

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

**ИНФОРМАЦИЯ ЗА УЧЕБНИ ПРОГРАМИ  
за  
специалност  
„ОПАЗВАНЕ И КОНТРОЛ НА  
ОБЩЕСТВЕНОТО ЗДРАВЕ“**

**Професионално направление: *Обществено здраве***

**Форма на обучение: *Задочна***

**Образователно-квалификационна степен  
„МАГИСТЪР“**

**Професионална квалификация:  
*Магистър по опазване и контрол на  
общественото здраве***



**Варна**

№	Дисциплини по учебен план на специалност „Опазване и контрол на общественото здраве“, ОКС „Магистър“, 2019/2020 учебна година
	<b><i>Задължителни учебни дисциплини</i></b>
1	Оценка на здравни потребности
2	Комуникативни умения
3	Глобално здраве
4	Епидемиология на неинфекциозните болести
5	Околна среда и здраве
6	Санитарна микробиология
7	Готовност за бедствия и аварии
8	Статистически методи
9	Здравна икономика
10	Безопасност на храните. Законодателство в областта на храните
11	Токсикология (битова, производствена)
12	Трудово и административно право
13	Промоция на здраве и здравно възпитание
14	Здравна политика и управление в здравеопазването
15	Управление на проекти
16	Показатели и оценка на общественото здравеопазване и здравен риск
17	Здравни информационни системи и бази данни
18	Методология на научно-изследователската работа
19	Социален маркетинг
20	Здраве и безопасност при работа
21	Етика
22	Епидемиология на инфекциозните болести
23	Контрол на инфекциите
24	Безопасност на пациента
<b>Б</b>	<b><i>Избираеми учебни дисциплини</i></b>
1	Управление на промяната и риск мениджмънт
2	Управление на човешките ресурси
3	Ергономия в училищна възраст
4	Психология (социална)
5	Биотероризъм
6	Екология и екологични катастрофи
7	История на медицината и общественото здравеопазване

<b>В</b>	<b><i>Факултативни учебни дисциплини</i></b>
1	Спорт
2	Специализиран чужд език – английски/немски
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*

### *Оценка на здравни потребности*

**Специалност:** Опазване и контрол на общественото здраве

**Образователно – квалификационна степен:** Магистър

**Организационна форма на обучение:** задочна

**Хорариум:** 15 часа (лекции - 15 часа, упражнения - 0 часа)

**Кредити:** 3

**Семестър, в който се провежда обучението:** първи

**Семестър, в който се провежда изпитът:** първи

**Преподавател:** *проф. д-р Лора Хр. Георгиева, дм*

Варна

## **АНОТАЦИЯ:**

Учебната дисциплина „Оценка на здравни потребности“ е една от задължителните в курса на обучение по специалност „Опазване и контрол на общественото здраве“.

**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 изследване на здравните потребности, анализирани са техните предимства и слабости, очертани са съвременните акценти в приложението им. Подчертана е значимостта на подхода „вслушване в гласа на хората“, който е абсолютно необходим за доближаване на здравно-политическите решения и естеството на здравните услуги до очакванията на хората, заради които тези услуги се създават. Анализирани са потребностите на уязвими групи от населението, с акцент върху оценката на здравните потребности на лица с физически, ментални и сензорни нарушения, както и на лица в напреднала възраст.

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

- **знания за:** елементите и концептуализацията на здравните потребности, нивата на оценяване, подходите за оценка на популационно и индивидуално ниво, методите за реализация на подхода „вслушване в гласа на хората“, значението на информацията за здравните потребности на населението като фундамент на здравната политика, здравните потребности на уязвими групи от населението.
- **умения за:** проучване на здравните потребности на популационно и индивидуално ниво, оценка на функционален, психичен, когнитивен и сензорен статус, идентифициране на здравни неравенства, планиране на мерки за посрещане на здравните потребности съобразно тяхната специфика.
- **компетентности за:** коректно боравене с терминологията, избор на подходящи подходи за проучване на здравните потребности, прилагане на конкретни методи за оценка съобразно нивото и целта на проучване, анализ на комплексна информация и извеждане на здравни приоритети.

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

- лекции, дискусии, самостоятелна работа, консултации.

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

**Хорариум:** 15 часа (лекции - 15 часа, упражнения – 0 часа)

**Кредити:** 3

**Семестър, в който се провежда обучението:** първи

**Семестър, в който се провежда изпитът:** първи

**Преподавател/ и:** *доц. Албена Добрева, д.ф.*

*проф. Виолета Тачева, д.ф.*

*доц. Силвена Ставрева, д.ф.*

**Варна**

## **АНОТАЦИЯ:**

Учебната дисциплина “Комуникативни умения” 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 основни знания по теория и практика на ефикасни комуникативни умения в сферата на здравеопазването, както и да изгради и усъвършенства значимите за професионалните им контакти комуникативни техники и умения.

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 на речевия бизнес етикет, за технологията на публичната комуникация, студентите овладяват определени комуникационни модели, техники, форми и средства, които имат висок комуникационен ефект в пряката работа по опазване и контрол на общественото здраве.
- **умения за:** прилагане на монологичните и диалогичните форми на комуникация, както и конкретни умения, свързани с невербалната комуникация в здравеопазването
- **компетентности за** бъдеща независима и адекватна професионална реализация.

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

- лекции
- курсова работа
- *практически упражнения, самостоятелна работа, решаване на практически и творчески задачи, казуси, консултации, работа с литература, обяснение, 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*

*Глобално здраве*

**Специалност:** Опазване и контрол на общественото здраве

**Образователно – квалификационна степен:** Магистър

**Организационна форма на обучение:** задочна

**Хорариум:** 15 часа (лекции - 15 часа, упражнения - 0 часа)

**Кредити:** 3

**Семестър, в който се провежда обучението:** първи

**Семестър, в който се провежда изпитът:** първи

**Преподавател:** *проф. д-р Лора Хр. Георгиева, дм*

**Варна**



## **АНОТАЦИЯ:**

Учебната дисциплина „Глобално здраве“ е една от задължителните по специалност „Опазване и контрол на общественото здраве“.

**ОСНОВНА ЦЕЛ** на учебната дисциплина 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. Обсъждат се двойствените ефекти на универсални въпроси като богатство и бедност, глобална транспортна мрежа, глобална търговия, ползи и рискове от технологичните нововъведения (автоматизация, информационни технологии, биотехнологии и т.н.), антропогенни промени в глобалната екосистема, мобилност на глобалната здравна работна сила. Представени са организации, работещи в областта на глобалното здраве.

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

- **знания за:** историческите корени, движещите сили и съвременното съдържание на процеса „глобализация“, развитието на терминологията и концепцията за глобално здраве; здравните ползи и транснационалните здравни рискове; терминологията и здравните влияния на богатството и бедността; двойствените ефекти на глобалната транспортна мрежа, глобалната търговия, модерните технологии; здравните парадокси, свързани с производството, трафика и употребата на тютюневи изделия, алкохолни продукти и психоактивни вещества; антропогенните промени в глобалната екосистема; мобилността на глобалната здравна работна сила по професионални категории, „изтичането на мозъци“; организации, работещи в областта на глобалното здраве; възприятия и прогнози за глобализацията се свят.
- **умения за:** проследяване на историческите етапи, движещите сили и съвременните характеристики на глобализационния процес; разбиране и правилно използване на терминологията; критичен анализ на данни за глобални трансформации и техните позитивни и негативни здравни ефекти.
- **компетентности за:** коректно боравене с терминологията и чувствителност към произволна интерпретация; идентифициране на генерираните от глобализацията здравни ползи и транснационални здравни рискове; разработване на прогнози и възможни сценарии за развитие на глобализацията се свят и здравните измерения на глобализацията.

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

- лекции, дискусии, самостоятелна работа, консултации.

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

**Хорариум:** 15 часа (лекции – 15 часа, упражнения – 0 часа)

**Кредити:** 3

**Семестър, в който се провежда обучението:** първи

**Семестър, в който се провежда изпитът:** първи

**Преподавател:** *проф. д-р Албена Керковска, д.м.*

**Варна**

## **АНОТАЦИЯ:**

Учебната дисциплина “Епидемиология на неинфекциозните болести“ е една от задължителните дисциплини в курса на обучение в магистърската програма по специалността „Опазване и контрол на общественото здраве“.

**ОСНОВНА ЦЕЛ** на учебната дисциплина е 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. Студентите се запознават 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 е поставен върху разпространението на най-значимите за общественото здраве проблеми – хроничните неинфекциозни заболявания, рисковите за тях фактори и възможностите за превенция и контрол.

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

- **знания за:** основните понятия, принципи и методи на съвременната епидемиология, историята и тенденциите в нейното развитие; измерване на честотата на заболяванията и на рисковите фактори в популацията; основните видове епидемиологични проучвания с техните постановка, предимства, недостатъци, планиране, провеждане, приложение; международни източници и бази данни за сравнителни анализи; глобалното бреме на хроничните неинфекциозни заболявания и рисковите фактори; 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.
- **умения за:** ориентиране в основните понятия и методи на съвременната епидемиология; изчисляване на показатели, определящи честотата на заболяванията и здравния риск; определяне честотата на рисковите фактори в популацията; ориентиране в основните видове епидемиологични проучвания; интерпретиране на резултати от епидемиологични проучвания; ориентиране в международни източници и бази данни за сравнителни анализи на различни показатели; характеризиране на проблемите на епидемиологичен преход, на глобалното бреме на хроничните неинфекциозни заболявания и рисковите фактори.
- **компетентности за:** самостоятелно ориентиране в подбора и работа с международни източници и бази данни за сравнителни анализи на заболяемост, болестност, болестен товар; прилагане на основните видове епидемиологични проучвания; сравнителен анализ на съвременните тенденции на заболяемостта и болестността в България и в света; оценка на потребности и обществено-здравни превантивни програми; критичен анализ на научната литература върху

епидемиологични проучвания върху основни хронични неинфекциозни заболявания.

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

- лекции
- самостоятелна работа, решаване на практически и творчески задачи, работа с литература, работа с информационни източници и данни.

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:** задочна

**Хорариум:** 30 часа (лекции - 20 часа, упражнения –10 часа)

**Кредити:** 6

**Семестър, в който се провежда обучението:** първи

**Семестър, в който се провежда изпитът:** първи

**Преподавател/ и:** *проф. д-р Теодора Димитрова, дм*

*ас. д-р Димчо Томов*

*ас. д-р Светла Станева*

**Варна**

## **АНОТАЦИЯ:**

Учебната дисциплина “Околна среда и здраве” е една от задължителните и предимно медицински-базираните в курса на обучение в магистърската програма по Опазване и контрол на общественото здраве.

**ОСНОВНА ЦЕЛ** на учебната дисциплина е да предостави информация на студентите от специалност „Опазване и контрол на общественото здраве“ с ОКС „магистър“ за теоретичните основи и измерения на основните фактори на жизнената комунална среда и със специфичните хигиенни проблеми на общественото здраве.

Важно място в преподаването заемат въпросите на замърсяването на компонентите на околната среда и същността на екологичния мониторинг. В преподаването се включват актуалните концепции и принципи по разглежданите проблеми, основните насоки на екологичната политика, новите мулти-дисциплинарни подходи, прилагани в профилактичната дейност за опазване на жизнената среда и здравето на човешката популация.

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

- **знания за:** основните терминологични постановки от областите на комунална хигиена, болничната хигиена, герохигиената и здравословния начин на живот, знания за работа с нормативни документи.

- **умения за:** мониториране, анализ и оценка на здравето на индивидуално и популационно ниво; анализ на здравния риск (индивидуален и популационен) произтичащ от факторите на средата (околна, битова и т.н.) и от процесите на стареене и лечение; формулиране на здравни приоритети; разработване, провеждане и оценка на интервенционни програми за подобряване на общественото здраве на обектово, регионално и национално ниво; регулативна и експертна дейност по въпросите на общественото здраве; завършилите дисциплината придобиват умения за самостоятелно идентифициране, дефиниране, критична оценка и разрешаване на проблеми свързани с общественото здраве, което се съчетава с умения за работа с нормативни документи, анализ и представяне на данни, разработване и управление на интервенционни програми и проекти.

- **компетентности за:** разкриване рисковете за здравето и разработване и предлагане програми за промоция на здравето и профилактика на болестите.

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

- мултимедийна лекция и семинарни упражнения (за присъствената форма на обучение в МУ Варна).
- on-line видеолекция, on-line семинарни и практически упражнения, самостоятелна работа, решаване на практически и творчески задачи, off-line и on-line консултиране, обяснение, виртуална класна стая, дискусия в on-line режим, видео конференция.

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

**Хорариум: общо:** 15 часа (лекции - 7 часа, упражнения - 8 часа)

**Кредити:** 1

**Семестър, в който се провежда преподаването:** първи

**Семестър, в които се провежда изпита:** първи

**Преподаватели:** *проф. д-р Т. Стоева, дм*  
*ас. д-р Г. Неделчева*

*Варна*



## **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

**Хорариум:** 15 часа (лекции – 8 часа, упражнения – 7 часа)

**Кредити:** 1

**Семестър, в който се провежда обучението:** първи

**Семестър, в който се провежда изпитът:** първи

**Преподаватели:** *проф. д-р Христианна Романова, д.м.*

*гл. ас. Николина Радева, доктор*

**Варна**

## **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**:

- **знания за:** 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 пострадали 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:** задочна

**Хорариум:** 25 часа (лекции - 20 часа, упражнения – 5 часа)

**Кредити:** 5

**Семестър, в който се провежда обучението:** първи

**Семестър, в който се провежда изпитът:** първи

**Преподавател/ и:** *проф. Искра Мирчева, д.м.*

Варна

## **АНОТАЦИЯ:**

Учебната дисциплина “Здравни информационни системи и бази данни” е една от задължителните в курса на обучение по Опазване и контрол на общественото здраве.

**ОСНОВНА ЦЕЛ** на тази дисциплина е да запознае студентите с дизайна на научните изследвания в медицината и 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. Акцентираща се върху интерпретацията и оценката на резултатите, тестване на хипотези, търсене на връзки и зависимости. Студентите се запознават със софтуерни продукти както за анализ на здравни и медицински данни, така и за анализ на епидемиологични данни. Обучението по дисциплината ще позволи на бъдещите магистри да прилагат основни статистически техники и използват съвременни софтуерни продукти, по-конкретно IBM SPSS, в своята работа, както и критично да ползват научна литература.

След провеждане на курса на обучение по дисциплината, всеки студент следва да притежава следните **знания, умения и компетентности**:

- **знания за:** дизайна на научните изследвания в медицината и здравеопазването, същността, основната терминология и понятия на съвременната статистическа наука; основните методи за събиране, обработка, анализ и представяне както на количествени, така и на качествени данни; основните области на статистиката – описателна и оценъчна; основните статистически методи, прилагани за големи количества данни, каквито са данните в областта на общественото здравеопазване.
- **умения за:** планиране, проектиране и провеждане на научни изследвания; прилагане на статистическата теория в разрешаването на широк кръг медицински и обществено здравни проблеми; избор на адекватни статистически методи за провеждане на медицински и обществено здравни изследвания, вкл. статистически методи за тестване на хипотези, търсене на връзки и зависимости; провеждане на подходящ статистически анализ за широк кръг приложения в областта на медицината и общественото здравеопазване; адекватно представяне на резултатите от статистически анализи; правилно интерпретиране и оценка на резултатите от статистически анализи; разработване на презентации, включващи статистически анализ; използване на съвременни статистически програмни продукти, по-конкретно IBM SPSS.

- **компетентности за:** планиране и провеждане на научни изследвания в областта на медицината и общественото здравеопазване, самостоятелна научна работа в областта на епидемиологията и общественото здравеопазване; интерпретация и оценка на резултатите от статистически анализи, интерпретация и критичен анализ на научна литература.

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

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



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

**Хорариум: общо:** 25 часа (лекции - 20 часа, упражнения - 5 часа)

**Кредити:** 5

**Семестър, в който се провежда преподаването:** първи

**Семестър, в който се провежда изпита:** първи

**Преподавател/ и:** *доц. Елка Атанасова, д.и.*

*проф. Стефка Коева, д.и.н.*

Варна

## **АНОТАЦИЯ:**

Курсът представлява приложение на аналитичния апарат и подходи на икономиката към сферата на здравето и здравеопазването, здравните и медицински пазари, както и към проблемите на държавната здравна политика. Тъй като студентите нямат предварително фундаментално знание за научния апарат на икономическата теория, част от лекциите и упражненията са насочени именно към въвеждане на икономическите концепции.

Основната цел на учебната дисциплина е да предостави информация за специфика на здравната сфера и на икономиката на здравеопазването; 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.

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

- **знания за:** принципите и значението на икономическата теория; микроикономическите лостове; 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 различни видове здравни заведения и институции.
- **умения 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 двояката роля на доставчиците на медицински услуги и начините за справяне с индуцираното търсене; определяне на основните видове разходи и тяхната интерпретация.
- **компетентности за:** принципите и начина на функциониране на пазарната икономика; познаване, характеризиране 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.

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

- лекции
- семинарни упражнения
- самостоятелна работа, решаване на тестове и задачи, казуси, работа с литература и бази данни 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*

***Безопасност на храните. Законодателство в областта на храните.***

**Специалност:** Опазване и контрол на общественото здраве

**Образователно – квалификационна степен:** Магистър

**Организационна форма на обучение:** задочна

**Хорариум: общо:** 60 часа (лекции - 50 часа, упражнения - 10 часа)

**Кредити:** 8

**Семестър, в който се провежда преподаването:** втори

**Семестър, в който се провежда изпитът:** втори

**Преподавател:** доц. д-р Р. Панчева, д.м.  
доц. д-р Д. Найденова, д.м.  
гл. ас. д-р Р. Станчева, д.м.  
д-р Алб. Тонева  
д-р Розалина Брайкова

**Варна**

## **АНОТАЦИЯ:**

Учебната дисциплина “Безопасност на храните. Законодателство в областта на храните“ 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 превенцията на социално-значимите заболявания, свързани с начина на хранене и ефектът на различни химични, физични и биологични компоненти на храните върху здравето.

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

- **знания за:** теоретичните основи на здравословното хранене и безопасността на храните и връзката му със социално-значимите заболявания;
- **умения за:** 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; идентифициране на връзка между хранителни добавки и добавки към храните от една страна и здравето от друга; ориентиране в основните концепции и модели функционални храни и хранителни добавки; определяне влиянието на различни функционални компоненти в храните и ефектът им върху здравето; прилагане на основни принципи на лечебното хранене; определяне на ролята на храненето при някои метаболитни нарушения и ракови заболявания.
- **компетентности за:** осъществяване на практическа дейност в областта на хранителната епидемиология и хранителната политика.

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.*

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:** Опазване и контрол на общественото здраве

**Образователно – квалификационна степен:** Магистър

**Организационна форма на обучение:** задочна

**Хорариум: общо:** 15 часа (лекции - 10 часа, упражнения - 5 часа)

**Кредити:** 3

**Семестър, в който се провежда преподаването:** втори

**Семестър, в които се провежда изпита:** втори

**Преподавател:** *проф. д-р В. Несторова, дм*

**Варна**

## **АНОТАЦИЯ:**

Учебната дисциплина “Токсикология” 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 интоксикациите при човека в неговата битова и производствена дейност. Интоксикациите играят значителна роля в патологията на всички възрасти. Условията при които възниква отравянето представляват различни състояния и явления на сложната околна среда на човека. Те условно могат да бъдат групирани в две групи.

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

- **знания за:** Условия на трудовата дейност на човека. В тази група се отнасят аварията в промишлените предприятия, неспазване на предписанията на охрана на труда. Токсичния агент е химическо съединение, представляващо междинен или краен продукт на производствения процес. Условията на бита на човека. Тук се отнасят битовите отравяния.
- **умения за:** интерпретиране на интоксикациите; идентифициране на професионалните и битови вредности; ориентиране в основните концепции и модели на профилактиката и контрола при различните нокси, определяне влиянието на интоксикациите върху човешкия организъм; определяне на ...
- **компетентности за:** идентифициране на интоксикациите и прилагане на приемите на първа и долекарска помощ;

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.*



## **ФАКУЛТЕТ ПО ОБЩЕСТВЕНО ЗДРАВЕОПАЗВАНЕ**

### **У Ч Е Б Н А П Р О Г Р А М А**

#### ***по Трудово и административно право***

**Специалност:** Опазване и контрол на общественото здраве

**Образователно - квалификационна степен:** Магистър

**Организационна форма на обучение:** задочна

**Хорариум:** 15 часа (лекции - 10 часа, упражнения - 5 часа)

**Кредити:** 3

**Семестър, в който се провежда обучението:** втори

**Семестър, в който се провежда изпита:** втори

**Преподаватели:** проф. Мария Вълканова, д.п.

***ас. Иван Великов***

**Варна**



## **АНОТАЦИЯ:**

Учебната дисциплина „Трудово и административно право” е една от задължителните в курса на обучение.

В тематично отношение тази учебна дисциплина обхваща условно въпроси от два основни дяла - трудово и административно право.

**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.

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

- **знания за:** основанията за възникване на трудовите отношения; трудовата дисциплина; работното време, почивките; отпуските; допълнителните трудови договори; способите за прекратяване на трудовото правоотношение; инспектиране на труда; държавното управление; органите на държавно управление; административнонаказателната отговорност и др.
- **умения за:** разпознаване на промяната на правните явления през призмата на правилата на трудовото и административното право.
- **компетентности 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;

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

- лекции
- семинарни упражнения
- *практически упражнения, решаване на казуси на базата на конкретни съдебни решения, консултации, самостоятелна работа, работа с нормативни актове, обяснение 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*

#### ***Промоция на здраве и здравно възпитание***

**Специалност:** Опазване и контрол на общественото здраве

**Образователно – квалификационна степен:** Магистър

**Организационна форма на обучение:** задочна

**Хорариум:** 45 часа (лекции – 30 часа, упражнения – 15 часа)

**Кредити:** 7

**Семестър, в който се провежда обучението:** втори

**Семестър, в който се провежда изпитът:** втори

**Преподавател/ и:** *проф. д-р Ст. Попова, д.м.*

*доц. Ст. Павлова, д.м.*

**Варна**

## **АНОТАЦИЯ:**

Учебната дисциплина „Промоция на здраве и здравно възпитание” 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 разбирането на съвременните концепции за Здравна промоция здравно възпитание, техните методи и подходи са важна част от работата на специалистите по общественото здраве. Курсът на обучение цели оценявайки сегашното състояние, към традиционните парадигми да се интегрират актуални програми за посрещане на новите социално-културални и биомедицински предизвикателства.

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.

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

**знания за:** развитието на концепцията на здравната промоция; запознава със стратегиите и методи на здравната промоция; факторите определящи индивидуалното здравно поведение и въздействие за промяна; разглеждат се местата за здравни интервенции; внедряването на здравната промоция - оценка на здравните нужди на различни групи от населението, планиране и оценка на интервенциите по промоция на здравето, предоставени в първата част.

Втората част си придобият 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.

- **умения за:** идентифициране на здравни проблеми, подходящи за прилагане на здравнопромоционални програми; ориентиране в основните концепции и модели на здравната промоция, определяне влиянието на управляемите факторите, определящи здравето.
- умения за целеполагане в обучението, използване на съвременни методи и технологии, планиране и провеждане на здравно-обучителни програми, използване на средствата за контрол и оценка на придобитите знания.
- **компетентности за:** разработване и прилагане на здравнопромоционални интервенции; оценка на програми за ПЗ.дейности. за 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.

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

- лекции
- семинарни упражнения
- практически упражнения, самостоятелна работа, решаване на практически задачи, казуси, работа с литература, обяснение
- демонстрация, работа в малки групи, изпълнение на проекти

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

**Хорариум:** 30 часа (лекции - 20 часа, упражнения – 10 часа)

**Кредити:** 6

**Семестър, в който се провежда обучението:** втори

**Семестър, в който се провежда изпитът:** втори

**Преподавател/ и:** *проф. Антония Димова, д.м.*

*ас. Валерия Николова*

**Варна**

## **АНОТАЦИЯ:**

Учебната дисциплина “ Здравна политика и управление в здравеопазването” е една от задължителните в курса на обучение по специалност „Опазване и контрол на общественото здраве“, ОКС „магистър“.

**ОСНОВНА ЦЕЛ** на учебната дисциплина е да предостави цялостната картина на управленската дейност на здравната система и на лечебните и здравните заведения и институции.

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

- **знания за:** теоретични концепции, схващания и модели за управление на здравната система като цяло и на лечебните и здравните заведения, функциониращи в специфична пазарна среда; функционални, структурни и поведенски аспекти на управленската дейност; видове анализи, необходими за вземането на управленски решения в здравеопазването на национално и локално равнище, подходите и методите за тяхното реализиране.
- **умения за:** интерпретиране на теоретични концепции, схващания и модели за управление на здравната система; ориентиране в основните концепции и модели за управление на социалните организации, определяне на фактори на влияние върху здравните организации; прилагане на основни инструменти за управленски анализ в здравеопазването.
- **компетентности за:** извършване на базови прескриптивни и дескриптивни здравно-политически анализи и анализи на външна и вътрешна среда на здравни организации.

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 и тестове, казуси, консултации, работа с научна литература, нормативни документи и бази-данни.*

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

**Хорариум:** 15 часа (лекции - 15 часа, упражнения – 0 часа)

**Кредити:** 3

**Семестър, в който се провежда обучението:** втори

**Семестър, в който се провежда изпитът:** втори

**Преподавател:** *доц. Анета Докова, д.и.*

**Варна**

## **АНОТАЦИЯ:**

Учебната дисциплина “Управление на проекти” е една от задължителните в курса на магистърското обучение по специалността „Опазване и контрол на общественото здраве“.

**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.

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.

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

- **знания за:** същност на проекта и основни понятия в управлението на здравни проекти; видове здравни проекти и характеристики на проекта; фази на проекта, роли и участници в здравните проекти и програми; кандидатстване, оценяване и изпълнение на здравните проекти и програми;
- **умения за:** идентифициране на конкретен проблем в сферата на опазването и контрола на общественото здраве, формулиране на проект, определяне на целите, задачите и организационната му структура, планиране ресурсите и тяхното оползотворяване, както и прилагане на критериите за оценка и анализ на здравни проекти;
- **компетентности за:** самостоятелно търсене за покани за кандидатстване по Европейски проекти и програми в здравеопазването; идентифициране на източници на финансиране; обективен анализ на проекти и програми в сферата на опазването и контрола на общественото здраве.

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

- лекции
- интерактивни упражнения, самостоятелна работа, работа в групи, работа с интернет, самостоятелно проучване на източници 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*

#### ***Показатели и оценка на общественото здравеопазване и здравен риск***

**Специалност:** Опазване и контрол на общественото здраве

**Образователно – квалификационна степен:** Магистър

**Организационна форма на обучение:** задочна

**Хорариум:** 30 часа (лекции - 20 часа, упражнения – 10 часа)

**Кредити:** 5

**Семестър, в който се провежда обучението:** трети

**Семестър, в който се провежда изпитът:** трети

**Преподавател/ и:** *доц. д-р Клара Докова, д.м.*

*ас. Соня Неделчева*

**Варна**

## АНОТАЦИЯ:

**ОСНОВНА ЦЕЛ** на учебната дисциплина е 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.

Дисциплината “Показатели и оценка на общественото здраве и здравен риск“ е надгражда информацията, знанията и уменията придобити в дисциплините от учебния план „Оценка на здравни потребности“ и „Епидемиология на неинфекциозни заболявания“, запознаващи студентите с дизайна на проучвания, в които се използват / изчисляват съответните показатели, с дисциплината Глобално здраве и Статистически методи.

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

- **знания 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.
- **умения за:** търсене и използване на информация и данни въз основа, на които се изчисляват показателите; изчисляване на всички видове показатели от основните групи, с които студентите ще се запознаят теоретично; 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; познаване на разликата между стандартизирани и нестандартизирани честотни показатели и извършване на пряка стандартизация на показатели за смъртност и заболяемост; разбиране на информацията, която носят комплексните показатели за оценка на болестен товар;
- **компетентности за:** извършване на самостоятелен анализ на здравните приоритети и потребности на конкретна общност; оценка на здравни неравенства по пол, етническа принадлежност, местоживеене (град/село) социално-икономически статус (въз основа на данни за трудова заетост, доходи, степен на образование и др.); анализ и интерпретиране на резултати от оценка на болестния товар на национално и регионално ниво; критичен анализ на

публикувани анализи на здравните проблеми и приоритети на различни общности.

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

- лекции – в присъствен и в електронен формат;
- упражнения, в които се работи с бази данни – *Gap minder, Health for all database, Infostat* и *Евростат*, данни от национален статистически институт, данни от преброявания и конкретни епидемиологични проучвания;
- самостоятелна работа с литературни източници, с данни за умирения, раждания, население и др. за извършване на анализ на здравето на конкретно населено място в страната.

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:** Опазване и контрол на общественото здраве

**Образователно – квалификационна степен:** Магистър

**Организационна форма на обучение:** задочна

**Хорариум:** 30 часа (лекции - 20 часа, упражнения – 10 часа)

**Кредити:** 5

**Семестър, в който се провежда обучението:** трети

**Семестър, в който се провежда изпитът:** трети

**Преподавател/ и:** *проф. Искра Мирчева, д.м.*

**Варна**

## **АНОТАЦИЯ:**

Учебната дисциплина “Здравни информационни системи и бази данни” е една от задължителните в курса на обучение по Опазване и контрол на общественото здраве.

**ОСНОВНА ЦЕЛ** на учебната дисциплина е да запознае студентите със същността и принципите на електронното здравеопазване, както и с основата и общото познание по медицинска и здравна информатика, като се фокусира основно върху използването на огромното количество медицинска и здравна информация в помощ на решаването на проблеми от областта на общественото здравеопазване, същността на здравните информационни системи като средство за управление и контрол на здравните грижи в различните здравни институции и като източници на здравна информация, медицинските бази знания. Специално внимание се обръща на стандартите, използвани в здравната информатика и проблемите на сигурността на електронно съхраняваната медицинска и здравна информация.

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

- **знания за:** същността и принципите на електронното здравеопазване и неговите елементи; същността и методите на здравната информатика, по-специално на здравните информационни системи и основните видове електронни медицински записи и тяхното приложение; същността и използването на медицински бази знания; стандартите, използвани в областта на здравната информатика – за електронен обмен на данни, унифицирано представяне на медицински данни, стандарти и политики, свързани с проблемните на сигурността и защитата на електронно съхраняваните медицински данни.
- **умения за:** използване на електронни медицински записи и здравни информационни системи като средство за управление и контрол на здравните грижи в различните здравни институции и като източници на здравна информация; използване на медицински бази знания.
- **компетентности за:** проектиране и/или избор на подходящи информационни системи за използване в сферата на общественото здравеопазване; избор и утвърждаване на подходящи стандарти и разработване на политики, свързани с внедряването и използването на съвременни здравни информационни системи и медицински бази знания; внедряване принципите на електронното здравеопазване в областта на общественото здравеопазване.

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.

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:** Опазване и контрол на общественото здраве

**Образователно – квалификационна степен:** Магистър

**Организационна форма на обучение:** задочна

**Хорариум:** 30 часа (лекции - 20 часа, упражнения – 10 часа)

**Кредити:** 5

**Семестър, в който се провежда обучението:** трети

**Семестър, в който се провежда изпитът:** трети

**Преподавател/ и:** *проф. Искра Мирчева, д.м.*

Варна

## **АНОТАЦИЯ:**

Учебната дисциплина “Методология на научно-изследователската работа“ е една от задължителните в курса на обучение по специалност Опазване и контрол на общественото здраве.

**ОСНОВНА ЦЕЛ** на учебната дисциплина е да да запознае студентите с методологията на разработването на дипломна работа (подготовката на научна статия), като елемент от цялостната програма на обучението в магистърски програми. Основно се разглежда проблематиката на формулирането на изследователски проблем, събиране, обработка, анализ и представяне на собствени данни по проблема, както и етапите на написване на дипломна работа. Внимание се обръща и на коректното техническо оформление на дипломната работа и адекватното ѝ представяне и защита.

След провеждане на курса на обучение по дисциплината, всеки студент следва да притежава следните **знания, умения и компетентности**:

- **знания за:** научната информация и методологията на научните изследвания; основните принципи и етапи на научното изследване, съобразени с конкретен изследователски проблем; наличните библиографски бази данни и възможностите, които те предоставят; адекватно използване на научна литература.
- **умения за:** планиране и организиране на изследвания в областта на общественото здравеопазване; систематизиране на научна литература; работа с библиографски бази данни; търсене и цитиране на научна литература по конкретен изследователски проблем; обобщаване, анализ и адекватно представяне на резултати от научни проучвания; разработване на дипломна работа (статия, дисертация) в съответствие с установената за научната област структура и изисквания; адекватно представяне и защита на научна разработка.
- **компетентности за:** научно-изследователска работа по проблемите на общественото здраве – провеждане на научни изследвания, анализиране на резултати от научни проучвания и формулиране на изводи.

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.*

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:** Опазване и контрол на общественото здраве

**Образователно – квалификационна степен:** Магистър

**Организационна форма на обучение:** задочна

**Хорариум:** 15 часа (лекции - 15 часа, упражнения – 0 часа)

**Кредити:** 3

**Семестър, в който се провежда обучението:** трети

**Семестър, в който се провежда изпитът:** трети

**Преподавател/ и:** *проф. Тодорка Костадинова, д.и.*

Варна

## **АНОТАЦИЯ:**

Учебната дисциплина “Социален маркетинг“ е една от задължителните в курса на обучение по специалност Опазване и контрол на общественото здраве.

Тя подпомага студентите от специалността да формират съвременно отношение към здравните пазари и потребителите на здравни услуги, както и да овладеят някои основни маркетингови инструменти.

**ОСНОВНА ЦЕЛ** на учебната дисциплина е да формира базови знания за маркетинговите дейности и тяхното приложение и управление в областта на общественото здраве, като представи на студентите от специалност „Опазване и контрол на общественото здраве“ с ОКС „Магистър“ основните маркетингови задачи, дейности, принципи, решения и модели, свързани със здравеопазването.

След провеждане на курса на обучение по дисциплината, всеки студент следва да притежава следните **знания, умения и компетентности**:

- **знания за:** теоретичните основи на маркетинга в здравеопазването и еволюцията на маркетинговите концепции; маркетинговите дейности и функциите на маркетинга на здравеопазването; структурата и основните фактори на маркетинговата среда; структурата и основните участници на пазара; характеристиките на потребителското поведение и етапите на вземане на решение за покупка; правилата, критериите и изискванията при сегментиране, процедурите при избор на целеви сегменти и позициониране на пазара; елементите на маркетинговия микс – продукт, цена, достъп и промоция; инструментите на промоцията; характеристиките на маркетинговата информационна система; и методите за маркетингови проучвания.
- **умения за:** цялостно интерпретиране на теоретичната концепция, маркетинговите дейности и функции; анализ и оценка на факторите на маркетинговата среда; прогнозиране на пазара и оценка на пазарните тенденции; сегментиране на пазара, използване на различни критерии за сегментиране; анализ и избор на средства за маркетингови комуникации (промоция); и избор на методи за маркетингови проучвания.
- **компетентности за:** измерване на пазара, пазарните позиции и конкурентните позиции; прогнозиране на търсенето на здравни услуги; анализиране на промените в средата, които оказват влияние върху пазарите и търсенето на здравни услуги; измерване на основни показатели за пазара и пазарните позиции; планиране и осъществяване на пазарна сегментация; стратегии за управление на продуктовия портфейл, цената и ценовия микс на организацията,

подобряване на достъпа до. услугите и маркетингови комуникации с целевите аудитории; планиране, организация и провеждане на маркетингови проучвания.

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 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*

*Здраве и безопасност при работа*

**Специалност:** Опазване и контрол на общественото здраве

**Образователно-квалификационна степен:** Магистър

**Организационна форма на обучение:** задочна

**Хорариум:** 60 часа (лекции – 45 часа, упражнения – 15 часа)

**Кредити:** 9

**Семестър, в който се провежда обучението:** трети

**Семестър, в който се провежда изпитът:** трети

**Преподаватели:** *проф. д-р Веселинка Несторова, дм*  
*проф. д-р Теодора Димитрова, дм*

**Варна**

## **АНОТАЦИЯ:**

Учебната дисциплина “Здраве и безопасност при работа” 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 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 съвременен ниво, действащи у нас и Европейския съюз.

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

- **знания 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.
- **умения за:** интерпретиране на професионалните вредности; идентифициране на здравните рискове при работа с вредности; ориентиране в основните концепции и модели на Европейското законодателство.
- **компетентности за:** самостоятелно изготвяне на оценката на риска съобразени с действащите закони у нас и Европейския съюз.

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.*

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*

**Специалност:** Опазване и контрол на общественото здраве

**Образователно – квалификационна степен:** Магистър

**Организационна форма на обучение:** задочна

**Хорариум:** 15 часа (лекции - 10 часа, упражнения- 5 часа)

**Кредити:** 3

**Семестър, в който се провежда преподаването:** трети

**Семестър, в които се провежда изпита:** трети

**Преподавател/ и:** *проф. д-р Албена Керековска, д.м.*

*ас. Александър Стойчев*

*ас. Мартин Мирчев*

**Варна**

## **АНОТАЦИЯ:**

Предлаганият курс разглежда медицинската етика като вид приложна етика – приложение на етически теории, принципи и правила към етичните проблеми в терапевтичната практика, здравеопазването и медико-биологическите изследвания.

**ОСНОВНА ЦЕЛ** на учебната дисциплина е запознаването с проблемни ситуации, повишаване на чувствителността за разпознаване на възникващите морални дилеми и насърчаване на способността за търсене на аргументирани рационални решения.

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

- **знания за:** историята и развитието на медицинската етика; утвърждаването на ръководни принципи, правила и закони, които регулират отношенията лекар-пациент в медицинската и терапевтична практика; възникването на съвременната медицинска етика и различните фактори, които го повлияват; появата на общественото здравеопазване, развитието на медицинската наука и медицинските технологии, като източници на морални и правни дилеми в практиката; основни принципи на съвременната медицинска етика; права и задължения на пациентите и медицинските специалисти; етични и юридически особености на информираното съгласие и информирания отказ от лечение; медицинска конфиденциалност, правило за истинност и оправданите от етична и правна страна изключения; етични проблеми и правна регулация на органното донорство и трансплантационната медицина; решенията за края на живота – евтаназията като морален и правен проблем; етични и правни предизвикателства при разпределението на органичени ресурси в здравеопазването; етични и правни съображения при проблемите на човешката репродукция.
- **Умения за:** развиване на чувствителност по отношение на проблематични ситуации в здравеопазването и медицинската практика; формиране на индивидуален подход към различни проблематични контексти; използване на рационална аргументация в търсенето на решения; съобразяване със съвременните правни регулации за държавно управление в областта на общественото здравеопазване.
- **Компетентности за:** прилагане на етичните принципи в биомедицински аспект и в сферата на общественото здравеопазване; разпознаване на проблемни ситуации, които изискват познаване на законовата база и регулации.

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

- *мултимедийна лекция и семинарни упражнения;*
- *самостоятелна работа, решаване на практически казуси;*



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:** Опазване и контрол на общественото здраве

**Образователно – квалификационна степен:** Магистър

**Организационна форма на обучение:** задочна

**Хорариум:** 15 часа (лекции – 8 часа, упражнения – 7 часа)

**Кредити:** 3

**Семестър, в който се провежда обучението:** четвърти

**Семестър, в който се провежда изпитът:** четвърти

**Преподавател/ и:** *проф. д-р Р. Константинов, дм*

*доц. д-р Ц. Паунов, дм*

*доц. д-р А. Кирчева, дм*

*гл.ас. Е. Иванова, дм*

*ас. д-р С. Станева*

*ас. д-р М. Коларова, дм*

**Варна**

## **АНОТАЦИЯ:**

Учебната дисциплина “Епидемиология на инфекциозните болести” е една от задължителните в курса на обучение по Опазване и контрол на общественото здраве

**ОСНОВНА ЦЕЛ** на учебната дисциплина е да предостави познания за съвременното теоретично и приложно развитие на епидемиологичната наука, свързана с проблематиката на инфекциозната патология.

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

- **знания за:** епидемиологията на новопоявяващите се и възвръщащи се инфекции (emerging diseases), епидемиологичната диагностика, епидемиологична прогноза и моделиране, въпросите на епидемиологичния надзор и контрол в глобален и регионален мащаб, организацията и управлението на превантивната и протиепидемична работа в системата на общественото здраве. В отделни тематични раздели се представя теоретико-методологичният анализ на епидемиологията и профилактиката на хроничните инфекции с вирусна и бактериална етиология епидемиологията на бавните (slow infections) инфекции. Приложната епидемиология обхваща въпросите на обеззаразяването, медицинската ентомология и родентология, пест контрола. Широко и задълбочено е представена тематиката по управлението на възприемчивостта със средствата на имунопрофилактиката, организацията и провеждането на епидемиологичния надзор и контрол в системата на общественото здравеопазване, протиепидемична дейност в условия на извънредни епидемични ситуации, аналитично – оценъчна епидемиологична диагностика и епидемиологичен анализ в условията на епидемичен риск.
- **умения** да организира и провежда епидемиологичен надзор и контрол в системата на общественото здравеопазване; да организира и провежда превантивна и протиепидемична дейност; да извършва аналитично – оценъчна епидемиологична диагностика и епидемиологичен анализ в условията на епидемичен риск; да организира и провежда имунопрофилактика в условията на съвременното обществено здравеопазване.
- **компетентности за:** участие, провеждане и 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 в всички форми на епидемиологичния надзор и контрол.

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 ... 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*

### *Контрол на инфекциите*

**Специалност:** Опазване и контрол на общественото здраве

**Образователно – квалификационна степен:** Магистър

**Организационна форма на обучение:** задочна

**Хорариум:** 15 часа (лекции – 10 часа, упражнения – 5 часа)

**Кредити:** 3

**Семестър, в който се провежда обучението:** четвърти

**Семестър, в който се провежда изпитът:** четвърти

**Преподавател/ и:** *доц. д-р Ц. Паунов, дм*

*проф. д-р Р. Константинов, дм*

*доц. д-р А. Кирчева, дм*

*гл.ас. д-р Е. Иванова, дм*

*ас. д-р С. Станева*

*ас. д-р М. Коларова, дм*

**Варна**

## **АНОТАЦИЯ:**

Учебната дисциплина “Контрол на инфекциите” е една от задължителните в курса на обучение в магистърската програма по Опазване и контрол на общественото здраве.

**ОСНОВНА ЦЕЛ** на учебната дисциплина е 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 ремергентни 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.

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

**знания за:** епидемиологична диагностика при болни, моделни епидемиологични ситуации с различна степен на сложност и епидемиологичен анализ и нормативна документация по епидемиологичния контрол.

**умения за:** 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.

**компетентности:** 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.

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*

### *Безопасност на пациента*

**Специалност:** Опазване и контрол на общественото здраве

**Образователно – квалификационна степен:** Магистър

**Организационна форма на обучение:** задочна

**Хорариум:** 30 часа (лекции - 20 часа, упражнения – 10 часа)

**Кредити:** 6

**Семестър, в който се провежда обучението:** четвърти

**Семестър, в който се провежда изпитът:** четвърти

**Преподавател/и** *доц. д-р А. Кирчева, дм*  
*гл. ас. д-р Е. Иванова, дм*  
*ас. д-р С. Станева*

Варна

## **АНОТАЦИЯ:**

Учебната дисциплина “ Безопасност на пациента ” е една от задължителните в курса на обучение в магистърската програма „Опазване и контрол на общественото здраве”.

**ОСНОВНА ЦЕЛ** на учебната дисциплина е 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.

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 противоепидемично въздействие са задълбочено презентирани и разглеждани като теми за семинарно обсъждане.

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.

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

- **знания за:** Дефиниране безопасността на пациента, разпознаване нежеланите събития с връзани с предоставяне на медицинска грижа, извършване на епидемиологична диагностика на ИСМО при болни с висок инфекциозен риск.
- **умения за:** Извършване на надзор на ИСМО/ВБИ в ЛЗ, Изготвяне на Дезинфекционен и Комунално-битов режим на лечебното заведение, правилно планиране на обеззаразителните мероприятия.
- **компетентности за:** Комплексна противоепидемична работа в различен тип ЛЗ.
- 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.



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

**Хорариум:** 15 часа (лекции - 15 часа, упражнения – 0 часа)

**Кредити:** 3

**Семестър, в който се провежда обучението:** трети

**Семестър, в който се провежда изпитът:** трети

**Преподавател/и** *проф Тодорка Костадинова, д.и.*

**Варна**

## **АНОТАЦИЯ:**

Учебната дисциплина “ Управление на промяната и риск мениджмънт ” е една от избираемите в курса на обучение в магистърската програма „Опазване и контрол на общественото здраве”.

**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.

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

**знания за:** същността и начините на осъществяване на стратегиите за промяна на различни по вид и дейност организации, както и за етапите и подходите за подготовка, осъществяване и оценка на промяната.

**умения за:** интерпретиране на управленските понятия за промяна и риск мениджмънт; ползване на разнообразни източници на информация и самостоятелна работа с тях; ориентиране в основните концепции и модели за управление на риска и стратегическо управление на промяната.

**• компетентности за:** подходите при управление на промяната и приложението им в здравеопазването, структурата и съдържанието на плановете и проектите за промяна, анализ на макро и микросредата, подготовка на екипи за извършване на промяна 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.

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 човешките ресурси*

**Специалност:** Опазване и контрол на общественото здраве

**Образователно – квалификационна степен:** Магистър

**Организационна форма на обучение:** задочна

**Хорариум:** 15 часа (лекции - 15 часа, упражнения – 0 часа)

**Кредити:** 3

**Семестър, в който се провежда обучението:** трети

**Семестър, в който се провежда изпитът:** трети

**Преподавател/и**      *доц. Жана Рангелова, дф*

**Варна**

## **АНОТАЦИЯ:**

Учебната дисциплина “ Управление на човешките ресурси ” е една от избираемите в курса на обучение в магистърската програма „Опазване и контрол на общественото здраве”.

**ОСНОВНА ЦЕЛ** на учебната дисциплина е да предостави информация за основните стратегии за управление на най-ценния капитал на всяко общество и на всяка организация – човешките ресурси.

Прилагат се активни методи на обучение с участието на студентите в дискусии. Включени са и елементи на проблемно базирано обучение.

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

**знания за:** най-значимите фактори на външната и вътрешната среда, влияещи пряко или косвено върху трудовото поведение на човека

**умения за:** осмисляне управлението на човешките ресурси като основна функция на съвременния мениджмънт;

**компетентности за:** прилагане на стратегии, техники и методи, които провокират изявата на най-добрите човешки способности и приложението им в процеса на труда.

• 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.*

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

**Хорариум:** 15 часа (лекции - 10 часа, упражнения –5 часа)

**Кредити:** 3

**Семестър, в който се провежда обучението:** трети

**Семестър, в който се провежда изпитът:** трети

**Преподавател/ и:** *проф. д-р Теодора Димитрова, дм*

*ас. д-р Станиела Порожанова*

**Варна**

## **АНОТАЦИЯ:**

Учебната дисциплина “ЕРГНОМИЯ В УЧИЛИЩНА ВЪЗРАСТ е една от свободно-избираемите и предимно медицински-базираните в курса на обучение в магистърската програма по Опазване и контрол на общественото здраве.

**ОСНОВНА ЦЕЛ** на учебната дисциплина е да предостави информация на студентите от специалност „Опазване и контрол на общественото здраве“ с ОКС „магистър“ за теоретичните основи и измерения на основните ергономични фактори на училищната среда и със специфичните анатомо-физиологични характеристики на децата в училищна възраст като профилактика на последващите проблеми на общественото здраве.

Важно място в преподаването заемат въпросите на здравият 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. 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.

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

• **знания за:** основните терминологични постановки от областите на ергономията в учебна среда, знания за работа с нормативни документи.

• **умения за:** мониториране, анализ и оценка на здравето на индивидуално и популационно ниво; анализ на здравния риск (индивидуален и популационен) произтичащ от ергономичните фактори и условията на училищната среда и от процесите на растеж и развитие в училищна възраст; формулиране на здравни приоритети; разработване, провеждане и оценка на интервенционни програми за подобряване на общественото здраве на обектово, регионално и национално ниво; регулативна и експертна дейност по въпросите на общественото здраве; завършилите дисциплината придобиват умения за самостоятелно идентифициране, дефиниране, критична оценка и разрешаване на проблеми свързани с общественото здраве в училищна възраст, което се съчетава с умения за работа с нормативни документи,

анализ и представяне на данни, разработване и управление на интервенционни програми и проекти.

• **компетентности за:** разкриване рисковете за здравето в училищна възраст и разработване и предлагане програми за промоция на здравето и профилактика на болестите.

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

- *мултимедийна лекция и семинарни упражнения (за присъствената форма на обучение в МУ Варна).*
- *on-line видеолекция, on-line семинарни и практически упражнения, самостоятелна работа, решаване на практически и творчески задачи, off-line и on-line консултиране, обяснение, виртуална класна стая, дискусия в on-line режим, видео конференция.*

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*

### ***Психология (социална)***

**Специалност:** Опазване и контрол на общественото здраве

**Образователно – квалификационна степен:** Магистър

**Организационна форма на обучение:** задочна

**Хорариум:** 15 часа (лекции – 15 часа, упражнения – 0 часа)

**Кредити:** 3

**Семестър, в който се провежда обучението:** четвърти

**Семестър, в който се провежда изпитът:** четвърти

**Преподаватели:** *ас. Николай Михайлов, д. с.*

**Варна, 2019 г.**



## **АНОТАЦИЯ:**

Учебната дисциплина „Психология (социална)“ е една от избираемите в курса на обучение по специалност „Опазване и контрол на общественото здраве“, редовно обучение.

**ОСНОВНА ЦЕЛ** на учебната дисциплина е да запознае студентите с основните понятия, теории и подходи в социалната психология и да демонстрира използването на социалната психология като основа за анализа на здравното поведение и за интервенции за промоция на здравето.

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

- **знания за:** главни понятия от социалната психология като социално познание, социално влияние, нагласи, конформизъм, предразсъдъци, стереотипи просоциално и антисоциално поведение, междугрупови отношения; теоретичните подходи в социалната психология; ключови теории за човешкото поведение и социалното му обуславяне; връзките между социалната психология и приложното поле на здравното поведение, промоцията на здравето превенцията.
- **умения за:** анализиране на социални и групови явления през социално-психологически перспективи; разпознаване на психологически процеси в обществото и организациите; анализ и оценка на индивидуалното и групово поведение на пациенти, клиенти, служители и целеви групи на здравни програми и интервенции; изпробване и оценяване на психологически подходи за подпомагане на здравното и организационното поведение; разпознаване на собствените нужди в социален контекст.
- **компетентности за:** използване на социално-психологически подходи към практически проблеми от опазването и контрола на общественото здраве.

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

- лекции
- *практически упражнения, работа с литература, групови дискусии и рефлексия върху реални изследвания и казуси.*



## ФАКУЛТЕТ ПО ОБЩЕСТВЕНО ЗДРАВЕОПАЗВАНЕ

### УЧЕБНА ПРОГРАМА

*по*

*Биотероризъм*

**Специалност:** Опазване и контрол на общественото здраве  
**Образователно – квалификационна степен:** Магистър

**Организационна форма на обучение:** задочна

**Хорариум:** 15 часа (лекции – 10 часа, упражнения – 5 часа)

**Кредити:** 3

**Семестър, в който се провежда обучението:** четвърти

**Семестър, в който се провежда изпитът:** четвърти

**Преподавател/ и:** *проф. д-р Хр. Романова, д.м*

*проф. д-р Р. Константинов, д.м.*

*доц. д-р А. Кирчева, д.м.*

*гл.ас. д-р Е. Иванова, д.м.*

*ас. д-р И. Маринова*

Варна

## **АНОТАЦИЯ:**

Учебната дисциплина “Биотероризъм” е една от избираемите в курса на обучение на магистърската програма Опазване и контрол на общественото здраве.

**ОСНОВНА ЦЕЛ** на учебната дисциплина е да предостави информация за .....

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
- **умения за:** интерпретиране на ....; идентифициране на ...; ориентиране в основните концепции и модели .... определяне влиянието на ...; прилагане на; определяне на ...
- **компетентности за:**...(дейности, които може да извършва самостоятелно) .

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 ... 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*

### *Екология и екологични катастрофи*

**Специалност:** Опазване и контрол на общественото здраве

**Образователно – квалификационна степен:** Магистър

**Организационна форма на обучение:** задочна

**Хорариум:** 15 часа (лекции – 10 часа, упражнения – 5 часа)

**Кредити:** 3

**Семестър, в който се провежда обучението:** четвърти

**Семестър, в който се провежда изпитът:** четвърти

**Преподаватели:** *проф. д-р Христианна Романова, д.м.*

*гл. ас. Николина Радева, доктор*

*гл. ас. д-р Мария Пантелеева, д.м.*

*ас. д-р Иглика Маринова*

**Варна**

## **АНОТАЦИЯ:**

Учебната дисциплина „Екология и екологични катастрофи“ е една от избираемите в курса на обучение по „Опазване и контрол на общественото здраве“.

**ОСНОВНА ЦЕЛ** на учебната дисциплина е да предостави информация относно замърсяването на околната среда, като един от най-актуалните и значими проблеми на човечеството през настоящото хилядолетие.

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.

Част от контролните органи, съблюдаващи здравето и екологичното законодателство са магистрите „Опазване и контрол на общественото здраве“.

Разработената програма има за цел задълбочено запознаване с екологичните проблеми и катастрофи на планетата и предприетите политики за тяхното разрешаване.

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

- **знания за:** същността на екологичните катастрофи, влиянието на замърсяването на атмосферата върху живите организми, възможните социално-психологични, здравни и морални проблеми при тяхната експозиция.
- **умения за:** защита при радиоактивно и токсикологично замърсяване, прогноза и реакция при борбата срещу екологичните бедствия.
- **компетентности за:** почистване и редуциране на замърсяванията.

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.



## 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

**Хорариум:** 15 часа (лекции – 10 часа, упражнения – 5 часа)

**Кредити:** 3

**Семестър, в който се провежда обучението:** четвърти

**Семестър, в който се провежда изпитът:** четвърти

**Преподавател/ и:** доц. д-р Н.Фесчиева, д.м

Варна

## **АНОТАЦИЯ:**

Учебната дисциплина “История на медицината и общественото здравеопазване” е една от избираемите в курса на обучение на магистърската програма Опазване и контрол на общественото здраве.

**ОСНОВНА ЦЕЛ** на учебната дисциплина е да предостави информация за наличните исторически данни и значими факти от историята на общественото здравеопазване в България и света

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

- **знания за:** историята, историческите данни и факти
- **умения за:** интерпретиране на историческите документи; ориентиране в основните концепции и модели за историческото развитие на общественото здравеопазване.
- **компетентности за:** прилагане на основните и значими исторически факти за обосноваване на профилактичните мерки и доказалите своята ефективност контролни подходи .

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

- лекции
- семинарни упражнения
- работа с историческа литература, обяснение 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 Спорт*

**Специалност:** „ Опазване и контрол на общественото здраве “

**Образователно-квалификационна степен:** “Магистър”

**Хорариум:** общо 15 часа (лекции - 0 часа, упражнения - 15 часа)

**Кредити:** 3

**Семестър, в който се провежда преподаването:** четвърти

**Семестър, в който се провежда изпитът:** четвърти

**Преподаватели:** *ст. преп. Ж. Виденова*

*ст. преп. Д. Петрова*

*ст.преп. И. Чекоева*

*преп. Л. Чобанов*

*преп. Г. Филипов*

*преп. Б. Янков*

Варна, 2019



## **АНОТАЦИЯ:**

Учебната дисциплина „Спорт” е една от избираемите факултативни в курса на обучение по специалност „Опазване и контрол на общественото здраве“.

**ОСНОВНА ЦЕЛ** на обучението по спорт на студентите от специалност „Опазване и контрол на общественото здраве“ е подобряване на физическата дееспособност, усъвършенстване на техническите умения в отделните видове спорт, изграждане на навици за здравословен начин на живот.

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

- **знания за:** теоретичните основи и правила в отделните видове спорт
- **умения за:** усъвършенстване на техническите умения в отделните видове спорт
- **компетентности за:** придобиване на трайни навици за физическа активност и спортуване.

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

- Теоретични разяснения
- Практически демонстрации
- Упражнения на групи по видове спорт

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*

*Специализиран чужд език – Немски*

**Специалност:** Опазване и контрол на общественото здраве

**Образователно – квалификационна степен:** Магистър

**Организационна форма на обучение:** задочна

**Хорариум: общо:** 30 часа (лекции - 0 часа, упражнения - 30 часа)

**Кредити:** 6

**Семестър, в който се провежда преподаването:** четвърти

**Семестър, в който се провежда изпита:** четвърти

**Преподавател/и:** доц. *Иван Мерджанов, д.п.*

Варна

## **АНОТАЦИЯ:**

Учебната дисциплина „Специализиран немски език“ е една от факултативните в курса на обучение по специалност “Опазване и контрол на общественото здраве”.

**ОСНОВНА ЦЕЛ** на учебната дисциплина е да развива комуникативните и езиковите умения на студентите, които са им необходими в различни реални професионални ситуации и подпомагат усвояването на основната специализирана лексика по специалността.

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

### **знания:**

- След приключване на обучението по специализиран немски език студентите следва да познават и ползват терминологията в изучаваните тематични области на специалността.

### **умения за:**

- **Четене с разбиране** на автентични текстове, статии, извадки от учебници, както и научни публикации в областта на общественото здраве
- **Слушане с разбиране** на презентации, диалози и дискусии на немски език по различни теми от тяхната професионална област
- **Говорене:** да могат да правят кратки презентации по теми от областта на опазването и контрол на общественото здраве, да представят резултати от съвместната работа по различни Интернет-проекти и задачи,
- **Писане** на самостоятелен текст

### **компетентности:**

- Да търсят, четат и разбират текстове в Интернет и да общуват на специализиран немски език с помощта на новите електронни технологии, като част от тяхното бъдещо професионално развитие
- Да си водят записки при слушане и да разбират разговори на специализирани теми.
- Да свалят описват работата си и задълженията си като специалисти по ОКОЗ, да предават в резюме на немски език необходимата информация по дадена тема
- Да пишат самостоятелно автобиография, съвместни и индивидуални проекти, използвайки Интернет и различни комуникационни и колаборативни медии, подготовка на презентация и защита на определена теза с аргументи и контрааргументи, да попълват професионални документи, да водят официална кореспонденция и общуват с колеги

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

- Семинарни занятия;

- Практически комуникативни задачи
- Дискусии
- Проблемни задачи

Изготвяне и представяне на индивидуален проект

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*

*Специализиран чужд език – Английски*

**Специалност:** Опазване и контрол на общественото здраве

**Образователно – квалификационна степен:** Магистър

**Организационна форма на обучение:** задочна

**Хорариум: общо:** 30 часа (лекции - 0 часа, упражнения - 30 часа)

**Кредити:** 6

**Семестър, в който се провежда преподаването:** четвърти

**Семестър, в който се провежда изпита:** четвърти

**Преподавател/и:** *ст. преп. Лъчезар Попов*

Варна

## **АНОТАЦИЯ:**

Учебната дисциплина “Чужд език - английски” е една от **факултативните** в курса на обучение в магистърската програма „Опазване и контрол на общественото здраве“.

**ОСНОВНА ЦЕЛ** на учебната дисциплина е да предостави информация за специализирана английска терминология по специалността и симулация на автентични професионални ситуации. В допълнение, като резултат от изучаването на учебните материали – резултат, който е косвено и целен от курса по специализиран чужд език – студентите разширят познанията си в самата област на 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:**

- медицинска терминология; конвенции за професионално общуване в англоезична среда;
- межкултурални различия и начините за преодоляването им в професионалната сфера;

• **умения за:**

- Разбиране при четене на английски език, с осмисляне и оценка на съдържанието, и свързаното с тях аотиратиране текст: писане на кратки обяснителни бележки и оценъчни коментари (глоси) към текста.
- Разбиране при слушане на автентични разговори, дискусии, презентации на английски език по различни теми от тяхната професионална област.
- Говорене в реалистични англоезични ситуации с пациенти и медици.
- Писане на английски език на автобиография, официална кореспонденция, документи от съответната професионална област.

• **компетентности за:**

- Справки от различни типове текст на английски език – статии, извадки от учебници, научни публикации и др.
- Умение да водят записки при слушане на лекции и др. на английски език на медицинска тематика.
- Изготвяне на кратки презентации по теми на опазването и контрола на общественото здраве. Представяне на работата и задълженията си като специалисти. Описване и тълкуване на таблици, графики и др.
- Ориентиране в библиотечни ресурси и научни бази данни. Изготвяне на или научни съобщения. Реализиране на съвместни и индивидуални проекти, изучавайки и прилагайки различни схеми на обработка и създаване на информативни текстове – резюме, обективен синтез (обзор, свързване на

релевантна за темата информация от два или повече източника), аргументативен синтез (статия/ проект, формулиране на теза и защита с аргументи и контрааргументи, базирани на научна информация).

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 ... 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*

*Подкрепа на кърмене*

**Специалност:** Опазване и контрол на общественото здраве

**Образователно – квалификационна степен:** Магистър

**Организационна форма на обучение:** задочна

**Хорариум: общо:** 25 часа (лекции - 10 часа, упражнения - 15 часа)

**Кредити: общо:** 5

**Семестър, в който се провежда преподаването:** четвърти

**Семестър, в който се провежда изпита:** четвърти

**Преподавател/ и:** *доц. д-р Р. Панчева, д.м.*

*доц. д-р Д. Найднова, д.м.*

*д-р Елена Димитрова*

**Варна**



## **АНОТАЦИЯ:**

Учебната дисциплина “Подкрепа на кърмене“ е една от факултативните в курса на обучение Опазване и контрол на общественото здраве.

**ОСНОВНА ЦЕЛ** на учебната дисциплина е да предостави информация за основните знания и умения за подкрепа на кърменето

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

- **знания за:** теоретичните основи на лактацията
- **умения за:** интерпретиране на най-ранните и чести сигнали за проблеми при кърмене; идентифициране на Новородени с ниско тегло. Кърмене и хранене на недоносеното дете; ориентиране в специфични ситуации – кърмене на близнаци и многознаци, деца със специални нужди; определяне влиянието на различни функционални компоненти в храните и медикаменти и ефектът им върху кърменето; прилагане на политики за подкрепа на кърмене; запознаване с Международен код за разпространение на заместители на майчина кърма, определяне на критериите за допълващо хранене, захранване и отбиване
- **компетентности за:** подкрепа на начало на кърменето, преодоляване на най-чести проблеми.

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.*