



федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования
Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова
Министерства здравоохранения Российской Федерации
(Сеченовский Университет)

Утверждено
Ученый совет ФГАОУ ВО Первый МГМУ
им. И.М. Сеченова Минздрава России
(Сеченовский Университет)
«20» января 2021
протокол №1

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Фармакоэкономика

основная профессиональная Высшее образование - подготовка кадров высшей квалификации -

программа ординатуры

33.00.00 Фармация

33.08.02 Управление и экономика фармации

Цель освоения дисциплины Фармакоэкономика

Цель освоения дисциплины: участие в формировании следующих компетенций:

УК-1; Готовность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу (УК-1)

ПК-6; Готовность к оценке экономических и финансовых показателей, применяемых в сфере обращения лекарственных средств (ПК-6)

Требования к результатам освоения дисциплины.

Изучение дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций:

п/№	Код компетенции	Содержание компетенции (или ее части)	Индикаторы достижения компетенций:			
			Знать	Уметь	Владеть	Оценочные средства
1	УК-1	Готовность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу (УК-1)	основные нормативно-законодательные акты, регулирующие порядок деятельности и отношения в сфере обращения лекарственных средств;	- определить потребность в лекарственных средствах для льготного лекарственного обеспечения ;	- методами оценки уровня фармацевтической помощи;	Управление и экономика фармации. Практические навыки
2	ПК-6	Готовность к	порядок	определить	проведения	Управление



		оценке экономическ их и финансовых показателей, применяемы х в сфере обращения лекарственных средств (ПК-6)	регистрации лекарственных средств, доклиническ ие и клинические испытания лекарственных средств, документаци ю, подтвержда ющую качество и безопасност ь лекарственных средств	качество готовых лекарственных препаратов по показателям «описание», «упаковка», «маркировка», определить качество товаров аптечного ассортимент а	анализа лекарственных препаратов аптечного изготовлени я.	и экономика фармации. Практически е навыки
--	--	---	--	--	---	--

Разделы дисциплины и компетенции, которые формируются при их изучении

п/№	Код компетенции	Наименование раздела/темы дисциплины	Содержание раздела в дидактических единицах	Оценочные средства
1	УК-1, ПК-6	<p>1. Фармакоэкономика: теоретические и практические направления исследований</p> <p>1.1 Фармакоэкономика: теоретические и практические направления исследований</p> <p>1.2 Фармакоэкономическ ий фармакоэпидемиологи ческий анализ: методы и технология проведения</p> <p>1.3 Методы фармакоэкономическо го анализа «затраты-эффективность» анализ «влияния на бюджет»</p>	<p>1.1. Введение. Основны термины. Теоретические и практические основы фармакоэкономики</p> <p>1.2 Методология проведения фармакоэкономического анализа. Классификация. Виды методик</p> <p>1.3 Методология проведения фармакоэкономического анализа. Классификация. Методы фармакоэкономического анализа «затраты-эффективность» анализ «влияния на бюджет»</p>	Управление и экономика фармации. Практические навыки



	<p>1.4 Выбор критерия эффективности фармакоэкономики</p> <p>1.5 Критерии эффективности, применяемые в ходе клинических исследований в процессе фармакоэкон</p> <p>1.6 Методики определения потребности в лекарственных препаратах</p> <p>1.7 Методики определения стоимости лечения заболевания</p> <p>1.8 Методы анализа эффективности и безопасности лекарственных препаратов для медицинского прим</p>	<p>1.4 Критерии эффективности фармакоэкономики. Классификация. Основы выбора критериев фармакоэкономики</p> <p>1.5 Клинические исследования. Виды фармакоэкономического анализа, применяемые в ходе клинических исследований</p> <p>1.6 Потребность в лекарственных препаратах методики ее определения</p> <p>1.7 Понятие "стоимости лечения заболевания". Методики определения</p> <p>1.8 Эффективность ЛП. Безопасность ЛП, Методы оценки этих параметров</p>	
--	---	---	--

Виды учебной работы

Вид учебной работы	Трудоемкость		Трудоемкость по семестрам (Ч)	
	объем в зачетных единицах (ЗЕТ)	Объем в часах (Ч)	Семестр 2	Семестр 3
Контактная работа, в том числе		60	20	40
Консультации, аттестационные испытания (КАТТ) (Экзамен)		4		4
Лекции (Л)		4	2	2
Лабораторные практикумы (ЛП)				
Практические занятия (ПЗ)		24	10	14
Клинико-практические занятия (КПЗ)				
Семинары (С)		28	8	20
Работа на симуляторах (РС)				



Самостоятельная работа студента (СРС)		48	16	32
ИТОГО	3	108	36	72

Разделы дисциплин и виды учебной работы

№	№ семестра	Наименование раздела дисциплины	Виды учебной работы (Ч)								
			Л	ЛП	ПЗ	КПЗ	С	КАтт	РС	СРС	Всего
	Семестр 2	Часы из АУП	2		10		8			16	36
1		Фармакоэкономика: теоретические и практические направления исследований	2		10		8			16	36
		ИТОГ:	2		10		8			16	36
	Семестр 3	Часы из АУП	2		14		20	4		32	72
1		Фармакоэкономика: теоретические и практические направления исследований	2		14		20			32	68
		ИТОГ:	2		14		20	4		32	68

Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

Перечень основной литературы

№	Наименование согласно библиографическим требованиям
---	---

Перечень дополнительной литературы

№	Наименование согласно библиографическим требованиям
1	https://minzdrav.gov.ru/
2	www.grls.rosminzdrav.ru
3	https://www.who.int/

Перечень электронных образовательных ресурсов

№	Наименование ЭОР	Ссылка
1	Основные нормативные акты	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
2	Управление выбором ЛФ. Дополнительная информация.	Размещено в Информационной



		системе «Университет-Обучающийся»
3	Управление и экономика фармации. Практические навыки	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»

Материально-техническое обеспечение дисциплины

№ п/п	№ учебных аудиторий и объектов для проведения занятий	Адрес учебных аудиторий и объектов для проведения занятий	Наименование оборудованных учебных кабинетов, объектов для проведения практических занятий, объектов физической культуры и спорта с перечнем основного оборудования
1	4-403	119571, г. Москва, пр-кт Вернадского, д. 96, к. 1	Учебный класс для проведения практических занятий при изучении дисциплины Оборудование: Мультимедийный комплекс (в составе: ноутбук, портативный ЖК-проектор) – 1 шт. Стул аудиторный – 18 шт. Стол ученический 6-ая группа роста – 34 шт. Доска стеклянная - 1 шт. Шкаф для документов - 5 шт.
2	4-412	119571, г. Москва, пр-кт Вернадского, д. 96, к. 1	Учебный класс для проведения практических занятий при изучении дисциплины Оборудование: Мультимедийный комплекс (в составе: ноутбук, портативный ЖК-проектор) – 1 шт. Стул аудиторный – 19 шт. Стол ученический 6-ая группа роста – 36 шт. Доска стеклянная - 1 шт. Шкаф для документов - 4 шт.

Рабочая программа дисциплины разработана кафедрой Фармации ИФ



**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат: 0610 3BF0 00CC AD13 B045 F90E 5F2F 9D6C F5
Кому выдан: Глыбочко Петр Витальевич
Действителен: с 25.10.2021 по 25.01.2023