



федеральное государственное
бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Тюменский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
(ФГБОУ ВО Тюменский ГМУ Минздрава России)
Институт клинической медицины

Кафедра фармации

УТВЕРЖДЕНО:

Проректор по учебно-методической
работе

Василькова Т.Н.

17 мая 2023 г.

Изменения и дополнения

УТВЕРЖДЕНО:

Проректор по учебно-методической
работе

Василькова Т.Н.

15 мая 2024 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

**Б1.В.ДВ.06.08 ПРАВОВЫЕ ОСНОВЫ ОБОРОТА НАРКОТИЧЕСКИХ
СРЕДСТВ И ПСИХОТРОПНЫХ ВЕЩЕСТВ В МЕДИЦИНСКИХ
ОРГАНИЗАЦИЯХ**

Специальность: 31.05.01 Лечебное дело

Формы обучения: очная

Квалификация (степень) выпускника: Врач-лечебник

Год набора: 2023

Срок получения образования: 6 лет

Объем: в зачетных единицах: 2 з.е.
в академических часах: 72 ак.ч.

Курс: 6 Семестры: 11

Разделы (модули): 2

Зачет: 11 семестр

Лекционные занятия: 14 ч.

Практические занятия: 34 ч.

Самостоятельная работа: 24 ч.

г. Тюмень, 2024

Разработчики:

Доцент кафедры фармации, кандидат фармацевтических наук, доцент Угрюмова Т.А.

Рецензенты:

Заведующий кафедрой пропедевтики внутренних болезней Института клинической медицины ФГБОУ ВО Тюменский ГМУ Минздрава России, д.м.н, профессор В.А. Жмуров

Главный врач ГАУЗ ТО «Городская поликлиника № 5», кандидат медицинских наук Л.П. Целлер

Рабочая программа дисциплины (модуля) составлена в соответствии с требованиями ФГОС ВО по специальности 31.05.01 Лечебное дело, утвержденного приказом Минобрнауки России от 12.08.2020 №988, с учетом трудовых функций профессиональных стандартов: "Врач-лечебник (врач-терапевт участковый)", утвержден приказом Минтруда России от 21.03.2017 № 293н.

Согласование и утверждение

№	Подразделение или коллегиальный орган	Ответственное лицо	ФИО	Виза	Дата, протокол (при наличии)
1	Кафедра фармации	Заведующий кафедрой, руководитель подразделения, реализующего ОП	Бреднева Н.Д.	Рассмотрено	24.03.2023, № 7
2	Методический совет по специальности 31.05.01 Лечебное дело	Председатель методического совета	Елфимов Д.А.	Согласовано	26.04.2023, № 4
3	Институт клинической медицины	Директор	Зотов П.Б.	Согласовано	17.05.2023
4	Центральный координационный методический совет	Председатель ЦКМС	Василькова Т.Н.	Согласовано	17.05.2023, № 9

Актуализация

№	Подразделение или коллегиальный орган	Ответственное лицо	ФИО	Виза	Дата, протокол (при наличии)
1	Методический совет по специальности 31.05.01 Лечебное дело	Председатель методического совета	Елфимов Д.А.	Согласовано	25.04.2024, № 4

2	Центральный координационн ый методический совет	Председатель ЦКМС	Василькова Т.Н.	Согласовано	15.05.2024, № 9
---	---	----------------------	-----------------	-------------	-----------------

1. Цель и задачи освоения дисциплины (модуля)

Цель освоения дисциплины - овладение навыками назначения и выписывания лекарственных препаратов, содержащих наркотические средства и психотропные вещества при оказании медицинской помощи в амбулаторных условиях в соответствии с требованиями Профессионального стандарта «Врач-лечебник (врач-терапевт участковый)», утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 21 марта 2017 г. № 293н.

Задачи изучения дисциплины:

- обеспечить освоение студентами нормативно-правового регулирования оборота наркотических средств и психотропных веществ в Российской Федерации и видов административной и уголовной ответственности за нарушения действующего законодательства;
- сформировать умения назначать и выписывать лекарственные препараты, содержащие наркотические средства и психотропные вещества в амбулаторных условиях в соответствии со стандартами оказания медицинской помощи и клиническими рекомендациями;
- сформировать навыки ведения медицинской документации (оформления рецепта и требования, их хранения и учета).

2. Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю), соотнесенные с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Компетенции, индикаторы и результаты обучения

ПК-5 Способен к определению тактики ведения пациентов, назначению медикаментозного и немедикаментозного лечения, оценки его эффективности и безопасности у пациентов с различными нозологическими формами заболеваний

ПК-5.1 Определяет тактику ведения и лечения пациентов при различных нозологических формах заболеваний

Знать:

ПК-5.1/Зн1 перечень мероприятий по ведению и лечению пациентов при различных нозологических формах заболеваний

Уметь:

ПК-5.1/Ум1 запланировать ведение и лечение пациентов при различных нозологических формах заболеваний

Владеть:

ПК-5.1/Нв1 тактикой ведения и лечения пациентов при различных нозологических формах заболеваний

ПК-5.2 Назначает медикаментозное и немедикаментозное лечение пациентам при различных нозологических формах заболеваний в соответствии с порядками оказания медицинской помощи и клиническими рекомендациями

Знать:

ПК-5.2/Зн1 перечень медикаментозного и немедикаментозного лечения пациентов при различных нозологических формах заболеваний в соответствии с порядками оказания медицинской помощи и клиническими рекомендациями

Уметь:

ПК-5.2/Ум1 определить наиболее эффективное медикаментозное и немедикаментозное лечение пациента при различных нозологических формах заболеваний в соответствии с порядками оказания медицинской помощи и клиническими рекомендациями

Наименование раздела, темы	Всего	Лекционные занятия	в т.ч. Внеаудиторная контактная работа	Практические занятия	Самостоятельная работа	Планируемые результаты обучения, соответствующие результатам освоения программы
Раздел 1. Модульная единица 1.1. Нормативно-правовое регулирование оборота наркотических средств и психотропных веществ	32	8	2	12	12	ПК-5.1 ПК-5.2 ПК-5.3
Тема 1.1. Порядок обращения наркотических и психотропных лекарственных препаратов в медицинской организации. Лицензирование деятельности, связанной с оборотом наркотических средств и психотропных веществ	2	2				
Тема 1.2. Государственное регулирование деятельности, связанной с оборотом наркотических средств и психотропных веществ в РФ	2	2	2			
Тема 1.3. Нормативное обоснование учета наркотических средств и психотропных веществ, предметно-количественный учет комбинированных лекарственных препаратов, содержащих наркотические средства и психотропные вещества	2	2				
Тема 1.4. Характеристика и порядок формирования и утверждения Перечня наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров, подлежащих контролю в Российской Федерации	2	2				

Тема 1.5. Наркотические средства и психотропные вещества Списка II, III, зарегистрированные в качестве лекарственных средств. Порядок допуска специалистов медицинской организации к работе с наркотическими и психотропными лекарственными препаратами.	4			4		
Тема 1.6. Правила ведения журнала учета операций, связанных с оборотом наркотических средств и психотропных веществ. Примеры записей в журналах регистрации. Порядок проведения инвентаризации наркотических средств и психотропных веществ и оформления ее результатов	4			4		
Тема 1.7. Система обеспечения качества обращения наркотических и психотропных лекарственных средств в медицинской организации. Порядок хранения, списания и уничтожения наркотических и психотропных лекарственных препаратов в медицинской организации. Контроль м.е.1.1.	16			4	12	
Раздел 2. Модульная единица 1.2. Назначение и оформление назначения лекарственных препаратов, содержащих наркотические средства и психотропные вещества	40	6	2	22	12	ПК-5.1 ПК-5.2 ПК-5.3
Тема 2.1. Нормативное обоснование назначения наркотических и психотропных лекарственных препаратов	2	2				
Тема 2.2. Порядок обеспечения льготных категорий граждан лекарственными препаратами	2	2	2			
Тема 2.3. Формы рецептурных бланков на лекарственные препараты, содержащие наркотические средства и психотропные вещества	2	2				

Тема 2.4. Общие правила назначения лекарственных препаратов. Порядок назначения наркотических и психотропных лекарственных препаратов при оказании первичной медико-санитарной помощи и паллиативной медицинской помощи	4			4	
Тема 2.5. Категории граждан и лиц, страдающих отдельными заболеваниями, имеющими право на льготное лекарственное обеспечение.	4			4	
Тема 2.6. Особенности назначения лекарственных препаратов отдельным категориям граждан, имеющим право на льготное лекарственное обеспечение. Экспертиза назначения и оформления рецептов. Роль врачебной комиссии медицинской организации.	4			4	
Тема 2.7. Оформление назначения наркотических и психотропных лекарственных препаратов на бумажном носителе и в форме электронного документа	5			5	
Тема 2.8. Административная ответственность физических, должностных лиц и медицинской организации, связанная с оборотом НС и ПВ. Уголовная ответственность за незаконный оборот НС и ПВ. Контроль м.е.1.2.	15			3	12
Тема 2.9. Зачет	2			2	
Итого	72	14	4	34	24

5.Содержание разделов, тем дисциплин и формы текущего контроля

Раздел 1. Модульная единица 1.1. Нормативно-правовое регулирование оборота наркотических средств и психотропных веществ
(Лекционные занятия - 8ч.; Практические занятия - 12ч.; Самостоятельная работа - 12ч.)

Тема 1.1. Порядок обращения наркотических и психотропных лекарственных препаратов в медицинской организации. Лицензирование деятельности, связанной с оборотом наркотических средств и психотропных веществ
(Лекционные занятия - 2ч.)

Процессы обращения наркотических и психотропных лекарственных средств в медицинских организациях. Нормативное обоснование процессов обращения. Лицензионные требования и условия при осуществлении деятельности по обороту наркотических средств и психотропных веществ.

Тема 1.2. Государственное регулирование деятельности, связанной с оборотом наркотических средств и психотропных веществ в РФ

(Лекционные занятия - 2ч.)

Законодательство РФ о наркотических средствах, психотропных веществах и их прекурсорах. Нормативные документы Федеральных органов исполнительной власти, органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации, органов местного самоуправления, а также органов, специально уполномоченных на решение задач в сфере оборота наркотических средств, психотропных веществ.

Внеаудиторная контактная работа

Форма учебной деятельности	Вид работы	Содержание	Часы
Лекционные занятия	Видеолекция/Вебинар	Видеолекция: Государственное регулирование деятельности, связанной с оборотом наркотических средств и психотропных веществ в РФ	2

Тема 1.3. Нормативное обоснование учета наркотических средств и психотропных веществ, предметно-количественный учет комбинированных лекарственных препаратов, содержащих наркотические средства и психотропные вещества

(Лекционные занятия - 2ч.)

Обзор нормативных документов, регламентирующих правила ведения и хранения специальных журналов регистрации операций, связанных с оборотом НС и ПВ, в результате которых изменяются количество и состояние наркотических средств и психотропных веществ и регламентирующих предметно-количественный учет комбинированных лекарственных препаратов, содержащих наркотические средства и психотропные вещества

Тема 1.4. Характеристика и порядок формирования и утверждения Перечня наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров, подлежащих контролю в Российской Федерации

(Лекционные занятия - 2ч.)

Характеристика и порядок формирования и утверждения Перечня наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров, подлежащих контролю в Российской Федерации.

Тема 1.5. Наркотические средства и психотропные вещества Списка II, III, зарегистрированные в качестве лекарственных средств.

Порядок допуска специалистов медицинской организации к работе с наркотическими и психотропными лекарственными препаратами.

(Практические занятия - 4ч.)

Порядок утверждения перечня наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров, подлежащих контролю в Российской Федерации. Предельно допустимые количества наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров, содержащихся в препаратах. Обзор НД, устанавливающих порядок допуска лиц к работе с наркотическими средствами, психотропными веществами.

Текущий контроль

Вид (форма) контроля, оценочные материалы
Тестирование

Тема 1.6. Правила ведения журнала учета операций, связанных с оборотом наркотических средств и психотропных веществ. Примеры записей в журналах регистрации.

Порядок проведения инвентаризации наркотических средств и психотропных веществ и оформления ее результатов

(Практические занятия - 4ч.)

Порядок регистрации операций, связанных с оборотом наркотических средств и психотропных веществ. Форма и носители журнала регистрации операций, связанных с оборотом наркотических средств и психотропных веществ. Цель, периодичность и сроки проведения инвентаризации наркотических средств и психотропных веществ. Оформление результатов инвентаризации. Требования к инвентаризационной комиссии и порядок ее формирования.

Текущий контроль

Вид (форма) контроля, оценочные материалы
Тестирование

Тема 1.7. Система обеспечения качества обращения наркотических и психотропных лекарственных средств в медицинской организации

Порядок хранения, списания и уничтожения наркотических и психотропных лекарственных препаратов в медицинской организации. Контроль м.е.1.1.

(Практические занятия - 4ч.; Самостоятельная работа - 12ч.)

Процессы обращения наркотических и психотропных лекарственных средств в медицинских организациях и организационные мероприятия по обеспечению их качества. Стандартизация процессов. Нормативные документы, устанавливающие общие Правила хранения наркотических средств, психотропных веществ. Категории хранилищ наркотических средств и психотропных веществ. Специальные требования к условиям хранения наркотических и психотропных лекарственных средств. Случаи уничтожения наркотических и психотропных лекарственных средств.

Виды самостоятельной работы студентов (обучающихся)

Вид работы	Содержание	Часы
Выполнение индивидуального задания	Международное законодательство в области оборота наркотических средств и психотропных веществ. Обзор литературы и электронных источников информации по заданной теме (3 ч.) Нормативно-правовая база, регламентирующая предметно-количественный учет лекарственных средств и назначение лекарственных препаратов для медицинского применения. Обзор литературы и электронных источников информации по заданной теме (3 ч.) Регистрация лекарственных средств. Выполнение индивидуального задания (6 ч.)	12

Текущий контроль

Вид (форма) контроля, оценочные материалы

Раздел 2. Модульная единица 1.2. Назначение и оформление назначения лекарственных препаратов, содержащих наркотические средства и психотропные вещества (Лекционные занятия - 6ч.; Практические занятия - 22ч.; Самостоятельная работа - 12ч.)

Тема 2.1. Нормативное обоснование назначения наркотических и психотропных лекарственных препаратов (Лекционные занятия - 2ч.)

Обзор нормативных документов, регламентирующих Порядок назначения наркотических средств и психотропных веществ

Тема 2.2. Порядок обеспечения льготных категорий граждан лекарственными препаратами (Лекционные занятия - 2ч.)

Направления льготного обеспечения отдельных категорий граждан. Источники финансирования программ льготного лекарственного обеспечения отдельных категорий граждан. Категории граждан, имеющие право на государственную социальную помощь в виде набора социальных услуг и граждан и лиц, страдающих отдельными заболеваниями, имеющими право на меры социальной поддержки.

Внеаудиторная контактная работа

Форма учебной деятельности	Вид работы	Содержание	Часы
Лекционные занятия	Видеолекция/Вебинар	Видеолекция: Порядок обеспечения льготных категорий граждан лекарственными препаратами	2

Тема 2.3. Формы рецептурных бланков на лекарственные препараты, содержащие наркотические средства и психотропные вещества (Лекционные занятия - 2ч.)

Обзор нормативных документов, регламентирующих формы рецептурных бланков, содержащих назначение наркотических средств или психотропных веществ, Порядок их оформления, учета, хранения, изготовления, распределения, регистрации, а также Правил оформления бланков рецептов, в том числе в форме электронных документов.

Тема 2.4. Общие правила назначения лекарственных препаратов.

Порядок назначения наркотических и психотропных лекарственных препаратов при оказании первичной медико-санитарной помощи и паллиативной медицинской помощи

(Практические занятия - 4ч.)

Перечень медицинских работников, имеющих право осуществлять назначение наркотических и психотропных лекарственных препаратов. Правила внесения сведений о назначенном лекарственном препарате в медицинскую документацию. Наименования наркотических и психотропных лекарственных препаратов, используемых при их назначении. Формы рецептурных бланков для оформления назначения и способы оформления назначения наркотических и психотропных лекарственных препаратов.

Текущий контроль

Вид (форма) контроля, оценочные материалы
Тестирование

Тема 2.5. Категории граждан и лиц, страдающих отдельными заболеваниями, имеющими право на льготное лекарственное обеспечение.

(Практические занятия - 4ч.)

Направления льготного лекарственного обеспечения отдельных категорий граждан. Источники финансирования программ льготного лекарственного обеспечения отдельных категорий граждан. Принцип формирования бюджета программы оказания мер государственной социальной помощи отдельным категориям граждан. Составные части набора социальных услуг. Категории граждан, имеющих право на государственную социальную помощь в виде набора социальных услуг. Категории граждан и лица, страдающие отдельными заболеваниями, имеющие право на меры социальной поддержки. Порядок приобретения лекарственных препаратов для обеспечения льготных категорий граждан. Функциональное взаимодействие участников системы льготного лекарственного обеспечения.

Текущий контроль

Вид (форма) контроля, оценочные материалы
Тестирование

Тема 2.6. Особенности назначения лекарственных препаратов отдельным категориям граждан, имеющим право на льготное лекарственное обеспечение.

Экспертиза назначения и оформления рецептов. Роль врачебной комиссии медицинской организации.

(Практические занятия - 4ч.)

Основные принципы назначения наркотических и психотропных лекарственных препаратов медицинскими работниками на основе клинических рекомендаций и с учетом стандартов медицинской помощи гражданам, имеющим право на обеспечение лекарственными препаратами за счет средств бюджетных ассигнований федерального бюджета и бюджетов субъектов Российской Федерации. Форма рецептурного бланка для оформления назначения наркотических и психотропных лекарственных препаратов, порядок его оформления.

Текущий контроль

Вид (форма) контроля, оценочные материалы
Тестирование

Тема 2.7. Оформление назначения наркотических и психотропных лекарственных препаратов на бумажном носителе и в форме электронного документа

(Практические занятия - 5ч.)

Формы рецептурных бланков на лекарственные препараты. Порядок оформления рецептурных бланков на лекарственные препараты, их учета и хранения. Формы бланков рецептов, содержащих назначение наркотических средств или психотропных веществ. Порядок изготовления, распределения, регистрации, учета и хранения рецептов, содержащих назначение наркотических средств или психотропных веществ. Правила оформления рецептов, содержащих назначение наркотических средств или психотропных веществ, в том числе в форме электронных документов.

Текущий контроль

Вид (форма) контроля, оценочные материалы
Тестирование

Тема 2.8. Административная ответственность физических, должностных лиц и медицинской организации, связанная с оборотом НС и ПВ. Уголовная ответственность за незаконный оборот НС и ПВ. Контроль м.е.1.2.

(Практические занятия - 3ч.; Самостоятельная работа - 12ч.)

Анализ нарушений в части оборота наркотических средств и психотропных веществ при их обращении в медицинских организациях и определение вида административного и уголовного наказания за нарушение действующего законодательства.

Виды самостоятельной работы студентов (обучающихся)

Вид работы	Содержание	Часы
Выполнение индивидуального задания	Назначение наркотических и психотропных лекарственных препаратов при оказании первичной медико-санитарной помощи и оказании паллиативной медицинской помощи. Выполнение тестовых заданий (3 ч.) Льготное лекарственное обеспечение граждан с использованием цифровых технологий. Поиск научной литературы и электронных источников информации по заданной теме (3 ч.) Особенности оформления рецептов на наркотические лекарственные препараты в форме электронного документа. Разработка алгоритма (3 ч.) Меры административной и уголовной ответственности в части оборота НС и ПВ. Проведение анализа статей УК и КоАП (3 ч.)	12

Текущий контроль

Вид (форма) контроля, оценочные материалы
Тестирование

Тема 2.9. Зачет

(Практические занятия - 2ч.)

Зачет

6. Рекомендуемые образовательные технологии

При реализации рабочей программы используются различные образовательные технологии:

- традиционные формы организации учебного процесса (лекция, практическое занятие и т. д.);
- внеаудиторная контактная работа;
- активные и интерактивные формы обучения;
- симуляционное обучение.

В процессе преподавания дисциплины используются активные и интерактивные формы проведения практического занятия: метод кейсов, мозговой штурм, деловая игра, групповые дискуссии и групповые проблемные работы и т. д.

Внеаудиторная контактная работа включает лекции с использованием дистанционных информационных и телекоммуникационных технологий (видео-лекция, вебинар) с размещением на образовательных платформах, в том числе в системе дистанционного обучения на базе системы управления курсами Moodle (Электронная образовательная система Moodle, далее по тексту - ЭОС Moodle).

Практические занятия, лабораторные работы, в том числе реализуемые с использованием дистанционных информационных и телекоммуникационных технологий, могут проводиться в виде вебинаров, проектной деятельности, анкетирования населения с последующим анализом и представлением результатов, участия обучающихся в научно-практических конференциях и т.д.

Контроль освоения учебного материала осуществляется преподавателем в виде тестов, кейс-задач и других оценочных материалов, в том числе с использованием ЭОС Moodle. В центре симуляционного обучения проводятся занятия по освоению и практических навыков и умений с использованием имитационных моделей, тренажеров, фантомов и т.д.

7. Материально-техническое и учебно-методическое обеспечение дисциплины

7.1. Перечень основной и дополнительной учебной литературы

Основная литература

1. Внукова, В.А. Правовые основы фармацевтической деятельности: учебник / В.А. Внукова, И.В. Спичак. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 432 с. - 978-5-9704-5407-7. - Текст: электронный. // Geotar: [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970454077.html> (дата обращения: 03.08.2023). - Режим доступа: по подписке
2. Внукова, В.А. Правовые основы фармацевтической деятельности: учебник / В.А. Внукова, И.В. Спичак. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 432 с. - 978-5-9704-5407-7. - Текст: электронный. // Geotar: [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970454077.html> (дата обращения: 25.04.2024). - Режим доступа: по подписке
3. Управление и экономика фармации: учебник / Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 928 с. - ISBN 978-5-9704-4226-5. - Текст: электронный. // Geotar: [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970442265.html> (дата обращения: 03.08.2023). - Режим доступа: по подписке
4. Управление и экономика фармации: учебник / Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 928 с. - ISBN 978-5-9704-4226-5. - Текст: электронный. // Geotar: [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970442265.html> (дата обращения: 25.04.2024). - Режим доступа: по подписке

Дополнительная литература

1. Актуальные вопросы обращения наркотических и психотропных лекарственных препаратов: учебно-методическое пособие / К. Г. Ноздрачев, В. В. Богданов, Е. Н. Бочанова, Л. А. Лунева, Д. А. Журавлев. - Красноярск: КрасГМУ им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого, 2019. - 181 с. - Текст: электронный. // Издательство Лань: [сайт]. - URL: <https://e.lanbook.com/img/cover/book/131438.jpg> (дата обращения: 11.02.2023). - Режим доступа: по подписке
2. Актуальные вопросы обращения наркотических и психотропных лекарственных препаратов: учебно-методическое пособие / К. Г. Ноздрачев, В. В. Богданов, Е. Н. Бочанова, Л. А. Лунева, Д. А. Журавлев. - Красноярск: КрасГМУ им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого, 2019. - 181 с. - Текст: электронный. // Издательство Лань: [сайт]. - URL: <https://e.lanbook.com/img/cover/book/131438.jpg> (дата обращения: 25.04.2024). - Режим доступа: по подписке
3. Основы регулирования медицинской и фармацевтической деятельности, связанной с обращением наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров: учебное пособие / Уфа: БГМУ, 2016. - 223 с. - Текст: электронный. // Издательство Лань: [сайт]. - URL: <https://e.lanbook.com/img/cover/book/155760.jpg> (дата обращения: 11.02.2023). - Режим доступа: по подписке
4. Основы регулирования медицинской и фармацевтической деятельности, связанной с обращением наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров: учебное пособие / Уфа: БГМУ, 2016. - 223 с. - Текст: электронный. // Издательство Лань: [сайт]. - URL: <https://e.lanbook.com/img/cover/book/155760.jpg> (дата обращения: 25.04.2024). - Режим доступа: по подписке

5. Умерова, А. Р. Сборник нормативно-правовых документов по обороту наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров в сфере здравоохранения / А. Р. Умерова, Л. В. Комарова, В. В. Дементьева. - Астрахань: АГМУ, 2021. - 193 с. - 978-5-4424-0621-4. - Текст: электронный. // Издательство Лань: [сайт]. - URL: <https://e.lanbook.com/img/cover/book/197923.jpg> (дата обращения: 11.02.2023). - Режим доступа: по подписке

6. Умерова, А. Р. Сборник нормативно-правовых документов по обороту наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров в сфере здравоохранения / А. Р. Умерова, Л. В. Комарова, В. В. Дементьева. - Астрахань: АГМУ, 2021. - 193 с. - 978-5-4424-0621-4. - Текст: электронный. // Издательство Лань: [сайт]. - URL: <https://e.lanbook.com/img/cover/book/197923.jpg> (дата обращения: 25.04.2024). - Режим доступа: по подписке

7.2. Профессиональные базы данных и ресурсы «Интернет», к которым обеспечивается доступ обучающихся

Профессиональные базы данных

1. <https://www.studentlibrary.ru/> - ЭБС "КОНСУЛЬТАНТ СТУДЕНТА"
2. <https://www.rosmedlib.ru/> - ЭБС "Консультант врача"

Ресурсы «Интернет»

1. <https://www.elibrary.ru/> - Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU
2. <https://e.lanbook.com/> - ЭБС ЛАНЬ

7.3. Программное обеспечение и информационно-справочные системы, используемые при осуществлении образовательного процесса по дисциплине

Для реализации образовательных программ открыт доступ к учебно-методическим материалам в системе поддержки дистанционного обучения – ЭОС Moodle. Студенты имеют доступ к учебно-методическим материалам кафедр. Для выполнения контрольных заданий, подготовки к практическим и семинарским занятиям, поиска необходимой информации широко используются возможности глобальной сети Интернет.

Студенты обучаются с использованием электронных репозиторий: преподаватели демонстрируют студентам обучающие и демонстрационные видеофильмы, предоставляют ссылки на информационный материал в сети Интернет, демонстрируют результаты своих научных разработок, научных конференций.

Перечень программного обеспечения

(обновление производится по мере появления новых версий программы)

1. СЭО 3KL Русский Moodle;
2. Антиплагиат;
3. Антивирусное программное обеспечение Kaspersky Endpoint Security для бизнеса;
4. Программный продукт «1С: Университет ПРОФ»;
5. MS Office Professional Plus, Версия 2010,;
6. MS Office Standard, Версия 2013;
7. MS Windows Professional, Версия XP;
8. MS Windows Professional, Версия 7;
9. MS Windows Professional, Версия 8;
10. MS Windows Professional, Версия 10;
11. Программный продукт «1С: Управление учебным центром»;
12. MS Office Professional Plus, Версия 2013,;
13. MS Windows Remote Desktop Services - Device CAL, Версия 2012;

14. MS Windows Server - Device CAL, Версия 2012;
15. MS Windows Server Standard, Версия 2012;
16. MS Exchange Server Standard, Версия 2013;
17. MS Exchange Server Standard CAL - Device CAL, Версия 2013;
18. Kaspersky Security для виртуальных сред, Server Russian Edition;
19. MS Windows Server Standard - Device CAL, Версия 2013 R2;
20. MS SQL Server Standard Core, Версия 2016;
21. System Center Configuration Manager Client ML, Версия 16.06;
22. Программа для ЭВМ Statistica Ultimate Academic 13 сетевая на 5 пользователей ;
23. 1С:Документооборот государственного учреждения 8.;

*Перечень информационно-справочных систем
(обновление выполняется еженедельно)*

1. Система «КонсультантПлюс»;

7.4. Специальные помещения, лаборатории и лабораторное оборудование

Университет располагает на праве собственности и ином законном основании материально-технической базой для обеспечения образовательной деятельности (помещения и оборудование) для реализации ОПОП ВО специалитета/направления подготовки по Блоку 1 «Дисциплины (модули)», Блоку 2 «Практики» (в части учебных практик) и Блоку 3 «Государственная итоговая аттестация» в соответствии с учебным планом.

Материально-техническая база соответствует действующим противопожарным правилам и нормам, обеспечивает проведение всех видов учебных занятий, практической и научно-исследовательской работ обучающихся, предусмотренных рабочим учебным планом.

Учебные аудитории

Учебно-методическая аудитория №7 (УчК№1-1-7)

- ЖК -Панель - 1 шт.
- компьютер в комплекте - 1 шт.
- Парта - 5 шт.
- Стул ученический - 11 шт.

Учебная аудитория №6 (УчК№1-1-6)

- ЖК -Панель - 1 шт.
- компьютер в комплекте - 1 шт.
- Парта - 13 шт.
- Стул ученический - 26 шт.

Аудитории

Лаборатория (УчК№1-1-9)

- ЖК -Панель - 1 шт.
- компьютер в комплекте - 1 шт.
- Парта - 5 шт.
- Стул ученический - 10 шт.