

Паспорт программы учебной дисциплины

« Доказательная медицина.»

Цели дисциплины:

повышение теоретических знаний усовершенствование практических навыков, основанных на доказательной медицине для обеспечения более качественного обучения студентов. Сформировать у студента систему работы с электронными информационными ресурсами, методическими рекомендациями и стандартами диагностики и лечения, рекомендуемые для получения достоверной медицинской информации, основанной на доказательствах, для лечения основных социально-значимых заболеваний внутренних органов.

Задачи освоения дисциплины являются:

-освоение студентами основных вопросов обследования больного обследования больного с целью установления диагноза, его обследования, проведения дифференциального клинического диагноза и назначения лечения в соответствии с рекомендациями, основанными на доказательствах;

-формирование у студентов знаний и умений в области поиска и умений в области поиска медицинской информации в Интернете и электронных ресурсов (PubMed, Кокрановской библиотеке, Medscape), проведение экспертной оценки истории болезни, медицинской статьи в соответствии с методическими рекомендациями, стандартами обследования и лечения, основанными на принципах доказательной медицины.

2. Результаты обучения (РО) и компетенции студента, формируемые в процессе изучения дисциплины «Доказательная медицина»

В процессе освоения дисциплины студент достигнет следующих **результатов обучения (РО)** и будет обладать соответствующими **компетенциями**:

КАРТА КОМПЕТЕНЦИЙ, РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ по предмету ДМ

№	Базовые компетенции (ГОСТВПО по направлению «Лечебное дело» 560001	Результаты обучения (РО), ООП «Лечебное дело» 560001	Результат обучения (знать, уметь, владеть) изучения дисциплины «Доказательная медицина».
---	--	--	---

1	<p>СЛК 3</p> <p>- способен к анализу медицинской информации, опираясь на принципы доказательной медицины;</p>	<p>РО11 – Способен участвовать в решении научно-исследовательских задач по разработке новых методов и технологий в области медицины.</p>	<p>Знать:</p> <p>Представление о принципах доказательной медицины, методы и подходы, используемые в доказательной медицине научиться использовать доступную информацию, теоретические аспекты медицины и права в современном обществе; актуальные вопросы доказательной медицины; современные аспекты медицинского права</p> <p>Уметь:</p> <p>найти в интернете научные публикации, рекомендации, стандарты диагностики и лечения заболеваний внутренних органов, соответствующие принципам доказательной медицины;</p> <p>составить алгоритм обследования больного в соответствии с рекомендациями, основанными на принципах доказательной медицины;</p> <p>составить алгоритм лечения больного в соответствии с рекомендациями, основанными на принципах доказательной медицины;</p> <p>провести экспертную оценку научной статьи, истории болезни в соответствии с методическими рекомендациями, стандартами обследования и лечения, основанными на принципах доказательной медицины;</p> <p>самостоятельно формулировать выводы на основе поставленной цели исследования, полученных результатов и оценки погрешностей;</p>
2	<p>ПК-27 - готов изучать научно-медицинскую информацию, отечественный и зарубежный опыт по тематике исследования.</p>		<p>Студент должен владеть:</p>

			<p>навыками изложения самостоятельной точки зрения, анализа и логического мышления, публичной речи, морально-этической аргументации, ведения дискуссий и круглых столов;</p> <p>принципами врачебной деонтологии и медицинской этики;</p> <p>навыками чтения и письма на латинском языке клинических и фармацевтических терминов и рецептов;</p> <p>навыками информирования пациентов различных возрастных групп в соответствии с требованиями правил «информированного согласия»;</p> <p>иностранным языком в объеме, необходимом для возможности получения информации из зарубежных источников.</p> <p>Полученные знания необходимы будущему специалисту для формирования научного мышления и профессионального подхода к своей практической деятельности.</p>
--	--	--	--

3. Место курса в структуре ООП ВПО

Дисциплина «Доказательная медицина» относится к дисциплинам по выбору вариативной части, обеспечивающих теоретическую и практическую подготовку специалистов по специальности «Врач» 560001 Лечебное дело.

Доказательная медицина включает самостоятельную работу студентов с научными медицинскими сайтами в процессе которого у студентов формируется критическое мышление и умения работать с медицинской информацией.

Изучение данной дисциплины базируется на дисциплинах профессионального цикла, таких как «Эпидемиология», «Семейная медицина», «Терапия», «Педиатрия», «Акушерство и гинекология», «Хирургия», «Базисная и клиническая фармакология».

4. Карта компетенций дисциплины «Доказательная медицина».

№	Компетенции Темы	ПК- СЛК 3	ПК- 27	Кол- во ком п.
12-семестр Доказательная медицина				
1	Базисные принципы и методология доказательной медицины. Основные задачи доказательной медицины. История доказательной медицины.	+		1
2	Уровни доказанности и классы рекомендаций. Их клиническое значение. Интернет –базы данных клинических исследований и их применение.	+	+	2
3	Дизайн исследования, типы исследования. Наблюдательные исследования: поперечные, случай контроль,	+	+	2
4	Когортное и описательные :случай, серии случаев.преимущество и недостатки когортного исследования	+	+	2
5	Дизайн исследования, типы исследования. Рандомизация. «Ослепление» Анализ и интерпретация результатов.Виды исследования : параллельное,перекрестное	+	+	2
6	Мета анализ, систематические обзоры.Основные понятия.Систематические ошибки при проведения исследования. Преимущество и недостатки мета анализа	+	+	2
7	Фармакоэпидемиология. Основные методы фармакоэпидемиологического анализа	+	+	2
8	Анализ потребления ЛС. Основные источники информации при проведении фармако-эпидемиологических исследований	+	+	2
9	Фармакоэкономика Методы фармакоэкономического анализа	+	+	2

10	фармакоэкономическая моделирования	+	+	2
11	Формулярная система Жизненно-необходимые и важнейшие лекарственные средства. Особенности формуляров. Фармаконадзор	+	+	2
12	Основные принципы разработки концепции клинических рекомендаций и руководств. Стандарты ведения пациентов в клинической практике врача. Опросник AGREE	+	+	2
13	Нежелательные лекарственные реакции. Основные понятия НЛР.Классификация НЛР (ВОЗ).	+	+	2
14	Нежелательное лекарственное событие. Определение причинно-следственной связи «НЛР – ЛС»: алгоритмы Naranjo, Karch.	+	+	2
15	Методы мониторинга НЛР. Извещение о неблагоприятной побочной реакции или неэффективности ЛС	+	+	2
16	Клинико-фармакологические подходы к выбору и назначению ЛС с позиций доказательной медицины.	+	+	2
17	Возможности поиска финансирования работы (гранты), основные принципы написания заявок на гранты	+	+	2
18	Актуальные вопросы детской пульмонологии с позиции доказательной медицины.	+	+	2