

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Кемеровский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
(ФГБОУ ВО КемГМУ Минздрава России)



УТВЕРЖДАЮ:
Проректор по учебной работе

Большаков В.В.

« 28 » 06 2024 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ
Организация лекарственного обеспечения

Специальность **32.04.01 Общественное здравоохранение**
Квалификация выпускника **магистр**
Форма обучения **очная**
Факультет **медико-профилактический**
Кафедра-разработчик рабочей программы **фармации**

| Семестр | Трудоемкость | | Лекций, ч. | Лаб. практикум, ч. | Практ. занятия, ч. | Клинических практик. занятий, ч. | Семинаров, ч. | СРС, ч. | КР | Экзамен, ч | Форма промежуточного контроля (экзамен/зачет с оценкой /зачет) |
|--------------|--------------|------------|------------|--------------------|--------------------|----------------------------------|---------------|-----------|----|------------|--|
| | зач. ед. | ч. | | | | | | | | | |
| 2 | 3 | 108 | 18 | | 36 | | | 60 | | | |
| Итого | 3 | 108 | 18 | | 36 | | | 60 | | | зачет |

Рабочая программа разработана в соответствии с ФГОС ВО по направлению подготовки 32.04.01 «Общественное здравоохранение», квалификация «магистр», утвержденным приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации № 485 от 31.05.2017 г.

Рабочую программу разработал (-и) заведующий кафедрой фармации, д. фарм.н., профессор Н.Э. Коломиец

Рабочая программа согласована с научной библиотекой _____ Г.А. Фролова
« 03 » 02 2024 г.

Рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры фармации
протокол № 7 от « 03 » 02 2024 г.

Рабочая программа согласована с учебно-методической комиссией по группе специальностей
медико-профилактического дела

Председатель: к.мед.наук, доцент _____ Н.В. Копытина
протокол № 2 от « 12 » апреля 2024 г.

Рабочая программа согласована с деканом медико-профилактического факультета,
д-р мед.н. доцент _____ Л.А. Леванова
« 13 » 05 2024 г.

Рабочая программа зарегистрирована в учебно-методическом отделе

Регистрационный номер _____

Руководитель УМО _____ д. фарм.н., профессор Н.Э. Коломиец

« 14 » 06 2024 г.

ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

1.1. Цели и задачи освоения дисциплины

Целями освоения дисциплины «Организация лекарственного обеспечения» являются

- 1.1.1.1. участие в формировании универсальной компетенции – Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, выработать стратегию действий;
- 1.1.1.2. участие в формировании профессиональной компетенции- способность и готовность к организации работы структурного подразделения медицинской организации.

1.1.2. Задачи дисциплины:

- приобретение знаний о принципах организации деятельности медицинских организаций по лекарственному обеспечению различных категорий граждан,
- приобретение знаний о принципах организации льготного лекарственного обеспечения;
- освоение методов, способов и средств получения, хранения, переработки информации о состоянии фармацевтического рынка;
- освоение методов планирования потребности в лекарственных препаратах с целью осуществления закупочной деятельности медицинской организации;

- .

1.2. Место дисциплины в структуре ОПОП

1.2.1. Дисциплина относится к обязательной части Блока 1.

1.2.2. Для изучения дисциплины необходимы знания, умения и навыки, формируемые предшествующими дисциплинами/практиками: Организация здравоохранения и общественное здоровье, Проектное управление в здравоохранении.

1.2.3. Изучение дисциплины необходимо для получения знаний, умений и навыков, формируемых последующими дисциплинами/практиками:

Экономика здравоохранения, Социально-значимые заболевания и методы их профилактики, Менеджмент в здравоохранении.

В основе преподавания дисциплины лежат следующие виды профессиональной деятельности:

1. Организационно-управленческий .

1.3. Компетенции, формируемые в результате освоения дисциплины

1.3.1. Универсальные компетенции

| № п/п | Наименование категории универсальных компетенций | Код компетенции | Содержание компетенции | Индикаторы универсальных компетенции | Технология формирования |
|-------|--|-----------------|--|---|---|
| 1 | Системное и критическое мышление | УК-1 | Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, выработать стратегию действий | ИД-1 УК-1 Выявляет проблемную ситуацию в процессе анализа проблемы, определяет этапы ее решения с учетом вариативных контекстов | Лекция Доклад с презентацией Практические занятия Самостоятельная работа |

1.3.3. Профессиональные компетенции

| Профессиональный стандарт | | Код компетенции | Наименование профессиональной компетенции | Индикаторы достижения профессиональных компетенции | Технология формирования |
|---|--|-----------------|--|--|--|
| Обобщенная трудовая функция | Трудовая функция | | | | |
| Управление структурным подразделением медицинской организации (код С, уровень квалификации 8) | Организация деятельности структурного подразделения медицинской организации (С/01.8) | ПК-3 | способность и готовность к организации работы структурного подразделения медицинской организации | ИД-2 ПК-3 Умеет управлять ресурсами структурного подразделения медицинской организации ИД-3 ПК-3 Использует в работе информационно-аналитические системы и информационно-телекоммуникационную сеть «Интернет» | Лекция Доклад с презентацией Реферат Практические занятия Самостоятельная работа |

1.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

| Вид учебной работы | Трудоемкость, всего | | Семестры |
|--|--------------------------|---------------------------|-------------------------------|
| | В зачетных единицах (ЗЕ) | В академических часах (ч) | Трудоемкость по семестрам (ч) |
| | | | 2 |
| Аудиторная работа, в том числе: | 1,5 | 54 | 54 |
| Лекции (Л) | 0,5 | 18 | 18 |
| Лабораторные практикумы (ЛП) | | | |
| Практические занятия (ПЗ) | 1 | 36 | 36 |
| Клинические практические занятия (КПЗ) | | | |
| Семинары (С) | | | |
| Самостоятельная работа студента (СРС), в том числе НИРС | 1,5 | 54 | 54 |
| Промежуточная аттестация: зачет (з) | | | |
| ИТОГО | 3 | 108 | 108 |

2. Структура и содержание дисциплины

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетные единицы, 108 ч.

2.1. Структура дисциплины

| № п/п | Наименование разделов и тем | Семестр | Всего часов | Виды учебной работы | | | | | СРС |
|-------|---|---------|-------------|---------------------|----|----|-----|---|-----|
| | | | | Аудиторные часы | | | | | |
| | | | | Л | ЛП | ПЗ | КПЗ | С | |
| 1 | Раздел 1. Система лекарственного обеспечения в РФ | 2 | 76 | 12 | | 28 | | | 38 |
| 2 | Тема 1. Нормативно-правовые акты, регламентирующие организацию лекарственного обеспечения в Российской Федерации. | 2 | 14 | 2 | | 4 | | | 8 |
| 3 | Тема 2. Нормативно-правовое регулирование процесса обращения ЛП: отпуск, хранение и распределение ЛП. Предметно-количественный учет ЛП. | 2 | 14 | 4 | | 4 | | | 8 |
| 4 | Тема 3. Структура информационного пространства о лекарственных препаратах и медицинских изделиях | 2 | 14 | 2 | | 4 | | | 8 |
| 5 | Тема 4. Упаковка, маркировка лекарственных препаратов | 2 | 14 | 2 | | 4 | | | 8 |
| 6 | Тема 5. Ценообразование | 2 | 12 | | | 4 | | | 8 |

| № п/п | Наименование разделов и тем | Семестр | Всего часов | Виды учебной работы | | | | | СРС |
|-------|--|----------|-------------|---------------------|----|-----------|-----|---|-----------|
| | | | | Аудиторные часы | | | | | |
| | | | | Л | ЛП | ПЗ | КПЗ | С | |
| 7 | Тема 6. Меры социальной поддержки населения в области лекарственного обеспечения | 2 | | 2 | | 8 | | | 14 |
| 8 | Раздел 2. Организация фармацевтической деятельности | 2 | 28 | 6 | | 8 | | | 16 |
| 9 | Тема 1. Нормативно-правовые акты, регламентирующие фармацевтическую деятельность в Российской Федерации. | 2 | 12 | 2 | | 4 | | | 8 |
| 10 | Тема 2. Организация хранения и распределения фармацевтических товаров в аптечных организациях и отделениях медицинских организаций | 2 | | 4 | | 4 | | | 8 |
| | Итого | 2 | 108 | 18 | | 36 | | | 54 |

2.2. Тематический план лекционных (теоретических) занятий

| № п/п | Наименование раздела, тема лекции | Кол-во часов | Семестр | Результат обучения в формируемых компетенций |
|-------|---|--------------|----------|--|
| 1 | Раздел 1. Система лекарственного обеспечения в РФ | 12 | 2 | УК-1 (ИД-1) ПК-3 (ИД-2, 3) |
| 2 | Тема 1. Нормативно-правовые акты, регламентирующие организацию лекарственного обеспечения в Российской Федерации. | 2 | 2 | |
| 3 | Тема 2. Нормативно-правовое регулирование процесса обращения ЛП: отпуск, хранение и распределение ЛП. Предметно-количественный учет ЛП. | 4 | 2 | |
| 4 | Тема 3. Структура информационного пространства о лекарственных препаратах и медицинских изделиях | 2 | 2 | |
| 5 | Тема 5. Ценообразование | 2 | 2 | |
| 6 | Тема 6. Меры социальной поддержки населения в области лекарственного обеспечения | | | |
| 7 | Раздел 2. Организация фармацевтической деятельности | 6 | 2 | УК-1 (ИД-1) ПК-3 (ИД-2, 3) |
| 8 | Тема 1. Нормативно-правовые акты, регламентирующие фармацевтическую деятельность в Российской Федерации. | 2 | 2 | |
| 9 | Тема 2. Организация хранения и распределения фармацевтических товаров в аптечных организациях и отделениях медицинских организаций | 4 | 2 | |
| | Итого: | 18 | 2 | |

2.3. Тематический план практических занятий

| № п/п | Наименование раздела, тема занятия | Вид занятия (ПЗ, КПЗ, ЛП) | Кол-во часов | | Семестр | Результат обучения в виде формируемых компетенций |
|---------------|---|---------------------------|--------------|-----------|----------|---|
| | | | Аудитор. | СРС | | |
| 1 | Раздел 1. Система лекарственного обеспечения в РФ | ПЗ | 28 | 38 | 2 | УК-1 (ИД-1) ПК-3 (ИД-2, 3) |
| 2 | Тема 1. Нормативно-правовые акты, регламентирующие организацию лекарственного обеспечения в Российской Федерации. | | 4 | 8 | 2 | |
| 3 | Тема 2. Нормативно-правовое регулирование процесса обращения ЛП: отпуск, хранение и распределение ЛП. Предметно-количественный учет ЛП. | | 4 | 8 | 2 | |
| 4 | Тема 3. Структура информационного пространства о лекарственных препаратах и медицинских изделиях | | 4 | 8 | 2 | |
| 5 | Тема 4. Упаковка, маркировка лекарственных препаратов | | 4 | 8 | 2 | |
| 6 | Тема 5. Ценообразование | | 4 | 8 | 2 | |
| 7 | Тема 6. Меры социальной поддержки населения в области лекарственного обеспечения <u>занятие 1</u> | | 4 | 7 | 2 | |
| 8 | Тема 6. Меры социальной поддержки населения в области лекарственного обеспечения <u>занятие 2</u> | | 4 | 7 | 2 | |
| 9 | Раздел 2. Организация фармацевтической деятельности | ПЗ | 8 | 16 | 2 | УК-1 (ИД-1) ПК-3 (ИД-2, 3) |
| 10 | Тема 1. Нормативно-правовые акты, регламентирующие фармацевтическую деятельность в Российской Федерации. | | 4 | 8 | 2 | |
| 11 | Тема 2. Организация хранения и распределения фармацевтических товаров в аптечных организациях и отделениях медицинских организаций | | 4 | 8 | 2 | |
| Итого: | | | 36 | 54 | 2 | |

2.4. Содержание дисциплины

РАЗДЕЛ 1. Система лекарственного обеспечения в РФ

Тема 1. Нормативно-правовые акты, регламентирующие организацию лекарственного обеспечения в Российской Федерации

Содержание темы:

Законодательство и нормативно-правовые акты государственного регулирования отношений, возникающих в сфере организации лекарственного обеспечения, в сфере льготного лекарственного обеспечения; категории граждан, имеющие право на государственную социальную помощь в виде набора социальных услуг; концепция жизненно-необходимых и важнейших лекарственных препаратов; источники финансирования программ

лекарственного обеспечения льгот получателей, федеральный и территориальный уровень льготного лекарственного обеспечения; роль медицинской организации, структурных подразделений; функции медицинской организации в вопросах организации льготного лекарственного обеспечения; роль главных специалистов, лечащих врачей в лекарственном обеспечении населения на амбулаторном этапе. Государственный реестр лекарственных средств.

Форма контроля и отчетности усвоения материала: контрольные вопросы, тестовые вопросы, практическая работа.

Использование электронного обучения и дистанционных образовательных технологий: нет.

Тема 2. Нормативно-правовое регулирование процесса обращения ЛП: отпуск, хранение и распределение ЛП. Предметно-количественный учет ЛП.

Содержание темы:

Законодательство и нормативно-правовые акты государственного регулирования отношений, возникающих в сфере обращения лекарственных средств. Организация контроля за рациональным использованием ЛП, в том числе их отпуском, хранением и распределением в отделениях медицинских организаций. Порядок отпуска ЛП, МИ и других фармацевтических товаров населению и медицинским организациям. Организация предметно-количественного учета ЛП. Нормативно-правовое регулирование процесса хранения ЛП, МИ и других групп фармацевтических товаров. Критерии качества ЛП. Особенности хранения медицинских иммунобиологических препаратов. Нормативно-техническое регулирование процесса обращения ЛП и МИ.

Форма контроля и отчетности усвоения материала: контрольные вопросы.

Использование электронного обучения и дистанционных образовательных технологий: нет.

Тема 3. Структура информационного пространства о лекарственных препаратах и медицинских изделиях

Содержание темы:

Фармацевтическая информация и методы ее обработки. Отраслевые информационные системы здравоохранения. Справочно-информационное обеспечение (СИО) субъектов обращения ЛП, МИ и других групп фармацевтических товаров. Информационные технологии в практике работы аптечных организаций.

Форма контроля и отчетности усвоения материала: контрольные вопросы.

Использование электронного обучения и дистанционных образовательных технологий: нет.

Тема 4. Упаковка, маркировка лекарственных препаратов.

Содержание темы:

Нормативное регулирование. Компоненты упаковки лекарственных средств. Виды и значение упаковки. Маркировка лекарственных средств. Графическое оформление. Государственная автоматизированная система мониторинга движения лекарственных препаратов. Система «Честный знак».

Форма контроля и отчетности усвоения материала: тестовые вопросы.

Использование электронного обучения и дистанционных образовательных технологий: нет.

Тема 5. Ценообразование

Содержание темы:

Потребители в системе лекарственного обеспечения. Перечни лекарственных препаратов для медицинского применения и минимального ассортимента лекарственных препаратов, необходимых для оказания медицинской помощи. Порядок формирования перечней. Регулирование ценообразования на федеральном и региональном уровнях.

Форма контроля и отчетности усвоения материала: тестовые вопросы, ситуационные задачи.

Использование электронного обучения и дистанционных образовательных технологий: нет.

Тема 6. Меры социальной поддержки населения в области лекарственного обеспечения

Содержание темы:

Нормативно-правовое регулирование льготного и бесплатного лекарственного обеспечения отдельных категорий граждан, имеющих право на получение государственной социальной помощи в виде набора социальных услуг, на федеральном и территориальном уровнях. Государственные гарантии обеспечения населения бесплатной лекарственной помощью. Категории граждан, имеющих право на получение ЛП и МИ бесплатно и на льготных условиях. Порядок бесплатного и льготного обеспечения населения ЛП и МИ, источники финансирования. Функции медицинской организации в вопросах организации льготного лекарственного обеспечения; роль главных специалистов, лечащих врачей в лекарственном обеспечении населения на амбулаторном этапе. Меры социальной поддержки населения в области лекарственного обеспечения на региональном уровне (на примере разных субъектов РФ)

Форма контроля и отчетности усвоения материала: реферат, доклад с презентацией.

Использование электронного обучения и дистанционных образовательных технологий: нет.

РАЗДЕЛ 2. Организация фармацевтической деятельности

Тема 1. Нормативно-правовые акты, регламентирующие фармацевтическую деятельность в Российской Федерации

Содержание темы:

Нормативно-правовые акты, регламентирующие фармацевтическую деятельность в Российской Федерации.

Форма контроля и отчетности усвоения материала: тестовые вопросы,

Использование электронного обучения и дистанционных образовательных технологий: нет.

Тема 2. Организация хранения и распределения фармацевтических товаров в аптечных организациях и отделениях медицинских организаций

Содержание темы:

Порядок отпуска ЛП, МИ и других фармацевтических товаров населению и медицинским организациям. Оформление ЛП к отпуску. Организация предметно-количественного учета ЛП. Нормативно-правовое регулирование процесса хранения ЛП, МИ и других групп фармацевтических товаров. Критерии качества ЛП. Организация хранения ЛП, МИ в больничных аптеках. Особенности хранения медицинских иммунобиологических препаратов. Факторы, сохраняющие потребительские свойства ЛП, МИ и других групп фармацевтических товаров. Упаковка, Маркировка. Нормативно-техническое регулирование процесса обращения ЛП и МИ. Контрольно-разрешительная система РФ в сфере обращения ЛП, других групп фармацевтических товаров.

Форма контроля и отчетности усвоения материала: контрольные вопросы.

Использование электронного обучения и дистанционных образовательных технологий: нет.

2.5. Учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы

| Наименование раздела, тема | Вид самостоятельной работы обучающегося (аудиторной и внеаудиторной) | Кол-во часов | Семестр |
|---|---|--------------|----------|
| Раздел 1. Система лекарственного обеспечения в РФ | | 44 | 2 |
| Тема 1. Нормативно-правовые акты, регламентирующие организацию лекарственного обеспечения в Российской Федерации. | <i>Контрольные вопросы (вопросы для самоподготовки), тестовые вопросы, практическая работа.</i> | 8 | 2 |
| Тема 2. Нормативно-правовое регулирование процесса обращения ЛП: отпуск, хранение и распределение ЛП. Предметно-количественный учет ЛП. | <i>Контрольные вопросы (вопросы для самоподготовки)</i> | 8 | 2 |
| Тема 3. Структура информационного пространства о лекарственных препаратах и медицинских изделиях | <i>Контрольные вопросы (вопросы для самоподготовки)</i> | 8 | 2 |
| Тема 4. Упаковка, маркировка лекарственных препаратов | <i>тестовые вопросы</i> https://www.google.ru/forms/about/ , https://quizizz.com/admin | 8 | 2 |
| Тема 5. Ценообразование | <i>Решение ситуационных задач</i> <i>тестовые задания</i> https://www.google.ru/forms/about/ , https://quizizz.com/admin , | 8 | 2 |
| Тема 6. Меры социальной поддержки населения в области лекарственного обеспечения | <i>Реферат, доклад с презентацией.</i> | 8 | 2 |
| Итого | | 44 | 2 |
| Раздел 2. Организация фармацевтической деятельности | | 16 | 2 |
| Тема 1. Нормативно-правовые акты, регламентирующие фармацевтическую деятельность в Российской Федерации | <i>Контрольные вопросы (вопросы для самоподготовки), тестовые задания</i> https://www.google.ru/forms/about/ , https://quizizz.com/admin , | 8 | 2 |
| Тема 2. Организация хранения и распределения фармацевтических товаров в аптечных организациях и отделениях медицинских организаций | <i>Контрольные вопросы (вопросы для самоподготовки)</i> | 8 | 2 |
| Итого | | 16 | 2 |
| Всего: | | 60 | 2 |

3. ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

3.1. Занятия, проводимые в интерактивной форме

| № п/п | Наименование раздела дисциплины | Вид учебных занятий | Кол-во час | Формы интерактивного обучения | Кол-во час |
|-------|--|-----------------------------|------------|--------------------------------|------------|
| 1 | Раздел 1. Система лекарственного обеспечения в РФ | | 4 | | 2 |
| | Тема 1. Нормативно-правовые акты, | <i>Практическое занятие</i> | 4 | <i>Выполнение практической</i> | 2 |

| № п/п | Наименование раздела дисциплины | Вид учебных занятий | Кол-во час | Формы интерактивного обучения | Кол-во час |
|-------|--|-----------------------------|------------|---|------------|
| | регламентирующие организацию лекарственного обеспечения в Российской Федерации | | | <i>работы с использованием федеральных баз данных</i> | |
| | Тема 6. Меры социальной поддержки населения в области лекарственного обеспечения | <i>Практическое занятие</i> | 4 | <i>Интерактивная презентация</i> | 4 |
| | Итого: | | | | 6 |

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

4.1. Контрольно-диагностические материалы.

Промежуточная аттестация по дисциплине проводится в форме зачета, включающего тестирование. Тестирование может проводиться как в бумажном, так и в электронном виде на платформах Quiziz.com/ moodle / google.forms. Обучающийся получает рандомно 30 вопросов.

4.2.Оценочные средства

Примеры тестовых вопросов к зачету

Вопросы с открытым ответом

Какими основными документами регулируются вопросы лекарственного обеспечения населения

Ответ: ФЗ №323-ФЗ "Об основах охраны здоровья граждан РФ" ;

ФЗ № 3-ФЗ "О наркотических средствах и психотропных веществах";

Постановление Правительства РФ от 31.03.2022 №547 "Об утверждении Положения о лицензировании фармацевтической деятельности";

ФЗ от № 99-ФЗ "О лицензировании отдельных видов деятельности".

Укажите ключевые приоритеты государственной политики в области лекарственного обеспечения

Ответ: Рациональность, всеобщность, качество, эффективность и безопасность, открытость и информированность, сбалансированность

В чем разница между лекарственным веществом и лекарственным препаратом?

Ответ Лекарственное средство - это вещества или их комбинации, которые вступают в контакт с живым организмом, проникают в органы, ткани и применяются с разными целями (диагностика, профилактика, лечение). Лекарственные препараты это более узкий термин, под которым понимают лекарственные средства в виде готовых лекарственных форм, которые применяются для профилактики, диагностики, лечения заболеваний, реабилитации, сохранения, предотвращения или прерывания беременности.

Какие основные этапы включает в себя введение лекарственного препарата на фармацевтический рынок в РФ

Ответ: Регистрация; Пострегистрационные исследования; Реклама; Взаимодействие бизнеса и аппарата гос. управления: работа с чиновниками, включение ЛС в заявки,

тендеры, конкурсы; Работа с врачами: чтение лекций на конференциях, личная работа медицинских представителей с врачами.

Какие группы входят в программу ОНЛС

Ответ: Инвалиды и Участники ВОВ; Ветераны боевых действий из числа лиц, указанных в Федеральном законе "О ветеранах"; Военнослужащие; Лица, награжденные знаком "Жителю блокадного Ленинграда", "Житель осажденного Севастополя", "Житель осажденного Сталинграда"; Лица, работавшие в период ВОВ на объектах противовоздушной обороны и тд.; Члены семей погибших (умерших) инвалидов войны, участников ВОВ и тд.; Инвалиды; Дети-инвалиды; Лица, подвергшиеся воздействию радиации катастрофы на Чернобыльской АЭС и вследствие ядерных испытаний на Семипалатинском полигоне, и приравненные к ним категории граждан.

Вставьте пропущенные слова

Лекарственные средства, обращающиеся на фармацевтическом рынке маркировке

Ответ: подлежат обязательной

На упаковку каждого лекарственного средства необходимо нанести DataMatrix, для того чтобы

Ответ: уникальный код; обеспечить прослеживаемость препарата от производителя до конечного потребителя и защитить рынок от контрафактной продукции.

Вопросы на выбор одного или нескольких правильных ответов

Под фокусом на пациента понимают

регламентирующие положения в системе ЛО, которые должны быть понятны и просты, документы должны содержать четкое описание разработанной стратегии для избегания неверной интерпретации на этапе практического осуществления

уверенность производителя, провайдера и потребителя в том, что разработанная стратегия будет последовательно претворяться в жизнь, чтобы имела возможность планировать свои действия на рынке на длительное время

систему лекарственного обеспечения, которая должна быть пациент-ориентированной, решать задачу лечения (профилактики) конкретной болезни у конкретного больного. Приоритетно должно развиваться лекарственное обеспечение жизненно необходимыми ЛС с доказанной эффективностью при определенном заболевании

Что относится к полномочиям федеральных органов исполнительной власти

проведение в РФ единой государственной политики в области обеспечения лекарственными препаратами граждан в РФ

осуществление государственного контроля (надзора) в сфере обращения лекарственных средств

выдача, установление порядка выдачи разрешения на ввоз конкретной партии лекарственного средства в РФ

разработка и реализация региональных программ обеспечения населения лекарственными препаратами

Что является ключевыми приоритетами государственной политики в области лекарственного обеспечения

Рациональность

Всеобщность

Качество, эффективность и безопасность
Открытость и информированность
Сбалансированность
 Доступность отдельным категориям граждан

Доля отечественных препаратов на рынке в 2024 году выросла до (в натуральном выражении)

65%
 30%
 20%
 55%

4.3 Критерии оценки по дисциплине в целом

| Характеристика ответа | Оценка ECTS | Баллы в РС | Оценка итоговая |
|--|-------------|------------|---|
| Правильные ответы на тестовые задания даны все вопросы, или на не менее чем 91% вопросов | A -B | 100-91 | зачтено |
| Правильные ответы на тестовые задания даны на 81-90% вопросов | C-D | 90-81 | |
| Правильные ответы на тестовые задания даны на 71-80% вопросов | E | 80-71 | |
| Тестовые задания не выполнены или правильные ответы даны на менее чем 70% вопросов | Fx- F | <70 | Незачтено Требуется передача/ повторное изучение материала |

5. ИНФОРМАЦИОННОЕ И УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

5.1. Информационное обеспечение дисциплины

| № п/п | Наименование и краткая характеристика библиотечно-информационных ресурсов и средств обеспечения образовательного процесса, в том числе электронно-библиотечных систем (ЭБС) и электронных образовательных ресурсов (электронных изданий и информационных баз данных) |
|-------|---|
| | ЭБС: |
| 1 | ЭБС «Консультант Студента» : сайт / ООО «КОНСУЛЬТАНТ СТУДЕНТА». – Москва, 2013-2024. - URL: https://www.studentlibrary.ru . - Режим доступа: по IP-адресу университета, удаленный доступ по логину и паролю. - Текст : электронный. |
| 2 | Справочно-информационная система «MedBaseGeotar» : сайт / ООО «КОНСУЛЬТАНТ СТУДЕНТА». – Москва, 2024-2025. – URL: https://mbasegeotar.ru - Режим доступа: по IP-адресу университета, удаленный доступ по логину и паролю. - Текст : электронный. |
| 3 | Электронная библиотечная система «Медицинская библиотека «MEDLIB.RU» (ЭБС «MEDLIB.RU») : сайт / ООО «Медицинское информационное агентство». - Москва, 2016-2024. - URL: https://www.medlib.ru . - Режим доступа: по IP-адресу университета, удаленный доступ по логину и паролю. - Текст : электронный. |

| | |
|---|---|
| 4 | «Электронная библиотечная система «Букап» : сайт / ООО «Букап». - Томск, 2012-2024. - URL: https://www.books-up.ru . - Режим доступа: по IP-адресу университета, удаленный доступ по логину и паролю. - Текст : электронный. |
| 5 | «Электронные издания» издательства «Лаборатория знаний» / ООО «Лаборатория знаний». - Москва, 2015-2024. - URL: https://moodle.kemsma.ru . – Режим доступа: по логину и паролю. - Текст : электронный. |
| 6 | База данных ЭБС «ЛАНЬ» : сайт / ООО «ЭБС ЛАНЬ» - СПб., 2017-2024. - URL: https://e.lanbook.com . - Режим доступа: по IP-адресу университета, удаленный доступ по логину и паролю. - Текст : электронный. |
| 7 | «Образовательная платформа ЮРАИТ» : сайт / ООО «ЭЛЕКТРОННОЕ ИЗДАТЕЛЬСТВО ЮРАИТ». - Москва, 2013-2024. - URL: https://urait.ru . - Режим доступа: по IP-адресу университета, удаленный доступ по логину и паролю. – Текст : электронный. |
| 8 | «JAYPEE DIGITAL» (Индия) - комплексная интегрированная платформа медицинских ресурсов : сайт - URL: https://www.jaypeedigital.com/ - Режим доступа: по IP-адресу университета, удаленный доступ по логину и паролю. - Текст : электронный. |
| | Интернет-ресурсы: |
| 1 | http://www.rosminzdrav.ru/ |
| 2 | http://www.roszdravnadzor.ru/ |
| 3 | Официальный сайт Министерства здравоохранения Кузбасса (kuzdrav.ru) |
| 4 | Государственный реестр лекарственных средств (minzdrav.gov.ru) |

5.2. Учебно-методическое обеспечение дисциплины

| № п/п | Библиографическое описание рекомендуемого источника литературы |
|-------|---|
| | Основная литература |
| 1 | Медик В.А. Общественное здоровье и здравоохранение: : учебник / В. А. Медик, В. И. Лисицин. - 4-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 496 с. // ЭБС «Консультант студента». – URL: https://www.studentlibrary.ru . – Режим доступа: по IP- адресу университета, удаленный доступ по логину и паролю. - Текст : электронный. |
| | Дополнительная литература |
| 2 | Управление и экономика фармации: учебник: [для вузов по специальностям 33.05.01 "Фармация", 33.08.02 "Управление и экономика фармации"] / Богданов В. В., Васягина Ю. А., Золотарева Н. Г. и др.]; под ред. И. А. Наркевича. – М: ГЭОТАР-Медиа, 2017. – 923 с.- ISBN 978-5-9704-4226-5.-Текст: непосредственный. |
| 3 | Фармацевтический менеджмент: учебное пособие / под ред. И. А. Наркевича, О. Д. Немытых. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 576 с. // ЭБС «Консультант студента». – URL: https://www.studentlibrary.ru . – Режим доступа: по IP- адресу университета, удаленный доступ по логину и паролю. - Текст : электронный. |
| 4 | Бадакшанов, А. Р. Государственное регулирование деятельности аптечных организаций и их структурных подразделений: учебное пособие / А. Р. Бадакшанов, С. Н. Ивакина, Г. П. Аткинина. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 272 с.// ЭБС «Консультант студента». – URL: https://www.studentlibrary.ru . – Режим доступа: по IP- адресу университета, удаленный доступ по логину и паролю. - Текст : электронный. |
| 5 | Фармацевтические процессы: сетевое планирование и управление / Екшикеев Т. К. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 103с. // ЭБС «Консультант студента». – URL: |

| | |
|----------|--|
| № п/п | Библиографическое описание рекомендуемого источника литературы |
| | https://www.studentlibrary.ru . – Режим доступа: по IP- адресу университета, удаленный доступ по логину и паролю. - Текст : электронный. |

5.3. Методические разработки кафедры

| № п/п | Библиографическое описание рекомендуемого источника литературы |
|----------|---|
| 1 | Грентикова, И. Г. Управление и экономика фармации: государственное регулирование и классификационные нормы в сфере обращения лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента: учебное пособие для обучающихся по основной профессиональной образовательной программе высшего образования – программе специалитета по специальности 33.05.01 «Фармация» / И. Г. Грентикова, Е. Б. Григорьева. – Кемерово, 2022. – 165 с.//Электронные издания КемГМУ - URL: http://moodle.kemsma.ru . - Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. - Текст : электронный. |
| 2 | Грентикова, И. Г. Экономика и учёт финансово-хозяйственной деятельности фармацевтических организаций : учебное пособие для обучающихся по основной профессиональной образовательной программе высшего образования – по программе специалитета по специальности 33.05.01 «Фармация», квалификация «Провизор» / И. Г. Грентикова, Е. Б. Григорьева. – Кемерово, 2021. – 481с.// Электронные издания КемГМУ - URL: http://moodle.kemsma.ru - Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. - Текст : электронный. |

6. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Помещения:

Дисциплина реализуется на кафедре фармации в лекционной аудитории и аудиториях, предназначенных для проведения практических занятий.

доски, лабораторные столы, лабораторные мойки, стулья

Средства обучения:
Технические средства: мультимедийный комплекс (ноутбук, проектор), компьютер с выходом в Интернет, принтер, микроскопы, лупы биноккулярные, лабораторная посуда, химические реактивы, рефрактометр, весы

Демонстрационные материалы:

наборы мультимедийных презентаций, плакаты, наборы микропрепаратов, гербарии, образцы ЛРС

Оценочные средства на печатной основе:

тестовые задания по изучаемым темам,
ситуационные задачи

Учебные материалы:
учебники, учебные пособия, раздаточные дидактические материалы

Программное обеспечение:

Microsoft Windows 7
Professional
Microsoft Office 10 Standard

