

Министерство здравоохранения Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «Санкт-Петербургский государственный химико-фармацевтический
университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации
(ФГБОУ ВО СПбХФУ Минздрава России)

СОГЛАСОВАНО

УТВЕРЖДАЮ

Решением совета фармацевтического
факультета, протокол от 21.06.2019 г. № 9

Проректор по учебной работе
Ю.Г. Ильинова

Аннотация к рабочей программе дисциплины

Б1.В.ДВ.02.02 Доказательная медицина

Дисциплина «Доказательная медицина» реализуется в рамках образовательной программы высшего образования – программы подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре 30.06.01 Фундаментальная медицина, направленность (профиль) Фармакология, клиническая фармакология в очной форме обучения на русском языке.

Место дисциплины в образовательной программе:

Дисциплина «Доказательная медицина» реализуется в 5 семестре в рамках вариативной части 2 (ДВ2) дисциплин (модулей) по выбору Блока 1.

Дисциплина «Доказательная медицина» развивает знания, умения и навыки, сформированные у обучающихся по результатам изучения следующих дисциплин:

Б1.В.ДВ.01.01 Организация и методика клинических испытаний

Б1.В.ДВ.01.02 Организация и методика доклинических испытаний

Дисциплина «Доказательная медицина» является базовой для освоения дисциплины Б1.В.02 Фармакология, клиническая фармакология, разделов подготовки Б4.Б.01 «Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена» и Б4.Б.02 «Представление научного доклада по результатам подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)», создает условия для реализации модуля «Научные исследования».

Дисциплина «Доказательная медицина» направлена на формирование компетенций:

Компетенция ОПК-4 Готовностью к внедрению разработанных методов и методик, направленных на охрану здоровья граждан, в части следующих индикаторов ее достижения:

ОПК-4.1 Апробирует методы и методики, направленные на охрану здоровья граждан для последующего внедрения.

Компетенция ПК-1 Способностью к поиску новых биологически активных фармакологических веществ и исследование зависимости «структура–активность» среди природных и впервые синтезированных соединений на экспериментальных моделях патологических состояний, в части следующих индикаторов ее достижения:

ПК-1.2 Обобщает результаты специфической активности исследуемых соединений, полученные на экспериментальных моделях патологических состояний, устанавливает зависимость между их структурой и активностью.

Компетенция ПК-2 Способностью исследовать механизмы действия и эффекты фармакологических веществ в экспериментах на животных, изолированных органах и тканях, экстраполяция фармакологических параметров с биологических моделей на человека, в части следующих индикаторов ее достижения:

ПК-2.1 Участвует в исследовании механизмов действия и эффектов фармакологических веществ в экспериментах на животных, изолированных органах и тканях.

Перечень основных разделов дисциплины:

1. Медицина, основанная на доказательствах
2. Систематизированные обзоры и мета-анализ, Формулярная система
3. Доклинические и клинические исследования
4. Клиническая фармакоэкономика, фармэпидемиология
5. Стандарты диагностики и лечения заболеваний

Дисциплина включает в себя лекции, практические занятия и самостоятельную работу обучающихся. Темы, рассматриваемые на лекции и изучаемые самостоятельно, закрепляются на практических занятиях, по вопросам, вызывающим затруднения, проводятся консультации. В ходе реализации учебного процесса по дисциплине применяется работа с портфолио (решение ситуационных задач, конспекты ответов на вопросы), которые являются основой для проведения аттестации по дисциплине. В рамках самостоятельной работы аспиранты проводят работу с литературой по тематике изучаемой дисциплины.

Общий объем дисциплины – 3 зачетные единицы (108 часов).

Правила аттестации по дисциплине.

Текущий контроль по дисциплине проводится в форме решения ситуационных задач и устного опроса по контрольным вопросам для самоподготовки по лекционному материалу и литературе, рекомендованной для изучения.

На каждом занятии осуществляется устный опрос каждого аспиранта по всем вопросам рассматриваемой темы. Устный опрос считается пройденным на оценку «зачтено», если аспирантом дано не менее 60% правильных ответов на основные и дополнительные вопросы. Ситуационная задача, которая задаётся после завершения опроса, считается решённой, если получен правильный ответ. При этом допускаются неточности при формулировке ответа, которые аспирант легко исправляет с помощью наводящих вопросов преподавателя.

Промежуточная аттестация по дисциплине проводится по завершению дисциплины в форме зачета, направленного на переосмысление и оценку содержания дисциплины в форме собеседования и обсуждения портфолио, включающего результаты текущего контроля (решение ситуационных задач, конспект лекций), реализованного в рамках его учебной деятельности.

По результатам промежуточной аттестации выставляется оценка «зачтено» или «не зачтено». Оценка «зачтено» означает успешное освоение дисциплины. Если по итогам проведенной промежуточной аттестации компетенция не сформирована на уровне требований к дисциплине (результаты обучающегося не соответствуют критерию сформированности компетенции), обучающемуся выставляется оценка «не зачтено».

Учебно-методическое обеспечение дисциплины.

Напалкова С.М. Доказательная медицина [Электронный ресурс]: электронный учебно-методический комплекс /С.М. Напалкова; ФГБОУ ВО СПХФУ Минздрава России.

- Электрон. данные. - Санкт-Петербург, [2019]. - Режим доступа: <http://edu.spcpu.ru/course/view.php?id=2031>. — Загл. с экрана.

Основная литература

1. Гринхальх, Т. Основы доказательной медицины [Текст]: пер. с англ. / Триша Гринхальх; под ред. И. Н. Денисова, К. И. Сайткулова. - 3-е изд. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2008. - 282 с.