Част от контролните органи, съблюдаващи здравето и екологичното законодателство са магистрите „Опазване и контрол на общественото здраве“.</p> <p>Разработената програма има за цел задълбочено запознаване с екологичните проблеми и катастрофи на планетата и предприетите политики за тяхното разрешаване.</p> <p>Програмата се предлага за факултативна дисциплина като изключително значим проблем.</p> <p>В подготовката на студентите ще се обърне особено внимание на:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– съвременно онагледяване на лекциите;</li> <li>– анализ и решаване на казуси;</li> <li>– предварителна подготовка на семинарни упражнения;</li> <li>– провеждане на анкети на студентите и др.</li> </ul> <p>В съответствие с международните педагогически изисквания и норми ще</p>
-----------------------------------	---

<b>Резултати за студентите в края на курса на обучение:</b>	
<b>Знания</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Обучението на студентите от специалност „Опазване и контрол на общественото здраве“ се осъществява в съответствие със съвременните изисквания за анализ, оценка и прогноза на природните и социално-икономически обекти и процеси, както и за управление на дейностите по опазване на околната среда.</li> <li>▪ Обучението по „Екологични катастрофи“ е насочено към получаването на солидна подготовка с оглед задълбочаване на познанията по обща екология и основните екологични катастрофи в световен мащаб.</li> <li>▪ В процеса на обучение студентите придобиват специализирана подготовка и знания за замърсяването и опазването на компонентите на околната среда (въздух, води, почви и др.) за въздействията върху екосистемите, за третирането на твърдите отпадъци, за проблемите при опазването на екосистемите, за реализацията и оценките на технологичните и управленческите процеси при опазване на околната среда и т.н.</li> </ul>
<b>Умения</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Получената специализирана подготовка с изучаването на дисциплината „Екологични катастрофи“ дава възможност на студентите да придобият конкретни практически умения по приложението на съвременни информационни системи в екологията, на възобновяемите енергийни източници.</li> <li>▪ След проведеното обучение, студентите от специалност „Опазване и контрол на общественото здраве“ ще могат да решават задачи, свързани с основни урбанизационни проблеми на околната среда, с екологосъобразното природоползване и устойчиво развитие и др., което създава възможност на студентите да разширят значително своя професионален и научен кръгзор.</li> </ul>
<b>Компетенци и</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Успешно преминалите обучение в дисциплината „Екологични катастрофи“ ще придобиват реални компетенции по самостоятелно изпълняване на различни задачи в областта на опазването на околната среда: при разработването на програми, проекти, планове и прогнози на национално, регионално и локално равнище; при извършване на анализи и оценки за състоянието на компонентите на околната среда; при осъществяването на контрол върху дейността на различните източници на замърсяващи вещества; при осъществяването на различни дейности по управлението на опазването на околната среда и т.н.</li> </ul>

МЕДИЦИНСКИ УНИВЕРСИТЕТ - ВАРНА  
„Проф. д-р Параскев Стоянов“

Ул. „Марин Дринов“ 55, Варна 9002, България  
Тел. : 052/ 65 00 57, Факс: 052/ 65 00 19  
e-mail: uni@mu-varna.bg, www.mu-varna.bg



MEDICAL UNIVERSITY - VARNA  
“Prof. Dr. Paraskev Stoyanov”

55, Marin Drinov Str., 9002 Varna, Bulgaria  
Tel.: +359 52/ 65 00 57, Fax: + 359 52/ 65 00 19  
e-mail: uni@mu-varna.bg, www.mu-varna.bg

## ФАКУЛТЕТ ПО ОБЩЕСТВЕНО ЗДРАВЕОПАЗВАНЕ

### УЧЕБНА ПРОГРАМА

*по*

### ЕКОСИСТЕМА И ПСИХИЧНО ЗДРАВЕ

Специалност	„Опазване и контрол на общественото здраве“
Образователно-квалификационна степен	“Магистър”
Организационна форма на обучение	задочна
Аудиторна заетост (Л/У)	15 (10/5)
Извънаудиторна заетост	
Кредити (ECTS)	
Вид на дисциплината	факултативна
Семестър, в който се провежда обучението	първи
Семестър, в който се провежда изпита	първи
Изготвили програмата	Проф. д-р Теодора Димитрова, д.м. Ас. д-р Екатерина Вълчева, д.м. Ас. д-р Явор Ченков

Варна, 2022

## АНОТАЦИЯ

<p><b>Цел на учебната дисциплина</b></p>	<p>Целта на обучението по „Екосистема и психично здраве“ е студентите по ОКОЗ да се запознаят с влиянието на основните фактори на околната среда върху психичното здраве на човека, взаимовръзката и зависимостта между здравето и екосистемата през призмата на най-актуалните научни теории и формирани нови нозологични единици.</p> <p>Съществено място в преподаването заемат най-новите постановки и интердисциплинарен подход в областта на медицината, екопсихологията и климатичната психология. Разглеждат се в частност въпросите за връзката екосистема-психично здраве, позовавайки се на съвременните и пресечни теоретико-приложни гледни точки на хигиената и екологията, хигиената на децата и подрастващите, социалната педиатрия, психологията и психиатрията.</p> <p>Знанията по „Екосистема и психично здраве“ формират профилактична насоченост в мисленето на студентите, така необходима в бъдещата им дейност както като специалисти, така и като членове на гражданското общество. Обучението дава възможност на магистрите да оценяват правилно влиянието на факторите на средата не само за физическото здраве и развитието на индивида, но и за здравето и качеството на живот – в краткосрочна и дългосрочна перспектива, с цел предпазване от социално-значими заболявания и подобряване психичното здраве на населението.</p> <p>В преподаването се включват най-новите концепции по разглежданите проблеми, основните насоки и стратегии за информираност на индивидуално (професионално и лично) и на популационно ниво за формиране на превантивни политики в международен план.</p>
--	---

<b>Резултати за студентите в края на курса на обучение:</b>	
<p><b>Знания</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ За основните терминологични постановки, свързани с екосистемата и значението ѝ за психичното здраве през призмата на хигиената и екологията, хигиената на децата и подрастващите, социалната педиатрия, екопсихологията, климатичната психология, психиатрията, профилактиката.</li> <li>▪ За работа с научни публикации и нормативни документи, касаещи хигиенните норми и доказването на връзките между климатични, екологични промени и физическо, психично и социално здраве.</li> </ul>
<p><b>Умения</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Овладяване на богат набор от познавателни и практически умения, необходими за разбирането и изразяването на теории, принципи и закономерности в областта на опазването и контрола на общественото здраве, свързани с опазването на екологичното равновесие и психичното здраве.</li> <li>▪ Развиване на аналитични и прогностични умения и способности за оценка на здравен статус и здравни потребности на населението и неговите подгрупи във връзка с експозицията им на различни фактори на средата и значението им за психичното здраве.</li> <li>▪ Планиране и осъществяване на епидемиологични проучвания за оценка на разпространението на причините за заболяванията и оценка на здравния риск; оценява рисковете за общественото и индивидуалното здраве, произтичащи от биотичните/абиотични компоненти на екосистемата и взаимодействието ѝ с хората.</li> </ul>
<p><b>Компетенции</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ създаване, осъществяване и контрол на ефективността на профилактични програми по приоритетни обществено-здравни проблеми на национално и международно ниво, свързани с психичното здраве;</li> <li>▪ разработване на стратегии, програми и системи, мониториращи психичното здраве и рисковите фактори за него от екосистемата;</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ формулиране, разработване, внедряване и оценяване на здравно-политически решения в областта на опазването и контрола на общественото здраве на национално, регионално и локално ниво;</li><li>▪ разработване и управление на програми за здравно обучение и промоция на здравето, както и на локални, национални и международни проекти в контекста на екологичното равновесие и влиянието му върху психичното здраве.</li></ul>
--	--

МЕДИЦИНСКИ УНИВЕРСИТЕТ - ВАРНА  
„Проф. д-р Параскев Стоянов“

Ул. „Марин Дринов“ 55, Варна 9002, България  
Тел. : 052/ 65 00 57, Факс: 052/ 65 00 19  
e-mail: uni@mu-varna.bg, www.mu-varna.bg



MEDICAL UNIVERSITY - VARNA  
“Prof. Dr. Paraskev Stoyanov”

55, Marin Drinov Str., 9002 Varna, Bulgaria  
Tel.: +359 52/ 65 00 57, Fax: + 359 52/ 65 00 19  
e-mail: uni@mu-varna.bg, www.mu-varna.bg

## ФАКУЛТЕТ ПО ОБЩЕСТВЕНО ЗДРАВЕОПАЗВАНЕ

### УЧЕБНА ПРОГРАМА

*по*

### ПОДКРЕПА ЗА КЪРМЕНЕ

Специалност	<b>„Опазване и контрол на общественото здраве“</b>
Образователно-квалификационна степен	<b>“Магистър”</b>
Организационна форма на обучение	<b>задочна</b>
Аудиторна заетост (Л/У)	<b>25 (10/15)</b>
Извънаудиторна заетост	<b>125</b>
Кредити (ECTS)	<b>5</b>
Вид на дисциплината	<b>факултативна</b>
Семестър, в който се провежда обучението	<b>четвърти</b>
Семестър, в който се провежда изпита	<b>четвърти</b>
Изготвили програмата	<b>Проф. д-р Ружа Панчева, д.м.</b>

**Варна, 2022**

## АНОТАЦИЯ

<b>Цел на учебната дисциплина</b>	Да предостави информация и създаде умения за основните подходи за подкрепа, насърчаване и промоция на кърменето.
-----------------------------------	--

<b>Резултати за студентите в края на курса на обучение:</b>	
<b>Знания</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ За теоретичните основи на лактацията</li> <li>▪ За основните терминологични постановки от областта на кърменето, факторите, които подкрепят и влошават процеса.</li> <li>▪ За работа с научни публикации и световни документи, касаещи промоция, подкрепа, насърчаване на кърмене</li> <li>▪ За същността и значението на „Международен код за разпространение на заместители на майчина кърма“</li> </ul>
<b>Умения</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Интерпретиране на най-ранните и чести сигнали за проблеми при кърмене от страна на детето или майката;</li> <li>• Идентифициране на проблеми при кърмене у новородени с ниско тегло.</li> <li>• Ориентиране в специфични ситуации – кърмене на близнаци и многознаци, деца със специални нужди;</li> <li>• Определяне влиянието на различни функционални компоненти в храните и медикаменти и ефектът им върху кърменето;</li> <li>• Прилагане на политики за подкрепа на кърмене;</li> <li>• Определяне на критериите за допълващо хранене, хранване и отбиване</li> </ul>
<b>Компетенции</b>	<p style="text-align: center;"><b>Грижа за пациентите</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Да събират важна и точна информация за кърменето.</li> <li>• Да консултират майките-кърмачки и членовете на семейството им относно най-честите предизвикателства пред кърменето</li> <li>• Да познават, описват и прилагат индикациите за заместващо хранене</li> <li>• Да описват особеностите на целия процес на подходящ за пациентите и лицата, полагащи грижи за тях, език.</li> </ul> <p style="text-align: center;"><b>Медицински познания</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Да придобиват нови научни и клинични знания.</li> <li>• Да прилагат изследователски и аналитичен подход към решаването на научни проблеми в областта на кърменето</li> </ul> <p style="text-align: center;"><b>Практическо обучение и самоусъвършенстване</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Да изследват и оценяват практиките за кърмене</li> <li>• Да оценяват растеж и развитие при кърмене</li> <li>• Да оценяват и асимилират научни доказателства в областта на съвременните проблеми на кърменето</li> <li>• Да прилагат медицина, основана на доказателства</li> </ul>