

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

**Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования "Пермский
государственный национальный исследовательский
университет"**

Кафедра фармакологии и фармации

**Авторы-составители: Ростова Наталья Борисовна
Киселева Лариса Георгиевна**

Рабочая программа дисциплины
УПРАВЛЕНИЕ И ЭКОНОМИКА ФАРМАЦИИ
Код УМК 88483

Утверждено
Протокол №6
от «23» марта 2020 г.

Пермь, 2020

1. Наименование дисциплины

Управление и экономика фармации

2. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина входит в Блок « С.1 » образовательной программы по направлениям подготовки (специальностям):

Специальность: **33.05.01** Фармация
направленность Программа широкого профиля

3. Планируемые результаты обучения по дисциплине

В результате освоения дисциплины **Управление и экономика фармации** у обучающегося должны быть сформированы следующие компетенции:

33.05.01 Фармация (направленность : Программа широкого профиля)

ОПК.15 способность и готовность реализовать этические и деонтологические принципы в профессиональной деятельности

ОПК.9 способность и готовность анализировать результаты собственной деятельности для предотвращения профессиональных ошибок

ПК.15 способность к применению основных принципов управления в фармацевтической отрасли, в фармацевтических организациях и их структурных подразделениях

ПК.17 способность к организации контроля качества лекарственных средств в условиях фармацевтических организаций

ПК.18 способность к проведению процедур по изъятию из гражданского оборота фальсифицированных, недоброкачественных и контрафактных лекарственных средств и их уничтожению

ПК.19 способность к обеспечению деятельности фармацевтических организаций по охране труда и техники безопасности

4. Объем и содержание дисциплины

Направления подготовки	33.05.01 Фармация (направленность: Программа широкого профиля)
форма обучения	очная
№№ триместров, выделенных для изучения дисциплины	13
Объем дисциплины (з.е.)	10
Объем дисциплины (ак.час.)	360
Контактная работа с преподавателем (ак.час.), в том числе:	140
Проведение лекционных занятий	28
Проведение практических занятий, семинаров	98
Проведение лабораторных работ, занятий по иностранному языку	14
Самостоятельная работа (ак.час.)	220
Формы текущего контроля	Письменное контрольное мероприятие (3)
Формы промежуточной аттестации	Экзамен (13 триместр)

5. Аннотированное описание содержания разделов и тем дисциплины

Нормативное обоснование фармацевтической деятельности

1. Фармацевтический рынок и международная практика его регулирования

1.1. Международные правовые нормы охраны здоровья

1.2. Основные принципы организации лекарственного обеспечения: рекомендации ВОЗ

1.3. Прогрессивные тенденции в фармацевтической практике.

Этические принципы фармацевта

1.4. Международный опыт в организации лекарственного обеспечения

1.5. Характерные особенности и основные тенденции развития мировой фармацевтической отрасли и мирового фармацевтического рынка

1.6. Принципы и основные направления регулирования

фармацевтического рынка. Процессы гармонизации

регуляторных требований

2. Система лекарственного обеспечения и фармацевтический рынок

в России. Государственное регулирование сферы обращения лекарственных средств

2.1. Правовые основы и условия реализации конституционного права

на охрану здоровья и медицинскую помощь в Российской Федерации

2.2. Система лекарственного обеспечения в Российской Федерации:

история, современное состояние и перспективы развития. Стратегия

лекарственного обеспечения населения Российской Федерации

до 2025 года

2.3. Характеристика и основные тенденции развития российского

фармацевтического рынка и фармацевтической отрасли

2.4. Государственное регулирование сферы обращения лекарственных

средств в Российской Федерации

2.4.1. Основные нормативные акты

2.4.2. Полномочия органов исполнительной власти при обращении

лекарственных средств

2.4.3. Правовое регулирование доклинических и клинических

исследований лекарственных препаратов .

2.4.4. Правовое регулирование регистрации лекарственных средств,

фармаконадзор .

2.4.5. Правовое регулирование производства лекарственных средств

2.4.6. Стандартизация и государственный контроль качества

лекарственных средств

3. Правовые основы регулирования фармацевтической деятельности

3.1. Понятие фармацевтической деятельности

3.2. Лицензирование фармацевтической деятельности

3.2.1. Принципы и правила лицензирования

3.2.2. Нормативно-правовая база лицензирования фармацевтической деятельности

3.2.3. Лицензионные требования и условия

3.2.4. Субъекты, объекты и процедура лицензирования

3.2.5. Лицензионный контроль

3.2.6. Приостановление, возобновление, прекращение действия и аннулирование лицензии

Организация работы оптовых и розничных фармацевтических организаций

1. Оптовые фармацевтические организации: виды, задачи и функции оптовых фармацевтических организаций.. Организация операционной деятельности оптовых фармацевтических организаций. Формы оптовой торговли. Основные складские операции. Структура фармацевтического склада Территориальное устройство и здания фармацевтического склада. Внутренняя структура склада. Особенности хранения лекарственных средств для медицинского применения. Общие требования к помещениям и организация хранения лекарственных средств . Создание необходимого режима хранения . Перевозка лекарственных средств для медицинского применения.Порядок уничтожения лекарственных средств медицинского применения

2. Розничные фармацевтические организации: виды, задача и функции аптечных организаций. Состав помещений и оснащение аптечных организаций

Персонал аптечных организаций: группы, современные квалификационные требования и характеристики. Организация рабочих мест в аптечной организации .

Санитарный режим в аптечных организациях. Санитарные требования к помещениям и оборудованию аптечных организаций. Санитарно-гигиенические требования к персоналу аптек. Производственный контроль в аптечных организациях. Порядок осуществления отдельных видов работ и услуг в рамках фармацевтической деятельности.Розничная торговля и отпуск лекарственных препаратов для медицинского применения. Порядок назначения и выписывания лекарственных препаратов. Порядок фармацевтической экспертизы рецепта. Общие требования к отпуску лекарственных препаратов. Требования к отпуску наркотических средств и психотропных веществ, лекарственных средств, подлежащих предметно-количественному учету, анаболических стероидов

Безрецептурный отпуск лекарственных препаратов. и консультирование. Льготное лекарственное обеспечение отдельных категорий населения

Организация работы аптеки в рамках льготного лекарственного обеспечения населения. Порядок отпуска лекарственных препаратов на льготных

условиях. Отчетность аптеки по отпуску лекарственных средств в рамках системы лекарственного обеспечения лиц, имеющих право на льготы

Изготовление лекарственных препаратов для медицинского применения. Общая характеристика и нормативное регулирование производственной функции аптечной организации . Санитарный режим производственных помещений . Санитарные требования к изготовлению нестерильных лекарственных форм

Санитарные требования к помещениям и оборудованию асептического блока. Санитарные требования к изготовлению лекарственных

препаратов в асептических условиях. Санитарно-гигиенические требования к производственному персоналу (в том числе асептического блока) .Контроль соблюдения требований санитарного режима в аптечных организациях. Материально-техническое оснащение производственных

помещений в аптечной организации. Оформление лекарственных препаратов, изготовленных в аптечной организации. Внутриаптечный контроль качества лекарственных препаратов. Лекарственное обеспечение стационарных больных.

Экономика фармацевтических организаций

Основы экономики фармацевтических организаций: фармацевтическая организация как субъект

предпринимательской

деятельности. Организационно-правовые формы фармацевтических организаций Ресурсное обеспечение фармацевтической организации: трудовые ресурсы и оплата труда в фармацевтических организациях.. Основные средства фармацевтических организаций.оборотный капитал фармацевтической организации. Финансовые ресурсы и финансирование деятельности фармацевтических организаций Экономические затраты и результаты. Расходы. Доходы и прибыль. Анализ хозяйственно- финансовой деятельности фармацевтической организации. Планирование в деятельности фармацевтической организации.

Бухгалтерский учет в фармацевтических организациях

Основы бухгалтерского учета. Система учетной информации. Виды учета, учетные измерители . Пользователи бухгалтерской информации в рыночной экономике. Нормативное регулирование бухгалтерского учета в Российской Федерации, задачи и международные принципы бухгалтерского учета Объекты и методы бухгалтерского учета и их классификация . Система счетов .Бухгалтерский баланс, его структура и составные части . Типы хозяйственных операций и их влияние на бухгалтерский баланс. Бухгалтерская отчетность. Порядок и сроки представления бухгалтерской отчетности . Основы организации бухгалтерского учета. Формирование учетной политики. Учет отдельных групп имущества фармацевтической организации . Учет основных средств . Учет нематериальных активов. Учет материально-производственных запасов .Учет денежных средств и расчетов .Учет труда и заработной платы . Организация труда и заработной платы. Виды, ормы, системы оплаты труда . Расчеты с персоналом по оплате труда . Синтетический учет труда и заработной платы .

Теория и практика фармацевтического менеджмента

Организация как объект фармацевтического менеджмента: Понятие организации. Жизненный цикл организацииэ Внешняя и внутренняя среда организации (предприятия) основополагающие законы организации. Принципы организации. Организационно-управленческая структура. Принципы формирования организационных структур и факторы воздействия . Регламентация деятельности персонала. Этическое регулирование деятельности фармацевтических специалистов .Этический кодекс фармацевтического работника России . Корпоративный этический кодекс .Оценка деятельности персонала. Делопроизводство в организации. Основы кадрового менеджмента фармацевтических организаций. Трудовые отношения в условиях рынка.Регулирование деятельности по охране труда в фармацевтических организациях

6. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины

Освоение дисциплины требует систематического изучения всех тем в той последовательности, в какой они указаны в рабочей программе.

Основными видами учебной работы являются аудиторские занятия. Их цель - расширить базовые знания обучающихся по осваиваемой дисциплине и систему теоретических ориентиров для последующего более глубокого освоения программного материала в ходе самостоятельной работы. Обучающемуся важно помнить, что контактная работа с преподавателем эффективно помогает ему овладеть программным материалом благодаря расстановке необходимых акцентов и удержанию внимания интонационными модуляциями голоса, а также подключением аудио-визуального механизма восприятия информации.

Самостоятельная работа преследует следующие цели:

- закрепление и совершенствование теоретических знаний, полученных на лекционных занятиях;
- формирование навыков подготовки текстовой составляющей информации учебного и научного назначения для размещения в различных информационных системах;
- совершенствование навыков поиска научных публикаций и образовательных ресурсов, размещенных в сети Интернет;
- самоконтроль освоения программного материала.

Обучающемуся необходимо помнить, что результаты самостоятельной работы контролируются преподавателем во время проведения мероприятий текущего контроля и учитываются при промежуточной аттестации.

Обучающимся с ОВЗ и инвалидов предоставляется возможность выбора форм проведения мероприятий текущего контроля, альтернативных формам, предусмотренным рабочей программой дисциплины. Предусматривается возможность увеличения в пределах 1 академического часа времени, отводимого на выполнение контрольных мероприятий.

Процедура оценивания результатов обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья по дисциплине предусматривает предоставление информации в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья и восприятия информации.

При проведении текущего контроля применяются оценочные средства, обеспечивающие передачу информации, от обучающегося к преподавателю, с учетом психофизиологических особенностей здоровья обучающихся.

7. Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине

При самостоятельной работе обучающимся следует использовать:

- конспекты лекций;
- литературу из перечня основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины (модуля);
- текст лекций на электронных носителях;
- ресурсы информационно-телекоммуникационной сети "Интернет", необходимые для освоения дисциплины;
- лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение из перечня информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине;
- методические указания для обучающихся по освоению дисциплины.

8. Перечень основной и дополнительной учебной литературы

Основная:

1. Наркевич, И. А. Управление и экономика фармации / под ред. И. А. Наркевича - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 928 с. - ISBN 978-5-9704-4226-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. <https://elis.psu.ru/node/642113>
2. Бельчикова, Г. В. Учебное пособие для провизоров-интернов по специальности «Управление и экономика фармации» / Г. В. Бельчикова. — Самара : РЕАВИЗ, 2011. — 64 с. — ISBN 2227-8397. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. <http://www.iprbookshop.ru/10485>
3. Управление и экономика фармации : сборник ситуационных задач с алгоритмами решений для студентов 4-6 курсов, обучающихся по специальности 060301 - Фармация / составители О. А. Журавская, Г. В. Бельчикова. — Самара : РЕАВИЗ, 2012. — 148 с. — ISBN 2227-8397. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. <http://www.iprbookshop.ru/18426>

Дополнительная:

1. Гражданский кодекс РФ (1-4 части) / . — : Электронно-библиотечная система IPRbooks, 2016. — 608 с. — ISBN 2227-8397. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. <http://www.iprbookshop.ru/1246>
2. Управление и экономика фармации : сборник ситуационных задач с алгоритмами решений для студентов 4-6 курсов, обучающихся по специальности 060301 - Фармация / составители О. А. Журавская, Г. В. Бельчикова. — Самара : РЕАВИЗ, 2012. — 148 с. — ISBN 2227-8397. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. <http://www.iprbookshop.ru/18426>
3. Трудовой кодекс Российской Федерации / . — : Электронно-библиотечная система IPRbooks, 2016. — 226 с. — ISBN 2227-8397. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. <http://www.iprbookshop.ru/1251.html>
4. Налоговый кодекс Российской Федерации / . — : Электронно-библиотечная система IPRbooks, 2017. — 1269 с. — ISBN 2227-8397. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. <http://www.iprbookshop.ru/1250>

9. Перечень ресурсов сети Интернет, необходимых для освоения дисциплины

<http://www.consultant.ru/> Справочно-правовая система Консультант+

<http://www.rlsnet.ru/> Регистр лекарственных средств

<http://grls.rosminzdrav.ru/Default.aspx> Реестр лекарственных средств

www.rmbc.ru Исследовательские компании

www.fsgs.ru Федеральная служба государственной статистики (Росстат)

<https://cyberleninka.ru/> Научная электронная библиотека «Киберленинка»

<http://www.roszdravnadzor.ru/> Федеральная служба по надзору в сфере здравоохранения

<http://www.iprbookshop.ru/> Электронно-библиотечная система IPRbooks

10. Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине

Образовательный процесс по дисциплине **Управление и экономика фармации** предполагает использование следующего программного обеспечения и информационных справочных систем: Презентационные материалы (слайды по темам лекционных и практических занятий); доступ в режиме on-line в Электронную библиотечную систему (ЭБС) доступ в электронную информационно-образовательную среду университета; интернет-сервисы и электронные ресурсы (поисковые системы, электронная почта, профессиональные тематические чаты и форумы, системы аудио и видео конференций, онлайн энциклопедии и т.д.). Перечень необходимого лицензионного и (или) свободно распространяемого программного обеспечения :

1. Приложение позволяющее просматривать и воспроизводить медиаконтент PDF-файлов «Adobe Acrobat Reader DC».
2. Программы, демонстрации видео материалов (проигрыватель) «WindowsMediaPlayer».
3. Программа просмотра интернет контента (браузер) «Google Chrome».
4. Офисный пакет приложений «LibreOffice».
5. Демонстрационные версии программ КВЕРТИ+СКЛАД, КВЕРТИ+РМК, ФармЗаказ

При освоении материала и выполнения заданий по дисциплине рекомендуется использование материалов, размещенных в Личных кабинетах обучающихся ЕТИС ПГНИУ (student.psu.ru).

При организации дистанционной работы и проведении занятий в режиме онлайн могут использоваться:

система видеоконференцсвязи на основе платформы BigBlueButton (<https://bigbluebutton.org/>).

система LMS Moodle (<http://e-learn.psu.ru/>), которая поддерживает возможность использования текстовых материалов и презентаций, аудио- и видеоконтент, а так же тесты, проверяемые задания, задания для совместной работы.

система тестирования Indigo (<https://indigotech.ru/>).

11. Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине

1. Лекционные занятия - Аудитория, оснащенная презентационной техникой (проектор, экран, компьютер/ноутбук) с соответствующим программным обеспечением, меловой (и) или маркерной доской.
2. Занятия семинарского типа (семинары, практические занятия) - Аудитория, оснащенная презентационной техникой (проектор, экран, компьютер/ноутбук) с соответствующим программным обеспечением, меловой (и) или маркерной доской.

3. Лабораторные занятия - Лаборатория «Фармацевтической и промышленной технологии», оснащенная специализированным оборудованием. Состав оборудования определен в Паспорте лаборатории.

4. Групповые (индивидуальные) консультации - Аудитория, оснащенная презентационной техникой (проектор, экран, компьютер/ноутбук) с соответствующим программным обеспечением, меловой (и) или маркерной доской.

5. Текущий контроль - Аудитория, оснащенная презентационной техникой (проектор, экран, компьютер/ноутбук) с соответствующим программным обеспечением, меловой (и) или маркерной доской.

6. Самостоятельная работа - Аудитория для самостоятельной работы, оснащенный компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет», обеспеченный доступом в электронную информационно-образовательную среду университета. Помещения Научной библиотеки ПГНИУ

Помещения научной библиотеки ПГНИУ для обеспечения самостоятельной работы обучающихся:

1. Научно-библиографический отдел, корп.1, ауд. 142. Оборудован 3 персональными компьютера с доступом к локальной и глобальной компьютерным сетям.

2. Читальный зал гуманитарной литературы, корп. 2, ауд. 418. Оборудован 7 персональными компьютерами с доступом к локальной и глобальной компьютерным сетям.

3. Читальный зал естественной литературы, корп.6, ауд. 107а. Оборудован 5 персональными компьютерами с доступом к локальной и глобальной компьютерным сетям.

4. Отдел иностранной литературы, корп.2 ауд. 207. Оборудован 1 персональным компьютером с доступом к локальной и глобальной компьютерным сетям.

5. Библиотека юридического факультета, корп.9, ауд. 4. Оборудована 11 персональными компьютерами с доступом к локальной и глобальной компьютерным сетям.

6. Читальный зал географического факультета, корп.8, ауд. 419. Оборудован 6 персональными компьютерами с доступом к локальной и глобальной компьютерным сетям.

Все компьютеры, установленные в помещениях научной библиотеки, оснащены следующим программным обеспечением:

Операционная система ALT Linux;

Офисный пакет Libreoffice.

Справочно-правовая система «КонсультантПлюс»

**Фонды оценочных средств для аттестации по дисциплине
Управление и экономика фармации**

**Планируемые результаты обучения по дисциплине для формирования компетенции и
критерии их оценивания**

Компетенция	Планируемые результаты обучения	Критерии оценивания результатов обучения
<p>ПК.19 способность к обеспечению деятельности фармацевтических организаций по охране труда и техники безопасности</p>	<p>Знать: нормативную документацию по охране труда и техники безопасности Уметь: обеспечивать деятельность фармацевтической организации по охране труда и технике безопасности согласно действующим НД Владеть: навыками обеспечения деятельности фармацевтической организации по охране труда и техники безопасности согласно действующим НД</p>	<p align="center">Неудовлетворител Знания несистематические, отрывочные. В ответах допущены грубые, принципиальные ошибки. Затруднения в понимании основ охраны труда фармацевтической торговой организации. Затруднения и ошибки не устраняются после наводящих вопросов преподавателя.</p> <p align="center">Удовлетворительн Знание основных положений программы. Ответ не полный, без обоснований и объяснений. Слабые знания основ охраны труда фармацевтической торговой организации, значительные затруднения в теоретических вопросах, касающихся рассматриваемых предметом периодов. Ошибки устраняются по дополнительным вопросам преподавателя.</p> <p align="center">Хорошо Полное знание учебного материала, предусмотренного программой, успешное выполнение всех заданий, предусмотренных формами текущего контроля. Ответ обоснован, аргументирован. Допущены незначительные ошибки, неточности, которые исправлены после замечаний преподавателя.</p> <p align="center">Отлично Всесторонние глубокие знания основ экономики фармацевтической торговой организации. Ответ обоснован, аргументирован.</p>
<p>ПК.15 способность к применению основных</p>	<p>Знать: основные принципы управления в фармацевтической отрасли, бизнес процессы</p>	<p align="center">Неудовлетворител Знания несистематические, отрывочные. В ответах допущены грубые, принципиальные</p>

Компетенция	Планируемые результаты обучения	Критерии оценивания результатов обучения
<p>принципов управления в фармацевтической отрасли, в фармацевтических организациях и их структурных подразделениях</p>	<p>протекающие в фармацевтических организациях Уметь: применять основные методы управления характерные для фармацевтической отрасли, оптимизировать бизнес процессы протекающие в фармацевтических организациях Владеть: навыками управления фармацевтической организацией, навыками оптимизации бизнес процессов фармацевтической организации</p>	<p>Неудовлетворител ошибки. Затруднения в понимании информационного обеспечения фармацевтического бизнеса. Затруднения и ошибки не устраняются после наводящих вопросов преподавателя.</p> <p>Удовлетворительн Знание основных положений программы. Ответ не полный, без обоснований и объяснений. Слабые знания об информационном обеспечении фармацевтического бизнеса, значительные затруднения в теоретических вопросах, касающихся рассматриваемых предметом периодов. Ошибки устраняются по дополнительным вопросам преподавателя.</p> <p>Хорошо Полное знание учебного материала, предусмотренного программой, успешное выполнение всех заданий, предусмотренных формами текущего контроля. Ответ обоснован, аргументирован. Допущены незначительные ошибки, неточности, которые исправлены после замечаний преподавателя.</p> <p>Отлично Всесторонние глубокие знания об информационном обеспечении фармацевтического бизнеса. Ответ обоснован, аргументирован.</p>
<p>ПК.18 способность к проведению процедур по изъятию из гражданского оборота фальсифицированных, недоброкачественных и контрафактных лекарственных средств и их уничтожению</p>	<p>Знать: нормативную документацию регламентирующую процедуры по изъятию из гражданского оборота фальсифицированных, недоброкачественных и контрафактных лекарственных средств и их уничтожению Уметь: проводить изъятие из гражданского оборота фальсифицированных, недоброкачественных и контрафактных лекарственных средств согласно</p>	<p>Неудовлетворител Знания несистематические, отрывочные. В ответах допущены грубые, принципиальные ошибки. Затруднения в понимании теории и практики управления товарными запасами, в том числе фальсифицированными, недоброкачественными и контрафактными позициями. Затруднения и ошибки не устраняются после наводящих вопросов преподавателя.</p> <p>Удовлетворительн Знание основных положений программы. Ответ не полный, без обоснований и</p>

Компетенция	Планируемые результаты обучения	Критерии оценивания результатов обучения
	<p>действующему законодательству</p> <p>Владеть: навыками по оформлению и проведению процедур по изъятию из гражданского оборота фальсифицированных, недоброкачественных и контрафактных лекарственных средств и их уничтожению</p>	<p>Удовлетворительн объяснений. Слабые знания о теории и практике фармацевтического менеджмента, значительные затруднения в теоретических вопросах, касающихся рассматриваемых предметом периодов, в том числе фальсифицированными, недоброкачественными и контрафактными позициями. Ошибки устраняются по дополнительным вопросам преподавателя.</p> <p>Хорошо Полное знание учебного материала, предусмотренного программой, успешное выполнение всех заданий, предусмотренных формами текущего контроля. Ответ обоснован, аргументирован. Допущены незначительные ошибки, неточности, которые исправлены после замечаний преподавателя.</p> <p>Отлично Всесторонние глубокие знания о теории и практике фармацевтического менеджмента. Ответ обоснован, аргументирован.</p>
<p>ОПК.9 способность и готовность анализировать результаты собственной деятельности для предотвращения профессиональных ошибок</p>	<p>Знать: способы анализа собственной деятельности, нормативную документацию регулиющую профессиональную деятельность специалиста</p> <p>Уметь: анализировать профессиональную деятельность, пользоваться нормативной документацией регулиющей профессиональную деятельность</p> <p>Владеть: навыками работы с нормативной документацией, регулиющей профессиональную деятельность</p>	<p>Неудовлетворител Знания несистематические, отрывочные. В ответах допущены грубые, принципиальные ошибки. Затруднения в понимании теории и практики фармацевтического менеджмента. Затруднения и ошибки не устраняются после наводящих вопросов преподавателя.</p> <p>Удовлетворительн Знание основных положений программы. Ответ не полный, без обоснований и объяснений. Слабые знания о теории и практике фармацевтического менеджмента, значительные затруднения в теоретических вопросах, касающихся рассматриваемых предметом периодов. Ошибки устраняются по дополнительным вопросам преподавателя.</p>

Компетенция	Планируемые результаты обучения	Критерии оценивания результатов обучения
		<p style="text-align: center;">Хорошо</p> <p>Полное знание учебного материала, предусмотренного программой, успешное выполнение всех заданий, предусмотренных формами текущего контроля. Ответ обоснован, аргументирован. Допущены незначительные ошибки, неточности, которые исправлены после замечаний преподавателя.</p> <p style="text-align: center;">Отлично</p> <p>Всесторонние глубокие знания о теории и практике фармацевтического менеджмента. Ответ обоснован, аргументирован.</p>
<p>ПК.17 способность к организации контроля качества лекарственных средств в условиях фармацевтических организаций</p>	<p>Знать: нормативную документацию регламентирующую контроль качества лекарственных средств Уметь: организовывать процедуру контроля качества лекарственных средств согласно действующему законодательству Владеть: навыками организации контроля качества лекарственных средств согласно действующим нормативным документам</p>	<p style="text-align: center;">Неудовлетворител</p> <p>Знания несистематические, отрывочные. В ответах допущены грубые, принципиальные ошибки. Затруднения в понимании теории и практики фармацевтического менеджмента. Затруднения и ошибки не устраняются после наводящих вопросов преподавателя.</p> <p style="text-align: center;">Удовлетворительн</p> <p>Знание основных положений программы. Ответ не полный, без обоснований и объяснений. Слабые знания о теории и практике фармацевтического менеджмента, значительные затруднения в теоретических вопросах, касающихся рассматриваемых предметом периодов. Ошибки устраняются по дополнительным вопросам преподавателя.</p> <p style="text-align: center;">Хорошо</p> <p>Полное знание учебного материала, предусмотренного программой, успешное выполнение всех заданий, предусмотренных формами текущего контроля. Ответ обоснован, аргументирован. Допущены незначительные ошибки, неточности, которые исправлены после замечаний преподавателя.</p> <p style="text-align: center;">Отлично</p> <p>Всесторонние глубокие знания о теории и практике фармацевтического менеджмента.</p>

Компетенция	Планируемые результаты обучения	Критерии оценивания результатов обучения
		<p style="text-align: center;">Отлично</p> <p>Ответ обоснован, аргументирован.</p>
<p>ОПК.15 способность и готовность реализовать этические и деонтологические принципы в профессиональной деятельности</p>	<p>Знать: морально-этические нормы в рамках профессиональной деятельности и положения нормативно-правовых актов, регулирующих обращение лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента.</p> <p>Уметь: работать в коллективе, толерантно воспринимая социальные, этические, конфессиональные, культурные различия коллег, других работников здравоохранения, пациентов, потребителей; анализировать и оценивать результат собственной деятельности, деятельности коллег и других работников здравоохранения для предупреждения профессиональных ошибок и минимизации рисков для пациентов.</p> <p>Владеть: основами и навыками фармацевтического менеджмента и маркетинга, делового общения и культуры, профессиональной психологии и этики, фармацевтической деонтологии.</p>	<p style="text-align: center;">Неудовлетворител</p> <p>Студент не способен учитывать морально-этические нормы в рамках профессиональной деятельности. Не умеет работать в коллективе, анализировать собственную профессиональную деятельность. Не владеет навыками делового общения и культуры, профессиональной психологии и этики.</p> <p style="text-align: center;">Удовлетворительн</p> <p>Студент способен учитывать морально-этические нормы в рамках профессиональной деятельности. Возникают трудности при работе в коллективе, в анализе собственной профессиональной деятельности. Слабо владеет навыками делового общения и культуры, профессиональной психологии и этики.</p> <p style="text-align: center;">Хорошо</p> <p>Студент способен учитывать морально-этические нормы в рамках профессиональной деятельности. Умеет работать в коллективе, анализировать собственную профессиональную деятельность и профессиональную деятельность коллег. Возникают небольшие трудности в рамках делового общения и культуры, профессиональной психологии и этики.</p> <p style="text-align: center;">Отлично</p> <p>Студент способен учитывать морально-этические нормы в рамках профессиональной деятельности. Умеет работать в коллективе, анализировать собственную профессиональную деятельность и профессиональную деятельность коллег. В полной мере владеет навыками делового общения и культуры, профессиональной психологии и этики.</p>

Оценочные средства текущего контроля и промежуточной аттестации

Схема доставки : 28/98/14/220

Вид мероприятия промежуточной аттестации : Экзамен

Способ проведения мероприятия промежуточной аттестации : Оценка по дисциплине в рамках промежуточной аттестации определяется на основе баллов, набранных обучающимся на контрольных мероприятиях, проводимых в течение учебного периода.

Максимальное количество баллов : 100

Конвертация баллов в отметки

«отлично» - от 81 до 100

«хорошо» - от 61 до 80

«удовлетворительно» - от 50 до 60

«неудовлетворительно» / «незачтено» менее 50 балла

Компетенция	Мероприятие текущего контроля	Контролируемые элементы результатов обучения
ОПК.9 способность и готовность анализировать результаты собственной деятельности для предотвращения профессиональных ошибок ПК.17 способность к организации контроля качества лекарственных средств в условиях фармацевтических организаций ПК.18 способность к проведению процедур по изъятию из гражданского оборота фальсифицированных, недоброкачественных и контрафактных лекарственных средств и их уничтожению	Организация работы оптовых и розничных фармацевтических организаций Письменное контрольное мероприятие	Система лекарственного обеспечения и фармацевтический рынок в России. Государственное регулирование сферы обращения лекарственных средств . Оптовые фармацевтические организации, работа аптечного склада. Организация логистических цепей. Розничные аптечные организации: размещение аптек, оснащение , санитарный режим, прием рецептов и отпуск лекарств, изготовление лекарств в аптеке. Лекарственное обслуживание стационарных больных
ПК.15 способность к применению основных принципов управления в фармацевтической отрасли, в фармацевтических организациях и их структурных подразделениях	Бухгалтерский учет в фармацевтических организациях Письменное контрольное мероприятие	анализ показателей хозяйственно-финансовой деятельности. Планирование показателей хозяйственно- финансовой деятельности. Бухгалтерский учет в фармацевтических организациях

Компетенция	Мероприятие текущего контроля	Контролируемые элементы результатов обучения
<p>ОПК.15 способность и готовность реализовать этические и деонтологические принципы в профессиональной деятельности</p> <p>ПК.15 способность к применению основных принципов управления в фармацевтической отрасли, в фармацевтических организациях и их структурных подразделениях</p> <p>ПК.19 способность к обеспечению деятельности фармацевтических организаций по охране труда и техники безопасности</p>	<p>Теория и практика фармацевтического менеджмента</p> <p>Письменное контрольное мероприятие</p>	<p>Фармацевтический маркетинг. Организация кадровой работы. Организация делопроизводства в фармацевтической организации. Охрана труда и техника безопасности. Трудовые отношения в фармацевтической организации</p>

Спецификация мероприятий текущего контроля

Организация работы оптовых и розничных фармацевтических организаций

Продолжительность проведения мероприятия промежуточной аттестации: **1 часа**

Условия проведения мероприятия: **в часы аудиторной работы**

Максимальный балл, выставляемый за мероприятие промежуточной аттестации: **34**

Проходной балл: **17**

Показатели оценивания	Баллы
Система лекарственного обеспечения и фармацевтический рынок в России. Государственное регулирование сферы обращения лекарственных средств .	8
Лекарственное обслуживание стационарных больных	8
Розничные аптечные организации: размещение аптек, оснащение , санитарный режим, прием рецептов и отпуск лекарств, изготовление лекарств в аптеке.	8
Оптовые фармацевтические организации, работа аптечного склада. Организация логистических цепей.	8

Бухгалтерский учет в фармацевтических организациях

Продолжительность проведения мероприятия промежуточной аттестации: **1 часа**

Условия проведения мероприятия: **в часы аудиторной работы**

Максимальный балл, выставляемый за мероприятие промежуточной аттестации: **34**

Проходной балл: **17**

Показатели оценивания	Баллы
сновы бухгалтерского учета. Система учетной информации. Виды учета, учетные измерители . Пользователи бухгалтерской информации в рыночной экономике.	12

Нормативное регулирование бухгалтерского учета в Российской Федерации, задачи и международные принципы бухгалтерского учета Объекты и методы бухгалтерского учета и их классификация . Система счетов .Бухгалтерский баланс, его структура и составные части .Типы хозяйственных операций и их влияние на бухгалтерский баланс. Бухгалтерская отчетность. Порядок и сроки представления бухгалтерской отчетности . Основы организации бухгалтерского учета. Формирование учетной политики. Учет отдельных групп имущества фармацевтической организации . Учет основных средств . Учет нематериальных активов. Учет материально-производственных запасов .Учет денежных средств и расчетов .Учет труда и заработной платы . Организация труда и заработной платы. Виды, ормы, системы оплаты труда . Расчеты с персоналом по оплате труда . Синтетический учет труда и заработной платы .	
Учет основных средств . Учет нематериальных активов. Учет материально-производственных запасов .Учет денежных средств и расчетов .Учет труда и заработной платы . Организация труда и заработной платы. Виды, ормы, системы оплаты труда . Расчеты с персоналом по оплате труда . Синтетический учет труда и заработной платы .	12
Учет основных средств . Учет нематериальных активов. Учет материально-производственных запасов .Учет денежных средств и расчетов .Учет труда и заработной платы . Организация труда и заработной платы. Виды, ормы, системы оплаты труда . Расчеты с персоналом по оплате труда . Синтетический учет труда и заработной платы .	10

Теория и практика фармацевтического менеджмента

Продолжительность проведения мероприятия промежуточной аттестации: **1 часа**

Условия проведения мероприятия: **в часы аудиторной работы**

Максимальный балл, выставляемый за мероприятие промежуточной аттестации: **32**

Проходной балл: **16**

Показатели оценивания	Баллы
Фармацевтический маркетинг.	8
Трудовые отношения в фармацевтической организации	8
Охрана труда и техника безопасности.	8
Организация кадровой работы. Организация делопроизводства в фармацевтической организации.	8