

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
ФГБОУ ВО «Бурятский государственный университет имени Доржи Банзарова»
Медицинский институт
Кафедра фармации

УТВЕРЖДЕНО
решением Ученого совета Университета
от «19» января 2024 г протокол №8

Рабочая программа дисциплины

ФАРМАКОЭКОНОМИКА

Специальность
33.08.02 Управление и экономика фармации

Квалификация
Провизор-менеджер

Форма обучения
очная

Улан-Удэ
2024

Пояснительная записка

Цели освоения дисциплины

Основной целью дисциплины "Фармакоэкономика" является формирование у обучающихся комплексного подхода к оценке целесообразности применения медицинских технологий. Такой подход предполагает взаимосвязанную оценку последствий (результатов) и стоимости медицинских вмешательств. Наиболее принципиальным в данном определении является именно взаимосвязанная оценка, то есть речь идёт не просто о сравнении затрат, а об оценке соотношения между затратами и полученными результатами.

Место дисциплины в структуре образовательной программы

"Фармакоэкономика" это специальная дисциплина, изучается в течение второго, третьего семестров обучения в ординатуре, относится к блоку Б1.Б.4. Направлена на совершенствование знаний и навыков полученных в процессе обучения по программе специалитета "Фармация".

Планируемые результаты обучения по дисциплине и индикаторы достижения компетенций.

В результате освоения дисциплины студент должен:

Знать:

- основные задачи фармакоэкономики и области применения;
- наиболее широко используемые методы проведения фармакоэкономического анализа;
- основные виды моделирования в фармакоэкономике

Уметь:

- моделировать экономические объекты;
- применять аналитические и статистические методы анализа, для решения поставленных задач;
- выбирать оптимальные методы фармакоэкономического анализа для достижения поставленной цели

Владеть:

- навыками проведения аналитических и статистических методов анализа.

Планируемые результаты освоения образовательной программы:

- ПК-6 - готовность к оценке экономических и финансовых показателей, применяемых в сфере обращения лекарственных средств

Объем дисциплины в зачетных единицах с указанием количества часов, выделенных на контактную работу обучающихся с преподавателем и на самостоятельную работу обучающихся

Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачетные единицы, 72 часа.

№	Название разделов дисциплины	Практическое занятие	Самостоятельная работа
Семестр 2		18	18
1	Методы проведения фармакоэкономических исследований	18	18
Семестр 3		18	18
1	Этапы и выбор метода фармакоэкономического анализа	18	18

Тематическое планирование курса

Методы проведения фармакоэкономических исследований

Семестр 2

Методы проведения фармакоэкономических исследований

Практическое занятие. 12 ч. Процесс имитационного моделирования фармакоэкономических исследований

Практическое занятие. 6 ч. Моделирование "Дерева решений"

Самостоятельная работа. 18 ч. Разобрать теоретические вопросы: Основные и дополнительные методы анализа: анализ стоимости болезни, анализ «минимизации затрат», анализ «затраты-эффективность», анализ «затраты-полезность», анализ «затраты-выгода», ABC-, VEN- и Частотный анализы в здравоохранении

Этапы и выбор метода фармакоэкономического анализа

Семестр 3

Этапы фармакоэкономического анализа

Практическое занятие. 6 ч. Поэтапное решение фармакоэкономической задачи

Практическое занятие. 6 ч. Выбор критерия оценки эффективности

Самостоятельная работа. 12 ч. Разобрать теоретические вопросы: Основные этапы исследования: формулировка исследуемой проблемы, определение «точки зрения» исследователя; выбор альтернативной технологии для сравнения; анализ эффективности и безопасности исследуемых вмешательств; выбор критерия оценки эффективности; расчёт затрат, связанных с применением исследуемых вмешательств; расчёт и анализ собственно фармакоэкономических показателей.

Представление результатов фармакоэкономического исследования

Практическое занятие. 6 ч. Выбор метода в зависимости от поставленных задач

Самостоятельная работа. 6 ч. Разобрать теоретические вопросы: значение фармакоэкономических исследований при формировании перечня жизненно важных лекарственных средств и включения препаратов в формуляры.

БРС

Семестр	Контрольные точки	Баллы
2	Текущий контроль в разделе «Методы проведения фармакоэкономических исследований»	
	Решение комплектов задач	20
	Составление структурно-логической схемы	20
	Доклад	20
2	Зачет	
	Беседа	40
Итого за семестр 2: 100		
3	Текущий контроль в разделе «Этапы и выбор метода фармакоэкономического анализа»	
	Решение комплектов задач	20
	Контрольная работа	40
3	Экзамен	
	Беседа	40
Итого за семестр 3: 100		

Учебно-методическое и информационное обеспечение учебного процесса

Образовательные технологии (в том числе на занятиях, проводимых в интерактивных формах).

Традиционные: лекция, семинар

Интерактивные: лекция-дискуссия, "мозговой штурм"

Учебно-методические материалы, в том числе методические указания для обучающихся по освоению дисциплины

По данной дисциплине разработан фонд оценочных средств с методическими указаниями и рекомендациями

Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине

По данной дисциплине разработано учебно-методическое обеспечение для самостоятельной работы обучающихся и размещено в электронной информационно-образовательной среде университета (личном кабинете студента).

Оценочные средства

По данной дисциплине разработаны оценочные средства, критерии их оценивания, а также методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций.

- [ФОС Фармакоэкономика.docx](#)
- [Б1.Б.4 Фармакоэкономика Метод реком.doc](#)

Список литературы

Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины.

Основная

1. [Фармакоэкономика](#): учебное пособие/С. К. Зырянов, В. И. Петров, А. В. Сабанов. —Москва: ГЭОТАР-

Медиа, 2011

Режим доступа: <http://www.studmedlib.ru/book/970409169V0027.html>

2. Методы и методики фармакоэкономических исследований: Гриф УМО по медицинскому и фармацевтическому образованию вузов России./Васькова Л.Б.; Мусина Н.З.. —Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2007. —1 с.

Режим доступа: <http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970404782.html>

Дополнительная

1. Прикладная фармакоэкономика: учебное пособие/Под ред. В.И.Петрова. —Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2007. —336 с.

Режим доступа: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN5970403709.html>

Перечень ресурсов информационно-коммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины

Сайт Министерства здравоохранения Российской Федерации <https://www.rosminzdrav.ru/>

Журналы: Аптечный бизнес, Менеджмент качества в сфере здравоохранения и социального развития, Новая аптека, Правовые вопросы в здравоохранении, Ремедиум, Фармацевтический вестник

Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине, включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем (при необходимости)

Портал электронного обучения БГУ e.bsru.ru

Личный кабинет преподавателя или студента БГУ <http://my.bsru.ru/>

Электронные библиотечные системы: Руконт, издательство «Лань», Консультант студента

Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине

Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации / аудитория № 6209

учебная мебель, телевизор, доска аудиторная, шкаф витрина, шкаф пенал, вытяжной шкаф, переносной мультимедийный проектор, переносной экран, персональный компьютер.

Используемое программное обеспечение:

Open Office (Офисный пакет). Реквизиты лицензии: бесплатные, ежегодно обновляемые, Apache License, Version 2.0 (ALv2), режим доступа: <http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.html>

Windows 7 Корпоративная (Операционная система). Реквизиты лицензии: Договор от 13.11.2020 № 64046/ВРН9291 на предоставления прав к подписке Azure Dev Tools for Teaching. Срок действия лицензии: 10.12.2020-10.12.2021

Помещение для самостоятельной работы. Аудитории № 6125. Учебная мебель, Компьютеры с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в ЭИОС БГУ

Автор: Имихенова Элеонора Ильинична

Рабочая программа обсуждена на заседании кафедры _____ от «__» _____ 20__ г. Протокол №__.