

федеральное государственное
бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«Волгоградский государственный
медицинский университет»
Министерства здравоохранения
Российской Федерации

«УТВЕРЖДАЮ»
Директор Института НМФО
 Н.И. Свиридова
« 27 » июня 2024 г.
ПРИНЯТО
на заседании ученого совета
Института НМФО
№ 18 от «27» июня 2024 г.

Аннотации рабочих программ дисциплин (модулей) основной
профессиональной образовательной программы высшего образования - программа
ординатуры 33.08.02 Управление и экономика фармации, направленность
(профиль) Фармация, форма обучения очная

Для обучающихся 2023, 2024 года поступления

Актуализированная редакция

Волгоград, 2024

Оглавление:

1. Аннотация РП дисциплины «Управление и экономика фармации»
2. Аннотация РП дисциплины «Фармакоэкономика»
3. Аннотация РП дисциплины «Педагогика»
4. Аннотация РП дисциплины «Подготовка к первичной специализированной аккредитации специалистов»
5. Аннотация РП дисциплины «Клиническая фармакология»
6. Аннотация РП дисциплины «Управление аптечной организацией в современных условиях»
7. Аннотация РП дисциплины «Экспертиза и контроль качества лекарственных средств»
8. Аннотация РП дисциплины «Правовые аспекты регулирования деятельности по обращению наркотических средств и психотропных веществ»
9. Аннотация РП дисциплины «Методология конкурентной среды фармацевтического рынка»
10. Аннотация РП дисциплины «Подготовка к первичной специализированной аккредитации специалистов. Симуляционный курс»
11. Аннотация РП дисциплины «Диверсификация аптечного ассортимента как основа эффективной работы аптечной организации»

Аннотация

РП дисциплины «Управление и экономика фармации»

Дисциплина «Управление и экономика фармации» относится к блоку Б1.Б.3 ОПОП.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 26 зачетных единиц, 936 академических часов (900 академических часов аудиторной, самостоятельной работы и 36 часов экзамен), в том числе аудиторные часы – 576 часов.

Целью освоения дисциплины «Управление и экономика фармации» по специальности 33.08.02 «Управление и экономика фармации», является подготовка квалифицированного провизора-менеджера, обладающего системой универсальных и профессиональных компетенций, в соответствии с ФГОС ВО, способного и готового для самостоятельной профессиональной деятельности: контрольно-разрешительной и организационно-управленческой.

Задачи дисциплины:

1.Подготовить провизора-менеджера к самостоятельной профессиональной деятельности в области разработки, производства, контроля качества, обращения лекарственных средств и контроля в сфере обращения лекарственных средств в соответствии с установленными требованиями и стандартами в сфере здравоохранения;

2.Сформировать систему общих и специальных знаний, умений, позволяющих провизору-менеджеру свободно ориентироваться в вопросах организации, управления и экономики фармации.

3.Сформировать базовые, фундаментальные знания, формирующие профессиональные компетенции провизора-менеджера, способного успешно решать свои профессиональные задачи:

контрольно-разрешительная деятельность:

– участие в проведении контрольно-разрешительных процедур, связанных с обращением лекарственных средств;

организационно-управленческая деятельность:

– организация производства и изготовления лекарственных средств;

– управление деятельностью организаций, занятых в сфере обращения лекарственных средств и их структурных подразделений;

– организация мероприятий по хранению, перевозке, изъятию и уничтожению лекарственных средств;

– ведение учетно-отчетной документации в фармацевтической организации и ее структурных подразделениях;

– организация труда персонала в фармацевтических организациях и их структурных подразделениях с учетом требований техники безопасности и охраны труда;

– соблюдение основных требований информационной безопасности.

В результате освоения дисциплины «Управление и экономика фармации» обучающийся должен сформировать следующие компетенции:

универсальные компетенции (УК)

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

профессиональные компетенции (ПК):

контрольно-разрешительная 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);

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).

Формирование вышеперечисленных универсальных и профессиональных компетенций провизора-менеджера предполагает овладение ординатором системой следующих знаний, умений и владений:

Знает:

- основные понятия, используемые в общественном здоровье и здравоохранении (УК-1);
- порядок ввоза в РФ и вывоза из РФ лекарственных средств, установленном Правительством РФ, в соответствии с таможенным законодательством союза в рамках ЕЭС (ПК-1);
- виды фальсифицированной продукции, признаки контрафактных и недоброкачественных ЛС (ПК-2);
- порядок подачи и рассмотрения заявления о государственной регистрации лекарственного препарата для медицинского применения (ПК-3);
 - трудовое законодательство РФ (ПК-4);
 - порядок ценообразования на лекарственные средства, (ПК-5);
- основные направления государственной социальной и финансовой политики в области лекарственного обеспечения (ПК-6);
- Условия и сроки хранения ЛП в аптечных организациях в соответствии с их физико-химическими свойствами (ПК-8);
- систему управления качеством в фармацевтических организациях (ПК-9);

Умеет:

- избегать автоматического применения стандартных приемов при решении профессиональных задач (УК-1);
- применять действующую нормативно-законодательную базу, регламентирующую процедуру ввоза в РФ и вывоза из РФ лекарственных средств (ПК-1);

- оформлять документацию по изъятию из гражданского оборота фальсифицированных, недоброкачественных и контрафактных лекарственных средств и их уничтожению (ПК-2);
- формировать регистрационное досье на лекарственные препараты, оценивает стоимость и сроки регистрации (ПК-3);
- организовывать работу персонала фармацевтической организации (ПК-4);
- организовывать фармацевтическую деятельность в соответствии с действующими нормативно-правовыми и локальными актами (ПК-5);
- управлять финансово-экономической деятельностью фармацевтической организации (ПК-6);
- оформлять документацию установленного образца в системе менеджмента качества: по приемке, хранению, учету движения (заказу, получению) и уничтожению (ПК-8);
- проводить мониторинг информации о недоброкачественных лекарственных препаратах и других товарах аптечного ассортимента (ПК-9);

Владеет:

- методами и приёмами системного анализа достижений в области медицины и фармации для их применения в профессиональном контексте (УК-1);
- навыками применения действующих нормативных и законодательных документов, регламентирующих процедуры ввоза в РФ и вывоза из РФ ЛС, навыками проведения экспертизы сопроводительных документов, ввозимых ЛС в РФ (ПК-1);
- навыками документального оформления процедур по изъятию из гражданского оборота фальсифицированных, недоброкачественных и контрафактных ЛС и их уничтожению (ПК-2);
- методологией определения целей и задач деятельности фармацевтической организации, контрольных показателей их достижения и решения (ПК-4);
- методами проведения исследований рынка поставщиков товаров, работ и услуг (ПК-5);
- навыками ведения учетно-отчетной документации в фармацевтической организации и её структурных подразделениях (ПК-6);
- порядком выявления, хранения и уничтожения недоброкачественной фармацевтической продукции (ПК-8);
- организацией мониторинга текущей деятельности фармацевтической организации на соответствие разработанным стандартам качества (ПК-9);

Виды учебной работы: лекции, семинары, самостоятельная работа.

Авторы-разработчики:

Бородкина Л.Е. - Зав. кафедрой фармакологии, клинической фармакологии и фармации ИНМФО д.м.н; Каминская И.А. доцент кафедры фармакологии, клинической фармакологии и фармации ИНМФО к.ф.н.; Тюренков И.Н. профессор кафедры фармакологии, клинической фармакологии и фармации ИНМФО д.м.н.; Фролов М.Ю. доцент кафедры фармакологии, клинической фармакологии и фармации ИНМФО к.м.н.; Князева Ю.С. доцент кафедры клинической фармакологии и интенсивной терапии к.ф.н.

Аннотация РП дисциплины «Фармакоэкономика»

Дисциплина относится к блоку Б1.Б.1 ОПОП

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетных единиц, 108 академических часов (72 академических часов аудиторной, и 36 часов самостоятельной работы).

Целью освоения дисциплины является подготовка квалифицированного провизора-менеджера, обладающего системой универсальных и профессиональных компетенций, в соответствии с ФГОС ВО, способного и готового для самостоятельной профессиональной деятельности: контрольно-разрешительной и организационно-управленческой

Задачи дисциплины:

1.Подготовить провизора-менеджера к самостоятельной профессиональной деятельности в области разработки, производства, контроля качества, обращения лекарственных средств и контроля в сфере обращения лекарственных средств в соответствии с установленными требованиями и стандартами в сфере здравоохранения;

2.Сформировать систему общих и специальных знаний, умений, позволяющих провизору-менеджеру свободно ориентироваться в вопросах организации, управления и экономики фармации.

3.Сформировать базовые, фундаментальные знания, формирующие профессиональные компетенции провизора-менеджера, способного успешно решать свои профессиональные задачи:

- 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.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен сформировать следующие компетенции:

универсальные компетенции (УК)

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

профессиональные компетенции (ПК):

организационно-управленческая деятельность:

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

Формирование вышеперечисленных универсальных и профессиональных компетенций провизора-менеджера предполагает овладение ординатором системой следующих знаний, умений и владений:

Знает:

- основные понятия, используемые в общественном здоровье и здравоохранении; научные идеи и тенденции развития медицины и фармации; методологию системного

подхода при анализе достижений в области медицины и фармации, классификации и интерпретации получаемых данных (УК-1);

– методы фармакоэкономического анализа, параметры экономической оценки ЛП и методик лечения. Виды затрат, алгоритм исследования качества жизни пациента; понятие формулярной системы, принципы рационального отбора ЛП для формулярного списка (ПК-6).

Умеет:

– критически оценивать поступающую информацию вне зависимости от ее источника; избегать автоматического применения стандартных приемов при решении профессиональных задач; управлять информацией (поиск, интерпретация, анализ информации, в т.ч. из множественных источников; использовать системный комплексный подход при анализе достижений в области медицины и фармации, классификации и интерпретации получаемых данных (УК-1);

– оценивать основные экономические и финансовые показатели, применяемы в сфере обращения лекарственных средств (ПК-6);

Владеет:

– навыками сбора, обработки, критического анализа и систематизации профессиональной информации; навыками выбора методов и средств решения профессиональных задач; навыками управления информацией (поиск, интерпретация, анализ информации, в т.ч. из множественных источников; владеть компьютерной техникой, получать информацию из различных источников, работать с информацией в глобальных компьютерных сетях. (УК-1);

– навыками дифференцированного выбора оптимального метода фармакоэкономического анализа для формирования формулярного списка при проведении закупочной деятельности (ПК-6).

Виды учебной работы: лекции, семинары, самостоятельная работа.

Авторы-разработчики: Бородкина Л.Е. - Зав. кафедрой фармакологии, клинической фармакологии и фармации ИНМФО д.м.н; Каминская И.А. доцент кафедры фармакологии, клинической фармакологии и фармации ИНМФО к.ф.н.; Фролов М.Ю. доцент кафедры фармакологии, клинической фармакологии и фармации ИНМФО

Аннотация

РП дисциплины «Педагогика»

Дисциплина «Педагогика» относится к фундаментальным дисциплинам и входит в состав базовой части программы ординатуры блока 1 «Дисциплины (модули)».

Общая трудоемкость дисциплины составляет 1 зачетных единиц, 36 академических часов, в том числе аудиторные часы – 24 часа, самостоятельная работа – 12 часов.

Целью освоения дисциплины «Педагогика» является отработка начальных предметно-методических умений и формирование мотивационной готовности к психолого-педагогической деятельности.

Задачи дисциплины «Педагогика»:

1. выработать представление ординаторов об основах медицинской дидактики и сформировать умение применять их в психолого-педагогической деятельности;
2. способствовать развитию навыков коммуникативной компетентности и толерантности при взаимодействии с пациентами, их родственниками и средним медицинским персоналом;
3. создать условия для возникновения и развития профессионально важных качеств специалиста.

1. Результаты обучения

В результате освоения дисциплины «Педагогика» обучающийся должен сформировать следующие компетенции:

универсальные

- 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 программам дополнительного профессионального образования 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)

профессиональные готовность к формированию у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих (ПК-7).

В результате освоения данной дисциплины выпускник ординатуры должен иметь представление об основах медицинской дидактики и **знать**

- теоретико-методологические основы психологии личности
- теоретические основы управления коллективом
- современные педагогические технологии обучения врачебной коммуникации;
- техники слушания и информирования пациентов о характере заболевания и лечения;
- основы медицинской дидактики, структуру педагогической деятельности педагога, ее содержание и технологии обучения в вузе
- психолого-педагогические основы формирования профессионального системного мышления
- особенности мотивации в сфере здоровьесбережения у разных групп населения, пациентов, членов их семей
- техники слушания и информирования пациентов о характере заболевания и лечения;

уметь

- формулировать учебно-воспитательные цели; выбирать тип, вид занятия; использовать различные формы организации учебной деятельности; диагностики, контроля и оценки эффективности учебной деятельности пациентов, членов их семей, среднего медицинского персонала,
- мотивировать население, пациентов и членов их семей на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих,
- учитывать особенности врачебной коммуникации, технологии обучения техникам слушания и информирования пациентов о характере заболевания и лечения;

- регулировать и разрешать конфликтные ситуации;

владеть навыками

- планирования занятий, разработки их методического обеспечения, самостоятельного проведения занятия;

- взаимодействия с пациентом, в зависимости от его типа;

- культуры поведения в процессе коммуникации;

- осуществления мотивирующей беседы;

- профессионального информирования пациента;

- эффективной коммуникации, технику налаживания контакта, технику обратной связи, технику поведения в ситуации стресса

Виды учебной работы: лекции, семинары, самостоятельная работа.

Авторы-разработчики: А.И. Артюхина к.м.н., д.п.н., курс педагогики и образовательных технологий дополнительного профессионального образования кафедры социальной работы; М.М. Королева к.м.н. начальник управления по подготовке в ординатуре Института НМФО; Н.И. Свиридова д.м.н, доцент, заместитель директора по ординатуре Институт НМФО; О.Ю. Афанасьева к.м.н., начальник управления учебно-методического, правового сопровождения и производственной практики Института НМФО

Аннотация

РП дисциплины «Подготовка к первичной специализированной аккредитации специалистов»

Обязательная дисциплина «Подготовка к первичной аккредитации специалистов» относится к блоку Б1 базовой части ОПОП.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 ЗЕ /144 академических часа (84 академических часа аудиторной работы, 54 академических часа самостоятельной работы и 6 академических часов репетиционный экзамен).

Целью освоения обязательной дисциплины «Подготовка к первичной специализированной аккредитации специалистов» по специальности 33.08.02 «Управление и экономика фармации», является подготовка квалифицированного провизора-менеджера, обладающего системой универсальных и профессиональных компетенций, в соответствии с ФГОС ВО, способного и готового для самостоятельной профессиональной деятельности: контрольно-разрешительной и организационно-управленческой.

Задачи дисциплины:

– подготовка провизора-менеджера к самостоятельной профессиональной деятельности в области разработки, производства, контроля качества, обращения лекарственных средств и контроля в сфере обращения лекарственных средств в соответствии с установленными требованиями и стандартами в сфере здравоохранения;

– формирование системы общих и специальных знаний, умений, позволяющих провизору-менеджеру свободно ориентироваться в вопросах организации, управления и экономики фармации.

– формирование базовых, фундаментальных знаний, формирующих профессиональные компетенции провизора-менеджера, способного успешно решать свои профессиональные задачи:

контрольно-разрешительная деятельность:

– участие в проведении контрольно-разрешительных процедур, связанных с обращением лекарственных средств;

организационно-управленческая деятельность:

- организация производства и изготовления лекарственных средств;
- управление деятельностью организаций, занятых в сфере обращения лекарственных средств и их структурных подразделений;
- организация мероприятий по хранению, перевозке, изъятию и уничтожению лекарственных средств;
- ведение учетно-отчетной документации в фармацевтической организации и ее структурных подразделениях;
- организация труда персонала в фармацевтических организациях и их структурных подразделениях с учетом требований техники безопасности и охраны труда;
- соблюдение основных требований информационной безопасности.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен сформировать следующие компетенции:

Универсальные компетенции (УК)

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

Профессиональные компетенции (ПК):

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 контроля качества лекарственных средств (ПК-9).

Формирование вышеперечисленных универсальных и профессиональных компетенций провизора-менеджера предполагает овладение ординатором следующих трудовых действий:

- анализ спроса на лекарственные препараты и другие товары аптечного ассортимента и потребности в них;
- подбор, прием, адаптация персонала фармацевтической организации;
- организация работы с фальсифицированной, недоброкачественной и контрафактной продукцией

необходимых умений:

- осуществлять маркетинговые исследования в процессе принятия управленческих решений;
- проводить мониторинг знания целевых групп по новым лекарственным препаратам и другим товарам аптечного ассортимента;

- оценивать потребность в фармацевтических работниках;
- обеспечивать рациональную организацию рабочих мест с учетом выполняемых функций в соответствии с требованиями охраны труда;
- разрабатывать мероприятия по адаптации вновь принятых сотрудников;
- анализировать информацию в области здравоохранения и на основе анализа разрабатывать стандарты качества текущей деятельности.

- необходимых знаний:

- критерии и показатели, характеризующие состояние обеспечения населения лекарственными препаратами и качество лекарственной помощи;
- фармацевтический маркетинг;
- институциональные нормы в сфере управления персоналом фармацевтических организаций;
- трудовое законодательство российской федерации в области решения оперативных задач кадровой политики;
- локальные нормативные акты по направлению деятельности;
- кадровый менеджмент;
- порядок действий в отношении фальсифицированной, недоброкачественной и контрафактной продукции.

Виды учебной работы: семинары, лекции с ДОТ, самостоятельная работа, репетиционный экзамен

Авторы-разработчики: Бородкина Л.Е. - Зав. кафедрой фармакологии, клинической фармакологии и фармации ИНМФО д.м.н; Каминская И.А. доцент кафедры фармакологии, клинической фармакологии и фармации ИНМФО к.ф.н.; Тюренков И.Н. профессор кафедры фармакологии, клинической фармакологии и фармации ИНМФО д.м.н.;

Аннотация

РП дисциплины «Клиническая фармакология»

Дисциплина «Клиническая фармакология» относится к блоку Б1.Б.5 ОПОП

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетных единиц, 108 академических часов (72 академических часов аудиторной, и 36 часов самостоятельной работы).

Целью освоения дисциплины «Клиническая фармакология» по специальности 33.08.02 «Управление и экономика фармации», является подготовка квалифицированного провизора-менеджера, обладающего системой универсальных и профессиональных компетенций, в соответствии с ФГОС ВО, способного и готового для самостоятельной профессиональной деятельности: контрольно-разрешительной и организационно-управленческой

Задачи дисциплины:

1.Подготовить провизора-менеджера к самостоятельной профессиональной деятельности в области разработки, производства, контроля качества, обращения лекарственных средств и контроля в сфере обращения лекарственных средств в соответствии с установленными требованиями и стандартами в сфере здравоохранения;

2. Сформировать систему общих и специальных знаний, умений, позволяющих провизору-менеджеру свободно ориентироваться в вопросах организации, управления и экономики фармации.

3. Сформировать базовые, фундаментальные знания, формирующие профессиональные компетенции провизора-менеджера, способного успешно решать свои профессиональные задачи:

- 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 ЛПП полной информацией по клинической фармакологии препаратов с целью их наиболее рационального применения;
- сформировать умения и навыки в сфере профилактики заболеваний.

В результате освоения дисциплины «Клиническая фармакология» обучающийся должен сформировать следующие компетенции:

универсальные компетенции (УК)

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

профессиональные компетенции (ПК):

организационно-управленческая деятельность:

- готовность к организации фармацевтической деятельности (ПК-5);
Формирование вышеперечисленных универсальных и профессиональных компетенций провизора-менеджера предполагает овладение ординатором системой следующих знаний, умений и владений:

Знает:

- основные понятия, используемые в общественном здоровье и здравоохранении; научные идеи и тенденции развития медицины и фармации (УК-1);
- положения нормативных правовых актов Российской Федерации, регулирующих обращение лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента; актуальный ассортимент лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента (ПК-5);

Умеет:

- критически оценивать поступающую информацию вне зависимости от ее источника (УК-1);
- организовывать информационную и консультационную помощь для населения и медицинских работников по вопросам рационального применения лекарственных препаратов (ПК-5);

Владет:

- навыками сбора, обработки, критического анализа и систематизации профессиональной информации (УК-1);
- анализом текущего ресурсного обеспечения и потребностей фармацевтической организации (ПК-5);

Виды учебной работы: лекции, семинары, самостоятельная работа.

Авторы-разработчики: Бородкина Л.Е. - Зав. кафедрой фармакологии, клинической фармакологии и фармации ИНМФО д.м.н; Каминская И.А. доцент кафедры фармакологии, клинической фармакологии и фармации ИНМФО к.ф.н.; Тюренков И.Н.

Аннотация

РП дисциплины «Управление аптечной организацией в современных условиях»

Дисциплина «Управление аптечной организацией в современных условиях» относится к блоку Б.1.В.ДВ ОПОП

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетных единиц, 108 академических часов (72 академических часов аудиторной, и 36 часов самостоятельной работы).

Целью освоения дисциплины «Управление аптечной организацией в современных условиях» по специальности 33.08.02 «Управление и экономика фармации», является подготовка квалифицированного провизора-менеджера, обладающего системой универсальных и профессиональных компетенций, в соответствии с ФГОС ВО, способного и готового для самостоятельной профессиональной деятельности: контрольно-разрешительной и организационно-управленческой

Задачи дисциплины:

- 1.Подготовить провизора-менеджера к самостоятельной профессиональной деятельности в области разработки, производства, контроля качества, обращения лекарственных средств и контроля в сфере обращения лекарственных средств в соответствии с установленными требованиями и стандартами в сфере здравоохранения;
- 2.Сформировать систему общих и специальных знаний, умений, позволяющих провизору-менеджеру свободно ориентироваться в вопросах организации, управления и экономики фармации.
- 3.Сформировать базовые, фундаментальные знания, формирующие профессиональные компетенции провизора-менеджера, способного успешно решать свои профессиональные задачи:

контрольно-разрешительная деятельность:

- участие в проведении контрольно-разрешительных процедур, связанных с обращением лекарственных средств;

организационно-управленческая деятельность:

- организация производства и изготовления лекарственных средств;
- управление деятельностью организаций, занятых в сфере обращения лекарственных средств и их структурных подразделений;
- организация мероприятий по хранению, перевозке, изъятию и уничтожению лекарственных средств;
- ведение учетно-отчетной документации в фармацевтической организации и ее структурных подразделениях;
- организация труда персонала в фармацевтических организациях и их структурных подразделениях с учетом требований техники безопасности и охраны труда;
- соблюдение основных требований информационной безопасности.

В результате освоения дисциплины «Управление аптечной организацией в современных условиях» обучающийся должен сформировать следующие компетенции:

универсальные компетенции (УК)

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

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

профессиональные компетенции (ПК):

организационно-управленческая деятельность:

- готовность к проведению процедур по изъятию из гражданского оборота фальсифицированных, недоброкачественных и контрафактных лекарственных средств и их уничтожению (ПК-2);
- готовность к организационно-управленческой деятельности (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 экспертизы лекарственных средств с помощью химических, биологических, физико-химических и иных методов (ПК-8);
- готовность к организации контроля качества лекарственных средств (ПК-9).

Формирование вышеперечисленных универсальных и профессиональных компетенций провизора-менеджера предполагает овладение ординатором системой следующих знаний, умений и владений:

Знает:

- основные понятия, используемые в общественном здоровье и здравоохранении (УК-1);
- теоретико-методологические основы психологии личности и ее профессионального развития (УК-2);
- международные стандарты системы менеджмента качества. Принципы организации системы фармаконадзора в РФ и международной системы фармаконадзора. (ПК-2);
- методы управления фармацевтической организацией (ПК-4);
- актуальный ассортимент ЛП и других товаров аптечного ассортимента (ПК-4);
- лицензионные требования и условия для осуществления фармацевтической деятельности (ПК-5);
- положения нормативных правовых актов Российской Федерации, регулирующих обращение лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента (ПК-5);
- основные направления государственной социальной и финансовой политики в области лекарственного обеспечения (ПК-6);
- финансовый менеджмент и стратегическое планирование (ПК-6);
- условия и сроки хранения ЛП в аптечных организациях в соответствии с их физико-химическими свойствами (ПК-8);
- международные стандарты системы менеджмента качества (ПК-9).

Умеет:

- критически оценивать поступающую информацию вне зависимости от ее источника (УК-1);
- управлять информацией (поиск, интерпретация, анализ информации, в т.ч. из множественных источников (УК-1);
- анализировать, обобщать, делать выводы в рамках теоретических положений психологии личности, социальной психологии (УК-2);

- организовывать изъятие из гражданского оборота фальсифицированных, недоброкачественных и контрафактных лекарственных средств и их уничтожение (ПК-2).
- планировать деятельность фармацевтической организации (ПК-4).
- организовывать фармацевтическую деятельность в соответствии с действующими нормативно-правовыми и локальными актами (ПК-5).
- оценивать основные экономические и финансовые показатели, применяемы в сфере обращения лекарственных средств (ПК-6).
- проводить приемку ЛП, МИ и других товаров аптечного ассортимента, поступающих от поставщиков по качеству и количеству (ПК-8).
- организовывать хранение ЛП и других товаров аптечного ассортимента в соответствии с их физико-химическими и фармакологическими свойствами (ПК-8).
- проводить мониторинг информации о недоброкачественных лекарственных препаратах и других товарах аптечного ассортимента(ПК-8).

Владеет:

- навыками сбора, обработки, критического анализа и систематизации профессиональной информации (УК-1);
- навыками управления информацией (поиск, интерпретация, анализ информации, в т.ч. из множественных источников (УК-1);
- навыками самостоятельного использования и применения в практической профессиональной деятельности методов сплочения коллектива (УК-2);
- навыками применения действующих нормативных и законодательных документов, регламентирующих процедуру уничтожения ЛС, навыками экспертизы документов на ЛС (ПК-2);
- навыками анализа спроса на лекарственные препараты и другие товары аптечного ассортимента и потребности в них (ПК-4);
- анализом текущего ресурсного обеспечения и потребностей фармацевтической организации (ПК-5);
- навыками формирования бюджета по направлениям текущей деятельности фармацевтической организации(ПК-6);
- мониторингом информации о недоброкачественных ЛП и других товарах аптечного ассортимента (ПК-8);
- организацией мониторинга текущей деятельности фармацевтической организации на соответствие разработанным стандартам качества. (ПК-9).

Виды учебной работы: лекции, семинары, самостоятельная работа.

Авторы-разработчики: Бородкина Л.Е. - Зав. кафедрой фармакологии, клинической фармакологии и фармации ИНМФО д.м.н; Каминская И.А. доцент кафедры фармакологии, клинической фармакологии и фармации ИНМФО к.ф.н.; Тюренок И.Н. профессор кафедры фармакологии, клинической фармакологии и фармации ИНМФО д.м.н.;

Аннотация

РП практики дисциплины базовой части «Экспертиза и контроль качества лекарственных средств»

Дисциплина «Управление и экономика фармации» относится к блоку Б.1 вариативной части ОПОП

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетных единиц, 108 академических часов (72 академических часов аудиторной, и 36 часов самостоятельной работы).

Целью освоения дисциплины «Экспертиза и контроль качества лекарственных средств» по специальности 33.08.02 «Управление и экономика фармации», является подготовка квалифицированного провизора-менеджера, обладающего системой универсальных и профессиональных компетенций, в соответствии с ФГОС ВО, способного и готового для самостоятельной профессиональной деятельности: контрольно-разрешительной и организационно-управленческой

Задачи дисциплины:

- 1.Подготовить провизора-менеджера к самостоятельной профессиональной деятельности в области разработки, производства, контроля качества, обращения лекарственных средств и контроля в сфере обращения лекарственных средств в соответствии с установленными требованиями и стандартами в сфере здравоохранения;
- 2.Сформировать систему общих и специальных знаний, умений, позволяющих провизору-менеджеру свободно ориентироваться в вопросах организации, управления и экономики фармации.
- 3.Сформировать базовые, фундаментальные знания, формирующие профессиональные компетенции провизора-менеджера, способного успешно решать свои профессиональные задачи:
 - организация контроля качества лекарственных средств;
 - порядок действий в отношении фальсифицированной, недоброкачественной и контрафактной продукции;
 - организация мониторинга текущей деятельности фармацевтической организации на соответствие разработанным стандартам качества

В результате освоения дисциплины «**Экспертиза и контроль качества лекарственных средств**» обучающийся должен сформировать следующие компетенции:

универсальные компетенции (УК)

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

профессиональные компетенции (ПК):

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

Формирование вышеперечисленных универсальных и профессиональных компетенций провизора-менеджера предполагает овладение ординатором системой следующих знаний, умений и владений:

Знает:

- научные идеи и тенденции развития медицины и фармации (УК-1);
- порядок действий в отношении фальсифицированной, недоброкачественной и контрафактной продукции (ПК-9);

Умеет:

- управлять информацией (поиск, интерпретация, анализ информации, в т.ч. из множественных источников (УК-1);
- проводить мониторинг информации о недоброкачественных лекарственных препаратах и других товарах аптечного ассортимента (ПК-9);

Владеет:

- владеть компьютерной техникой, получать информацию из различных источников, работать с информацией в глобальных компьютерных сетях (УК-1);
- организацией мониторинга текущей деятельности фармацевтической организации на соответствие разработанным стандартам качества (ПК-9);

Виды учебной работы: лекции, семинары, самостоятельная работа.

Авторы-разработчики: Бородкина Л.Е. - Зав. кафедрой фармакологии, клинической фармакологии и фармации ИНМФО д.м.н; Каминская И.А. доцент кафедры фармакологии, клинической фармакологии и фармации ИНМФО к.ф.н.; Тюренков И.Н. профессор кафедры фармакологии, клинической фармакологии и фармации ИНМФО д.м.н.;

Аннотация

РП практики дисциплины базовой части «Правовые аспекты регулирования деятельности по обращению наркотических средств и психотропных веществ»

Дисциплина «Правовые аспекты регулирования деятельности по обращению наркотических средств и психотропных веществ» относится к блоку Б.1.В.ДВ ОПОП

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетных единиц, 108 академических часов (72 академических часов аудиторной, и 36 часов самостоятельной работы).

Целью освоения дисциплины «Правовые аспекты регулирования деятельности по обращению наркотических средств и психотропных веществ» по специальности 33.08.02 «Управление и экономика фармации», является подготовка квалифицированного провизора-менеджера, обладающего системой универсальных и профессиональных компетенций, в соответствии с ФГОС ВО, способного и готового для самостоятельной профессиональной деятельности: контрольно-разрешительной и организационно-управленческой

Задачи дисциплины:

1.Подготовить провизора-менеджера к самостоятельной профессиональной деятельности в области разработки, производства, контроля качества, обращения лекарственных средств и контроля в сфере обращения лекарственных средств в соответствии с установленными требованиями и стандартами в сфере здравоохранения;

2.Сформировать систему общих и специальных знаний, умений, позволяющих провизору-менеджеру свободно ориентироваться в вопросах организации, управления и экономики фармации.

3.Сформировать базовые, фундаментальные знания, формирующие профессиональные компетенции провизора-менеджера, способного успешно решать свои профессиональные задачи:

контрольно-разрешительная деятельность:

- участие в проведении контрольно-разрешительных процедур, связанных с обращением лекарственных средств;

организационно-управленческая деятельность:

- организация производства и изготовления лекарственных средств;
- управление деятельностью организаций, занятых в сфере обращения лекарственных средств и их структурных подразделений;

- организация мероприятий по хранению, перевозке, изъятию и уничтожению лекарственных средств;
- ведение учетно-отчетной документации в фармацевтической организации и ее структурных подразделениях;
- организация труда персонала в фармацевтических организациях и их структурных подразделениях с учетом требований техники безопасности и охраны труда;
- соблюдение основных требований информационной безопасности.

В результате освоения дисциплины «Правовые аспекты регулирования деятельности по обращению наркотических средств и психотропных веществ» обучающийся должен сформировать следующие компетенции:

универсальные компетенции (УК)

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

профессиональные компетенции (ПК):

организационно-управленческая деятельность:

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

Формирование вышеперечисленных универсальных и профессиональных компетенций провизора-менеджера предполагает овладение ординатором системой следующих знаний, умений и владений:

Знает:

- основные понятия, используемые в общественном здоровье и здравоохранении; научные идеи и тенденции развития медицины и фармации (УК-1);
- положения нормативных правовых актов Российской Федерации, регулирующих обращение лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента (ПК-5);

Умеет:

- критически оценивать поступающую информацию вне зависимости от ее источника (УК-1);
- организовывать фармацевтическую деятельность в соответствии с действующими нормативно-правовыми и локальными актами (ПК-5);

Владеет:

- навыками сбора, обработки, критического анализа и систематизации профессиональной информации; навыками выбора методов и средств решения профессиональных задач (УК-1);
- анализом текущего ресурсного обеспечения и потребностей фармацевтической организации (ПК-5).

Виды учебной работы: лекции, семинары, самостоятельная работа.

Авторы-разработчики: Бородкина Л.Е. - Зав. кафедрой фармакологии, клинической фармакологии и фармации ИНМФО д.м.н; Каминская И.А. доцент кафедры фармакологии, клинической фармакологии и фармации ИНМФО к.ф.н.; Тюренок И.Н. профессор кафедры фармакологии, клинической фармакологии и фармации ИНМФО д.м.н.;

Аннотация

РП «Методология исследований конкурентной среды фармацевтического рынка»

Дисциплина «Методология исследований конкурентной среды фармацевтического рынка» относится к блоку Б.1.В.ДВ ОПОП

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетных единиц, 108 академических часов (72 академических часов аудиторной, и 36 часов самостоятельной работы).

Целью освоения дисциплины «Методология исследований конкурентной среды фармацевтического рынка» по специальности 33.08.02 «Управление и экономика фармации», является подготовка квалифицированного провизора-менеджера, обладающего системой универсальных и профессиональных компетенций, в соответствии с ФГОС ВО, способного и готового для самостоятельной профессиональной деятельности: контрольно-разрешительной и организационно-управленческой

Задачи дисциплины:

1.Подготовить провизора-менеджера к самостоятельной профессиональной деятельности в области разработки, производства, контроля качества, обращения лекарственных средств и контроля в сфере обращения лекарственных средств в соответствии с установленными требованиями и стандартами в сфере здравоохранения;

2.Сформировать систему общих и специальных знаний, умений, позволяющих провизору-менеджеру свободно ориентироваться в вопросах организации, управления и экономики фармации.

3.Сформировать базовые, фундаментальные знания, формирующие профессиональные компетенции провизора-менеджера, способного успешно решать свои профессиональные задачи:

организационно-управленческая деятельность:

- управление деятельностью организаций, занятых в сфере обращения лекарственных средств и их структурных подразделений;
- организация мероприятий по хранению, перевозке, изъятию и уничтожению лекарственных средств;
- ведение учетно-отчетной документации в фармацевтической организации и ее структурных подразделениях;

В результате освоения дисциплины «Методология исследований конкурентной среды фармацевтического рынка» обучающийся должен сформировать следующие компетенции:

универсальные компетенции (УК)

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

профессиональные компетенции (ПК):

организационно-управленческая деятельность:

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

Формирование вышеперечисленных универсальных и профессиональных компетенций провизора-менеджера предполагает овладение ординатором системой следующих знаний, умений и владений:

Знает:

- методологию системного подхода при анализе достижений в области медицины и фармации, классификации и интерпретации получаемых данных.

– критерии и показатели, характеризующие состояние обеспечения населения лекарственными препаратами и качество лекарственной помощи; актуальный ассортимент ЛП и других товаров аптечного ассортимента.

Умеет:

– использовать системный комплексный подход при анализе достижений в области медицины и фармации, классификации и интерпретации получаемых данных;

– осуществлять маркетинговые исследования в процессе принятия управленческих решений.

Владеет:

– навыками управления информацией (поиск, интерпретация, анализ информации, в т.ч. из множественных источников;

разработкой плана мероприятий по достижению контрольных показателей деятельности фармацевтической организации

Виды учебной работы: семинары, самостоятельная работа.

Авторы-разработчики: Бородкина Л.Е. - Зав. кафедрой фармакологии, клинической фармакологии и фармации ИНМФО д.м.н; Каминская И.А. доцент кафедры фармакологии, клинической фармакологии и фармации ИНМФО к.ф.н.; Тюренков И.Н. профессор кафедры фармакологии, клинической фармакологии и фармации ИНМФО д.м.н.;

Аннотация

РП «Подготовка к первичной специализированной аккредитации специалистов. Симуляционный курс»

Дисциплина «Подготовка к первичной специализированной аккредитации специалистов. Симуляционный курс» относится к Блоку Факультативы (ФТД.2).

Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачетные единицы, 72 академических часа.

Целью освоения данной программы является формирование профессиональных компетенций ординатора, обеспечивающих его готовность и способность к самостоятельной профессиональной деятельности: контрольно-разрешительной и организационно-управленческой.

Задачами освоения РП «Симуляционный курс. Подготовка к первичной специализированной аккредитации специалистов» являются:

1. Подготовка провизора-менеджера к самостоятельной профессиональной деятельности в области разработки, производства, контроля качества, обращения лекарственных средств и контроля в сфере обращения лекарственных средств в соответствии с установленными требованиями и стандартами в сфере здравоохранения;
2. Формирование системы общих и специальных знаний, умений, позволяющих провизору-менеджеру свободно ориентироваться в вопросах организации, управления и экономики фармации.
3. Формирование базовых, фундаментальных знаний, формирующих профессиональные компетенции провизора-менеджера, способного успешно решать свои профессиональные задачи.

В процессе освоения РП «Симуляционный курс. Подготовка к первичной специализированной аккредитации специалистов» ординатор должен овладеть следующими компетенциями: УК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-9.

Универсальные компетенции (УК)

- готовность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу (УК-1);
- **Профессиональные компетенции (ПК):**
- 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 контроля качества лекарственных средств (ПК-9).

В процессе освоения РП «Подготовка к первичной специализированной аккредитации специалистов. Симуляционный курс» ординатор должен овладеть следующими **трудовыми функциями:**

- планирование деятельности фармацевтической организации;
- организация работы персонала фармацевтической организации;
- управление качеством результатов текущей деятельности фармацевтической организации.

В результате освоения РП «Симуляционный курс. Подготовка к первичной специализированной аккредитации специалистов» ординатор должен овладеть

- следующими трудовыми действиями:

- анализ спроса на лекарственные препараты и другие товары аптечного ассортимента и потребности в них;
- подбор, прием, адаптация персонала фармацевтической организации;
- организация работы с фальсифицированной, недоброкачественной и контрафактной продукцией

- необходимыми умениями:

- осуществлять маркетинговые исследования в процессе принятия управленческих решений;
- проводить мониторинг знания целевых групп по новым лекарственным препаратам и другим товарам аптечного ассортимента;
- оценивать потребность в фармацевтических работниках;
- обеспечивать рациональную организацию рабочих мест с учетом выполняемых функций в соответствии с требованиями охраны труда;
- разрабатывать мероприятия по адаптации вновь принятых сотрудников;
- анализировать информацию в области здравоохранения и на основе анализа разрабатывать стандарты качества текущей деятельности.

- необходимыми знаниями:

- критерии и показатели, характеризующие состояние обеспечения населения лекарственными препаратами и качество лекарственной помощи;
- фармацевтический маркетинг;
- институциональные нормы в сфере управления персоналом фармацевтических организаций;
- трудовое законодательство российской федерации в области решения оперативных задач кадровой политики;
- локальные нормативные акты по направлению деятельности;
- кадровый менеджмент;
- порядок действий в отношении фальсифицированной, недоброкачественной и контрафактной продукции.

Виды учебной работы: семинары, самостоятельная работа.

Авторы-разработчики: Бородкина Л.Е. - Зав. кафедрой фармакологии, клинической фармакологии и фармации ИНМФО д.м.н; Каминская И.А. доцент кафедры фармакологии, клинической фармакологии и фармации ИНМФО к.ф.н.; Фролов М.Ю. доцент кафедры фармакологии, клинической фармакологии и фармации ИНМФО

Аннотация

РП «Диверсификация аптечного ассортимента как основа эффективной работы аптечной организации»

Дисциплина «Диверсификация аптечного ассортимента как основа эффективной работы аптечной организации» относится к блоку Б.3.ФТД.1 ОПОП

Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачетных единиц, 72 академических часов (48 академических часов аудиторной, и 24 часов самостоятельной работы).

Целью освоения дисциплины «Диверсификация аптечного ассортимента как основа эффективной работы аптечной организации» по специальности 33.08.02 «Управление и экономика фармации», является подготовка квалифицированного провизора-менеджера, обладающего системой универсальных и профессиональных компетенций, в соответствии с ФГОС ВО, способного и готового для самостоятельной профессиональной деятельности: контрольно-разрешительной и организационно-управленческой

Задачи дисциплины:

- 1.Подготовить провизора-менеджера к самостоятельной профессиональной деятельности в области разработки, производства, контроля качества, обращения лекарственных средств и контроля в сфере обращения лекарственных средств в соответствии с установленными требованиями и стандартами в сфере здравоохранения;
- 2.Сформировать систему общих и специальных знаний, умений, позволяющих провизору-менеджеру свободно ориентироваться в вопросах организации, управления и экономики фармации.
- 3.Сформировать базовые, фундаментальные знания, формирующие профессиональные компетенции провизора-менеджера, способного успешно решать свои профессиональные задачи:

контрольно-разрешительная деятельность:

- участие в проведении контрольно-разрешительных процедур, связанных с обращением лекарственных средств;

организационно-управленческая деятельность:

- организация производства и изготовления лекарственных средств;
- управление деятельностью организаций, занятых в сфере обращения лекарственных средств и их структурных подразделений;
- организация мероприятий по хранению, перевозке, изъятию и уничтожению лекарственных средств;
- ведение учетно-отчетной документации в фармацевтической организации и ее структурных подразделениях;
- организация труда персонала в фармацевтических организациях и их структурных подразделениях с учетом требований техники безопасности и охраны труда;
- соблюдение основных требований информационной безопасности.

В результате освоения дисциплины «Диверсификация аптечного ассортимента как основа эффективной работы аптечной организации» обучающийся должен сформировать следующие компетенции:

универсальные компетенции (УК)

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

профессиональные компетенции (ПК):

организационно-управленческая деятельность:

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

Формирование вышеперечисленных универсальных и профессиональных компетенций провизора-менеджера предполагает овладение ординатором системой следующих знаний, умений и владений:

Знает:

- методологию системного подхода при анализе достижений в области медицины и фармации, классификации и интерпретации получаемых данных.
- критерии и показатели, характеризующие состояние обеспечения населения лекарственными препаратами и качество лекарственной помощи; актуальный ассортимент ЛП и других товаров аптечного ассортимента.

Умеет:

- использовать системный комплексный подход при анализе достижений в области медицины и фармации, классификации и интерпретации получаемых данных.
- осуществлять маркетинговые исследования в процессе принятия управленческих решений

Владеет:

- навыками управления информацией (поиск, интерпретация, анализ информации, в т.ч. из множественных источников;
- разработкой плана мероприятий по достижению контрольных показателей деятельности фармацевтической организации

Виды учебной работы: семинары, самостоятельная работа.

Авторы-разработчики: Бородкина Л.Е. - Зав. кафедрой фармакологии, клинической фармакологии и фармации ИНМФО д.м.н; Каминская И.А. доцент кафедры

фармакологии, клинической фармакологии и фармации ИНМФО к.ф.н.; Фролов М.Ю.
доцент кафедры фармакологии, клинической фармакологии и фармации ИНМФО