



ФОРМУЛЯР

Индекс: Фо 04.01.01-02

Издание: П

УЧЕБНА ПРОГРАМА

Дата: 26.02.2014 г.

Страница 1 от 7

МЕДИЦИНСКИ УНИВЕРСИТЕТ - ПЛЕВЕН

ФАКУЛТЕТ „ОБЩЕСТВЕНО ЗДРАВЕ”

КАТЕДРА "ОБЩЕСТВЕНОЗДРАВНИ НАУКИ"

ОДОБРЯВАМ:
ДЕКАН:
(проф. д-р С. Янкуловска, дмн)

ВЛИЗА В СИЛА
ОТ УЧЕБНАТА 2005/2006 г.
Актуализирана 2016/2017 г.

**УЧЕБНА ПРОГРАМА
ПО
ЗДРАВНИ АНАЛИЗИ И ОЦЕНКИ**


**ЗА СПЕЦИАЛНОСТ „УПРАВЛЕНИЕ НА ЗДРАВНИТЕ ГРИЖИ“
ОБРАЗОВАТЕЛНО-КВАЛИФИКАЦИОННА СТЕПЕН
“МАГИСТЪР” СЛЕД БАКАЛАВЪР ПО „УПРАВЛЕНИЕ НА ЗДРАВНИТЕ
ГРИЖИ“**

ПРОФЕСИОНАЛНО НАПРАВЛЕНИЕ „ОБЩЕСТВЕНО ЗДРАВЕ“

ЗАДОЧНО ОБУЧЕНИЕ

ПЛЕВЕН

2016

	ФОРМУЛЯР	Индекс: Фо 04.01.01-02
	УЧЕБНА ПРОГРАМА	Издание: П
		Дата: 26.02.2014 г.
		Страница 2 от 7

По единни държавни изисквания - задължителна

Учебен семестър: втори

Хорариум: 15 часа лекции

Брой кредити: 2,0

Преподаватели:

проф. Тони Веков, дмн

ЦЕЛ И ЗАДАЧИ НА ОБУЧЕНИЕТО

Учебната дисциплина „Здравни анализи и оценки” е задължителна по Единните държавни изисквания за специалността „Управление на здравните грижи” образователно-квалификационна степен „магистър” след бакалавър по „Управление на здравните грижи”. Развитието и оптимизацията на съвременните здравни системи, независимо от конкретните модели на управление и финансиране, винаги се основава на здравните анализи и оценки, които по своята същност представляват оценка на ефикасността на здравните програми, медицински технологии или лекарствени терапии. Здравният анализ и оценка по принцип трябва да отговори на два основни въпроса – първо, оправдано ли е извършването точно на тази здравна процедура, услуга или терапия в сравнение с другите алтернативи, които могат да бъдат реализирани със същите ресурси и второ, убедени ли са здравните политици и мениджъри, че здравните ресурси трябва да бъдат изразходвани точно по този начин, а не по някакъв друг.


Следователно комплексната здравна оценка на мениджърско ниво включва няколко основни оценки – оценки на ефикасността, ефективността, достъпността и икономическа оценка. За целта се използват интегрирани епидемиологични, статистически и икономически методи за здравни анализи и оценки.

Придобитите знания и умения са важни за бъдещите ръководители по здравни грижи и експертите, които ще оценяват здравните продукти и услуги с цел заплащането им с публични средства от осигурителните фондове.

Учебното съдържание е обособено в следните основни раздели:

1. Методи за здравни анализи и оценки – цел и задачи на здравните оценки, епидемиологични, статистически и икономически подходи за здравни анализи и оценки.

2. Приложение на анализите и оценките в здравеопазването – лекарствена политика, клинична практика, здравно осигуряване.

	ФОРМУЛЯР	Индекс: Фо 04.01.01-02
	УЧЕБНА ПРОГРАМА	Издание: П
		Дата: 26.02.2014 г.
		Страница 3 от 7

ОЧАКВАНИ РЕЗУЛТАТИ

Основен очакван резултат от обучението по здравни анализи и оценки е развитието на аналитично мислене и вземане на решения, основани на обективни резултати от здравните оценки на ефективността и цената на здравните програми, медицинските технологии и лекарствените терапии. Очаква се студентите да овладеят основни икономически, статистически и епидемиологични подходи, необходими за изготвянето на здравните оценки, както и да придобият познания за мястото, ролята и приложението на здравните анализи и оценки в различните сектори на здравната система.

След преминаване на курса по здравни анализи и оценки студентите по „Управление на здравни грижи” трябва:


- Да познават целите, задачите и методите на здравните анализи и оценки;
- Да прилагат епидемиологичните подходи за анализ на социалната тежест на заболяванията и възможностите за оценка на преките и косвени здравни разходи;
- Да използват основните икономически анализи в здравеопазването, основани на измерване и сравняване на съотношенията разходи/резултати от здравните програми;
- Да са способни да оценят разходите за производителност в икономическите оценки, използващи обществената перспектива;
- Да познават стандартите за добра практика при изготвяне на здравни анализи и оценки;
- Да познават методологията за структурирането на здравните оценки;
- Да са запознати с приложението на икономическите здравни оценки в сферите на лекарствената политика, реимбурсирането и ценообразуването на лекарствените продукти, диагностиката и лечението на социално-значимите заболявания и финансирането на здравните системи.

ФОРМИ НА ОБУЧЕНИЕ:

- Лекции

МЕТОДИ НА ОБУЧЕНИЕ:

- лекционно изложение
- дискусии

	ФОРМУЛЯР	Индекс: Фо 04.01.01-02
	УЧЕБНА ПРОГРАМА	Издание: П
		Дата: 26.02.2014 г.
		Страница 4 от 7

ТЕМАТИЧНО РАЗПРЕДЕЛЕНИЕ НА УЧЕБНИЯ МАТЕРИАЛ

№	ТЕМАТИЧНИ ЕДИНИЦИ	Лекции
1.	Цели, задачи и методи за здравни анализи и оценки	2
2	Епидемиологични методи за оценка на здравни разходи и резултати	2
3	Икономически методи за здравни анализи и оценки	3
4	Стандарти за добра практика при здравните анализи и оценки	2
5	Методология за структурирането на здравните оценки	2
6	Приложение на здравните анализи и оценки във фармацевтичният сектор	2
7	Приложение на здравните анализи и оценки в клиничната практика	1
8	Приложение на здравните анализи и оценки в здравното осигуряване	1
	ОБЩО ЛЕКЦИИ	15

ТЕЗИСИ НА ЛЕКЦИИТЕ И УПРАЖНЕНИЯТА:

1.Цели, задачи и методи за здравни анализи и оценки (2 ч.)


Етапи на развитие на теорията за здравните анализи и оценки. Формулиране на основната цел на здравните оценки и обобщено представяне на тяхното приложение.

2.Епидемиологични методи за оценка на здравни разходи и резултати (2 ч.)

Дефиниране на преки и непреки здравни разходи и резултати. Основни понятия в епидемиологията. Изследване на социалната и икономическата тежест на заболяванията. Видове епидемиологични изследвания, приложими в здравните анализи и оценки.

3.Икономически методи за здравни анализи и оценки (3 ч.)

Основни икономически анализи в здравеопазването – минимизиране на разходите (CMA), разход-резултат (CEA), разход-ползност (CUA), разход-полза

	ФОРМУЛЯР	Индекс: Фо 04.01.01-02
	УЧЕБНА ПРОГРАМА	Издание: П
		Дата: 26.02.2014 г.
		Страница 5 от 7

(СВА). Задачи, характеристики и основни понятия на икономическата здравна оценка.

4. Стандарти за добра практика при здравните анализи и оценки (2 ч.)

Система за събиране на данни за ефективността. Използване на проспективни данни от клинични изпитвания. Формат за добра практика при представяне на резултатите от здравните анализи и оценки. Адаптиране на данните от здравни оценки при трансфер от една страна в друга. Критичен анализ на методите за здравни анализи и оценки.

5. Методология за структурирането на здравните оценки (2 ч.)

Определяне на перспективата на здравната оценка. Методи за оценяване на резултатите. Предпочитани видове здравни оценки. Класифициране на изискванията за данни.

6. Приложение на здравните анализи и оценки във фармацевтичният сектор (2 ч.)

Фармакоикономически оценки и решения за реимбурсиране на лекарства. Лекарствени политики, свързани с регулиране на разходите за медикаменти. Ценообразуване на лекарствените продукти на база стойност за пациента .

7. Приложение на здравните анализи и оценки в клиничната практика (1 ч.)

Медицински стандарти и стойност за пациента. Здравни анализи и оценки в лечението на сърдечно-съдови заболявания.

8. Приложение на здравните анализи и оценки в здравното осигуряване (1 ч.)

Здравни анализи и оценки на социален осигурителен пакет. Оценка на взаимодействието между социален задължителен и частен доброволен здравен пакет.

МЕТОДИ ЗА КОНТРОЛ: текущ контрол, основан на индивидуална задача за разработване на есе върху тема от учебния план.


ЗАКЛЮЧИТЕЛЕН КОНТРОЛ: Крайно оценяване чрез писмен изпит под формата на тест. Оценката от теста се закръглява до цялата единица и представлява окончателна оценка по учебната дисциплина ”Здравни анализи и оценки”.

СИСТЕМА ЗА НАБИРАНЕ НА КРЕДИТИ

Общ брой кредити: 2,0

Сумарната кредитна оценка се формира от:


1. Кредити от присъствие на лекции

	ФОРМУЛЯР	Индекс: Фо 04.01.01-02
	УЧЕБНА ПРОГРАМА	Издание: П
		Дата: 26.02.2014 г.
		Страница 6 от 7

2. Кредити от самостоятелна подготовка на индивидуална задача
3. Кредити от самостоятелна подготовка за семестриален изпит

ИЗПИТЕН КОНСПЕКТ

- 1.Цел, задачи и методи на здравните анализи и оценки
- 2.Сравнителни епидемиологични анализи за определяне на причините за дадено заболяване
- 3.Видове епидемиологични изследвания
- 4.Оценка на икономическата тежест на заболяванията – преки и косвени здравни разходи
- 5.Основни икономически подходи за здравни анализи и оценки
- 6.Икономически анализ на разходите. Разпределение, дисконтиране и трансфериране на разходите.
- 7.Икономически анализ разход-резултат. Определяне на мерната единица за резултати. Връзка между междинни и крайни здравни резултати.
- 8.Икономически анализ разход-полза. Теоретични основи. Предимства и недостатъци. Основни методи за измерване на предпочитанията. Какво представлява QALY?
- 9.Икономически анализ разход-полза. Методи за оценяване на здравните резултати в пари. Какво представлява готовност за плащане?
- 10.Основни параметри в здравната статистика. Етапен алгоритъм за статистическо оценяване.
- 11.Стандарти за добра практика при здравни анализи и оценки. Събиране и анализ на данни за здравни оценки.
- 12.Представяне на резултатите от здравните оценки.
- 13.Критичен анализ на методите за здравни анализи и оценки.
- 14.Методология за структурирането на здравните оценки.
- 15.Фармакоикономически оценки и решения за реимбурсиране на лекарствени продукти.
- 16.Ценообразуване на лекарствените продукти на база стойност за пациента.
- 17.Критичен анализ на приложението на икономическите оценки на лекарствените продукти.
- 18.Здравни анализи и оценки на методите за диагностика и лечение на сърдечно-

	ФОРМУЛЯР	Индекс: Фо 04.01.01-02
	УЧЕБНА ПРОГРАМА	Издание: П
		Дата: 26.02.2014 г.
		Страница 7 от 7

съдови заболявания.

19. Приложение на здравните анализи и оценки в сектора на здравното осигуряване.

ПРЕПОРЪЧВАНА ЛИТЕРАТУРА:

А. ОСНОВНА:

1. Веков, Т., Г. Христов, С. Джамбазов. Оценка на здравни технологии, Български кардиологичен институт, София, 2014, 367 с.
2. Веков, Т., Е. Григоров, Н. Велева, С. Джамбазов. Оценки на лекарствени терапии. Теория и практика, Медицински Университет – Плевен, 2015, 336 с.
3. Веков Т., Управление и икономика на здравеопазването и здравните реформи, второ издание, 2012, 383 с.

Б. ДОПЪЛНИТЕЛНА:

1. Драмънд, М. и съавт. Методи за икономическа оценка на здравни програми, Медицина и физкултура, София, 2007
2. Наредба № 9 от 1 декември 2015 г. за условията и реда за извършване на оценка на здравните технологии
3. Drummond, M., B. O'Brien, G. Stoddart, G. Torrance. Methods for the economic evaluation of health care programmes, Oxford University Press, 1997

АВТОР НА УЧЕБНАТА ПРОГРАМА:

проф. Тони Веков, дмн