

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

Решением совета фармацевтического  
факультета, протокол от 29.06.2020 № 7

Проректор по учебной работе  
Ю.Г. Ельникова

**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 по направлению подготовки 30.06.01 Фундаментальная медицина, направленность (профиль) Фармакология, клиническая фармакология в очной форме обучения на русском языке.

**Место дисциплины в образовательной программе**

Дисциплина Б1.В.ДВ.01.02 Доказательная медицина реализуется в 5 семестре в рамках вариативной части 2 (ДВ2) дисциплин (модулей) по выбору Блока 1.

Дисциплина Б1.В.ДВ.01.02 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 Б1.В.ДВ.01.02 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 об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации), а также создает условия для реализации модуля Б3.В.01.01(02) (Н) Научные исследования.

Дисциплина «Доказательная медицина» направлена на формирование следующих компетенций:

**Компетенция ОПК-4 Готовностью к внедрению разработанных методов и методик, направленных на охрану здоровья граждан; в части следующего индикатора 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 следующего индикатора 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, экстраполяцию фармакологических параметров с биологических моделей на**

**человека; в части следующего индикатора 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 метаанализ. Формулярная система;
3. Доклинические и клинические исследования;
4. Клиническая фармакоэкономика и фармакоэпидемиология;
5. Стандарты диагностики и лечения заболеваний.

Общий объем дисциплины — 3 зачетных единицы (108 часов).

### **Правила аттестации по дисциплине**

**Текущий контроль** по дисциплине проводится в форме тестирования и устного опроса по контрольным вопросам для самоподготовки с целью выяснения знаний лекционного материала и литературы, рекомендованной для самостоятельного изучения.

Устный опрос, осуществляемый на каждом практическом занятии, считается пройденным на оценку «зачтено», если аспирантом дано не менее 60% правильных ответов на основные и дополнительные вопросы. При этом допускаются неточности при формулировке ответа, которые аспирант легко исправляет с помощью наводящих вопросов преподавателя.

Тестирование по каждой теме практического занятия и в рамках самостоятельной подготовки к практическому занятию может проводиться как с применением контрольно-измерительных материалов на бумажном носителе, так и с применением автоматизированных тестов в рамках электронного учебно-методического комплекса.

Во время тестирования обучающемуся предоставляется возможность использовать 3 попытки. Результат тестирования оценивается в категориях «зачтено»-«не зачтено». «Зачтено» ставится в том случае, когда аспирант дает не менее 70% правильных ответов.

**Промежуточная аттестация** по дисциплине проводится по завершении дисциплины в форме зачета, направленного на переосмысление и оценку содержания дисциплины, который состоит из собеседования и проверки портфолио, которое содержит результаты текущего контроля (конспект лекций и результаты самоподготовки).

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 учебно-методический комплекс / С. М. Напалкова ; ФГБОУ ВО СПХФУ Минздрава России. — Санкт-Петербург, [2019]. — Текст электронный // ЭИОС СПХФУ : [сайт]. URL: <http://edu.spcpu.ru/course/view.php?id=2031>. — Режим доступа: для авторизир. пользователей.

### **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.