

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Попов Анатолий Николаевич
Должность: директор
Дата подписания: 29.05.2023 17:27:51
Уникальный программный ключ:
1e0c38dcc0aee73cee1e5c09c1d5873fc7497bc8

МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО
ОБРАЗОВАНИЯ
САМАРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ПУТЕЙ СООБЩЕНИЯ

Основы фармакоэкономики и лекарственного обеспечения

рабочая программа дисциплины (модуля)¹

Закреплена за кафедрой **Общеобразовательные дисциплины**

Учебный план **38.03.02-21-1-МЗб-оз .plz(ОриПС)**
Направление подготовки 38.03.02 «Организация и управление в учреждениях здравоохранения»

Квалификация **бакалавр**

Форма обучения **Очно-заочная**

Общая трудоемкость **4 ЗЕТ**

Распределение часов дисциплины по семестрам

Вид занятий	Итого			
	уп	рп	уп	рп
Лекции	16	16	16	16
Лабораторные	8	8	8	8
Практические	16	16	16	16
Контактная работа	40	40	40	40
Сам. работа	103,75	103,75	103,75	103,75
Итого	144	144	144	144

Программу составил(и):

Попов А.Э. _____

Оренбург

¹ Рабочая программа подлежит ежегодной актуализации в составе основной профессиональной образовательной программы (ОПОП). Сведения об актуализации ОПОП вносятся в лист актуализации ОПОП.

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)				
1.1	Цели освоения дисциплины является: получение обучающимися системных теоретических и прикладных знаний о сущности, методах, средствах, принципах фармакоэкономики			
1.2	Задачами дисциплины является: формирование системы знаний в области фармакоэкономики, позволяющей осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий			
1.3	При наличии обучающихся из числа лиц с ограниченными возможностями здоровья, которым необходим особый порядок освоения дисциплины (модуля), по их желанию разрабатывается адаптированная к ограничениям их здоровья рабочая программа дисциплины (модуля).			
2. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)				
ПК-1.3 Умеет обосновывать количественные и качественные требования к ресурсному обеспечению, необходимому для решения профессиональных задач, оценивать рациональность их использования.				
Знать:				
Уровень 1	Базовые основы анализа проблемной ситуации в сфере здравоохранения			
Уровень 2	Ключевые положения и методы тактического управления процессами планирования и организации деятельности в сфере здравоохранения			
Уровень 3	Основные положения и способы тактического управления процессами планирования и организации деятельности в сфере здравоохранения			
Уметь:				
Уровень 1	Собирать и обобщать базовые основы тактического управления процессами планирования и организации деятельности в сфере здравоохранения			
Уровень 2	Систематизировать ключевые положения и методы тактического управления процессами планирования и организации деятельности в сфере здравоохранения			
Уровень 3	Анализировать, выделять и использовать положения и методы тактического управления процессами планирования и организации деятельности в сфере здравоохранения			
Владеть:				
Уровень 1	Информацией о базовых основах тактического управления процессами планирования и организации деятельности в сфере здравоохранения			
Уровень 2	Методами обоснования базовых основ тактического управления процессами планирования и организации деятельности в сфере здравоохранения			
Уровень 3	Навыками критической оценки и использования основ тактического управления процессами планирования и организации деятельности в сфере здравоохранения			
3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)				
Код занятия	Наименование разделов и тем /вид занятия/	Семестр / Курс	Часов	В форме ПП
1	Тема 1. История развития фармакоэкономики. Критерии и перспективы фармакоэкономического исследования, источники финансирования. Оценка стоимости лечения. Виды затрат (лек/пр)	4	2/2	0
2	Тема 2. Введение в фармакоэкономику. Предмет, цели и задачи фармакоэкономики. Отличительные особенности фармакоэкономических исследований (лек/пр)	4	2/2	0
3	Тема 3. Классификация критериев эффективности в фармакоэкономическом анализе. Этапы фармакоэкономического анализа. Оценка исходов (последствий медикаментозного лечения) (лек/пр)	4	2/2	0
4	Тема 4. Критерии эффективности в фармакоэкономическом анализе. Суррогатная и конечная точка. Критерии эффективности, оценивающие продолжительность и качество жизни. Основные и дополнительные методы фармакоэкономического анализа. Оценка последствий заболеваний и их лечение (лек/пр)	4	2/2	0
5	Тема 5. Анализ «минимизации затрат»; анализ «затраты-эффективность». Формулы расчёта. Анализ «затраты-выгода». Формулы расчёта. Анализ «затраты- полезность»: шкала рейтинга; метод временных уступок; метод «стандартного риска». Фармакоэкономическое исследование качества жизни (показатель QALY) (лек/пр)	4	2/2	0
6	Тема 6. Фармакоэпидемиологическое исследование лекарственных средств. Цели исследования. Классификация. Обзоры применения лекарственных средств. Виды и методы фармакоэпидемиологического исследования. Международные системы использования лекарственных средств: АТС и ДДД (лек/пр)	4	2/2	0
7	Зачет с оценкой	4	24,25	0
4. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ				
4.1. Фонд оценочных средств по текущему контролю				
Формы текущего контроля: тестирование, дискуссия.				
4.2. Фонд оценочных средств по промежуточной аттестации				

Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся оформлен как Приложение №1 к рабочей программе дисциплины

5.1.1. Основная литература					
	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Кол-во	Эл. адрес
Л1.1	Спирчагов, Г. С.	Административная ответственность за нарушения законодательства о контрактной системе : учебное пособие	Ульяновск : УлГУ, 2021. — 104 с.	1 Электронное издание	https://e.lanbook.com/book/199727
Л1.2	Репина, Е. А.	Стандартизация технологии лекарственных форм для обеспечения оптимального фармакотерапевтического действия лекарственных препаратов : учебное пособие / Е. А. Репина, О. А. Куликов.	Саранск : МГУ им. Н.П. Огарева, 2020. — 300 с.	1 Электронное издание	https://e.lanbook.com/book/204782

5.1.2. Дополнительная литература					
	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Кол-во	Эл. адрес
Л2.1	Ягудина, Р. И.	Фармакоэкономика и лекарственное обеспечение сахарного диабета : учебное пособие.	Ростов-на-Дону : Феникс, 2020. — 217 с.	1 Электронное издание	https://e.lanbook.com/book/164693
Л2.1	А. Л. Мырина, Л. Н. Геллер, С. В. Воеводин, И. А. Туева	Специализированная фармацевтическая помощь на этапе реанимации и интенсивной терапии. Монография : монография	Иркутск : ИГМУ, 2015. — 196 с	1 Электронное издание	https://e.lanbook.com/book/158806

5.2 Информационные технологии, используемые при осуществлении образовательного процесса по дисциплине (модулю)

5.2.1 Перечень лицензионного программного обеспечения	
5.2.1.1	Microsoft Office 2010 Professional Plus (Пакет программ Word, Excel, Access, PowerPoint, Outlook, OneNote, Publisher)
5.2.1.2	Microsoft Office 2007 Professional (Пакет программ Word, Excel, Access, PowerPoint, Outlook, OneNote, Publisher)
5.2.1.3	Microsoft Windows 10 Professional 64-bit Russian DSP OEI
5.2.1.4	Microsoft Windows 7/8.1 Professional
5.2.1.5	Сервисы ЭИОС ОрИПС
5.2.1.6	AutoCAD
5.2.1.7	WinMashine 2010" (v 10.1),
5.2.1.8	КОМПАС-3D
5.2.2 Перечень профессиональных баз данных и информационных справочных систем	
5.2.2.1	СПС «Консультант Плюс»
5.2.2.2	Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU
5.2.2.3	ЭБС Учебно-методического центра по образованию на железнодорожном транспорте (ЭБ УМЦ ЖДТ)
5.2.2.4	ЭБС издательства "Лань"
5.2.2.5	ЭБС BOOK.RU
5.2.2.6	ЭБС «Юрайт»

6. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

6.1 При изучении дисциплины в формате непосредственного взаимодействия с преподавателями	
6.1.1	Наименование специального помещения: помещение для самостоятельной работы, Читальный зал. Оснащенность: рабочее место, компьютер (ноутбук) с доступом к сети «Интернет» и ЭИОС.
6.1.2	Наименование специального помещения: учебная аудитория для проведения практических занятий, групповых консультаций, индивидуальных консультаций, текущего контроля, промежуточной аттестации, Учебная аудитория. Оснащенность: Комплект учебной мебели, ноутбук, проекционное оборудование (мультимедийный проектор и экран). Помещение для самостоятельной работы.
6.2 При изучении дисциплины в формате электронного обучения с использованием ДОТ	
6.2.1	Неограниченная возможность доступа обучающегося к ЭИОС из любой точки, в которой имеется доступ к информационно-телекоммуникационной сети "Интернет" (далее - сеть "Интернет"), как на территории организации, так и вне ее.
6.2.2	Доступ к системам видеоконференцсвязи ЭИОС (мобильная и десктопная версии или же веб-клиент).