

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

УТВЪРДЕНА ОТ РЕКТОРА НА МУ-ВАРНА

съгласно Заповед № Р-106-239/28.07.2025

УЧЕБНА ПРОГРАМА

ЗА СПЕЦИАЛНОСТ

ИКОНОМИКА НА ЗДРАВЕОПАЗВАНЕТО

2025 г.

1. Въведение

1.1. Наименование на специалността: **Икономика на здравеопазването**

1.2. Дефиниция на специалността:

Икономиката на здравеопазването е специалност, която изучава приложението на общата икономическа теория към проблемите и явленията, свързани със здравето и здравеопазването. Икономиката на здравеопазването следва да се разглежда в два аспекта: в широк смисъл като отраслова икономика – обект на нейното познание са особеностите на действията на икономическите закони върху сферата на здравеопазването, в по-тесен смисъл като приложен вид знания, който включва в себе си комплекс от икономически въпроси от областта на организацията на здравеопазването, в която влизат: икономическата обосновка на вътрешната структура и на материалнотехническата база на здравеопазването, подготовка на кадрите, организация на труда, планиране и финансиране на здравеопазването, система на работната заплата, пазар на здравната помощ, здравно осигуряване и др. Икономическите анализи в здравеопазването са важен елемент на икономическия анализ, тъй като служат за вземане на обосновани управленски решения, по-ефективно използване на ресурсите, търсене на възможности за нарастване на приходите, а също така помагат за адекватни решения на отговорните институции в областта на здравеопазването.

1.3. Професионална квалификация на лицата, които имат право да се обучават по специалността: **лица с професионална квалификация „лекар“ или лица с висше немедицинско образование**

1.4. Продължителност на обучението: **2 (две) години**

2. Учебен план (наименование на модулите/разделите и тяхната продължителност)

Един присъствен ден теоретично обучение включва 8 академични часа дневно, един присъствен ден практическо обучение включва 8 академични часа.

Модул	Продължителност (в месеци)
Теоретично обучение (провежда се под формата на лекции, консултации) и самоподготовка	Общо 22 , от тях: 3 месеца присъствено теоретично обучение и 19 месеца самоподготовка
1. Въведение. Цел, задачи, структура и функции на здравната система. 2. Обща икономическа теория и икономика на здравеопазването 3. Системи на здравеопазване	Общо 12, от тях: 2 месеца присъствено теоретично обучение и 10 месеца самоподготовка

4. Управление на здравната система	Общо 10, от тях: 1 месец присъствено теоретично обучение и 9 месеца самоподготовка
5. Икономически анализи и икономическа оценка на лечебните и здравни заведения	
Практическо обучение (осъществява се под формата на семинари* и дискусии по предварително зададени теми за всеки модул от теоретичното обучение, разработване на курсови работи по предварително зададени теми от определени модули и разработване на индивидуална теза на специализанта**) и самоподготовка	Общо 2, от тях: 1 месец присъствено теоретично обучение и 1 месец самоподготовка

* На **семинарите** се разискват актуални за здравеопазването проблеми; анализира се спецификата на финансовото управление на здравеопазването и стратегиите за постигане на положителни финансови резултати; обсъждат се разработените бизнес планове, програми и икономически анализи; решават се разнообразни казуси и задачи, използвайки основните икономически показатели;

** Индивидуалната теза на специализанта трябва да е в обем 30-40 стр. и да отговаря на следните изисквания:

- да третира актуален за здравеопазването икономически проблем;
- да има ясно поставена цел и същата да бъде постигната в предлаганата разработка;
- да бъде предоставена в срок до 20 април/ноември съответно за майска/декемврийска сесия на хартиен и електронен носител на председателя на държавната изпитна комисия с цел запознаване на комисията с разработката и дискутирането ѝ по време на практическата част от държавния изпит;
- да бъде във вид, позволяващ архивирането ѝ.

2.1. Тематичен обхват и/или съдържание по модули

Теоретично обучение и самоподготовка

Модули: 1. Въведение. Цел, задачи, структура и функции на здравната система. 2. Обща икономическа теория и икономика на здравеопазването. 3. Системи на здравеопазване.

- Предмет и методология на икономическата теория.
- Пазарна система: търсене, предлагане, пазарно равновесие.
- Потребители, производители и стокови пазари.
- Пазарни структури. Пазарът на съвършена и несъвършена конкуренция.
- Икономическа роля на държавата. Причини за намеса на държавата в икономиката. Основни методи и средства за набиране на държавни приходи.

- Макроикономическа политика: цели, инструменти, измерване на макроикономическата активност.
- Икономическа теория на здравната сфера: общо и специфично. Основни компоненти на теоретичния анализ на икономиката на здравната сфера.
- Търсене и предлагане в здравеопазването. Специфични особености на пазара в здравеопазването.
- Човешки ресурси в здравеопазването – обучение, специализации, професионална мобилност и тенденции в медицинския персонал.
- Материални ресурси – капитал, инфраструктура, медицинско оборудване, информационни технологии.
- Финансиране на здравеопазването. Основни начини и модели на финансиране и доставяне на здравни услуги.
- Финансиране и заплащане на различните видове изпълнители на медицинска помощ.
- Структура и функции на здравната система. Класификации на здравните системи.
- Системи на публично здравеопазване.
- Социално-осигурителни здравни системи.
- Частно-застрахователни системи.
- Здравната система в България – организация и управление, финансиране, предоставяне на здравни услуги.
- Основни реформи в здравната система на България

Модул: 4. Управление на здравната система.

- Икономическо управление на медицинските дейности. Институция в здравеопазването. Институционално развитие.
- Обществено здраве. Показатели за оценка.
- Международно здравно сътрудничество. Световна здравна организация.
- Здравеопазването като система. Структура и функции на здравната система в България.
- Потребности на населението от медицинска помощ
- Промоция на здравето и профилактика на болестите. Доказателства, базирани в клиничната медицина и здравеопазване.
- Организация и управление на първичната медицинска помощ. Финансиране на първичната медицинска помощ.
- Спешна медицинска помощ. Същност, организация и насоки в развитието.
- Болнична медицинска помощ. Анализ и оценка на дейността на болницата.
- Болничен продукт: същност и измерители. Продукт “здраве”: измерители. Продукт “дейности”: измерители.
- Лекарствена политика. Актуални проблеми на лекарствоснабдяването.
- Статистически проучвания. План – програма и етапи на статистическото проучване.
- Изчерпателни и репрезентативни статистически наблюдения
- Епидемиологични проучвания. Методи и приложение в управленската дейност.
- Управление на информационните ресурси в здравеопазването
- Информационните технологии и комуникациите в здравеопазването – предизвикателство на XXI век

- Болничните информационни системи – инструмент за ефективно икономическо управление
- Моделиране на процеси и явления в здравеопазването
- Маркетингови стратегии в здравеопазването

Модул: 5. Икономически анализи и икономическа оценка на лечебните и здравни заведения.

- Икономически анализ в здравеопазването – видове. Показатели за икономически анализ.
- Ефективност на здравеопазването – същност и видове. Методи за измерване на ефективността в здравеопазването.
- Методи за остойностяване на здравните и медицински услуги. Методи за определяне на цени в здравния сектор.
- Финансов анализ на лечебните заведения. Показатели за финансов анализ. Методи за оценка на финансовото управление и на финансовото състояние.
- Методи за икономическа оценка
- Оценка на здравните технологии. Видове здравни технологии. Същност и цел на ОЗТ. Обект и субект на ОЗТ. Предназначение на ОЗТ. Видове резултати от ОЗТ. Приложение на резултатите от ОЗТ.
- Оценка на здравните технологии в България. Нормативна регламентация и организация, основни изисквания и процедури на ОЗТ. Основни съставни части на ОЗТ.

Практическо обучение и самоподготовка

- Финансиране на здравеопазването. Форми на финансиране – описание и сравнителен анализ.
- Цени и такси в здравеопазването
- Заплащане на труда в здравеопазването
- Икономически анализ в здравеопазването (на търсенето, на обръщаемостта, на предлагането, на разпределението, на използваемостта – показатели)
- Анализи: минимизиране на разходите; разход-ефективност; разход-ползност; разход-полза
- Ефективност на здравеопазването. Видове: медицинска, икономическа, социална.
- Приоритети в здравеопазването. Икономическа стратегия в здравеопазването.
- Стратегическо и оперативно планиране
- Финансов мениджмънт на здравните организации. Показатели и методи за комплексна оценка на финансовата стабилност.
- Инструменти и цели на финансовия анализ в здравеопазването
- Методики за финансиране на здравни дейности. Клинични пътеки. Диагностично - свързани групи.
- Управление на приходите в здравеопазването. Стратегии за повишаване на приходите.
- Същност и класификация на здравните разходи. Фактори за нарастването им.

- Контрол върху икономическата дейност в здравеопазването. Видове икономически контрол: външен и вътрешен.
- Икономическо управление на медицинските дейности. Институция в здравеопазването. Институционално развитие.
- Обществено здраве. Показатели за оценка.
- Международно здравно сътрудничество. Световна здравна организация.
- Здравеопазването като система. Структура и функции на здравната система в България.
- Потребности на населението от медицинска помощ
- Промоция на здравето и профилактика на болестите. Доказателства, базирани в клиничната медицина и здравеопазване.
- Организация и управление на първичната медицинска помощ. Финансиране на първичната медицинска помощ.
- Спешна медицинска помощ. Същност, организация и насоки в развитието.
- Болнична медицинска помощ. Анализ и оценка на дейността на болницата.
- Болничен продукт: същност и измерители. Продукт “здраве”: измерители. Продукт “дейности”: измерители.
- Лекарствена политика. Актуални проблеми на лекарствоснабдяването.
- Статистически проучвания. План – програма и етапи на статистическото проучване.
- Изчерпателни и репрезентативни статистически наблюдения
- Епидемиологични проучвания. Методи и приложение в управленската дейност.
- Управление на информационните ресурси в здравеопазването
- Информационните технологии и комуникациите в здравеопазването – предизвикателство на XXI век
- Болничните информационни системи – инструмент за ефективно икономическо управление
- Моделиране на процеси и явления в здравеопазването
- Маркетингови стратегии в здравеопазването

3. Минимален задължителен брой практически дейности (разработки)

Разработки	Брой
Разработване на курсова работа за раздел „Обща икономическа теория“ от модул „Обща икономическа теория и икономика на здравеопазването“	1
Разработване на курсова работа или разработване на SWOT анализ, или Portfolio Analysis за раздел „Икономика на здравеопазването“ от модул „Обща икономическа теория и икономика на здравеопазването“	1
Разработване на курсова работа за модул „Системи на здравеопазване“	1

Разработване на курсова работа за модул „Управление на здравната система” и/или разработване на стратегия, и/или бизнес план, решаване на практически задачи	1
Разработване на курсова работа за модул „Икономически анализи и икономическа оценка на лечебните и здравни заведения”	1

4. Задължителни колоквиуми

1. Обща икономическа теория – класическа икономическа теория и съвременни икономически учения
2. Икономика на здравеопазването – предмет и метод; форми на финансиране – източници на средства и начини на тяхното разпределение; икономическо управление на здравеопазването
3. Системи на здравеопазване – цел, задачи, структура и функции
4. Управление на здравната система
5. Икономически анализи и икономическа оценка на лечебните и здравни заведения

5. Знания, умения и компетентности, които специализантът следва да придобие

Специализантите следва да придобият:

Знания относно:

1. Структурата и функциите на здравеопазната система;
2. Основните икономически постановки, приложими в здравеопазването;
3. Основните икономически проблеми на здравната система и начините на тяхното определяне и решаване;
4. Статистически методи, приложими за обработка на здравно-икономическа информация;
5. Методите за икономическо планиране и прогнозиране;
6. Методи за стратегическо и оперативно планиране;
7. Специфика на икономическото управление в условията на здравноосигурителна система;
8. Планиране на необходимите финансови средства за дейността на лечебните заведения;
9. Технологии за икономическа оценка на конкуриращи се управленски алтернативи;
10. Интерпретиране на базови икономически данни и разпределението на ресурсите в здравеопазването.

Умения и компетенции:

1. Да анализират икономически здравни проблеми и разработват алтернативи за тяхното решаване; да оценяват алтернативите и да аргументират избора на оптимална алтернатива в съответствие със здравната политика, наличните ресурси и ефективността на използването им;
2. Да разпределят ресурсите в зависимост от потребностите и приоритетите на здравната политика;
3. Да ползват и създават икономическа информация за нуждите на икономическото управление;
4. Да разработват икономически анализи – комплексни и целеви;
5. Да провеждат целеви проучвания за оценка ефективността на здравната система;
6. Да познават базови програмни продукти за събиране и съхранение на информация и за анализ на събраната информация;
7. Самостоятелно и в екип да решават здравно-икономически проблеми.

6. Конспект за държавен изпит за специалност

1. Характерни особености на икономическия начин на мислене
2. Основни принципи и разлики между медика и икономиста за висока здравна ефективност
3. Икономическата наука. Икономиката като практическа дейност. Икономика на здравеопазването.
4. Основни исторически моменти от развитието на икономическата теория и икономическата наука. Икономически школи.
5. Основни икономически понятия и категории. Основни икономически закони.
6. Ролята на държавата в стопанския живот
7. Макроикономическа политика: цели, проблеми и инструменти
8. Измерители на макроикономическата активност
9. Икономическа категория „Пазар”. Търсене, предлагане, цени.
10. Икономическа динамика
11. Търсене и предлагане в здравеопазването. Специфични особености на пазара в здравеопазването.
12. Икономиката на здравеопазването като научна дисциплина. Зависимост между състоянието на стопанската система и системата на здравеопазването.
13. Система на националните сметки. Национални здравни сметки.

14. Ресурси на здравеопазването. Работен потенциал.
15. Финансиране на здравеопазването. Форми на финансиране – описание и сравнителен анализ.
16. Цени и такси в здравеопазването
17. Заплащане на труда в здравеопазването
18. Икономически анализ в здравеопазването (на търсенето, на обръщаемостта, на предлагането, на разпределението, на използваемостта – показатели)
19. Анализи: минимизиране на разходите; разход-ефективност; разход-ползност; разход-полза
20. Ефективност на здравеопазването. Видове: медицинска, икономическа, социална.
21. Приоритети в здравеопазването. Икономическа стратегия в здравеопазването.
22. Стратегическо и оперативно планиране
23. Финансов мениджмънт на здравните организации. Показатели и методи за комплексна оценка на финансовата стабилност.
24. Инструменти и цели на финансовия анализ в здравеопазването
25. Методики за финансиране на здравни дейности. Клинични пътеки. Диагностично - свързани групи.
26. Управление на приходите в здравеопазването. Стратегии за повишаване на приходите.
27. Същност и класификация на здравните разходи. Фактори за нарастването им.
28. Контрол върху икономическата дейност в здравеопазването. Видове икономически контрол: външен и вътрешен.
29. Икономическо управление на медицинските дейности. Институция в здравеопазването. Институционално развитие.
30. Обществено здраве. Показатели за оценка.
31. Международно здравно сътрудничество. Световна здравна организация.
32. Здравеопазването като система. Структура и функции на здравната система в България.
33. Потребности на населението от медицинска помощ
34. Промоция на здравето и профилактика на болестите. Доказателства, базирани в клиничната медицина и здравеопазване.

35. Организация и управление на първичната медицинска помощ. Финансиране на първичната медицинска помощ.
36. Спешна медицинска помощ. Същност, организация и насоки в развитието.
37. Болнична медицинска помощ. Анализ и оценка на дейността на болницата.
38. Болничен продукт: същност и измерители. Продукт “здраве”: измерители. Продукт “дейности”: измерители.
39. Лекарствена политика. Актуални проблеми на лекарствоснабдяването.
40. Статистически проучвания. План – програма и етапи на статистическото проучване.
41. Изчерпателни и репрезентативни статистически наблюдения
42. Епидемиологични проучвания. Методи и приложение в управленската дейност.
43. Управление на информационните ресурси в здравеопазването
44. Информационните технологии и комуникациите в здравеопазването – предизвикателство на XXI век
45. Болничните информационни системи – инструмент за ефективно икономическо управление
46. Моделиране на процеси и явления в здравеопазването
47. Маркетингови стратегии в здравеопазването