

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ ФАРМАКОЭКОНОМИКА

Шифр дисциплины в учебном плане: Б1.Б.1.

Направление подготовки: высшее образование (уровень подготовки кадров высшей квалификации - ординатура)

Наименование укрупненной группы специальности: 33.00.00 Фармация

Наименование специальности: 33.08.02 - Управление и экономика фармации

Квалификация: провизор-менеджер

Объем: 180 часов/5 ЗЕТ.

Семестр: 3

Форма контроля – зачет, экзамен

Закреплена за кафедрой: Экономики и организации здравоохранения и фармации

Цель изучения дисциплины: состоит в подготовке квалифицированного провизора-менеджера, обладающего системой общекультурных профессиональных компетенций; знаний, умений и навыков для обращения лекарственных средств и контроля в сфере обращения лекарственных средств в соответствии с установленными требованиями и стандартами в сфере здравоохранения, способного и готового для самостоятельной профессиональной деятельности.

Задачи изучения дисциплины:

- формирование базовых, фундаментальных фармацевтических знаний по специальности 33.08.02 «Управление и экономика фармации»;
- подготовка провизора-менеджера, обладающего теоретическими знаниями в области фармакоэкономики и умениями практического использования методов фармакоэкономического анализа;
- формирование умений в освоении новейших технологий и методик в сфере своих профессиональных интересов;
- формирование компетенций провизора-менеджера в областях управление деятельностью организаций, занятых в сфере обращения лекарственных средств, в части применения результатов фармакоэкономических исследований с позиции доказательной медицины для выбора эффективных, безопасных и доступных препаратов в процессе лекарственного обеспечения, получения профессиональной информации, её переработки и хранения для принятия управленческих решений.

Планируемые результаты обучения.

В результате освоения дисциплины «Фармакоэкономика» обучающийся должен обладать:

универсальными компетенциями:

- готовность к абстрактному мышлению, анализу и синтезу (УК- 1);
- готовность к управлению коллективом, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия (УК 2);

профессиональными компетенциями:

организационно-управленческая деятельность:

- готовность к проведению процедур, предусмотренных при государственной регистрации лекарственных препаратов (ПК-3);
- готовность к оценке экономических и финансовых показателей, применяемых в сфере обращения лекарственных средств (ПК-6).

Краткое содержание дисциплины

Основные понятия, история развития фармакоэкономики в России и за рубежом. Виды затрат и исходных данных для проведения фармакоэкономического анализа. Роль фармакоэкономического анализа.

Методы фармакоэкономического анализа. Анализ стоимости болезни.

ABC/VEN-анализ. Их структура и специфика расчетов. Прикладное значение каждого из них.

Анализ минимизации затрат. Анализ «затраты-эффективность».

Методология изучения качества жизни в медицине.

Анализ «затраты-полезность». Анализ «затраты-выгода». Анализ «влияние на бюджет».

Моделирование в клинико-экономическом анализе.

Основы клинической эпидемиологии. Фармакоэпидемиология. АТС/DDD-методология.

Стандартизация в здравоохранении. Рациональное использование лекарственных средств.

Формулярная система лекарственного обеспечения.

Фармакоэкономика в практической деятельности провизора.

Оценка качества освоения дисциплины

В ходе реализации программы предусматривается промежуточный контроль в форме промежуточных зачетов, тестирования по разделам (модулям) программы. Итоговая аттестация осуществляется в очной форме в форме зачета и экзамена с оценкой в 3 семестре.

Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

Основная литература

1. Прикладная фармакоэкономика [Текст]: учебное пособие / под ред. В.И. Петрова. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2007. – 336 с..
2. Фармакоэкономика [Текст]: учебное пособие/ Р.И. Ягудина, А.Ю. Куликов, В.Г.Серпик.- Ростов н/Д:Феникс, 2018.-237 с.

Дополнительная литература

1. Котлер, Ф. Маркетинг. Менеджмент [Текст] / Ф. Котлер, К.Л. Келлер.- 12-е изд.: Справ. – СПб.: ПИТЕР, 2014. – 800 с.
2. Экономика здравоохранения [Текст]: учеб. пособие / под ред. А.В. Решетни-кова. – 2-е изд. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2015. – 272 с.
3. Экономическая оценка эффективности лекарственной терапии (Фармако-экономический анализ) [Текст] / под ред. П.А. Воробьева. – М.: НьюДиамед, 2000. – 80 с.

Ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»

1. Методы и методики фармакоэкономических исследований [Электронный ресурс] / Васькова Л.Б., Мусина Н.З. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2007. - Режим доступа: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970404782.html>
2. Применение клинико-экономического анализа в медицине (определение социально-экономической эффективности) [Электронный ресурс] / Под ред. А.В. Решетни-кова - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2009. - Режим доступа: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970413982.html>
3. Клиническая фармакология и фармакотерапия [Электронный ресурс]: учеб-ник / Под ред. В.Г. Кукеса, А.К. Стародубцева. - 3-е изд., доп. и перераб. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2012. - Режим доступа: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970418390.html>

Материально-техническое обеспечение и образовательные технологии, применяемые при освоении дисциплины

Для реализации программы используются кейсовые технологии, включающие презентации, учебно-методические материалы, пакеты нормативных документов и контрольно-измерительные материалы. В ходе обучения используется автоматизированная система, в которую внесены материалы для самостоятельной работы: методические разработки, модули, тесты для проведения входного контроля и итоговой аттестации.

Аудитории для проведения занятий и самостоятельной работы, оборудованные мультимедийными и иными средствами обучения, позволяющие использовать симуляционные технологии, с типовыми наборами профессиональных моделей и результатов лабораторных и инструментальных исследований в количестве, позволяющем обучающимся осваивать умения и навыки, предусмотренные профессиональной деятельностью, индивидуально.

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ ПЕДАГОГИКА

Шифр дисциплины в учебном плане: Б1. Б2

Направление подготовки: высшее образование (уровень подготовки кадров высшей квалификации - ординатура)

Наименование укрупненной группы специальности: 33.00.00 Фармация

Наименование специальности: 33.08.02 - Управление и экономика фармации

Квалификация: провизор-менеджер

Объем: 36 часа/1 ЗЕТ

Семестр: 1

Форма контроля - зачет

Закреплена за кафедрой: гуманитарных дисциплин и биоэтики

Цель изучения дисциплины – подготовка квалифицированного специалиста-провизора, обладающего системой универсальных, профессиональных компетенций, способного и готового к самостоятельной профессиональной деятельности.

Задачи изучения программы ординатуры по дисциплине «Педагогика»:

формирование компетенций провизора в области психолого-педагогической деятельности;

подготовить к участию в педагогической деятельности по программам среднего и высшего медицинского образования или среднего и высшего фармацевтического образования, дополнительным профессиональным программам для лиц, имеющих среднее профессиональное или высшее образование в порядке, установленном федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере здравоохранения;

формирование у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих.

Программа ординатуры по дисциплине «Педагогика» включает в себя все виды профессиональной деятельности, к которым готовится ординатор.

Планируемые результаты обучения.

В результате освоения дисциплины «Педагогика» обучающийся должен обладать:

универсальными компетенциями:

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

готовность к управлению коллективом, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия (УК-2);

готовность к участию в педагогической деятельности по программам среднего и высшего медицинского образования или среднего и высшего фармацевтического образования, а также по дополнительным профессиональным программам для лиц, имеющих среднее профессиональное или высшее образование, в порядке, установленном федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере здравоохранения (УК-3).

Краткое содержание дисциплины.

Нормативно-правовое регулирование в системе профессионального образования. Общепедагогические основы профессионального обучения в организациях медицинского и фармацевтического профиля. Методика преподавания в образовательных организациях медицинского и фармацевтического профиля. Психолого-педагогические основы общения и воспитания в профессионально-ориентированной образовательной среде медицинского и фармацевтического профиля.

Содержание разделов рабочей программы:

1. Цели и задачи изучения дисциплины.
2. Место дисциплины в структуре программы ординатуры по специальности 33.08.03 Фармацевтическая химия и фармакогнозия.
3. Планируемые результаты обучения по дисциплине.
4. Содержание и объем дисциплины.
5. Оценка качества освоения дисциплины.
6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины.

**АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ ОХРАНЫ ЗДОРОВЬЯ
ГРАЖДАН И ОБРАЩЕНИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ**

Шифр дисциплины в учебном плане: Б1. Б3

Направление подготовки: высшее образование (уровень подготовки кадров высшей квалификации - ординатура)

Наименование укрупненной группы специальности: 33.00.00 Фармация

Наименование специальности: 33.08.02 Управление и экономика фармации

Квалификация: провизор-менеджер

Объем: 216 час/ 3 ЗЕТ

Семестр: 1

Форма контроля – зачет с оценкой

Закреплена за кафедрой: экономики и организации здравоохранения и фармации

Цель изучения дисциплины – состоит в подготовке квалифицированного провизора-менеджера, обладающего системой общекультурных профессиональных компетенций; знаний, умений и навыков для обращения лекарственных средств и контроля в сфере обращения лекарственных средств в соответствии с установленными требованиями и стандартами в сфере здравоохранения, способного и готового для самостоятельной профессиональной деятельности.

Задачи изучения дисциплины:

- подготовка провизора-менеджера, обладающего аналитическим мышлением, хорошо ориентирующегося в контрольно-разрешительной и организационно-управленческой деятельности в сфере обращения лекарственных средств, имеющего углубленные знания смежных дисциплин;
- формирование умений в освоении новейших технологий и методик в сфере своих профессиональных интересов;
- формирование компетенций провизора-менеджера в проведении контрольно-разрешительных процедур, связанных с обращением лекарственных средств;
- освоение организационных мероприятий по хранению, перевозке, изъятию и уничтожению лекарственных средств.

Планируемые результаты обучения.

В результате освоения дисциплины «Государственное регулирование охраны здоровья граждан и обращения лекарственных средств» обучающийся должен обладать:

универсальными компетенциями:

- готовность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу (УК-1);
- социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия (УК 2).

профессиональными компетенциями:

- готовность к проведению процедур ввоза лекарственных средств в Российскую Федерацию и вывоза лекарственных средств из Российской Федерации (ПК 1);
- готовность к проведению процедур по изъятию из гражданского оборота фальсифицированных, недоброкачественных и контрафактных лекарственных средств и их уничтожению (ПК 2);
- готовность к проведению процедур, предусмотренных при государственной регистрации лекарственных препаратов (ПК3)
- готовность к организации экспертизы лекарственных средств с помощью химических, биологических, физико-химических и иных методов (ПК 8);
- готовность к организации контроля качества лекарственных средств (ПК9).

Краткое содержание дисциплины.

Общая характеристика законодательства о системе здравоохранения и основах охраны здоровья граждан.

Государственное регулирование обращения лекарственных средств. Нормативно-правовое обоснование государственного регулирования обращения лекарственных средств и организации фармацевтической деятельности

Лицензирование деятельности в сфере обращения лекарственных средств. Виды деятельности в сфере обращения лекарственных средств, подлежащие лицензированию.

Организация лекарственного обеспечения населения. Организация лекарственного обеспечения населения в условиях медицинского страхования и рынка.

Обеспечение качества фармацевтических товаров. Основные нормативные правовые акты, регламентирующие обеспечение качества лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента

Государственное инспектирование безопасности и качества лекарственных средств. Федеральный государственный надзор в сфере

обращения лекарственных средств. Защита прав юридических лиц и индивидуальных предпринимателей при осуществлении государственного (муниципального) контроля (надзора).

Административная уголовная ответственность, основания для её наступления при нарушении норм обеспечения качества лекарственных средств

Государственное регулирование цен на лекарственные препараты для медицинского применения.

Государственное регулирование контролируемых групп лекарственных средств.

Контроль качества фармацевтической помощи. Фармацевтическая экспертиза. Самоинспекция как часть единой системы управления качеством в фармацевтической организации. Цель самоинспекции. Аудиты.

Оценка качества освоения дисциплины

В ходе реализации программы предусматривается промежуточный контроль в форме промежуточных зачетов, тестирования по разделам (модулям) программы. Итоговая аттестация осуществляется в очной форме в форме зачета с оценкой в 1 семестре.

Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

Основная литература

- Управление и экономика фармации [Текст]: учеб. /под ред. И.А. Наркевича.- М: ГЭОТАР- Медиа, 2017.-928 с.
- Управление и экономика фармации: В 4 т. Т. 1. Фармацевтическая деятельность. Организация и регулирование: Учебник для студентов. для высш. Учеб заведений / И.В. Косова, Е.Е. Лоскутова Т.П. Лагуткина М.: Издательский цент «Академия», 2008. – 384с.
- Управление и экономика фармации: В 4 т. Т. 2. Учет в аптечных организациях: оперативный, бухгалтерский, налоговый: Учебник для студентов. для высш. учеб. заведений / А.А. Теодорович Е.Е. Лоскутова, Е.А. Максимкина М.: Издательский цент «Академия», 2008. – 448 с.
- . Управление и экономика фармации: Учебник / Под ред. В.Л. Багировой.- М: ОАО «Издательство «Медицина», 2004..

Дополнительная литература

- Сухина В.А. Справочник руководителя аптеки. - М.: "Литтера". - 2006.
- Законодательные и регуляторные основы производства и обращения лекарственных средств [текст]: учеб. пособие /А.П.Коротких, И.В.Сударев, В.Г.Гандель.- М: ФАРМСТРОЙ ГРУПП, 2005.-158.-389.
- Организация лекарственной помощи больных туберкулезом/ В.И. Евплов, О.А. Кудинова Ростов-на-Дону : Феникс, 2003. – - 244с.

Ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»

- Общественное здоровье и здравоохранение [Электронный ресурс]: учебник / В. А. Медик, В. К. Юрьев. - 3-е изд., перераб. и доп. - М.:

ГЭОТАР-Медиа, 2015. -

<http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970433256.html>

- 6.3.2. Методы и методики фармакоэкономических исследований /Л.Б. Васькова, Н.З. Мусина Москва, ГЭОТАР- Медиа, 2007. – 112 с.Эл. ресурс. Режим доступа:[http. studmedlib.ru /book/ ISBN975970404782.html](http://studmedlib.ru/book/ISBN975970404782.html)
- 6.3.2. Конституция Российской Федерации от 12.12.1993 г.
- 6.3.3. Кодекс об административных правонарушениях [Электронный ресурс]: [принят ФЗ №197 от30.12.2001 г. (ред. от 01.03.2012 г.)]. - В данном виде документ опубликован не был.: <http://www.consultant.ru>
- 6.3.4. Трудовой кодекс Российской Федерации [Электронный ресурс]: принят ФЗ №197 от 30.12.2001 г. (ред. от 22.11.2011 г.)]. - В данном виде документ опубликован не был. -: <http://www.consultant.ru>

Материально-техническое обеспечение образовательные технологии, применяемые при освоении дисциплины

Для реализации программы используются кейсовые технологии, включающие презентации, учебно-методические материалы, пакеты нормативных документов и контрольно-измерительные материалы. В ходе обучения используется автоматизированная система, в которую внесены материалы для самостоятельной работы: методические разработки, модули, тесты для проведения входного контроля и итоговой аттестации.

Аудитории для проведения занятий и самостоятельной работы, оборудованные мультимедийными и иными средствами обучения, позволяющие использовать симуляционные технологии, с типовыми наборами профессиональных моделей и результатов лабораторных и инструментальных исследований в количестве, позволяющем обучающимся осваивать умения и навыки, предусмотренные профессиональной деятельностью, индивидуально.

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ ОРГАНИЗАЦИОННЫЕ ОСНОВЫ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Шифр дисциплины в учебном плане: Б.1.Б.4.

Направление подготовки: высшее образование (уровень подготовки кадров высшей квалификации - ординатура)

Наименование укрупненной группы специальности: 33.00.00 Фармация

Наименование специальности: 33.08.02 Управление и экономика фармации

Квалификация: провизор-менеджер

Объем: 180/ 5 ЗЕТ

Семестр: 1

Форма контроля – зачет с оценкой

Закреплена за кафедрой: экономики и организации здравоохранения и фармации

Цель изучения дисциплины – состоит в подготовке квалифицированного провизора-менеджера, обладающего системой общекультурных профессиональных компетенций; знаний, умений и навыков для обращения лекарственных средств и контроля в сфере обращения лекарственных средств в соответствии с установленными требованиями и стандартами в сфере здравоохранения, способного и готового для самостоятельной профессиональной деятельности.

Задачи изучения дисциплины:

подготовка провизора-менеджера, обладающего аналитическим мышлением, хорошо ориентирующегося в контрольно-разрешительной и организационно-управленческой деятельности в сфере обращения лекарственных средств, имеющего углубленные знания смежных дисциплин;

- формирование умений в освоении новейших технологий и методик в сфере своих профессиональных интересов

- формирование компетенций провизора-менеджера в проведении организационно-управленческой деятельности;

- формирование компетенций провизора-менеджера в управлении деятельностью организаций, занятых в сфере обращения лекарственных средств, и их структурных подразделений;

- формирование компетенций провизора-менеджера в организации труда персонала в фармацевтических организациях и их структурных подразделениях с учетом требований техники безопасности и охраны труда;

Планируемые результаты обучения

В результате освоения дисциплины «Организационные основы фармацевтической деятельности» обучающийся должен обладать:

универсальными компетенциями:

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

готовностью к управлению коллективом, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия (УК2);

Выпускник, освоивший программу ординатуры, должен обладать:

профессиональными компетенциями:

организационно-управленческая деятельность:

-готовность к проведению процедур ввоза лекарственных средств в Российскую Федерацию и вывоза лекарственных средств из Российской Федерации (ПК -1);

-готовность к проведению процедур по изъятию из гражданского оборота фальсифицированных, недоброкачественных и контрафактных лекарственных средств и их уничтожению (ПК-2);

-готовность к проведению процедур, предусмотренных при государственной регистрации лекарственных препаратов (ПК-3);

-готовность к применению основных принципов управления в профессиональной сфере (ПК-4);

организационно-управленческая деятельность:

-готовность к организации фармацевтической деятельности (ПК-5);

готовность к организации контроля качества лекарственных средств (ПК-9).

Краткое содержание дисциплины:

Организационные вопросы фармацевтической деятельности. Регламентация гражданско-правовых отношений при осуществлении деятельности фармацевтических организаций.

Нормативно-правовая база в сфере фармацевтической деятельности. Вопросы организации фармацевтического бизнеса в условиях рынка.

Регулирование договорных обязательств, выбор поставщика, регламентация взаимодействия с партнерами по бизнесу

Регулирование трудовых отношений в фармацевтических организациях

Планирование, разработка и совершенствование системы управления охраной труда.

Законы и иные нормативные правовые акты о защите прав потребителей. Закон РФ «О защите прав потребителей».

Организация отпуска товаров аптечного ассортимента из аптек Консультации фармацевтических работников по группам лекарственных препаратов, отпуску лекарственных препаратов, способу применения, противопоказаниям, побочным действиям, взаимодействию с пищей и другими группами.

Оценка качества освоения дисциплины

В ходе реализации программы предусматривается промежуточный контроль в форме промежуточных зачетов, тестирования по разделам (модулям) программы. Итоговая аттестация осуществляется в очной форме в форме зачета с оценкой в 1 семестре.

Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

Основная литература

- Управление и экономика фармации [Текст]: учеб. /под ред. И.А. Наркевича.- М: ГЭОТАР- Медиа, 2017.-928 с.
- Управление и экономика фармации: В 4 т. Т. 1. Фармацевтическая деятельность. Организация и регулирование: Учебник для студентов. для высш. Учеб заведений / И.В. Косова, Е.Е. Лоскутова Т.П. Лагуткина М.: Издательский цент «Академия», 2003. – 384с. Управление и экономика фармации: В 4 т. Т. 1. Фармацевтическая деятельность. Организация и регулирование: Учебник для студентов для высш. Учеб заведений/ И.В. Косова, Е.Е. Лоскутова М.: Издательский цент «Академия», 2011. – 384 с.
- Управление и экономика фармации: В 4 т. Т. 2. Учет в аптечных организациях: оперативный, бухгалтерский, налоговый: Учебник для студентов. для высш. учеб. заведений / А.А. Теодорович ,Е.Е. Лоскутова, ,Е.А. Максимкина М.: Издательский цент «Академия», 2004. – 448 с.
- Управление и экономика фармации: Учебник / Под ред. В.Л. Багировой.- М: ОАО «Издательство «Медицина», 2004..

Дополнительная литература

- Сухина В.А. Справочник руководителя аптеки. - М.: "Литтера". - 2006.
- Формирование механизма устойчивого развития фармацевтической отрасли: теория и методология [Текст]/А.И. Балашов.- СПб.: СПбГУЭФ, 2012.-161с.
- Коломиец М.В. Аптека: путь к успеху [Текст] / М.В. Коломиец.- М: МЦФЭР, 2006.- 198 с
- Кибанов, А.Я. Управление персоналом организации: актуальные технологии найма, адаптации и аттестации [Текст] учеб. пособие / А.Я. Кибанов, И.Б. Дуракова.- 2-е изд.-М.: КНОРУС, 2012.-368 с.
- Организация и экономика фармации [Текст] /И.В. Косова [и др.] под ред. И.В. Косовой.-М.- Академия, 2002.-400с.

Ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»

- Минина, А.Н. Деловое общение: курс лекций: учебное пособие.- М.: Флинта, 2016.-376 с. <http://www.knigafund.ru/buuku/178982>
- Цветков, В.Л. Психология конфликта: От теории к практике учебное пособие.-М.: Юнити - Дана, 2015.-183 с. <http://www.knigafund.ru/buuku/197249>
- Гусев, А.П. Все виды исковых заявлений и претензий в суд: новая редакция Ростов н/Д :Феникс, 2014.-225 с. <http://www.knigafund.ru/buuku/239627>
- Конституция Российской Федерации от 12.12.2010 г.
- 6.3.5. Кодекс об административных правонарушениях [Электронный ресурс]: [принят ФЗ №197 от 30.12.2001 г. (ред. от 01.03.2012 г.)]. - В данном виде документ опубликован не был.: <http://www.consultant.ru>
- 6.3.6. Трудовой кодекс Российской Федерации [Электронный ресурс]: принят ФЗ №197 от 30.12.2001 г. (ред. от 22.11.2011 г.)]. - В данном видео документ опубликован не был. -: <http://www.consultant.ru>
- 6.3.7. Уголовный кодекс Российской Федерации [Электронный ресурс]: [принят ФЗ № 63 от 13.06.1996 г. (ред. от 22.11.2011 г.)]. - В данном виде документ опубликован не был. - :<http://www.consultant.ru>.

- 6.3.4. Трудовой кодекс Российской Федерации [Электронный ресурс]: принят ФЗ №197 от 30.12.2001 г. (ред. от 22.11.2011 г.). - В данном виде документ опубликован не был. -: <http://www.consultant.ru>

Материально-техническое обеспечение и образовательные технологии, применяемые при освоении дисциплины

Для реализации программы используются кейсовые технологии, включающие презентации, учебно-методические материалы, пакеты нормативных документов и контрольно-измерительные материалы. В ходе обучения используется автоматизированная система, в которую внесены материалы для самостоятельной работы: методические разработки, модули, тесты для проведения входного контроля и итоговой аттестации.

Аудитории для проведения занятий и самостоятельной работы, оборудованные мультимедийными и иными средствами обучения, позволяющие использовать симуляционные технологии, с типовыми наборами профессиональных моделей и результатов лабораторных и инструментальных исследований в количестве, позволяющем обучающимся осваивать умения и навыки, предусмотренные профессиональной деятельностью, индивидуально.

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ
ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИЙ МАРКЕТИНГ

Шифр дисциплины в учебном плане: Б1. Б 5.

Направление подготовки: высшее образование (уровень подготовки кадров высшей квалификации - ординатура)

Наименование укрупненной группы специальности: 33.00.00 Фармация

Наименование специальности: 33.08.02 Управление и экономика фармации

Квалификация: провизор-менеджер

Объем: 144 час/4 ЗЕТ

Семестр: 1

Форма контроля – зачет с оценкой

Закреплена за кафедрой: экономики и организации здравоохранения и фармации

Цель изучения дисциплины – состоит в подготовке квалифицированного провизора-менеджера, обладающего системой общекультурных профессиональных компетенций; знаний, умений и навыков для обращения лекарственных средств и контроля в сфере обращения лекарственных средств в соответствии с установленными требованиями и стандартами в сфере здравоохранения, способного и готового для самостоятельной профессиональной деятельности.

Задачи изучения дисциплины:

- подготовка провизора-менеджера, обладающего аналитическим мышлением, хорошо ориентирующегося в контрольно-разрешительной и организационно-управленческой деятельности в сфере обращения лекарственных средств, имеющего углубленные знания смежных дисциплин;
- формирование умений в освоении новейших технологий и методик в сфере своих профессиональных интересов
- формирование компетенций провизора-менеджера в управление деятельностью организаций, занятых в сфере обращения лекарственных средств, и их структурных подразделений

Планируемые результаты обучения

В результате освоения дисциплины «Фармацевтический маркетинг» обучающийся должен обладать:

универсальными компетенциями:

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

Выпускник, освоивший программу ординатуры, должен обладать

профессиональными компетенциями:

организационно-управленческая деятельность:

- готовность к применению основных принципов управления в профессиональной сфере (ПК-4);

- готовность к организации фармацевтической деятельности (ПК-5);

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

Краткое содержание дисциплины

Основные принципы фармацевтического маркетинга. Определение маркетинга. Развитие фармацевтического маркетинга.

Маркетинговая характеристика товаров аптечного ассортимента. Стратегия формирования «продуктового портфеля».

Практика распределения товаров аптечного ассортимента на фармацевтическом рынке.

Принципы продвижения товаров аптечного ассортимента на фармацевтическом рынке. Маркетинговые коммуникации.

Реклама лекарственных препаратов. Закон «о рекламе». Продвижение ЛП в месте продажи.

Технологии личных продаж. Выявление потребностей покупателя лекарственных препаратов

Методы и приемы маркетингового анализа в системе лекарственного обеспечения населения и медицинских организаций.

Оценка качества освоения дисциплины

В ходе реализации программы предусматривается промежуточный контроль в форме промежуточных зачетов, тестирования по разделам (модулям) программы. Итоговая аттестация осуществляется в очной форме в форме зачета с оценкой в 1 семестре.

Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

Основная литература

- Управление и экономика фармации: В 4 т. Т. 1. Фармацевтическая деятельность. Организация и регулирование: Учебник для студентов. для высш. Учеб заведений / И.В. Косова, Е.Е. Лоскутова Т.П. Лагуткина М.: Издательский цент «Академия», 2008. – 392с.
- Управление и экономика фармации: В 4 т. Т. 2. Учет в аптечных организациях: оперативный, бухгалтерский, налоговый: Учебник для студентов. для высш. учеб.заведений / А.А. Теодорович ,Е.Е. Лоскутова, ,Е.А. Максимкина М.: Издательский цент «Академия», 2008. – 448 с.
- Управление и экономика фармации: Учебник / Под ред. В.Л. Багировой.- М: ОАО «Издательство «Медицина», 2004..
- Фармацевтический маркетинг[Текст] /А.Ю.Юданов [и др.].- Ремедиум, 2008.-601 с.

- Реклама [Текст] учеб.- практ. пособие/ Е.А. Песоцкий.- 3-е изд., доп. И перераб.- Ростов н/Д Феникс, 2014.- 379 с.

Дополнительная литература

- Смит М. С., Коласса Е. М., Перкинс Г., Сикер Б. Фармацевтический маркетинг. Принципы, среда, практика / Микки С. Смит, Е. М. Коласса, Грег Перкинс, Брюс Сикер; Пер. с англ. Н. Г. Мефодовской. Ред. рус. изд. Ю. А. Крестинский, В. А. Мефодовский. — М.: Литтерра, 2005. — 392 с. (Серия «ФармМаркетинг»)
- Дремова Н.Б. Маркетинговое планирование в фармации (практ. рук.по разработке плана маркетинга для фармацевтической организации) [Текст] / Н.Б. Дремова.-М.: Профессионал Центр, 1999.-48 с.
- Сухинина В.А. Справочник руководителя аптеки. - М.: "Литтера". - 2006.
- Маркетинговые исследования по совершенствованию лекарственного обеспечения населения и медицинских организаций. [Текст] : моногр. / под ред. В.В. Гацана.-Уфа : Аэтерна, 2018.-194с.
- Поляков, В.А. Рекламный менеджмент [Текст] учеб. пособие / В.А.Поляков, А.А. Романов.- М: 2015.-352 с.

Ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»

- Медицинское и фармацевтическое товароведение[Электронный ресурс]: учебник/ Васнецова О.А.-2-е изд., исп.и доп..-М.: ГЭОТАР-Медиа, 2009.- <http://www.studimedlib.ru/book/>
- Конституция Российской Федерации от 12.12.1993 г.
- Кодекс об административных правонарушениях [Электронный ресурс]: [принят ФЗ №197 от30.12.2001 г. (ред. от 01.03.2012 г.)]. - В данном виде документ опубликован не был.: <http://www.consultant.ru>
- Трудовой кодекс Российской Федерации [Электронный ресурс]: принят ФЗ №197 от 30.12.2001 г. (ред. от 22.11.2011 г.)]. - В данном видео документ опубликован не был. -: <http://www.consultant.ru>
- Уголовный кодекс Российской Федерации [Электронный ресурс]: [принят ФЗ № 63 от 13.06.1996 г. (ред. от 22.11.2011 г.)]. - В данном виде документ опубликован не был. - :<http://www.consultant.ru>.

Материально-техническое обеспечение и образовательные технологии, применяемые при освоении дисциплины

Для реализации программы используются кейсовые технологии, включающие презентации, учебно-методические материалы, пакеты нормативных документов и контрольно-измерительные материалы. В ходе обучения используется автоматизированная система, в которую внесены материалы для самостоятельной работы: методические разработки, модули, тесты для проведения входного контроля и итоговой аттестации.

Аудитории для проведения занятий и самостоятельной работы, оборудованные мультимедийными и иными средствами обучения, позволяющие использовать симуляционные технологии, с типовыми наборами профессиональных моделей и результатов лабораторных и инструментальных

исследований в количестве, позволяющем обучающимся осваивать умения и навыки, предусмотренные профессиональной деятельностью, индивидуально.

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИЙ МЕНЕДЖМЕНТ

Шифр дисциплины в учебном плане: Б1. Б 6.

Направление подготовки: высшее образование (уровень подготовки кадров высшей квалификации - ординатура)

Наименование укрупненной группы специальности: 33.00.00 Фармация

Наименование специальности: 33.08.02 Управление и экономика фармации

Квалификация: провизор-менеджер

Объем: 180 час/ 5 ЗЕТ

Семестр: 1

Форма контроля – зачет с оценкой

Закреплена за кафедрой: экономики и организации здравоохранения и фармации

Цель изучения дисциплины – состоит в подготовке квалифицированного провизора-менеджера, обладающего системой общекультурных профессиональных компетенций; знаний, умений и навыков для обращения лекарственных средств и контроля в сфере обращения лекарственных средств в соответствии с установленными требованиями и стандартами в сфере здравоохранения, способного и готового для самостоятельной профессиональной деятельности.

Задачи изучения дисциплины:

- формирование базовых, фундаментальных фармацевтических знаний по специальности 33.08.02 Управление и экономика фармации;
- подготовка провизора-менеджера, обладающего аналитическим мышлением, хорошо ориентирующегося в контрольно-разрешительной и организационно-управленческой деятельности в сфере обращения лекарственных средств, имеющего углубленные знания смежных дисциплин;
- формирование умений в освоении новейших технологий и методик в сфере своих профессиональных интересов;
- формирование компетенций провизора-менеджера в управлении деятельностью организаций, занятых в сфере обращения лекарственных средств, и их структурных подразделений;
- формирование умений в ведении учетно-отчетной документации в фармацевтической организации и ее структурных подразделениях;
- формирование знаний в соблюдении основных требований информационной безопасности;

Планируемые результаты обучения

В результате освоения дисциплины «Фармацевтический менеджмент» обучающийся должен обладать:

универсальными компетенциями:

- готовность к абстрактному мышлению, анализу и синтезу (УК- 1);
- готовностью к управлению коллективом, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия (УК -2);
- готовностью к участию в педагогической деятельности по программам среднего и высшего медицинского образования или среднего и высшего фармацевтического образования, а также по дополнительным профессиональным программам для лиц, имеющих среднее профессиональное или высшее образование в порядке, установленном федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно- правовому регулированию в сфере здравоохранения (УК- 3)

Выпускник, освоивший программу ординатуры, должен обладать:

профессиональными компетенциями:

организационно-управленческая деятельность:

- готовность к применению основных принципов управления в профессиональной сфере(ПК-4);
- готовность к организации фармацевтической деятельности (ПК-5);
- готовность к оценке экономических и финансовых показателей, применяемых в сфере обращения лекарственных средств(ПК-6)

Краткое содержание дисциплины:

Организационные аспекты менеджмента. Внутренняя и внешняя среда фармацевтической организации. Миссия организации.

Функция организации (организовывания) в менеджменте. Типы организационных структур, критерии выбора. Организационное проектирование работы фармацевтической организации.

Процесс принятия управленческих решений. Подходы, используемые для принятия управленческих решений. Факторы, влияющие на процесс принятия управленческих решений. Документационное обеспечение деятельности фармацевтических организаций. Делопроизводство

Функция планирования и контроля в менеджменте. Внутрифирменное планирование деятельности фармацевтической организации: сущность, функции, этапы. Виды стратегических альтернатив: Внутрипроизводственный контроль.

Мотивация персонала как функция управления. Взаимодействие формальных и неформальных организаций в производственном процессе.

Социально-психологические аспекты управления персоналом фармацевтической организации.

Оценка качества освоения дисциплины

В ходе реализации программы предусматривается промежуточный контроль в форме промежуточных зачетов, тестирования по разделам (модулям) программы. Итоговая аттестация осуществляется в очной форме в форме зачета с оценкой в 1 семестре.

Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

Основная литература

- Управление и экономика фармации: В 4 т. Т. 1. Фармацевтическая деятельность. Организация и регулирование: Учебник для студентов. для высш. Учеб заведений / И.В. Косова, Е.Е. Лоскутова Т.П. Лагуткина М.: Издательский цент «Академия», 2003. – 384с.
- Управление и экономика фармации: В 4 т. Т. 2. Учет в аптечных организациях: оперативный, бухгалтерский, налоговый: Учебник для студентов. для высш. учеб. заведений / А.А. Теодорович, Е.Е. Лоскутова, Е.А. Максимкина М.: Издательский цент «Академия», 2008. – 448 с.
- Управление и экономика фармации: Учебник / Под ред. В.Л. Багировой.- М: ОАО «Издательство «Медицина», 2004..
- Кибанов А.Я. Управление персоналом организации: актуальные технологии найма, адаптации и аттестации [Текст] учеб. пособие / А.Я.Кибанов, И.Б.Дуракова.-2-е изд.-М.:КНОРУС, 2012.-368 с.

Дополнительная литература

- Кэмпбелл, А. Медицинская этика: учеб. пособие для студентов мед. вузов / А. Кэмпбелл, Г. Джиллетт, Г. Джонс; пер.с англ.; под ред. Ю.М. Лопухина, Б.Г. Юдина. – 2-е изд., испр. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2007. – 396 с.
- Глембоцкая, Г.Т. В лабиринтах фармацевтического менеджмента / Г.Т. Глембоцкая. – М.: Литтерра, 2007. – 256 с. – (Практика аптечного дела).
- Сухина В.А. Справочник руководителя аптеки. - М.: "Литтера". - 2006.
- Стародубов В.И. Управление персоналом организации [Текст] учеб. пособие для вузов/ В.И. Стародубов, П.И.Сидоров, И.А.Коноплева.- М.:ГЭОТАР-Медиа, 2006.-1104 с.
- Милушин М.И. Правовое регулирование аптечного бизнеса [Текст] в вопросах и ответах/ М.И. Милушин.-М.: Медформум, 2009.-438 с.(Современная аптека)
- .Самыгин, С.И. Социология и психология управления [Текст] учеб. пособие/С.И. Самыгин, Г.И.Колесникова.- М.:КНОРУС, 2012.-256 с.
- .Макашева,З.М. Основы менеджмента[Текст] учеб. пособие/З.М. Макашева. - М.: КНОРУС,2004.-272 с.
- Теория менеджмента [Текст] учеб. и практикум/ под ред. В.Я. Афанасьева; Гос. ун-т управления.-2-е изд., перераб. и доп.- М.:Юрайт, 2015.-665 с.

Ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»

- Менеджмент и лидерство [Электронный ресурс]: /Камынина Н.Н., Островская И.В., Пьяных А.В..-М.- ГЭОТАР-Медиа, 2012.- <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970413258.html>
- .Минина, А.Н. Деловое общение: курс лекций: учебное пособие.- М.:Флинта, 2016.-376 с. <http://www.knigafund.ru/buuks/178982>
- Цветков, В.Л. Психология конфликта: От теории к практике учебное пособие.-М.: Юнити - Дана, 2015.-183 с. <http://www.knigafund.ru/buuks/197249>

- Гусев, А.П. Все виды исковых заявлений и претензий в суд: новая редакция Ростов н/Д :Феникс, 2014.-225 с.
<http://www.knigafund.ru/buuks/239627>
- Конституция Российской Федерации от 12.12.1993 г.
- Кодекс об административных правонарушениях [Электронный ресурс]: [принят ФЗ №197 от 30.12.2001 г. (ред. от 01.03.2012 г.)]. - В данном виде документ опубликован не был.: <http://www.consultant.ru>
- Трудовой кодекс Российской Федерации [Электронный ресурс]: принят ФЗ №197 от 30.12.2001 г. (ред. от 22.11.2011 г.)]. - В данном видео документ опубликован не был. -: <http://www.consultant.ru>
- Уголовный кодекс Российской Федерации [Электронный ресурс]: [принят ФЗ № 63 от 13.06.1996 г. (ред. от 22.11.2011 г.)]. - В данном виде документ опубликован не был. - :<http://www.consultant.ru>

Материально-техническое обеспечение и образовательные технологии, применяемые при освоении дисциплины

Для реализации программы используются кейсовые технологии, включающие презентации, учебно-методические материалы, пакеты нормативных документов и контрольно-измерительные материалы. В ходе обучения используется автоматизированная система, в которую внесены материалы для самостоятельной работы: методические разработки, модули, тесты для проведения входного контроля и итоговой аттестации.

Аудитории для проведения занятий и самостоятельной работы, оборудованные мультимедийными и иными средствами обучения, позволяющие использовать симуляционные технологии, с типовыми наборами профессиональных моделей и результатов лабораторных и инструментальных исследований в количестве, позволяющем обучающимся осваивать умения и навыки, предусмотренные профессиональной деятельностью, индивидуально.

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ ЭКОНОМИКА ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ СЛУЖБЫ

Шифр дисциплины в учебном плане: Б1. Б 7.

Направление подготовки: высшее образование (уровень подготовки кадров высшей квалификации - ординатура)

Наименование укрупненной группы специальности: 33.00.00 Фармация

Наименование специальности: 33.08.02 Управление и экономика фармации

Квалификация: провизор-менеджер

Объем: 144 час/4 ЗЕТ

Семестр: 1

Форма контроля – зачет с оценкой

Закреплена за кафедрой: экономики и организации здравоохранения и фармации

Цель изучения дисциплины – состоит в подготовке квалифицированного провизора-менеджера, обладающего системой общекультурных профессиональных компетенций; знаний, умений и навыков для обращения лекарственных средств и контроля в сфере обращения лекарственных средств в соответствии с установленными требованиями и стандартами в сфере здравоохранения, способного и готового для самостоятельной профессиональной деятельности.

Задачи изучения дисциплины:

- формирование базовых, фундаментальных фармацевтических знаний по специальности 33.08.02 Управление и экономика фармации;
- подготовка провизора-менеджера, обладающего аналитическим мышлением, хорошо ориентирующегося в организационно-управленческой деятельности в сфере обращения лекарственных средств, имеющего углубленные знания смежных дисциплин;
- формирование умений в освоении новейших технологий и методик в сфере своих профессиональных интересов ;
- формирование компетенций провизора-менеджера в управлении деятельностью организаций, занятых в сфере обращения лекарственных средств, и их структурных подразделений;
- формирование умений в ведении учетно-отчетной документации в фармацевтической организации и ее структурных подразделениях;

Планируемые результаты обучения

В результате освоения дисциплины «Экономика фармацевтической службы» обучающийся должен обладать:

универсальными компетенциями:

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

Выпускник, освоивший программу ординатуры, должен обладать

профессиональными компетенциями:

организационно-управленческая деятельность:

- готовность к применению основных принципов управления в профессиональной сфере (ПК-4);
- готовность к организации фармацевтической деятельности (ПК-5);
- готовность к оценке экономических и финансовых показателей, применяемых в сфере обращения лекарственных средств (ПК-6)

Краткое содержание дисциплины:

Учет и отчетность фармацевтических организаций. Финансовый менеджмент в системе управления организацией

Учет имущества, капитала и обязательств фармацевтической организации. Учет запасов и затрат.

Учет денежных средств и расчетов, расчетных и кредитных операций. Порядок ведения и учета кассовых операций

Организация бухгалтерского учета в фармацевтической организации. Общие принципы построения бухгалтерского учета

Налоговая система Российской Федерации. Виды налогов

Планирование хозяйственно-финансовой деятельности оптовых и розничных фармацевтических организаций.

Финансовый анализ деятельности фармацевтической организации

Оценка качества освоения дисциплины

В ходе реализации программы предусматривается промежуточный контроль в форме промежуточных зачетов, тестирования по разделам (модулям) программы. Итоговая аттестация осуществляется в очной форме в форме зачета в 3 семестре.

Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

Основная литература

- . Управление и экономика фармации: В 4 т. Т. 2. Учет в аптечных организациях: оперативный, бухгалтерский, налоговый: Учебник для студентов. для высш. учеб. заведений / А.А. Теодорович ,Е.Е. Лоскутова, ,Е.А. Максимкина М.: Издательский цент «Академия», 2008. – 464 с. .
- Бухгалтерский учет и анализ [Текст]: учеб. пособие / Е.И. Костюкова [и др.].- 2-е изд., перераб.- М.:КНОРУС, 2015.- 416 с.
- Бухгалтерский учет и налогообложение финансовых результатов в системе управления организацией [Текст]: учеб. пособие/ А.И. Нечитайло [и др.].- Ростов н/Д: Феникс, 2014.-281 с.

Дополнительная литература

- Басовский, Л.Е. Прогнозирование и планирование в условиях рынка [Текст]: учеб. пособие/Л.Е. Басовский.- М.: ИНФРА.- М, 2015.-260 с.
- Сергеев, А.А. Бизнес-планирование [Текст]: учеб. и прак. для бакалавриата и магистратуры / А.А. Сергеев : Фин. Ун-т при правительстве РФ.- 3-е изд., испр. И доп.- М: Юрайт, 2016.-463 с.
- Сухинина, В.А. Справочник руководителя аптеки. - М.: "Литтера". - 2006.

- Аптечный бизнес для профессионалов . [Текст]:прак. энцикл. по управлению соврем. аптекой/ под ред. А.А. Синичкина.- М. : Медфорум, 2006.- 267 с.

Ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»

- Дрожжин, Л.П. Совершенствование организации ведения бухгалтерского учета и отчетности на предприятии малого бизнеса./ Л.П. Дрожжин [Электронное издание]- М.: Лабораторная книга, 2012.- 131 с. <http://www.knigafund.ru/books /196534>
- Толкачева, Н.А. Бухгалтерский учет и анализ: [Электронное издание] учеб. пособие/ Н.А.Толкачева, О.М. Толкачева.- М.: Директ - Медиа, 2013.- 174с. <http://www.knigafund.ru/books /182814>
- Стражев, В.И. Теория бухгалтерского учета: [Электронное издание] учебник/ В.И. Стражев.- М.: Высшая школа, 2012.-144 с. <http://www.knigafund.ru/books /181501>

Материально-техническое обеспечение и образовательные технологии, применяемые при освоении дисциплины

Для реализации программы используются кейсовые технологии, включающие презентации, учебно-методические материалы, пакеты нормативных документов и контрольно-измерительные материалы. В ходе обучения используется автоматизированная система, в которую внесены материалы для самостоятельной работы: методические разработки, модули, тесты для проведения входного контроля и итоговой аттестации.

Аудитории для проведения занятий и самостоятельной работы, оборудованные мультимедийными и иными средствами обучения, позволяющие использовать симуляционные технологии, с типовыми наборами профессиональных моделей и результатов лабораторных и инструментальных исследований в количестве, позволяющем обучающимся осваивать умения и навыки, предусмотренные профессиональной деятельностью, индивидуально.

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКАЯ ТЕХНОЛОГИЯ

Шифр дисциплины в учебном плане: Б1.Б.8.

Направление подготовки: высшее образование (уровень подготовки кадров высшей квалификации - ординатура)

Наименование укрупненной группы специальности: 33.00.00 Фармация

Наименование специальности: 33.08.02 Управление и экономика фармации

Квалификация: провизор-менеджер

Объем: 108/3 ЗЕТ

Семестр: 1

Форма контроля – зачет

Закреплена за кафедрой: фармации ФПО

Цель изучения дисциплины – состоит в подготовке квалифицированного провизора-менеджера, обладающего системой общекультурных профессиональных компетенций; знаний, умений и навыков для обращения лекарственных средств и контроля в сфере обращения лекарственных средств в соответствии с установленными требованиями и стандартами в сфере здравоохранения, способного и готового для самостоятельной профессиональной деятельности.

Задачи изучения дисциплины:

- формирование базовых, фундаментальных фармацевтических знаний по специальности 33.08.02 Управление и экономика фармации;
- подготовка провизора-менеджера, обладающего аналитическим мышлением, хорошо ориентирующегося в контрольно-разрешительной и организационно-управленческой деятельности в сфере обращения лекарственных средств, имеющего углубленные знания смежных дисциплин;
- формирование умений в освоении новейших технологий и методик в сфере своих профессиональных интересов формирование компетенций провизора-менеджера в управлении деятельностью организаций, занятых в сфере обращения лекарственных средств, и их структурных подразделений;
- формирование умений в организационно-управленческой деятельности; формирование знаний в организации производства и изготовлении лекарственных средств;

Планируемые результаты обучения

В результате освоения дисциплины «Фармацевтическая технология» обучающийся должен обладать:

универсальными компетенциями:

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

Выпускник, освоивший программу ординатуры, должен обладать

профессиональными компетенциями:

- готовность к проведению процедур, предусмотренных при государственной регистрации лекарственных препаратов (ПК-3);

- готовность к организации технологических процессов при производстве и изготовлении лекарственных средств (ПК-7).

Краткое содержание дисциплины:

Современное состояние и тенденции развития фармацевтической технологии. Государственное нормирование производства ЛП.

Биофармация как теоретическая основа фармацевтической технологии.

Перспективы развития технологии современных лекарственных форм. ЛП направленного действия с заданными фармакокинетическими свойствами. Новые лекарственные формы.

Биотехнология как наука о традиционных лекарствах и лекарствах будущего. Характеристика и особенности изготовления ЛП, получаемых биотехнологическими методами.

Биофармацевтические аспекты изготовления лекарственных форм, требующих асептических условий изготовления.

Фармацевтическая технология и проблемы экологии.

Оценка качества освоения дисциплины

В ходе реализации программы предусматривается промежуточный контроль в форме промежуточных зачетов, тестирования по разделам (модулям) программы. Итоговая аттестация осуществляется в очной форме в форме зачета в 1 семестре.

Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

Основная литература

Гаврилов, А.С. Фармацевтическая технология. Изготовление лекарственных препаратов: учебник / А.С. Гаврилов. — М.: ГЭОТАР-Медиа, 2010. — 624 с.

Фармацевтическая технология. Технология лекарственных форм: учебник / И.И. Краснюк, Г.В. Михайлова, Т.В. Денисова, В.И. Складенко; под ред. И.И. Краснюка, Г.В. Михайловой. — М.: ГЭОТАР-Медиа, 2013. — 648 с.

Фармацевтическая технология: Технология лекарственных форм: учебник для студентов, обучающихся по спец. 040500 «Фармация» / под ред. И.И. Краснюка, Г.В. Михайловой. — 3-е изд., перераб. и доп. — М.: Академия, 2007. — 590 с.

Фармацевтическая технология: Технология лекарственных форм: учебник для студентов учреждений ВПО, обучающ. по спец. 060108.65 «Фармация» / под ред. И.И. Краснюка, Г.В. Михайловой. — М.: ГЭОТАР-Медиа, 2011. — 648 с.

Чуешов В.И. Промышленная технология лекарств: учебник. Том 1. — Х.: МТК-Книга; Издательство НФАУ, 2002. — 560 с.

Чуешов В.И. Промышленная технология лекарств: учебник. Том 2. — Х.: МТК-Книга; Издательство НФАУ, 2002. — 716 с

Дополнительная литература

Практикум по технологии лекарственных форм: учеб. пособие для студентов, обучающихся по спец. «Фармация» / под ред. И.И. Краснюка, Г.В. Михайловой. — 3-е изд., перераб. и доп. — М.: Академия, 2007. — 426 с.

Практикум по технологии лекарственных форм: учеб. пособие для студентов, обучающихся по спец. «Фармация» / под ред. И.И. Краснюка, Г.В. Михайловой. – 3-е изд., перераб. и доп. – М.: Академия, 2007. – 426с.

Сазыкин, Ю.О. Биотехнология: учеб. пособие для студентов, обучающихся по спец. 060108 (040500) «Фармация» / Ю.О. Сазыкин, С.Н. Орехов, И.И. Чакалева; под ред. А.В. Катлинского. – М.: ИЦ Академия, 2006. – 254с.

Фармацевтическая технология: руководство к лаб. занятиям: учеб. пособие для студентов учреждений ВПО, обучающ. по спец. 060108.65 «Фармация» / авт. кол.: В.А. Быков [и др.]. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2010. – 301 с.

Фармацевтическая технология: руководство к лаб. занятиям: учеб. пособие для студентов учреждений ВПО, обучающ. по спец. 060108.65 «Фармация» / авт. кол.: В.А. Быков [и др.]. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2010. – 301 с.

Биотехнология лекарственных средств и диагностических препаратов: учебное пособие для студентов фармацевтического факультета /Сост. Воробьева В.М., В.Ф. Турецкова. – Барнаул, 2003. – 188 с.

Государственная фармакопея СССР. – 9-е изд. – М.: Медгиз, 1961. – 900 с.

Государственная фармакопея СССР. – 10-е изд. – М.: Медицина, 1968. – 1079 с.

Государственная фармакопея СССР. Вып. 1. Общие методы анализа. – 11-е изд. – М.: Медицина, 1987. – 336 с.

Государственная фармакопея СССР. Вып. 2. Общие методы анализа. Лекарственное растительное сырье. – 11-е изд. – М. Медицина, 1990. – 400 с.

Ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»

<http://techlekform.ru>

<http://lekform.ru>.

<http://medkurs.ru/pharmacy>

<http://super-class.com>

Материально-техническое обеспечение и образовательные технологии, применяемые при освоении дисциплины

Для реализации программы используются кейсовые технологии, включающие презентации, учебно-методические материалы, пакеты нормативных документов и контрольно-измерительные материалы. В ходе обучения используется автоматизированная система, в которую внесены материалы для самостоятельной работы: методические разработки, модули, тесты для проведения входного контроля и итоговой аттестации.

Аудитории для проведения занятий и самостоятельной работы, оборудованные мультимедийными и иными средствами обучения, позволяющие использовать симуляционные технологии, с типовыми наборами профессиональных моделей и результатов лабораторных и инструментальных исследований в количестве, позволяющем обучающимся осваивать умения и навыки, предусмотренные профессиональной деятельностью, индивидуально.

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ ЭКСПЕРТИЗА И КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА ЛС И ЛРС

Шифр дисциплины в учебном плане: Б1.Б.9.

Направление подготовки: высшее образование (уровень подготовки кадров высшей квалификации - ординатура)

Наименование укрупненной группы специальности: 33.00.00 Фармация

Наименование специальности: 33.08.02 Управление и экономика фармации

Квалификация: провизор-менеджер

Объем: 108/3 ЗЕТ

Семестр: 1

Форма контроля – зачет

Закреплена за кафедрой: фармации ФПО

Цель изучения дисциплины – состоит в подготовке квалифицированного провизора-менеджера, обладающего системой общекультурных профессиональных компетенций; знаний, умений и навыков для обращения лекарственных средств и контроля в сфере обращения лекарственных средств в соответствии с установленными требованиями и стандартами в сфере здравоохранения, способного и готового для самостоятельной профессиональной деятельности.

Задачи изучения дисциплины:

- формирование базовых, фундаментальных фармацевтических знаний по специальности 33.08.02 Управление и экономика фармации;
- подготовка провизора-менеджера, обладающего аналитическим мышлением, хорошо ориентирующегося в контрольно-разрешительной и организационно-управленческой деятельности в сфере обращения лекарственных средств, имеющего углубленные знания смежных дисциплин;
- формирование умений в освоении новейших технологий и методик в сфере своих профессиональных интересов;
- формирование компетенций провизора-менеджера в управлении деятельностью организаций, занятых в сфере обращения лекарственных средств, и их структурных подразделений;
- формирование умений в ведении учетно-отчетной документации в фармацевтической организации и ее структурных подразделениях;
- формирование знаний в соблюдении основных требований информационной безопасности;

Планируемые результаты обучения

В результате освоения дисциплины «Экспертиза и контроль качества ЛС и ЛРС» обучающийся должен обладать:

универсальными компетенциями

- готовность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу (УК-1);
- готовность к управлению коллективом, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия (УК-2).

Выпускник, освоивший программу дисциплины, должен обладать **профессиональными компетенциями**

контрольно-разрешительная деятельность:

- готовность к проведению процедур по изъятию из гражданского оборота фальсифицированных, недоброкачественных и контрафактных лекарственных средств и их уничтожению (ПК 2);

- готовность к проведению процедур, предусмотренных при государственной регистрации лекарственных препаратов (ПК3)

организационно-управленческая деятельность:

- готовность к организации экспертизы лекарственных средств с помощью химических, биологических, физико-химических и иных методов (ПК 8);

- готовность к организации контроля качества лекарственных средств (ПК9).

Краткое содержание дисциплины:

Международные стандарты контроля качества лекарственных средств (GLP, GCP, GMP, GDP, GPP, ISO, ICH). Правила организации производства и контроля качества лекарственных средств.

Государственная контрольно - разрешительная система по контролю качества отечественных и импортных лекарственных средств и изделий медицинского назначения.

Нормативно-правовая документация по контролю качества лекарственных средств. Организация контроля качества в фармацевтических организациях. Порядок изъятия и представления лекарственных средств на проведение контроля и сертификацию.

Нормативная документация, регламентирующая качество лекарственных средств. Российская и основные зарубежные фармакопеи. Основные задачи и функции контрольно-аналитических лабораторий, центров контроля качества лекарственных средств субъектов РФ, федеральных лабораторных комплексов, федеральных экспертных организаций.

Испытательные лаборатории по контролю качества лекарственных средств. Функции, нормативная база, регламентирующая государственное регулирование работы испытательных лабораторий по контролю качества лекарственных средств.

Принципы организации и функционирования отделов контроля качества

Оценка качества освоения дисциплины

В ходе реализации программы предусматривается промежуточный контроль в форме промежуточных зачетов, тестирования по разделам (модулям)

программы. Итоговая аттестация осуществляется в очной форме в форме зачета в 1 семестре.

Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

Основная литература

Государственная Фармакопея РФ. 12 изд. Ч.1. М.: МЗ РФ, 2007.-704

Европейская фармакопея. – 7-е изд. в 3 т. М.: Ремедиум, 2011

Стандартизация и контроль качества лекарственных средств [Текст]: учеб. пособие / Н.А. Тюкавкина [и др.]: под ред. Н.А.Тюкавкиной. - М.:МИА, 2008.- 384 с.

Дополнительная литература

Фармацевтическая разработка. Концепция и практические рекомендации: научно-практическое руководство для фармацевтической отрасли / под ред. Быковского С.Н., Василенко И.А., Деминой Н.Б. [и др.] // М.: Перо, 2015. – 472 с.

Руководство по инструментальным методам исследований при разработке и экспертизе качества лекарственных препаратов: научно-практическое руководство для фармацевтической отрасли / под ред. Быковского С.Н., Василенко И.А., Харченко М.И.// М.: Перо, 2014. – 656 с.

Пятигорская Н.В., Самылина И.А., Береговых В.В. Правила организации производства и контроля качества лекарственных средств из растительного сырья: учеб. Пособие. - СПб.: СпецЛит, 2013. - 367 с.

Постановление Правительства РФ от 3 сентября 2010 г. N 674 «Об утверждении Правил уничтожения недоброкачественных лекарственных средств, фальсифицированных лекарственных средств и контрафактных лекарственных средств» (С изменениями и дополнениями от 4 сентября 2012 г., 16 января 2016 г.).

Конституция Российской Федерации от 12.12.2010 г.

Ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»

ВОЗ (Всемирная организация здравоохранения). [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <http://www.who.int/ru/>

Новости GMP. [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <http://gmpnews.ru/terminologiya/gmp/>

Государственная фармакопея РФ, 13-ое издание. В 3 т. М.: МЗРФ, 2015. - Режим доступа: <http://www.femb.ru/feml>

. Контроль качества лекарственных средств [Электронный ресурс]: учебник / под ред. Т. В. Плетенёвой - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2014. – 506 с. Режим доступа: <http://old.studmedlib.ru/book/ISBN9785970426340.html>

Stability Testing of New Drug Substances and Products, Q1A(R2) // International Conference on Harmonisation of Technical Requirements for Registration of Pharmaceuticals for Human Use. Режим доступа: http://www.ich.org/fileadmin/Public_Web_Site/ICH_Products/Guidelines/Quality/Q1A_R2/Step4/Q1A_R2__Guideline.pdf.

Stability Testing For New Dosage Forms, Q1C. International Conference on Harmonisation of Technical Requirements for Registration of Pharmaceuticals for

Human Use. Режим доступа: http://www.ich.org/fileadmin/Public_Web_Site/ICH_Products/Guidelines/Quality/Q1C/Step4/Q1C_Guideline.pdf.
6.3.7 Stability Testing of Existing Active Ingredients and Related Finished Products (CPMP/QWP/122/02 Rev. 1 corr). Режим доступа: http://www.ema.europa.eu/docs/en_GB/document_library/Scientific_guideline/2009/09/WC500003466.pdf.

Об изъятии фальсифицированных и недоброкачественных ЛС: Информационные письма Росздравнадзора. Режим доступа: <http://www.roszdravnadzor.ru/>.

Материально-техническое обеспечение и образовательные технологии, применяемые при освоении дисциплины

Для реализации программы используются кейсовые технологии, включающие презентации, учебно-методические материалы, пакеты нормативных документов и контрольно-измерительные материалы. В ходе обучения используется автоматизированная система, в которую внесены материалы для самостоятельной работы: методические разработки, модули, тесты для проведения входного контроля и итоговой аттестации.

Аудитории для проведения занятий и самостоятельной работы, оборудованные мультимедийными и иными средствами обучения, позволяющие использовать симуляционные технологии, с типовыми наборами профессиональных моделей и результатов лабораторных и инструментальных исследований в количестве, позволяющем обучающимся осваивать умения и навыки, предусмотренные профессиональной деятельностью.

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ
КЛИНИЧЕСКАЯ ФАРМАКОЛОГИЯ
ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТА ОРДИНАТУРЫ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ
33.08.02 -УПРАВЛЕНИЕ И ЭКОНОМИКА ФАРМАЦИИ

Шифр дисциплины в учебном плане: **Б1.В.ОД.1**

Наименование укрупненной группы специальности:

33.00.00 Фармация

Наименование специальности: 33.08.02 «Управление и экономика фармации». Квалификация: Провизор – менеджер

1. Общая трудоемкость дисциплины: Объем: 72 часа/2 ЗЕТ.
Семестр:3.

2. Цель освоения дисциплины: научить ординатора принципам эффективного и безопасного выбора лекарственных средств для обеспечения лечебно–профилактического и диагностического процессов в стационарных и амбулаторно–поликлинических условиях на основе активной информационно–консультативной и экспертно–аналитической работы специалиста с врачом и потребителем лекарственных препаратов (ЛП).

3. Задачи дисциплины:

- изложить основные вопросы общей и частной клинической фармакологии, а также продемонстрировать симптомы и синдромы основных заболеваний.

- изучить классификацию основных групп ЛП, механизмы действия, фармакодинамику и фармакокинетику;

- продемонстрировать побочные эффекты, осложнения и противопоказания к назначению основных представителей фармакологических групп;

- сформировать умения и навыки, необходимые для фармацевтической деятельности в области обеспечения врачей и потребителей ЛП полной информацией по клинической фармакологии препаратов с целью их наиболее рационального применения;

- сформировать умения и навыки в сфере профилактики заболеваний.

4. Содержание разделов рабочей программы:

1. Предмет и задачи клинической фармакологии.

2. Юридические и этические аспекты применения ЛП. Клинико-фармакологическая служба в медицинских организациях (принципы организации, основные функции).

3. Понятие фармакотерапии.

4. Фармакокинетика ЛП.

5. Фармакодинамика ЛП.

6. Нежелательные лекарственные реакции.

7. Передозировка ЛП: диагностика, первая помощь, основные принципы терапии.

8. Взаимодействие ЛП. Рациональные, нерациональные и опасные

комбинации.

9. Особенности фармакокинетики и фармакодинамики ЛП у беременных и плода.

10. Особенности фармакокинетики и фармакодинамики ЛП у детей. Расчет дозы и особенности фармакотерапии.

11. Особенности фармакокинетики и фармакодинамики ЛП у пациентов пожилого и старческого возраста. Расчет дозы и особенности фармакотерапии.

12. Клинико-фармакологические подходы с учетом индивидуальных особенностей фармакокинетики и фармакодинамики к выбору и применению ЛП при отдельных нозологиях.

5. В результате освоения дисциплины «Клиническая фармакология» ординатор должен:

Знать:

- основные симптомы и синдромы наиболее распространённых заболеваний внутренних органов.

- основные фармакокинетические параметры ЛП у здоровых лиц и лиц с различной патологией;

- принципы клинико-фармакологических подходов к выбору групп ЛП для фармакотерапии основных заболеваний внутренних органов;

- понятия: «стандарт лечения», «клинические рекомендации», «доказательная медицина», «формулярная система», «FDA», «Кохрейновский обзор»;

- особенности дозирования ЛП в зависимости от возраста, характера заболевания и других факторов.

- основные виды лекарственного взаимодействия (фармацевтическое, фармакокинетическое и фармакодинамическое), лекарства-индукторы и лекарства-ингибиторы ферментных систем печени.

- клинические и параклинические методы оценки эффективности и безопасности применения основных групп ЛП;

- основные побочные проявления наиболее распространённых ЛП, способы профилактики и коррекции нежелательных эффектов.

Уметь:

- выделять группы ЛП для лечения определённого заболевания, исходя из механизмов действия препаратов, состояний [функций организма и прогнозируемого](#) влияния планируемой фармакотерапии на «качество жизни» пациента, в рамках современных рекомендаций на основе принципов доказательной медицины;

- анализировать рациональность выбора по критериям эффективности и безопасности ЛП в группе аналогов для лечения основных симптомокомплексов;

- оказывать активную информационно-консультативную помощь врачу в [определении оптимального режима](#) дозирования; выборе лекарственной формы препарата, дозы, кратности и длительности применения ЛП.

- выбирать методы контроля за эффективностью и безопасностью применения групп ЛП и предполагать возможный риск развития их побочного действия;

- обосновывать рациональность и необходимость комбинированного

назначения ЛП;

- объяснять врачам и потребителям основные положения инструкции по применению ЛП;

- участвовать в информационно-просветительской работе с населением, вести профилактическую работу;

- пользоваться учебной, научной, научно-популярной литературой, сетью интернет в решении профессиональных задач.

Владеть:

- навыками выбора ЛП по совокупности его фармакологических свойств, механизмов и локализации действия, показаний к применению.

- навыками возможной замены препарата из других фармакологических групп;

- навыками экспертизы рецептов с точки зрения совместимости ЛП, дозировки;

- методами просветительской работы;

- навыками планирования, сбора информации, обобщения, применения статистического анализа, формулирования выводов.

6. Перечень компетенций, вклад в формирование которых осуществляет дисциплина

УК 1 - Готовностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу.

УК 2 - Готовностью к управлению коллективом, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия.

ПК 3 - Готовность к проведению процедур, предусмотренных при государственной регистрации ЛП.

ПК 6 - Готовность к оценке экономических и финансовых показателей, применяемых в сфере обращения ЛП.

7. Виды учебной работы:

1. Лекции

2. Практические занятия

3. Семинарские занятия

4. Самостоятельная работа под контролем

5. Реферативная работа

8. Изучение дисциплины заканчивается:

Зачетом.

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ ОБЩЕСТВЕННОЕ ЗДОРОВЬЕ И ЗДРАВООХРАНЕНИЕ

Шифр дисциплины в учебном плане: Б1.В.ОД.2.

Направление подготовки: высшее образование (уровень подготовки кадров высшей квалификации - ординатура)

Наименование укрупненной группы специальности: 33.00.00 Фармация

Наименование специальности: 33.08.02 Управление и экономика фармации

Квалификация: провизор-менеджер

Объем: 72/2 ЗЕТ

Семестр: 3

Форма контроля – зачет

Закреплена за кафедрой: экономики и организации здравоохранения и фармации

Цель изучения дисциплины – состоит в подготовке квалифицированного провизора-менеджера, обладающего системой общекультурных профессиональных компетенций; знаний, умений и навыков для обращения лекарственных средств и контроля в сфере обращения лекарственных средств в соответствии с установленными требованиями и стандартами в сфере здравоохранения, способного и готового для самостоятельной профессиональной деятельности.

Задачи изучения дисциплины:

- формирование базовых, фундаментальных фармацевтических знаний по специальности 33.08.02 Управление и экономика фармации;
- подготовка провизора-менеджера, обладающего аналитическим мышлением, хорошо ориентирующегося в контрольно-разрешительной и организационно-управленческой деятельности в сфере обращения лекарственных средств, имеющего углубленные знания смежных дисциплин;
- формирование умений в освоении новейших технологий и методик в сфере своих профессиональных интересов;
- формирование компетенций провизора-менеджера в управлении деятельностью организаций, занятых в сфере обращения лекарственных средств, и их структурных подразделений;
- формирование умений в ведении учетно-отчетной документации в фармацевтической организации и ее структурных подразделениях;
- формирование знаний в соблюдении основных требований информационной безопасности;

Планируемые результаты обучения

В результате освоения дисциплины «Общественное здоровье и здравоохранение» обучающийся должен обладать:

универсальными компетенциями:

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

готовность к управлению коллективом, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия (УК-2);

Выпускник, освоивший программу ординатуры, должен обладать

профессиональными компетенциями:

готовность к проведению процедур, предусмотренных при государственной регистрации лекарственных препаратов (ПК-3);

готовность к организации контроля качества лекарственных средств (ПК-9).

Краткое содержание дисциплины:

Современное состояние системы здравоохранения Российской Федерации. Актуальные проблемы и пути решения

Правовые основы системы обязательного медицинского страхования

Организация медицинской помощи населению РФ

Права и социальная защита медицинских и фармацевтических работников

Формирование и экономическое обоснование территориальной программы государственных гарантий бесплатного оказания гражданам медицинской помощи

Программа «Бережливая поликлиника». Оценка эффективности деятельности поликлиники и стационара больницы.

Тарифная политика в системе обязательного медицинского страхования. Оплата медицинской помощи.

Информатизация здравоохранения в современных условиях

Медицинская статистика

Оценка качества освоения дисциплины

В ходе реализации программы предусматривается промежуточный контроль в форме промежуточных зачетов, тестирования по разделам (модулям) программы. Итоговая аттестация осуществляется в очной форме в форме зачета в 3 семестре.

Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

Основная литература

Общественное здоровье и здравоохранение, экономика здравоохранения: учебник. В 2 томах. / Под ред. В.З. Кучеренко. 2013. - Т. 1. - 688 с.

Лисицын Ю.П., Улумбекова Г.Э. Общественное здоровье и здравоохранение: учебник / Ю.П. Лисицын, Г.Э. Улумбекова. - 3-е изд., перераб. и доп. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 544 с.

Дополнительная литература

Общественное здоровье и здравоохранение, экономика здравоохранения: учебник: в 2 т. / под ред. В. З. Кучеренко. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2013. - Т. 2. - 160 с..

Сабанов В.И. Организационные основы первичной медико-санитарной помощи взрослому и детскому населению: учебное пособие / В.И. Сабанов, Т.С. Дьяченко, Е.Г. Попова. – Волгоград: Изд-во ВолгГМУ, 2014, - 168 с.

Сабанов В.И. Организация и управление деятельностью больницы: учеб. пособие / В.И. Сабанов, Т.С. Дьяченко, В.В. Иваненко. – Волгоград: Изд-во ВолгГМУ, 2014. – 140 с.

Врачебная экспертиза нетрудоспособности: Учебное пособие / Т.С. Дьяченко, Н.П. Багметов, И.Ю. Колесникова и др. под редакцией профессора В.И. Сабанова. – Волгоград: Издательство ВолгГМУ, 2014. – 168 с.

Экономика здравоохранения: учебник / А.В. Решетников [и др.] ; под общ. ред. А.В. Решетникова. - 3-е изд., перераб. и доп. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 192 с.

Ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»

Бюджетирование, ориентированное на результат, для специалистов Роспотребнадзора [Электронный ресурс] / Гл. редактор серии: Г.Г. Онищенко. Авторы: Шестопалов Н.В., Симкалова Л.М., Митрохин О.В. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2007. - Режим доступа:

<http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970405932.html>

Общественное здоровье и здравоохранение [Электронный ресурс]: учебник / Васнецова О.А. - 2-е изд., испр. и доп. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2009. - Режим доступа: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970411063.html>

Общественное здоровье и здравоохранение [Электронный ресурс]: Учебник / С.З. Умаров, И.А. Наркевич, Н.Л. Костенко, Т.Н. Пучинина. - 2-е изд., испр. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2004. - (Серия "XXI век")." - Режим доступа: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN5923104644.html>

Федеральный закон № 323-ФЗ от 21.11.2011 «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации» (Режим доступа: СПС «Консультант+»).

«Концепция развития системы здравоохранения в Российской Федерации до 2020 года (Режим доступа: СПС «Консультант+»)

Федеральный закон № 326-ФЗ от 29.11.2010 «Об обязательном медицинском страховании граждан в Российской Федерации» (Режим доступа: СПС «Консультант+»).

Материально-техническое обеспечение и образовательные технологии, применяемые при освоении дисциплины

Для реализации программы используются кейсовые технологии, включающие презентации, учебно-методические материалы, пакеты нормативных документов и контрольно-измерительные материалы. В ходе обучения используется автоматизированная система, в которую внесены материалы для самостоятельной работы: методические разработки, модули, тесты для проведения входного контроля и итоговой аттестации.

Аудитории для проведения занятий и самостоятельной работы, оборудованные мультимедийными и иными средствами обучения, позволяющие использовать симуляционные технологии, с типовыми наборами профессиональных моделей и результатов лабораторных и инструментальных исследований в количестве, позволяющем обучающимся осваивать умения и навыки, предусмотренные профессиональной деятельностью, индивидуально.

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ МЕДИЦИНСКОЕ И ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЕ ТОВАРОВЕДЕНИЕ

Шифр дисциплины в учебном плане: Б1.В.ДВ.1

Направление подготовки: высшее образование (уровень подготовки кадров высшей квалификации - ординатура)

Наименование укрупненной группы специальности: 33.00.00 Фармация

Наименование специальности: 33.08.02 Управление и экономика фармации

Квалификация: провизор-менеджер

Объем: 72/2 ЗЕТ

Семестр: 3

Форма контроля – зачет с оценкой

Закреплена за кафедрой: экономики и организации здравоохранения и фармации

Цель изучения дисциплины – состоит в подготовке квалифицированного провизора-менеджера, обладающего системой общекультурных профессиональных компетенций; знаний, умений и навыков для обращения лекарственных средств и контроля в сфере обращения лекарственных средств в соответствии с установленными требованиями и стандартами в сфере здравоохранения, способного и готового для самостоятельной профессиональной деятельности.

Задачи изучения дисциплины:

- формирование базовых, фундаментальных фармацевтических знаний по специальности 33.08.02 Управление и экономика фармации;
- подготовка провизора-менеджера, обладающего аналитическим мышлением, хорошо ориентирующегося в контрольно-разрешительной и организационно-управленческой деятельности в сфере обращения лекарственных средств, имеющего углубленные знания смежных дисциплин;
- формирование умений в освоении новейших технологий и методик в сфере своих профессиональных интересов;
- формирование компетенций провизора-менеджера в управлении деятельностью организаций, занятых в сфере обращения лекарственных средств, и их структурных подразделений;
- формирование умений в ведении учетно-отчетной документации в фармацевтической организации и ее структурных подразделениях;
- формирование знаний в соблюдении основных требований информационной безопасности;

Планируемые результаты обучения

В результате освоения дисциплины «Медицинское и фармацевтическое товароведение» обучающийся должен обладать:

универсальными компетенциями:

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

Выпускник, освоивший программу ординатуры, должен обладать

профессиональными компетенциями:

организационно-управленческая деятельность:

- готовность к проведению процедур ввоза лекарственных средств в Российскую Федерацию и вывоза лекарственных средств из Российской Федерации (ПК-1);
- готовность к проведению процедур по изъятию из гражданского оборота фальсифицированных, недоброкачественных и контрафактных лекарственных средств и их уничтожению (ПК-2);
- готовность к проведению процедур, предусмотренных при государственной регистрации лекарственных препаратов (ПК-3);
- готовность к организации фармацевтической деятельности (ПК-5).

Краткое содержание дисциплины:

Исторические этапы развития медицинского и фармацевтического товароведения. Товароведение как наука. Предмет и задачи медицинского и фармацевтического товароведения

Классификация, кодирование медицинских товаров. Классификаторы.

Потребительские стоимости товара. Государственная система стандартизации.

Нормативно-техническая документация на медицинские и фармацевтические товары.

Ассортимент товаров. Контроль качества товаров. Сертификация.

Факторы, влияющие и формирующие потребительские свойства металлических изделий, изделий из полимеров и пластмасс, из резины, из стекла, фарфора и других керамических материалов.

Факторы, влияющие и формирующие ассортимент и качество лекарственных препаратов.

Факторы, влияющие на потребительские свойства биологически активных добавок к пище, натур продуктов.

Основы, виды, объекты, методы маркетинговых исследований медицинских и фармацевтических товаров.

Сегментирование и позиционирование медицинских и фармацевтических товаров.

Жизненный цикл товара. Конкурентоспособность, анализ ассортимента.

Оценка качества освоения дисциплины

В ходе реализации программы предусматривается промежуточный контроль в форме промежуточных зачетов, тестирования по разделам (модулям) программы. Итоговая аттестация осуществляется в очной форме в форме зачета в 3 семестре.

Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

Основная литература

- Медицинское товароведение: учеб. пособие для спец. 060108.65 - Фармация [Текст] / под ред. Л.М. Ганичевой. – Волгоград, 2014. – 312 с..

Дополнительная литература

Котлер, Ф. Маркетинг. Менеджмент [Текст] / Ф. Котлер, К.Л. Келлер.- 12-е изд.: Справ. – СПб.: ПИТЕР, 2014. – 800 с.

Ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»

- Медицинское и фармацевтическое товароведение [Электронный ресурс]: учебник / Васнецова О.А.- 2-е изд. испр. и доп. М.-ГЭОТАР-Медиа,2009.- <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970411063.html>
- Общественное здоровье и здравоохранение [Электронный ресурс]: учебник / В. А. Медик, В. К. Юрьев. - 3-е изд., перераб. и доп. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2015. - <http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970433256.html>

Материально-техническое обеспечение и образовательные технологии, применяемые при освоении дисциплины

Для реализации программы используются кейсовые технологии, включающие презентации, учебно-методические материалы, пакеты нормативных документов и контрольно-измерительные материалы. В ходе обучения используется автоматизированная система, в которую внесены материалы для самостоятельной работы: методические разработки, модули, тесты для проведения входного контроля и итоговой аттестации.

Аудитории для проведения занятий и самостоятельной работы, оборудованные мультимедийными и иными средствами обучения, позволяющие использовать симуляционные технологии, с типовыми наборами профессиональных моделей и результатов лабораторных и инструментальных исследований в количестве, позволяющем обучающимся осваивать умения и навыки, предусмотренные профессиональной деятельностью, индивидуально.

**АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ
МОНИТОРИНГ ЭФФЕКТИВНОСТИ И БЕЗОПАСНОСТИ
ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ**

Шифр дисциплины в учебном плане: Б1.В.ДВ.2.

Направление подготовки: высшее образование (уровень подготовки кадров высшей квалификации - ординатура)

Наименование укрупненной группы специальности: 33.00.00 Фармация

Наименование специальности: 33.08.02 Управление и экономика фармации

Квалификация: провизор-менеджер

Объем: 72/2 ЗЕТ

Семестр: 3

Форма контроля – зачет

Закреплена за кафедрой: экономики и организации здравоохранения и фармации

Цель изучения дисциплины – состоит в подготовке квалифицированного провизора-менеджера, обладающего системой общекультурных профессиональных компетенций; знаний, умений и навыков для обращения лекарственных средств и контроля в сфере обращения лекарственных средств в соответствии с установленными требованиями и стандартами в сфере здравоохранения, способного и готового для самостоятельной профессиональной деятельности.

Задачи изучения дисциплины:

- формирование базовых, фундаментальных фармацевтических знаний по специальности 33.08.02 Управление и экономика фармации;
- подготовка провизора-менеджера, обладающего аналитическим мышлением, хорошо ориентирующегося в контрольно-разрешительной и организационно-управленческой деятельности в сфере обращения лекарственных средств, имеющего углубленные знания смежных дисциплин;
- формирование умений в освоении новейших технологий и методик в сфере своих профессиональных интересов;
- формирование компетенций провизора-менеджера в управлении деятельностью организаций, занятых в сфере обращения лекарственных средств, и их структурных подразделений;
- формирование умений в ведении учетно-отчетной документации в фармацевтической организации и ее структурных подразделениях;
- формирование знаний в соблюдении основных требований информационной безопасности;

Планируемые результаты обучения

В результате освоения дисциплины «Мониторинг эффективности и безопасности лекарственных средств» обучающийся должен обладать:

универсальными компетенциями:

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

Выпускник, освоивший программу ординатуры, должен обладать

профессиональными компетенциями:

- готовность к проведению процедур по изъятию из гражданского оборота фальсифицированных, недоброкачественных и контрафактных лекарственных средств и их уничтожению (ПК-2);
- готовность к проведению процедур, предусмотренных при государственной регистрации лекарственных препаратов (ПК-3);

Краткое содержание дисциплины:

Исторические этапы развития фармаконадзора. Предмет и задачи фармаконадзора.

Классификация подходов к фармаконадзору

Спонтанные сообщения. Цели и методика. Передача информации о результатах.

Целевые спонтанные сообщения. Цели и методика

Когортный мониторинг явлений

Идентификация и оценка сигнала. Обработка данных. Медицинская статистика.

Взаимосвязь и оценка причинно-следственной связи.

Особые типы явлений.

Законодательство и этические аспекты фармаконадзора

Оценка качества освоения дисциплины

В ходе реализации программы предусматривается промежуточный контроль в форме промежуточных зачетов, тестирования по разделам (модулям) программы. Итоговая аттестация осуществляется в очной форме в форме зачета в 3 семестре.

Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

Основная литература

Новейший справочник современных лекарственных средств: 10 000

наименований лекарственных препаратов/ авт.-сост. М.В. Адамчик. -Минск : Харвест. 2010. -640 с.

Клиническая фармакология: учеб. - 5-е изд., испр. и доп. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2009-12. - 1024 с.

Петров, В. И. Клиническая фармакология и фармакотерапия в реальной врачебной практике: мастер-класс: учеб. / В.И. Петров. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2011. - 880 с. -10; 2015-25

Регистр лекарственных средств. РЛС. Взаимодействие лекарств: справ./ под ред. Ю.Ф. Крылова, Г.Л. Вышковского. – 3-е изд., перераб. и доп. – М. : РЛС-Патент. 2008. – Вып. 3 – 320 с.

Справочник лекарственных средств с типовыми фармстатьями для отработки навыков и умений выбирать лекарственные средства для больных с различными заболеваниями: учеб. Пособие / под ред. Р.У. Хабриева. – М. : ГЭОТАР-Медиа, 2005.-512 с.

Венгеровский А.И. Лекции по фармакологии. Для врачей и провизоров: учеб. пособие / А.И. Венгеровский. – 3-е изд., перераб. и доп. _ М. : ИФ «Физ.-мат. лит.» , 2007.-704с.: ил.

Дополнительная литература

Общественное здоровье и здравоохранение, экономика здравоохранения: учебник: в 2 т. / под ред. В. З. Кучеренко. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2013. - Т. 2. - 160 с..

Сабанов В.И. Организационные основы первичной медико-санитарной помощи взрослому и детскому населению: учебное пособие / В.И. Сабанов, Т.С. Дьяченко, Е.Г. Попова. – Волгоград: Изд-во ВолгГМУ, 2014, - 168 с.

Сабанов В.И. Организация и управление деятельностью больницы: учеб. пособие / В.И. Сабанов, Т.С. Дьяченко, В.В. Иваненко. – Волгоград: Изд-во ВолгГМУ, 2014. – 140 с.

Врачебная экспертиза нетрудоспособности: Учебное пособие / Т.С. Дьяченко, Н.П. Багметов, И.Ю. Колесникова и др. под редакцией профессора В.И. Сабанова. – Волгоград: Издательство ВолгГМУ, 2014. – 168 с.

Экономика здравоохранения: учебник / А.В. Решетников [и др.] ; под общ. ред. А.В. Решетникова. - 3-е изд., перераб. и доп. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 192 с.

Ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»

Балткэйс Я.Я. Взаимодействие лекарственных веществ: фармакотерапевтические аспекты / Я.Я. Балткэйс, В.А. Фатеев.- М.-Медицина. 1991.- 301с. (Б-ка практ. врача. Важн. вопр. внутр. медицины) – Библиогр.: с. 293

Венгеровский А.И. Фармакология. Курс лекций : учеб. пособие / А.И. Венгеровский. - 4-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа.

. Мелихов, О. Г. Клинические исследования / О. Г. Мелихов. - 3-е изд., доп. - М. : Атмо-сфера, 2013. - 200 с.

Сулейманов С.Ш. Фармакоэпидемиологические исследования: теория и практика : учеб. пособие / С.Ш. Сулейманов, Я.А. Шамина. - Хабаровск : Ред.-изд. центр ИПКСЗ, 2012. - 80 с. -20

Федеральное руководство по использованию лекарственных средств (формулярная система). Вып. 7 / М-во здравоохранения Рос. Федерации, Рос. акад. мед. наук, Фонд "Здоровье". - 14-е изд., перераб. и доп. - М. : Эхо, 2016. - 996 с. – 1

Контроль безопасности лекарственных средств: практические вопросы фармаконадзора[Тест] учеб. пособие/ Т.Е.Морозова [и др.]: МЗ РФ; ГБОУ ВПО Первый Московский гос. мед. ун-т им. И.М. Сеченова.- М.:МИА,2014.-112с.

Материально-техническое обеспечение и образовательные технологии, применяемые при освоении дисциплины

Для реализации программы используются кейсовые технологии, включающие презентации, учебно-методические материалы, пакеты нормативных документов и контрольно-измерительные материалы. В ходе обучения используется автоматизированная система, в которую внесены материалы для самостоятельной работы: методические разработки, модули, тесты для проведения входного контроля и итоговой аттестации.

Аудитории для проведения занятий и самостоятельной работы, оборудованные мультимедийными и иными средствами обучения, позволяющие использовать симуляционные технологии, с типовыми наборами профессиональных моделей и результатов лабораторных и инструментальных

исследований в количестве, позволяющем обучающимся осваивать умения и навыки, предусмотренные профессиональной деятельностью, индивидуально.

**АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРАКТИКИ
УПРАВЛЕНИЕ И ЭКОНОМИКА ФАРМАЦИИ (ОРГАНИЗАЦИЯ И
РУКОВОДСТВО ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬЮ
АПТЕЧНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ-1)**

Шифр дисциплины в учебном плане: Б.2.1

Направление подготовки: высшее образование (уровень подготовки кадров высшей квалификации - ординатура)

Наименование укрупненной группы специальности: 33.00.00 Фармация

Наименование специальности: 33.08.02 Управление и экономика фармации

Квалификация: провизор-менеджер

Объем: 1188_часов/33 ЗЕТ

Семестр: 2

Форма контроля – зачет

Закреплена за кафедрой: экономики и организации здравоохранения и фармации

Цель практики – состоит в подготовке квалифицированного провизора-менеджера, обладающего системой общекультурных профессиональных компетенций; знаний, умений и навыков для обращения лекарственных средств и контроля в сфере обращения лекарственных средств в соответствии с установленными требованиями и стандартами в сфере здравоохранения, способного и готового для самостоятельной профессиональной деятельности.

Задачи практики:

- формирование базовых, фундаментальных фармацевтических знаний по специальности 33.08.02 Управление и экономика фармации;
- подготовка провизора-менеджера, обладающего аналитическим мышлением, хорошо ориентирующегося в контрольно-разрешительной и организационно-управленческой деятельности в сфере разработки, производства, контроля качества и обращения лекарственных средств, имеющего углубленные знания смежных дисциплин;
- формирование умений в освоении новейших технологий и методик в сфере своих профессиональных интересов формирование компетенций провизора-менеджера в проведении контрольно-разрешительных процедур, связанных с обращением лекарственных средств;
- освоение организационных мероприятий по хранению, перевозке, изъятию и уничтожению лекарственных средств;
- формирование навыков организация труда персонала в фармацевтических организациях и их структурных подразделениях с учетом требований техники безопасности и охраны труда;
- соблюдение основных требований информационной безопасности.

Планируемые результаты

В результате освоения практики «Управление и экономика фармации (Организация и руководство фармацевтической деятельностью аптечной организации-1)» обучающийся должен обладать:

универсальными компетенциями:

готовностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу (УК-1)

готовностью к управлению коллективом, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия (УК-2)

Выпускник, освоивший программу практики, должен обладать

профессиональными компетенциями:

контрольно-разрешительная деятельность:

– готовность к проведению процедур по изъятию из гражданского оборота фальсифицированных, недоброкачественных и контрафактных лекарственных средств и их уничтожению (ПК-2);

организационно-управленческая деятельность:

– готовность к применению основных принципов управления в профессиональной сфере (ПК-4);

– готовность к организации фармацевтической деятельности (ПК-5);

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

– готовность к организации технологических процессов при производстве и изготовлении лекарственных средств (ПК-7);

– готовность к организации экспертизы лекарственных средств с помощью химических, биологических, физико-химических и иных методов (ПК-8);

– готовность к организации контроля качества лекарственных средств (ПК-9).

Краткое содержание дисциплины:

Планирование деятельности фармацевтической организации.

Организация ресурсного обеспечения фармацевтической организации.

Организация работы персонала фармацевтической организации.

Оценка качества освоения дисциплины

В ходе реализации практики предусматривается итоговая аттестация в очной форме в виде зачета в 2 семестре.

Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

Основная литература

Управление и экономика фармации: В 4-х т. Т.3: Экономика аптечных организаций: учебник для студентов, обучающ. по спец. 040500 «Фармация» / под ред.Е.Е. Лоскутовой. – М.: Академия, 2008. – 428 с.

Управление и экономика фармации: В 4-х т.Т.1: Фармацевтическая деятельность. Организация и регулирование: учебник для студентов, обучающ. по

спец.040500 «Фармация» / под ред.Е.Е. Лоскутовой. – 2-е изд., перераб. и доп. – М.: Академия, 2008. – 392 с.

Управление и экономика фармации: В 4-х т.Т.2: Учет в аптечных организациях: оперативный, бухгалтерский, налоговый: учебник для студентов, обучающ. по спец. 040500 «Фармация» / под ред.Е.Е. Лоскутовой. – М.: Академия, 2004. – 447 с.

Управление и экономика фармации: В 4-х т. Т.2: Учет в аптечных организациях: оперативный, бухгалтерский, налоговый: учебник для студентов, обучающ. по спец. 040500 «Фармация» / под ред. Е.Е. Лоскутовой. – 2-е изд., перераб. и доп. – М.: Академия, 2008. – 459 с.

Управление и экономика фармации [Текст]: учеб. /под ред. И.А. Наркевича.-М.: ГЭОТАР- Медиа, 2017.-928 с.

Управление и экономика фармации: учебник для студентов, обучающ. по спец. 040500 «Фармация» / под ред. В.Л. Багировой. – М.: Медицина, 2004. – 716 с.

Дополнительная литература

Биоэтика: учебник для вузов / под ред. В.П. Лопатина. – 4-е изд. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2009. – 272 с.

Глембоцкая, Г.Т. В лабиринтах фармацевтического менеджмента / Г.Т. Глембоцкая. – М.: Литтерра, 2007. – 256 с. – (Практика аптечного дела).

Формирование механизма устойчивого развития фармацевтической отрасли: теория и методология [Текст]/А.И. Балашов.- СПб.: СПбГУЭФ, 2012.-161с.

Коломиец М.В.Аптека: путь к успеху [Текст] / М.В. Коломиец.-М.:МЦФЭР, 2006.- 198 с

Кибанов, А.Я. Управление персоналом организации: актуальные технологии найма, адаптации и аттестации [Текст] учеб. пособие / А.Я.Кибанов, И.Б. Дуракова.- 2-е изд.-М.: КНОРУС, 2012.-368 с.

Организация и экономика фармации [Текст] /И.В.Косова [и др.] :под ред. И.В. Косовой.-М.- Академия, 2002.-400с.

Настольная книга фармацевтического работника[Текст] /под ред.Е.Н. Писаренко.- Ростов н/Д:Феникс, 2005.-528 с.

Государственная фармакопея СССР. Вып. 1. Общие методы анализа. – 11-е изд. – М. Медицина, 1987. – 336 с.

Государственная фармакопея СССР. Вып. 2. Общие методы анализа. Лекарственное растительное сырье. – 11-е изд. – М. Медицина, 1990. – 400 с.

Машковский, М.Д. Лекарственные средства / М.Д. Машковский. – 16-е изд. –М.: Новая волна, 2010. – 1216 с.

Славич-Приступа, А.С. Реклама и мерчандайзинг в аптеке / А.С. Славич-Приступа. – М.: Литтерра, 2006. – 88 с. – (Практика аптечного дела).

Стрелков, В.Н. Фармацевтическое товароведение: учеб. пособие для студентов фармацевт. вузов и фармацевт. фак., обучающ. по спец. 060108 «Фармация» / В.Н. Стрелков; ГОУ ВПО «Пятигор.гос.фармацевт. акад. ФАЗ И СР». – 2-е изд., перераб. и доп. – Пятигорск, 2008. – 379с.

Творогова, Н.Д. Психология управления. Практикум / Н.Д. Творогова. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2008. – 496 с.

Ягудина, Р.И. Особенности методологии фармакоэкономических исследований в условиях здравоохранения Российской Федерации (обзор публикаций за период с 1995 по 2007 гг.) / Р.И. Ягудина, А.Ю. Куликов, И.С. Крысанов, М.М. Литвиненко, А.Л. Морозов // Фармакоэкономика. – 2009. – № 1. – С. 3-6

Ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»

Минина, А.Н. Деловое общение: курс лекций: учебное пособие.-М.:Флинта, 2016.-376 с. <http://www.knigafund.ru/buuks/178982>

Цветков, В.Л. Психология конфликта: От теории к практике учебное пособие.-М.: Юнити - Дана, 2015.-183 с. <http://www.knigafund.ru/buuks/197249>

Гусев, А.П. Все виды исковых заявлений и претензий в суд: новая редакция Ростов н/Д :Феникс, 2014.-225 с. <http://www.knigafund.ru/buuks/239627>

Конституция Российской Федерации от 12.12.2010 г.

Кодекс об административных правонарушениях [Электронный ресурс]: [принят ФЗ №197 от 30.12.2001 г. (ред. от 01.03.2012 г.)]. - В данном виде документ опубликован не был.: <http://www.consultant.ru>

Трудовой кодекс Российской Федерации [Электронный ресурс]: принят ФЗ №197 от 30.12.2001 г. (ред. от 22.11.2011 г.)]. - В данном видео документ опубликован не был. -: <http://www.consultant.ru>

Уголовный кодекс Российской Федерации [Электронный ресурс]: [принят ФЗ № 63 от 13.06.1996 г. (ред. от 22.11.2011 г.)]. - В данном виде документ опубликован не был. - :<http://www.consultant.ru>.

Материально-техническое обеспечение и образовательные технологии, применяемые при освоении дисциплины

Практическая подготовка ординаторов организуется в организациях, осуществляющих фармацевтическую деятельность и соответствующих видам работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью и предусмотренных образовательной программой.

Организация практической подготовки ординаторов на базе аптечной организации осуществляется на основании договора.

Указанный договор заключается между Пятигорским медико-фармацевтическим институтом – филиалом ФГБОУ ВО ВолгГМУ Минздрава России и аптечной организацией. Договор должен содержать положения, определяющие порядок и условия использования имущества сторон договора, необходимого для организации практической подготовки, участия ординаторов в фармацевтической деятельности, порядок участия работников аптечных организаций.

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРАКТИКИ

УПРАВЛЕНИЕ И ЭКОНОМИКА ФАРМАЦИИ (УПРАВЛЕНИЕ КАЧЕСТВОМ И ФИНАНСОВО-ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬЮ АПТЕЧНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ-2)

Шифр дисциплины в учебном плане: Б.2.2

Направление подготовки: высшее образование (уровень подготовки кадров высшей квалификации - ординатура)

Наименование укрупненной группы специальности: 33.00.00 Фармация

Наименование специальности: 33.08.02 Управление и экономика фармации

Квалификация: провизор-менеджер

Объем: 1080 часов/30ЗЕТ

Семестр:4

Форма контроля – зачет

Закреплена за кафедрой: экономики и организации здравоохранения и фармации

Цель практики – состоит в подготовке квалифицированного провизора-менеджера, обладающего системой общекультурных профессиональных компетенций; знаний, умений и навыков для обращения лекарственных средств и контроля в сфере обращения лекарственных средств в соответствии с установленными требованиями и стандартами в сфере здравоохранения, способного и готового для самостоятельной профессиональной деятельности.

Задачи практики:

- формирование базовых, фундаментальных фармацевтических знаний по специальности 33.08.02 Управление и экономика фармации;
- подготовка провизора-менеджера, обладающего аналитическим мышлением, хорошо ориентирующегося в контрольно-разрешительной и организационно-управленческой деятельности в сфере разработки, производства, контроля качества и обращения лекарственных средств, имеющего углубленные знания смежных дисциплин;
- формирование умений в освоении новейших технологий и методик в сфере своих профессиональных интересов;
- формирование компетенций провизора-менеджера в проведении контрольно-разрешительных процедур, связанных с обращением лекарственных средств;
- освоение организационных мероприятий по хранению, перевозке, изъятию и уничтожению лекарственных средств;
- овладение навыками организации производства и изготовления лекарственных средств;
- формирование компетенций провизора-менеджера в управлении деятельностью организаций, занятых в сфере обращения лекарственных средств, и их структурных подразделений;

- формирование умений в ведении учетно-отчетной документации в фармацевтической организации и ее структурных подразделениях

Планируемые результаты

В результате освоения практики «Управление и экономика фармации (управление качеством и финансово-экономической деятельностью аптечной организации-2) обучающийся должен обладать:

универсальными компетенциями:

готовностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу (УК-1)

готовностью к управлению коллективом, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия (УК-2)

Выпускник, освоивший программу практики, должен обладать

профессиональными компетенциями:

– готовность к применению основных принципов управления в профессиональной сфере (ПК-4);

– готовность к организации фармацевтической деятельности (ПК-5);

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

– готовность к организации технологических процессов при производстве и изготовлении лекарственных средств (ПК-7);

– готовность к организации экспертизы лекарственных средств с помощью химических, биологических, физико-химических и иных методов (ПК-8);

– готовность к организации контроля качества лекарственных средств (ПК-9).

Краткое содержание дисциплины:

Управление качеством результатов текущей деятельности фармацевтической организации

Организация информационной и консультационной помощи для населения и медицинских работников

Управление финансово-экономической деятельностью фармацевтической организации

Оценка качества освоения дисциплины

В ходе реализации практики предусматривается итоговая аттестация в очной форме в виде зачета в 4 семестре.

Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

Основная литература

Управление и экономика фармации: В 4-х т. Т.3: Экономика аптечных организаций: учебник для студентов, обучающ. по спец. 040500 «Фармация» / под ред.Е.Е. Лоскутовой. – М.: Академия, 2008. – 428 с.

Управление и экономика фармации: В 4-х т.Т.1: Фармацевтическая деятельность. Организация и регулирование: учебник для студентов, обучающ. по спец.040500 «Фармация» / под ред.Е.Е. Лоскутовой. – 2-е изд., перераб. и доп. – М.: Академия, 2008. – 392 с.

Управление и экономика фармации: В 4-х т.Т.2: Учет в аптечных организациях: оперативный, бухгалтерский, налоговый: учебник для студентов, обучающ. по спец. 040500 «Фармация» / под ред.Е.Е. Лоскутовой. – М.: Академия, 2004. – 447 с.

Управление и экономика фармации: В 4-х т. Т.2: Учет в аптечных организациях: оперативный, бухгалтерский, налоговый: учебник для студентов, обучающ. по спец. 040500 «Фармация» / под ред. Е.Е. Лоскутовой. – 2-е изд., перераб. и доп. – М.: Академия, 2008. – 459 с.

Управление и экономика фармации [Текст]: учеб. /под ред. И.А. Наркевича.-М: ГЭОТАР- Медиа, 2017.-928 с.

Управление и экономика фармации: учебник для студентов, обучающ. по спец. 040500 «Фармация» / под ред. В.Л. Багировой. – М.: Медицина, 2004. – 716 с.

Дополнительная литература

Биоэтика: учебник для вузов / под ред. В.П. Лопатина. – 4-е изд. – М.: ГЭОТАР- Медиа, 2009. – 272 с.

Глембоцкая, Г.Т. В лабиринтах фармацевтического менеджмента / Г.Т. Глембоцкая. – М.: Литтерра, 2007. – 256 с. – (Практика аптечного дела).

Формирование механизма устойчивого развития фармацевтической отрасли: теория и методология [Текст]/А.И. Балашов.- СПб.: СПбГУЭФ, 2012.-161с.

Коломиец М.В.Аптека: путь к успеху [Текст] / М.В. Коломиец.-М:МЦФЭР, 2006.- 198 с

Кибанов, А.Я. Управление персоналом организации: актуальные технологии найма, адаптации и аттестации [Текст] учеб. пособие / А.Я.Кибанов, И.Б. Дуракова.- 2-е изд.-М.: КНОРУС, 2012.-368 с.

Организация и экономика фармации [Текст] /И.В.Косова [и др.] :под ред. И.В. Косовой.-М.- Академия, 2002.-400с.

Настольная книга фармацевтического работника[Текст] /под ред.Е.Н. Писаренко.- Ростов н/Д:Феникс, 2005.-528 с.

Государственная фармакопея СССР. Вып. 1. Общие методы анализа. – 11-е изд. – М. Медицина, 1987. – 336 с.

Государственная фармакопея СССР. Вып. 2. Общие методы анализа. Лекарственное растительное сырье. – 11-е изд. – М. Медицина, 1990. – 400 с.

Машковский, М.Д. Лекарственные средства / М.Д. Машковский. – 16-е изд. –М.: Новая волна, 2010. – 1216 с.

Славич-Приступа, А.С. Реклама и мерчандайзинг в аптеке / А.С. Славич-Приступа. – М.: Литтерра, 2006. – 88 с. – (Практика аптечного дела).

Стрелков, В.Н. Фармацевтическое товароведение: учеб. пособие для студентов фармацевт. вузов и фармацевт. фак., обучающ. по спец. 060108 «Фармация» / В.Н. Стрелков; ГОУ ВПО «Пятигор.гос.фармацевт. акад. ФАЗ И СР». – 2-е изд., перераб. и доп. – Пятигорск, 2008. – 379с.

Творогова, Н.Д. Психология управления. Практикум / Н.Д. Творогова. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2008. – 496 с.

Ягудина, Р.И. Особенности методологии фармакоэкономических исследований в условиях здравоохранения Российской Федерации (обзор публикаций за период с 1995 по 2007 гг.) / Р.И. Ягудина, А.Ю. Куликов, И.С. Крысанов, М.М. Литвиненко, А.Л. Морозов // Фармакоэкономика. – 2009. – № 1. – С. 3-6

Ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»

Минина, А.Н. Деловое общение: курс лекций: учебное пособие.-М.:Флинта, 2016.-376 с. <http://www.knigafund.ru/buuks/178982>

Цветков, В.Л. Психология конфликта: От теории к практике учебное пособие.-М.: Юнити - Дана, 2015.-183 с. <http://www.knigafund.ru/buuks/197249>

Гусев, А.П. Все виды исковых заявлений и претензий в суд: новая редакция Ростов н/Д :Феникс, 2014.-225 с. <http://www.knigafund.ru/buuks/239627>

Конституция Российской Федерации от 12.12.2010 г.

Кодекс об административных правонарушениях [Электронный ресурс]: [принят ФЗ №197 от 30.12.2001 г. (ред. от 01.03.2012 г.)]. - В данном виде документ опубликован не был.: <http://www.consultant.ru>

Трудовой кодекс Российской Федерации [Электронный ресурс]: принят ФЗ №197 от 30.12.2001 г. (ред. от 22.11.2011 г.)]. - В данном виде документ опубликован не был. -: <http://www.consultant.ru>

Уголовный кодекс Российской Федерации [Электронный ресурс]: [принят ФЗ № 63 от 13.06.1996 г. (ред. от 22.11.2011 г.)]. - В данном виде документ опубликован не был. - :<http://www.consultant.ru>.

Материально-техническое обеспечение и образовательные технологии, применяемые при освоении дисциплины

Практическая подготовка ординаторов организуется в организациях, осуществляющих фармацевтическую деятельность и соответствующих видам работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью и предусмотренных образовательной программой.

Организация практической подготовки ординаторов на базе аптечной организации осуществляется на основании договора.

Указанный договор заключается между Пятигорским медико-фармацевтическим институтом – филиалом ФГБОУ ВО ВолгГМУ Минздрава России и аптечной организацией. Договор должен содержать положения, определяющие порядок и условия использования имущества сторон договора, необходимого для организации практической подготовки, участия ординаторов в фармацевтической деятельности, порядок участия работников аптечных организаций.

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРАКТИКИ

РУКОВОДСТВО ДЕЯТЕЛЬНОСТЬЮ АПТЕКИ МЕДИЦИНСКОЙ ОРГАНИЗАЦИИ, КАК СТРУКТУРНОГО ПОДРАЗДЕЛЕНИЯ

Шифр дисциплины в учебном плане: Б.2.3

Направление подготовки: высшее образование (уровень подготовки кадров высшей квалификации - ординатура)

Наименование укрупненной группы специальности: 33.00.00 Фармация

Наименование специальности: 33.08.02 Управление и экономика фармации

Квалификация: провизор-менеджер

Объем: 432 часа/ 12 ЗЕТ

Семестр: 3

Форма контроля – зачет

Закреплена за кафедрой: экономики и организации здравоохранения и фармации

Цель практики – состоит в подготовке квалифицированного провизора-менеджера, обладающего системой общекультурных профессиональных компетенций; знаний, умений и навыков для обращения лекарственных средств и контроля в сфере обращения лекарственных средств в соответствии с установленными требованиями и стандартами в сфере здравоохранения, способного и готового для самостоятельной профессиональной деятельности.

Задачи практики:

- формирование базовых, фундаментальных фармацевтических знаний по специальности 33.08.02 Управление и экономика фармации;
- подготовка провизора-менеджера, обладающего аналитическим мышлением, хорошо ориентирующегося в контрольно-разрешительной и организационно-управленческой деятельности в сфере разработки, производства, контроля качества и обращения лекарственных средств, имеющего углубленные знания смежных дисциплин;
- формирование умений в освоении новейших технологий и методик в сфере своих профессиональных интересов формирование компетенций провизора-менеджера в проведении контрольно-разрешительных процедур, связанных с обращением лекарственных средств;
- освоение организационных мероприятий по хранению, перевозке, изъятию и уничтожению лекарственных средств;
- формирование навыков организация труда персонала в фармацевтических организациях и их структурных подразделениях с учетом требований техники безопасности и охраны труда;
- соблюдение основных требований информационной безопасности.

Планируемые результаты

В результате освоения практики «Руководство деятельностью аптеки медицинской организации, как структурного подразделения» обучающийся должен обладать:

универсальными компетенциями:

готовностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу (УК-1)
готовностью к управлению коллективом, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия (УК-2)

Выпускник, освоивший программу практики, должен обладать

профессиональными компетенциями:

контрольно-разрешительная деятельность:

– готовность к проведению процедур по изъятию из гражданского оборота фальсифицированных, недоброкачественных и контрафактных лекарственных средств и их уничтожению (ПК-2);

организационно-управленческая деятельность:

– готовность к применению основных принципов управления в профессиональной сфере (ПК-4);

– готовность к организации фармацевтической деятельности (ПК-5);

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

– готовность к организации технологических процессов при производстве и изготовлении лекарственных средств (ПК-7);

– готовность к организации экспертизы лекарственных средств с помощью химических, биологических, физико-химических и иных методов (ПК-8);

– готовность к организации контроля качества лекарственных средств (ПК-9).

Краткое содержание дисциплины:

Планирование заказа. Закупка ЛП и снабжение в аптеке медицинской организации, приемка товара. Отпуск фармацевтических и медицинских товаров в отделения медицинской организации. Хранение лекарственных препаратов и медицинских изделий. Оказание информационно-консультативной помощи специалистам медицинской организации.

Оценка качества освоения дисциплины

В ходе реализации практики предусматривается итоговая аттестация в очной форме в виде зачета в 3 семестре.

Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

Основная литература

Управление и экономика фармации: В 4-х т. Т.3: Экономика аптечных организаций: учебник для студентов, обучающ. по спец. 040500 «Фармация» / под ред.Е.Е. Лоскутовой. – М.: Академия, 2008. – 428 с.

- Управление и экономика фармации: В 4-х т.Т.1: Фармацевтическая деятельность. Организация и регулирование: учебник для студентов, обучающ. по спец.040500 «Фармация» / под ред.Е.Е. Лоскутовой. – 2-е изд., перераб. и доп. – М.: Академия, 2008. – 392 с.
- Управление и экономика фармации: В 4-х т.Т.2: Учет в аптечных организациях: оперативный, бухгалтерский, налоговый: учебник для студентов, обучающ. по спец. 040500 «Фармация» / под ред.Е.Е. Лоскутовой. – М.: Академия, 2004. – 447 с.
- Управление и экономика фармации: В 4-х т. Т.2: Учет в аптечных организациях: оперативный, бухгалтерский, налоговый: учебник для студентов, обучающ. по спец. 040500 «Фармация» / под ред. Е.Е. Лоскутовой. – 2-е изд., перераб. и доп. – М.: Академия, 2008. – 459 с.
- Управление и экономика фармации [Текст]: учеб. /под ред. И.А. Наркевича.-М.: ГЭОТАР- Медиа, 2017.-928 с.
- Управление и экономика фармации: учебник для студентов, обучающ. по спец. 040500 «Фармация» / под ред. В.Л. Багировой. – М.: Медицина, 2004. – 716 с.

Дополнительная литература

- Биоэтика: учебник для вузов / под ред. В.П. Лопатина. – 4-е изд. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2009. – 272 с.
- Глембоцкая, Г.Т. В лабиринтах фармацевтического менеджмента / Г.Т. Глембоцкая. – М.: Литтерра, 2007. – 256 с. – (Практика аптечного дела).
- Формирование механизма устойчивого развития фармацевтической отрасли: теория и методология [Текст]/А.И. Балашов.- СПб.: СПбГУЭФ, 2012.-161с.
- Коломиец М.В.Аптека: путь к успеху [Текст] / М.В. Коломиец.-М.:МЦФЭР, 2006.- 198 с
- Кибанов, А.Я. Управление персоналом организации: актуальные технологии найма, адаптации и аттестации [Текст] учеб. пособие / А.Я.Кибанов, И.Б. Дуракова.- 2-е изд.-М.: КНОРУС, 2012.-368 с.
- Организация и экономика фармации [Текст] /И.В.Косова [и др.] :под ред. И.В. Косовой.-М.- Академия, 2002.-400с.
- Настольная книга фармацевтического работника[Текст] /под ред.Е.Н. Писаренко.- Ростов н/Д:Феникс, 2005.-528 с.
- Государственная фармакопея СССР. Вып. 1. Общие методы анализа. – 11-е изд. – М. Медицина, 1987. – 336 с.
- Государственная фармакопея СССР. Вып. 2. Общие методы анализа. Лекарственное растительное сырье. – 11-е изд. – М. Медицина, 1990. – 400 с.
- Машковский, М.Д. Лекарственные средства / М.Д. Машковский. – 16-е изд. –М.: Новая волна, 2010. – 1216 с.
- Славич-Приступа, А.С. Реклама и мерчандайзинг в аптеке / А.С. Славич-Приступа. – М.: Литтерра, 2006. – 88 с. – (Практика аптечного дела).
- Стрелков, В.Н. Фармацевтическое товароведение: учеб. пособие для студентов фармацевт. вузов и фармацевт. фак., обучающ. по спец. 060108 «Фармация» /

В.Н. Стрелков; ГОУ ВПО «Пятигор.гос.фармацевт. акад. ФАЗ И СР». – 2-е изд., перераб. и доп. – Пятигорск, 2008. – 379с.

Творогова, Н.Д. Психология управления. Практикум / Н.Д. Творогова. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2008. – 496 с.

Ягудина, Р.И. Особенности методологии фармакоэкономических исследований в условиях здравоохранения Российской Федерации (обзор публикаций за период с 1995 по 2007 гг.) / Р.И. Ягудина, А.Ю. Куликов, И.С. Крысанов, М.М. Литвиненко, А.Л. Морозов // Фармакоэкономика. – 2009. – № 1. – С. 3-6

Ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»

Минина, А.Н. Деловое общение: курс лекций: учебное пособие.-М.:Флинта, 2016.-376 с. <http://www.knigafund.ru/buuks/178982>

Цветков, В.Л. Психология конфликта: От теории к практике учебное пособие.-М.: Юнити - Дана, 2015.-183 с. <http://www.knigafund.ru/buuks/197249>

Гусев, А.П. Все виды исковых заявлений и претензий в суд: новая редакция Ростов н/Д :Феникс, 2014.-225 с. <http://www.knigafund.ru/buuks/239627>

Конституция Российской Федерации от 12.12.2010 г.

Кодекс об административных правонарушениях [Электронный ресурс]: [принят ФЗ №197 от 30.12.2001 г. (ред. от 01.03.2012 г.)]. - В данном виде документ опубликован не был.: <http://www.consultant.ru>

Трудовой кодекс Российской Федерации [Электронный ресурс]: принят ФЗ №197 от 30.12.2001 г. (ред. от 22.11.2011 г.)]. - В данном виде документ опубликован не был. -: <http://www.consultant.ru>

Уголовный кодекс Российской Федерации [Электронный ресурс]: [принят ФЗ № 63 от 13.06.1996 г. (ред. от 22.11.2011 г.)]. - В данном виде документ опубликован не был. - :<http://www.consultant.ru>.

Материально-техническое обеспечение и образовательные технологии, применяемые при освоении дисциплины

Практическая подготовка ординаторов организуется в организациях, осуществляющих фармацевтическую деятельность и соответствующих видам работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью и предусмотренных образовательной программой.

Организация практической подготовки ординаторов на базе аптечной организации медицинской организации осуществляется на основании договора.

Указанный договор заключается между Пятигорским медико-фармацевтическим институтом – филиалом ФГБОУ ВО ВолгГМУ Минздрава России и медицинской организацией. Договор должен содержать положения, определяющие порядок и условия использования имущества сторон договора, необходимого для организации практической подготовки, участия ординаторов в фармацевтической деятельности, порядок участия работников аптек медицинских организаций .

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРАКТИКИ

РУКОВОДСТВО ДЕЯТЕЛЬНОСТЬЮ АПТЕКИ МЕДИЦИНСКОЙ ОРГАНИЗАЦИИ, КАК СТРУКТУРНОГО ПОДРАЗДЕЛЕНИЯ

Шифр дисциплины в учебном плане: Б.2.3

Направление подготовки: высшее образование (уровень подготовки кадров высшей квалификации - ординатура)

Наименование укрупненной группы специальности: 33.00.00 Фармация

Наименование специальности: 33.08.02 Управление и экономика фармации

Квалификация: провизор-менеджер

Объем: 432 часа/ 12 ЗЕТ

Семестр: 3

Форма контроля – зачет

Закреплена за кафедрой: экономики и организации здравоохранения и фармации

Цель практики – состоит в подготовке квалифицированного провизора-менеджера, обладающего системой общекультурных профессиональных компетенций; знаний, умений и навыков для обращения лекарственных средств и контроля в сфере обращения лекарственных средств в соответствии с установленными требованиями и стандартами в сфере здравоохранения, способного и готового для самостоятельной профессиональной деятельности.

Задачи практики:

- формирование базовых, фундаментальных фармацевтических знаний по специальности 33.08.02 Управление и экономика фармации;
- подготовка провизора-менеджера, обладающего аналитическим мышлением, хорошо ориентирующегося в контрольно-разрешительной и организационно-управленческой деятельности в сфере разработки, производства, контроля качества и обращения лекарственных средств, имеющего углубленные знания смежных дисциплин;
- формирование умений в освоении новейших технологий и методик в сфере своих профессиональных интересов формирование компетенций провизора-менеджера в проведении контрольно-разрешительных процедур, связанных с обращением лекарственных средств;
- освоение организационных мероприятий по хранению, перевозке, изъятию и уничтожению лекарственных средств;
- формирование навыков организация труда персонала в фармацевтических организациях и их структурных подразделениях с учетом требований техники безопасности и охраны труда;
- соблюдение основных требований информационной безопасности.

Планируемые результаты

В результате освоения практики «Руководство деятельностью аптеки медицинской организации, как структурного подразделения» обучающийся должен обладать:

универсальными компетенциями:

готовностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу (УК-1)
готовностью к управлению коллективом, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия (УК-2)

Выпускник, освоивший программу практики, должен обладать

профессиональными компетенциями:

контрольно-разрешительная деятельность:

– готовность к проведению процедур по изъятию из гражданского оборота фальсифицированных, недоброкачественных и контрафактных лекарственных средств и их уничтожению (ПК-2);

организационно-управленческая деятельность:

– готовность к применению основных принципов управления в профессиональной сфере (ПК-4);

– готовность к организации фармацевтической деятельности (ПК-5);

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

– готовность к организации технологических процессов при производстве и изготовлении лекарственных средств (ПК-7);

– готовность к организации экспертизы лекарственных средств с помощью химических, биологических, физико-химических и иных методов (ПК-8);

– готовность к организации контроля качества лекарственных средств (ПК-9).

Краткое содержание дисциплины:

Планирование заказа. Закупка ЛП и снабжение в аптеке медицинской организации, приемка товара. Отпуск фармацевтических и медицинских товаров в отделения медицинской организации. Хранение лекарственных препаратов и медицинских изделий. Оказание информационно-консультативной помощи специалистам медицинской организации.

Оценка качества освоения дисциплины

В ходе реализации практики предусматривается итоговая аттестация в очной форме в виде зачета в 3 семестре.

Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

Основная литература

Управление и экономика фармации: В 4-х т. Т.3: Экономика аптечных организаций: учебник для студентов, обучающ. по спец. 040500 «Фармация» / под ред.Е.Е. Лоскутовой. – М.: Академия, 2008. – 428 с.

- Управление и экономика фармации: В 4-х т.Т.1: Фармацевтическая деятельность. Организация и регулирование: учебник для студентов, обучающ. по спец.040500 «Фармация» / под ред.Е.Е. Лоскутовой. – 2-е изд., перераб. и доп. – М.: Академия, 2008. – 392 с.
- Управление и экономика фармации: В 4-х т.Т.2: Учет в аптечных организациях: оперативный, бухгалтерский, налоговый: учебник для студентов, обучающ. по спец. 040500 «Фармация» / под ред.Е.Е. Лоскутовой. – М.: Академия, 2004. – 447 с.
- Управление и экономика фармации: В 4-х т. Т.2: Учет в аптечных организациях: оперативный, бухгалтерский, налоговый: учебник для студентов, обучающ. по спец. 040500 «Фармация» / под ред. Е.Е. Лоскутовой. – 2-е изд., перераб. и доп. – М.: Академия, 2008. – 459 с.
- Управление и экономика фармации [Текст]: учеб. /под ред. И.А. Наркевича.-М.: ГЭОТАР- Медиа, 2017.-928 с.
- Управление и экономика фармации: учебник для студентов, обучающ. по спец. 040500 «Фармация» / под ред. В.Л. Багировой. – М.: Медицина, 2004. – 716 с.

Дополнительная литература

- Биоэтика: учебник для вузов / под ред. В.П. Лопатина. – 4-е изд. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2009. – 272 с.
- Глембоцкая, Г.Т. В лабиринтах фармацевтического менеджмента / Г.Т. Глембоцкая. – М.: Литтерра, 2007. – 256 с. – (Практика аптечного дела).
- Формирование механизма устойчивого развития фармацевтической отрасли: теория и методология [Текст]/А.И. Балашов.- СПб.: СПбГУЭФ, 2012.-161с.
- Коломиец М.В.Аптека: путь к успеху [Текст] / М.В. Коломиец.-М.:МЦФЭР, 2006.- 198 с
- Кибанов, А.Я. Управление персоналом организации: актуальные технологии найма, адаптации и аттестации [Текст] учеб. пособие / А.Я.Кибанов, И.Б. Дуракова.- 2-е изд.-М.: КНОРУС, 2012.-368 с.
- Организация и экономика фармации [Текст] /И.В.Косова [и др.] :под ред. И.В. Косовой.-М.- Академия, 2002.-400с.
- Настольная книга фармацевтического работника[Текст] /под ред.Е.Н. Писаренко.- Ростов н/Д:Феникс, 2005.-528 с.
- Государственная фармакопея СССР. Вып. 1. Общие методы анализа. – 11-е изд. – М. Медицина, 1987. – 336 с.
- Государственная фармакопея СССР. Вып. 2. Общие методы анализа. Лекарственное растительное сырье. – 11-е изд. – М. Медицина, 1990. – 400 с.
- Машковский, М.Д. Лекарственные средства / М.Д. Машковский. – 16-е изд. –М.: Новая волна, 2010. – 1216 с.
- Славич-Приступа, А.С. Реклама и мерчандайзинг в аптеке / А.С. Славич-Приступа. – М.: Литтерра, 2006. – 88 с. – (Практика аптечного дела).
- Стрелков, В.Н. Фармацевтическое товароведение: учеб. пособие для студентов фармацевт. вузов и фармацевт. фак., обучающ. по спец. 060108 «Фармация» /

В.Н. Стрелков; ГОУ ВПО «Пятигор.гос.фармацевт. акад. ФАЗ И СР». – 2-е изд., перераб. и доп. – Пятигорск, 2008. – 379с.

Творогова, Н.Д. Психология управления. Практикум / Н.Д. Творогова. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2008. – 496 с.

Ягудина, Р.И. Особенности методологии фармакоэкономических исследований в условиях здравоохранения Российской Федерации (обзор публикаций за период с 1995 по 2007 гг.) / Р.И. Ягудина, А.Ю. Куликов, И.С. Крысанов, М.М. Литвиненко, А.Л. Морозов // Фармакоэкономика. – 2009. – № 1. – С. 3-6

Ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»

Минина, А.Н. Деловое общение: курс лекций: учебное пособие.-М.:Флинта, 2016.-376 с. <http://www.knigafund.ru/buuks/178982>

Цветков, В.Л. Психология конфликта: От теории к практике учебное пособие.-М.: Юнити - Дана, 2015.-183 с. <http://www.knigafund.ru/buuks/197249>

Гусев, А.П. Все виды исковых заявлений и претензий в суд: новая редакция Ростов н/Д :Феникс, 2014.-225 с. <http://www.knigafund.ru/buuks/239627>

Конституция Российской Федерации от 12.12.2010 г.

Кодекс об административных правонарушениях [Электронный ресурс]: [принят ФЗ №197 от 30.12.2001 г. (ред. от 01.03.2012 г.)]. - В данном виде документ опубликован не был.: <http://www.consultant.ru>

Трудовой кодекс Российской Федерации [Электронный ресурс]: принят ФЗ №197 от 30.12.2001 г. (ред. от 22.11.2011 г.)]. - В данном виде документ опубликован не был. -: <http://www.consultant.ru>

Уголовный кодекс Российской Федерации [Электронный ресурс]: [принят ФЗ № 63 от 13.06.1996 г. (ред. от 22.11.2011 г.)]. - В данном виде документ опубликован не был. - :<http://www.consultant.ru>.

Материально-техническое обеспечение и образовательные технологии, применяемые при освоении дисциплины

Практическая подготовка ординаторов организуется в организациях, осуществляющих фармацевтическую деятельность и соответствующих видам работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью и предусмотренных образовательной программой.

Организация практической подготовки ординаторов на базе аптечной организации медицинской организации осуществляется на основании договора.

Указанный договор заключается между Пятигорским медико-фармацевтическим институтом – филиалом ФГБОУ ВО ВолгГМУ Минздрава России и медицинской организацией. Договор должен содержать положения, определяющие порядок и условия использования имущества сторон договора, необходимого для организации практической подготовки, участия ординаторов в фармацевтической деятельности, порядок участия работников аптек медицинских организаций .

**АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ
«ПРАВОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ»**

Шифр дисциплины в учебном плане: ФТД-1

Направление подготовки: высшее образование (уровень подготовки кадров высшей квалификации - ординатура)

Наименование укрупненной группы специальности: 33.00.00 Фармация

Наименование специальности: 33.08.02 Управление и экономика фармации

Квалификация: провизор-менеджер

Объем: 36/1 ЗЕТ

Семестр: 3

Форма контроля – зачет

Закреплена за кафедрой: экономики и организации здравоохранения и фармации

Цель изучения дисциплины – состоит в подготовке квалифицированного провизора-менеджера, обладающего системой общекультурных профессиональных компетенций; знаний, умений и навыков для обращения лекарственных средств и контроля в сфере обращения лекарственных средств в соответствии с установленными требованиями и стандартами в сфере здравоохранения, способного и готового для самостоятельной профессиональной деятельности.

Задачи изучения дисциплины:

- формирование базовых, фундаментальных фармацевтических знаний по специальности 33.08.02 Управление и экономика фармации;
- подготовка провизора-менеджера, обладающего аналитическим мышлением, хорошо ориентирующегося в контрольно-разрешительной и организационно-управленческой деятельности в сфере обращения лекарственных средств, имеющего углубленные знания смежных дисциплин;
- формирование умений в освоении новейших технологий и методик в сфере своих профессиональных интересов;
- формирование компетенций провизора-менеджера в управлении деятельностью организаций, занятых в сфере обращения лекарственных средств, и их структурных подразделений;

Планируемые результаты обучения

В результате освоения дисциплины «Правовое обеспечение фармацевтической деятельности» обучающийся должен обладать:

универсальными компетенциями:

- готовность к абстрактному мышлению, анализу и синтезу (УК-1);
- готовность к управлению коллективом, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия (УК-2).

профессиональными компетенциями:

организационно-управленческая деятельность:

- готовность к применению основных принципов управления в профессиональной сфере (ПК-4);
- готовность к организации фармацевтической деятельности (ПК-5).

Краткое содержание дисциплины:

Общие вопросы регулирования фармацевтической деятельности в Российской Федерации. Гражданские правоотношения в фармацевтической деятельности. Порядок регулирования трудовых правоотношений в фармацевтической деятельности. Административная и уголовная ответственность в фармацевтической деятельности. Особенности регулирования оказания фармацевтической помощи льготным категориям граждан. Особенности документооборота в фармацевтических организациях

Оценка качества освоения дисциплины

В ходе реализации программы предусматривается промежуточный контроль в форме промежуточных зачетов, тестирования по разделам (модулям) программы. Итоговая аттестация осуществляется в очной форме в форме зачета в 3 семестре.

Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

Основная литература

Леонтьев О.В. Правоведение. [Текст] : учеб. для мед. вузов: в 2 ч. СПб.: СпецЛит, 2012 - 175 с.

Дополнительная литература

Балашов А.И. Правоведение. [Текст] : учеб. /Г. П. Рудаков; 5-е изд. СПб: Питер, 2013. - 464 с.

Мухаев Р.Т. Правоведение. [Текст] : учеб. 3-е изд. перераб. и доп. М.: Юнити-Дана, 2013. - 431 с.

Шумилов В.М. Правоведение. [Текст] : учеб. 2-е изд. - (Бакалавр. Базовый курс). М.: Юрайт, 2013. – 423

Правоведение. [Текст] : учеб. под ред. С.И. Некрасова; Гос. ун-т управления. - 2-е изд., перераб. и доп. - (Бакалавр. Базовый курс). М.: Юрайт, 2015. - 629 с.

Экономика здравоохранения: учебник / А.В. Решетников [и др.] ; под общ. ред. А.В. Решетникова. - 3-е изд., перераб. и доп. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 192 с.

Ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»

Леонтьев О.В. Правоведение. Учебник для медицинских ВУЗов в 2-х частях.

Режим доступа: www.pharma.student.ru

Общественное здоровье и здравоохранение [Электронный ресурс]: учебник / Васнецова О.А. - 2-е изд., испр. и доп. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2009. - Режим доступа: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970411063.html>

Общественное здоровье и здравоохранение [Электронный ресурс]: Учебник / С.З. Умаров, И.А. Наркевич, Н.Л. Костенко, Т.Н. Пучинина. - 2-е изд., испр. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2004. - (Серия "XXI век")." - Режим доступа: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN5923104644.html>

Федеральный закон № 323-ФЗ от 21.11.2011 «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации» (Режим доступа: СПС «Консультант+»).

«Концепция развития системы здравоохранения в Российской Федерации до 2020 года (Режим доступа: СПС «Консультант+»)

Федеральный закон № 326-ФЗ от 29.11.2010 «Об обязательном медицинском страховании граждан в Российской Федерации» (Режим доступа: СПС «Консультант+»).

Материально-техническое обеспечение и образовательные технологии, применяемые при освоении дисциплины

Для реализации программы используются кейсовые технологии, включающие презентации, учебно-методические материалы, пакеты нормативных документов и контрольно-измерительные материалы. В ходе обучения используется автоматизированная система, в которую внесены материалы для самостоятельной работы: методические разработки, модули, тесты для проведения входного контроля и итоговой аттестации.

Аудитории для проведения занятий и самостоятельной работы, оборудованные мультимедийными и иными средствами обучения, позволяющие использовать симуляционные технологии, с типовыми наборами профессиональных моделей и результатов лабораторных и инструментальных исследований в количестве, позволяющем обучающимся осваивать умения и навыки, предусмотренные профессиональной деятельностью, индивидуально.

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ «ФАРМАКОНАДЗОР»

Шифр дисциплины в учебном плане: ФТД-2

Направление подготовки: высшее образование (уровень подготовки кадров высшей квалификации - ординатура)

Наименование укрупненной группы специальности: 33.00.00 Фармация

Наименование специальности: 33.08.02 Управление и экономика фармации

Квалификация: провизор-менеджер

Объем: 36/1 ЗЕТ

Семестр: 3

Форма контроля – зачет

Закреплена за кафедрой: экономики и организации здравоохранения и фармации

Цель изучения дисциплины – состоит в подготовке квалифицированного провизора-менеджера, обладающего системой общекультурных профессиональных компетенций; знаний, умений и навыков для обращения лекарственных средств и контроля в сфере обращения лекарственных средств в соответствии с установленными требованиями и стандартами в сфере здравоохранения, способного и готового для самостоятельной профессиональной деятельности.

Задачи изучения дисциплины:

- формирование базовых, фундаментальных фармацевтических знаний по специальности 33.08.02 Управление и экономика фармации;
- подготовка провизора-менеджера, обладающего аналитическим мышлением, хорошо ориентирующегося в контрольно-разрешительной и организационно-управленческой деятельности в сфере обращения лекарственных средств, имеющего углубленные знания смежных дисциплин;
- формирование умений в освоении новейших технологий и методик в сфере своих профессиональных интересов;
- формирование компетенций провизора-менеджера в управлении деятельностью организаций, занятых в сфере обращения лекарственных средств, и их структурных подразделений;
- формирование умений в ведении учетно-отчетной документации в фармацевтической организации и ее структурных подразделениях;
- формирование знаний в соблюдении основных требований информационной безопасности;

Планируемые результаты обучения

В результате освоения дисциплины «Фармаконадзор» обучающийся должен обладать:

универсальными компетенциями:

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

– готовность к управлению коллективом, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия (УК-2).

профессиональными компетенциями:

организационно-управленческая деятельность:

– готовность к применению основных принципов управления в профессиональной сфере (ПК-4);

– готовность к организации фармацевтической деятельности (ПК-5).

Краткое содержание дисциплины:

Введение в систему фармаконадзора. Государственный контроль качества ЛС, мониторинг безопасности ЛП и медицинских изделий.

Нормативно-правовая база, регламентирующая фармаконадзор в ЕАЭС

Система качества фармаконадзора в фармацевтических организациях

Мастер-файл системы фармаконадзора

Контрольно-надзорная деятельность Росздравнадзора в сфере обращения ЛС.

Оценка эффективности и безопасности применения лекарственных препаратов.

Периодический отчет по безопасности ЛС.

Информирование и организация работы с информацией о нежелательных реакциях на ЛП. Управление сигналом.

Оценка качества освоения дисциплины

В ходе реализации программы предусматривается промежуточный контроль в форме промежуточных зачетов, тестирования по разделам (модулям) программы. Итоговая аттестация осуществляется в очной форме в форме зачета в 3 семестре.

Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

Основная литература

Новейший справочник современных лекарственных средств: 10 000 наименований лекарственных препаратов/ авт.-сост. М.В. Адамчик. -Минск : Харвест. 2010. -640 с.

Клиническая фармакология: учеб. - 5-е изд., испр. и доп. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2009-12. - 1024 с.

Петров, В. И. Клиническая фармакология и фармакотерапия в реальной врачебной прак-тике: мастер-класс: учеб. / В.И. Петров. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2011. - 880 с. -10; 2015-25

Регистр лекарственных средств. РЛС. Взаимодействие лекарств: справ./ под ред. Ю.Ф. Крылова, Г.Л. Вышковского. – 3-е изд., перераб. и доп. – М. : РЛС-Патент. 2008. – Вып. 3 – 320 с.

Справочник лекарственных средств с типовыми фармстатьями для отработки навыков и умений выбирать лекарственные средства для больных с различными заболеваниями: учеб. Пособие / под ред. Р.У. Хабриева. – М. : ГЭОТАР-Медиа, 2005.-512 с.

Венгеровский А.И. Лекции по фармакологии. Для врачей и провизоров: учеб. пособие / А.И. Венгеровский. – 3-е изд., перераб. и доп. _ М. : ИФ «Физ.-мат. лит.» , 2007.-704с.: ил.

Дополнительная литература

- Контроль безопасности лекарственных средств: практические вопросы фармаконадзора [Тест] учеб. пособие / Т.Е. Морозова [и др.]: МЗ РФ; ГБОУ ВПО Первый Московский гос. мед. ун-т им. И.М. Сеченова. - М.: МИА, 2014. - 112 с.
- Сабанов В.И. Организационные основы первичной медико-санитарной помощи взрослому и детскому населению: учебное пособие / В.И. Сабанов, Т.С. Дьяченко, Е.Г. Попова. – Волгоград: Изд-во ВолгГМУ, 2014, - 168 с.
- Сабанов В.И. Организация и управление деятельностью больницы: учеб. пособие / В.И. Сабанов, Т.С. Дьяченко, В.В. Иваненко. – Волгоград: Изд-во ВолгГМУ, 2014. – 140 с.
- Врачебная экспертиза нетрудоспособности: Учебное пособие / Т.С. Дьяченко, Н.П. Багметов, И.Ю. Колесникова и др. под редакцией профессора В.И. Сабанова. – Волгоград: Издательство ВолгГМУ, 2014. – 168 с.
- Экономика здравоохранения: учебник / А.В. Решетников [и др.] ; под общ. ред. А.В. Решетникова. - 3-е изд., перераб. и доп. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 192 с.
- Ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»**
- Общая эпидемиология с основами доказательной медицины. Руководство к практическим занятиям: [Электронный ресурс] учебное пособие. Бражников А.Ю., Брико Н.И., Кирьянова Е.В. и др. / Под ред. В.И. Покровского. 2-е изд., испр. и доп. 2012. - 496 с.: ил. - Режим доступа: <http://www.studmedlib.ru>
- Медицина, основанная на доказательствах: [Электронный ресурс] учебное пособие. Петров В.И., Недогада С.В. 2012. - 144 с. – Режим доступа: <http://www.studmedlib.ru>
- Клиническая фармакология. Общие вопросы клинической фармакологии: практикум [Электронный ресурс]: учебное пособие / Под ред. В.Г. Кукеса - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2013. - Режим доступа: <http://www.studmedlib.ru>
- Мониторинг эффективности и безопасности лекарственных средств [Электронный ресурс]: учебник / Васнецова О.А. - 2-е изд., испр. и доп. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2009. - Режим доступа: <http://www.studmedlib.ru>
- Мониторинг эффективности и безопасности лекарственных средств [Электронный ресурс]: Учебник / С.З. Умаров, И.А. Наркевич, Н.Л. Костенко, Т.Н. Пучинина. - 2-е изд., испр. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2004. - (Серия "XXI век")." - Режим доступа: <http://www.studmedlib.ru>
- . Current Problems in Pharmacovigilance - www.mhra.gov.uk
- European Medicines Agency - <http://www.ema.europa.eu/ema/>
- Martindale: The Complete Drug Reference, The Pharmaceutical Press - <http://www.medicinescomplete.com>
- . The Australian Adverse Drug Reactions Bulletin - www.tga.gov.au/adr/aadrb.htm
- The Cochrane Collaboration - www.cochrane.org
- . The Cochrane Library - <http://www.cochranelibrary.com/>
- U.S. Food and Drug Administration - <http://www.fda.gov/>
- WHO Uppsala Monitoring Centre - www.who-umc.org
- Росздравнадзор РФ - <http://roszdravnadzor.ru/>

Материально-техническое обеспечение и образовательные технологии, применяемые при освоении дисциплины

Для реализации программы используются кейсовые технологии, включающие презентации, учебно-методические материалы, пакеты нормативных документов и контрольно-измерительные материалы. В ходе обучения используется автоматизированная система, в которую внесены материалы для самостоятельной работы: методические разработки, модули, тесты для проведения входного контроля и итоговой аттестации.

Аудитории для проведения занятий и самостоятельной работы, оборудованные мультимедийными и иными средствами обучения, позволяющие использовать симуляционные технологии, с типовыми наборами профессиональных моделей и результатов лабораторных и инструментальных исследований в количестве, позволяющем обучающимся осваивать умения и навыки, предусмотренные профессиональной деятельностью, индивидуально.