федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

«Тверской государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации

Кафедра фармации и клинической фармакологии

Рабочая программа дисциплины ОП.В.03 Фармацевтическая этика и деонтология

для обучающихся 2 курса,

направление подготовки (специальность) 33.02.01 Фармация

форма обучения очная

| Трудоемкость, часы | 40 ч. |
|---|-------------------|
| в том числе: | |
| контактная работа | 38 ч. |
| самостоятельная работа | 2 ч. |
| Промежуточная аттестация, форма/семестр | Зачет / 3 семестр |
| | _ |

Рабочая программа междисциплинарного курса разработана на кафедре фармации и клинической фармакологии.

Заведующая кафедрой фармации и клинической фармакологии – доктор медицинских наук, профессор Демидова М.А.

Разработчики рабочей программы:

Заведующая кафедрой фармации и клинической фармакологии проф., д.м.н. Демидова М.А.

Доцент кафедры фармации и клинической фармакологии, к.б.н. Кудряшова М.Н.

Рабочая программа рассмотрена на заседании профильного методического совета «23» мая 2024 г. (протокол № 5)

Рабочая программа рекомендована к утверждению на заседании центрального координационно-методического совета «28» августа 2024 г. (протокол №1)

І. Пояснительная записка

Рабочая программа составлена в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 33.02.01 Фармация и входит в состав Образовательной программы среднего профессионального образования — программы подготовки специалистов среднего звена — по специальности 33.02.01 Фармация.

1. Цель и задачи дисциплины

Цель освоения дисциплины — получение компетенций в области фармацевтической этики и деонтологии, необходимых для эффективного профессионального взаимодействия при осуществлении фармацевтической деятельности.

Задачи изучения дисциплины:

- формирование навыков общения с учетом этики и деонтологии в зависимости и характерологических особенностей посетителей аптек;
- формирование навыков общения в трудовом коллективе;
- формирование навыков соблюдения этики и деонтологии при общении с медицинскими работниками;
- изучение характеристик делового общения, психологии делового общения, этикета и протокола официальных мероприятий;
- обучение методам конфликтной, коммуникативной компетентности;
- обучение умениям эмпатии, слушать и слышать, обратной связи.

2. Планируемые результаты обучения по дисциплине

Преподавание дисциплины направлено на формирование общих компетенций:

- ОК 01 выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам;
- ОК 02 использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности;
- ОК 03 планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по правовой и финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях;
- ОК 04 работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами;
- ОК 05 осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста;
- ОК 06 проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных российских духовно-нравственных ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения.

профессиональных компетенций:

- ПК 1.3 оказывать информационно- консультативную помощь потребителям, медицинским работникам по выбору лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента;
- ПК 1.4 Осуществлять розничную торговлю и отпуск лекарственных препаратов населению, в том числе по льготным рецептам и требованиям медицинских организаций
- ПК 1.5 Осуществлять розничную торговлю медицинскими изделиями и другими товарами аптечного ассортимента

В рамках программы учебной дисциплины обучающимися осваиваются знания, умения и навыки:

| Код | Планируемые результаты обучения | Виды контроля |
|-------------|---|--|
| компетенции | | |
| | должен: | |
| OK 01 | Знать: нормы морали профессиональной этики и служебного этикета. Уметь: использовать полученные знания в процессе осуществления своей профессиональной деятельности; использовать вербальные и невербальные средства общения в | Текущий контроль успеваемости (экспертное наблюдение за ходом выполнения практической работы; |
| | деятельности; общаться с коллегами и посетителями аптек в процессе профессиональной деятельности. Владеть: техниками и приемами эффективного общения в профессиональной деятельности. | устный опрос; решение проблемных и логических задач; тестирование; оценка выполненных рефератов), промежуточная аттестация |
| OK 02 | Знать: средства общения; психологические основы межличностного понимания; особенности, этические нормы и принципы делового общения; техники, приемы, правила общения и механизмы межличностного взаимодействия; техники слушания, ведения беседы и убеждения; правила использования вопросов и ответов в деловой коммуникации. Уметь: использовать полученные знания в процессе осуществления своей профессиональной деятельности; психологически грамотно строить свое общение; эффективно вести переговоры; управлять эмоциональным состоянием в процессе взаимодействия; Владеть: навыками делового общения. | Текущий контроль успеваемости (экспертное наблюдение за ходом выполнения практической работы; устный опрос; решение проблемных и логических задач; тестирование; оценка выполненных рефератов), промежуточная аттестация |
| OK 03 | Знать: принципы делового общения Уметь: использовать полученные знания в процессе осуществления профессиональной деятельности; использовать вербальные и невербальные средства общения в деятельности Владеть: техниками и приемами эффективного общения в профессиональной деятельности, приемами саморегуляции поведения в процессе межличностного общения. | Текущий контроль успеваемости (экспертное наблюдение за ходом выполнения практической работы; устный опрос; решение проблемных и логических задач; тестирование; оценка выполненных рефератов), промежуточная аттестация |
| OK 04 | Знать: цели, функции, виды общения; средства общения; психологические основы межличностного понимания; особенности, этические нормы и принципы делового общения; техники, приемы, правила общения и механизмы межличностного взаимодействия; техники | Текущий контроль успеваемости (терминологический диктант; письменный опрос; устный опрос; решение проблемных и |

| | слушания. Уметь: общаться с коллегами и посетителями аптек в процессе профессиональной деятельности; психологически грамотно строить свое общение; эффективно вести переговоры в процессе реализации товара; управлять эмоциональным состоянием в процессе взаимодействия; найти адекватные способы поведения в ситуации конфликта; эффективно пользоваться рекомендациями и правилами вопросов и ответов; выявлять факторы эффективного общения. Владеть: навыками эффективного общения. | логических задач; тестирование; оценка выполненных рефератов), промежуточная аттестация |
|-------|--|--|
| OK 05 | Знать: взаимосвязь общения и деятельности; цели, функции, виды и уровни общения; роли и ролевые ожидания в общении; виды социальных взаимодействий; механизмы взаимопонимания в общении; техники и приемы общения, правила слушания, ведения беседы, убеждения; этические принципы общения; источники, причины, виды и способы разрешения конфликтов. Уметь: применять техники и приемы эффективного общения в профессиональной деятельности; использовать приемы саморегуляции поведения в процессе межличностного общения. Владеть: техниками и приемами эффективного общения в профессиональной деятельности, приемами саморегуляции поведения в процессе межличностного общения. | Текущий контроль успеваемости (терминологический диктант; письменный опрос; решение проблемных и логических задач; тестирование; оценка выполненных рефератов), промежуточная аттестация |
| OK 06 | Знать: особенности ролевого взаимодействия; пути формирования эмпатии в общении; особенности межличностной аттракции; способы управления эмоциями и чувствами; психологические основы формирования первого впечатления; правила использования вопросов и ответов в деловой коммуникации; особенности ролевого взаимодействия; способы управления эмоциями и чувствами. Уметь: формировать социальнопсихологический климат в коллективе; разрешать конфликтные ситуации; защищать свои права в соответствии с трудовым законодательством. Владеть: навыками соблюдения моральноэтических норм, принципов медицинской и фармацевтической деонтологии в рамках профессиональной деятельности. | Текущий контроль успеваемости (экспертное наблюдение за ходом выполнения практической работы; устный опрос; решение проблемных и логических задач; тестирование; оценка выполненных рефератов), промежуточная аттестация |

| ПК 1.3 ПК 1.4 | Знать: основы фармацевтического менеджмента и делового общения; законодательные акты и другие нормативные документы, регулирующие правоотношения в процессе профессиональной деятельности. Уметь: формировать социальнопсихологический климат в коллективе; разрешать конфликтные ситуации; защищать свои права в соответствии с трудовым законодательством. Владеть: основами фармацевтического менеджмента и делового общения; методами разрешения конфликтных ситуаций; приемами формирования социально-психологического климата в коллективе. Знать: основы делового общения и культуры, профессиональной психологии и этики и | Текущий контроль успеваемости (экспертное наблюдение за ходом выполнения практической работы; устный опрос; решение проблемных и логических задач; тестирование; оценка выполненных рефератов), промежуточная аттестация Текущий контроль успеваемости |
|------------------|--|---|
| | профессиональной психологии и этики и деонтологии; психотипы потребителей фармацевтической продукции: возрастные и иные особенности личности; особенности восприятия информации людьми различных национальностей и конфессий. Уметь: использовать полученные знания в процессе осуществления своей профессиональной деятельности; использовать вербальные и невербальные средства общения в деятельности; общаться с коллегами и посетителями аптек в процессе профессиональной деятельности; осуществлять устные и письменные коммуникации в общении с коллегами, потребителями и поставщиками; регистрировать информацию по спросу населения на лекарственные препараты и товары аптечного ассортимента. Владеть: навыками соблюдения моральноэтических норм, принципов медицинской и фармацевтической деонтологии в рамках профессиональной деятельности. | успеваемости (экспертное наблюдение за ходом выполнения практической работы; устный опрос; решение проблемных и логических задач; тестирование; оценка выполненных рефератов), промежуточная аттестация |
| ПК 1.5 | Знать: особенности, этические нормы и принципы делового общения; техники, приемы, правила общения и механизмы межличностного взаимодействия; техники слушания, ведения беседы и убеждения; правила использования вопросов и ответов в деловой коммуникации; Уметь: общаться с коллегами и посетителями аптек в процессе профессиональной деятельности; психологически грамотно строить свое общение; эффективно вести переговоры в процессе реализации товара; управлять эмоциональным состоянием в процессе взаимодействия; найти адекватные способы | |

| поведения в ситуации конфликта; эффективно |
|--|
| пользоваться рекомендациями и правилами |
| вопросов и ответов; выявлять факторы |
| эффективного общения. |
| Владеть: навыками деловой коммуникации. |

3. Место дисциплины в структуре основной образовательной программы среднего профессионального образования

Дисциплина **ОП.В.03 Фармацевтическая этика и деонтология** входит в состав вариативной части ООП СПО по специальности 33.02.01 Фармация в разделе ОП.00 Общий профессиональный цикл.

Для освоения дисциплины необходимы знания, умения и навыки, формируемые в ходе изучения дисциплины «Психология общения».

Дисциплина «Фармацевтическая этика и деонтология» необходима для создания целостного методологически выверенного мировоззрения специалиста. Знания и умения, полученные студентами в результате освоения данного курса, используются для более глубокого ознакомления с дисциплинами профессионального блока. Изучение дисциплины ориентировано на возможность применения полученных компетенций в будущей профессиональной деятельности специалистов.

4. Объём дисциплины составляет 40 часов, в том числе 38 часов, выделенных на контактную работу обучающихся с преподавателем, и 2 часа самостоятельной работы обучающихся.

5. Образовательные технологии

В процессе преподавания дисциплины используются следующие образовательные технологии, способы и методы формирования компетенций: деловая игра, метод малых групп, учебно-исследовательская работа студента. традиционная лекция, лекциявизуализация, проблемная лекция, дебаты, активизация творческой деятельности, регламентированная дискуссия, «круглый стол»

Самостоятельная работа обучающихся предусматривает участие в научнопрактических конференциях, предметных олимпиадах, подготовку письменных аналитических работ, подготовку и защиту рефератов, выполнение индивидуальных заданий по отдельным аспектам деятельности, работу с Интернет-ресурсами.

6. Формы промежуточной аттестации

В соответствии с ООП СПО и учебным планом по завершению обучения по дисциплине в 3 семестре проводится зачет.

II. Учебная программа дисциплины

1. Тематический план и содержание учебной дисциплины

| Наименова- ние разделов и тем | Содержание учебного | Конта раб Лекции | ктная | Самосто ятельна я работа | компете |
|-------------------------------------|---------------------|------------------------|---------|--------------------------------|---------|
| | | | ские | | |
| | | | занятия | | |
| Раздел 1. | Этика | | | | |

| Тема 1.1 Этика | Общая характеристика этики. | 2 | 2 | 2 | ОК 01, |
|-----------------------------------|---|---|---|---|-------------------|
| как наука о морали | Основные понятия. Разделы | | | | OK 02, |
| и нравственности. | медицинской этики и | | | | OK 06 |
| Этика и медицина. | деонтологии. Основные этические категории: добро (благо) и зло. | | | | |
| | Категории. дооро (олаго) и зло. Категория долга: долг | | | | |
| | сотрудника, служебный долг, | | | | |
| | общественный долг, | | | | |
| | нравственный долг, | | | | |
| | профессиональный долг. Честь, | | | | |
| | оценка чести. Совесть. | | | | |
| Тема 1.2 | Основные моральные категории | 2 | 4 | | OK 01, |
| Фармацевтическая | фармацевтической этики. | | | | OK 02, |
| этика и её связь с | Фармацевтическая деонтология, её отличия от медицинской и | | | | OK 04 – |
| историческими моделями | торговой. Проблемы | | | | ОК 06, ПК 1.3 |
| медицинской | фармацевтической этики в | | | | ПК 1.3 |
| этики. | современном обществе | | | | ПК 1.5 |
| | Исторические модели моральной | | | | |
| | медицины. Модель Гиппократа. | | | | |
| | Модель Парацельса. | | | | |
| D 2 | Деонтологическая модель. | | | | OIC 01 |
| Раздел 2 | Фармацевтическая этика и надлежащие практики в | | | | OK 01, OK 02, |
| | обращении лекарственных | | | | OK 02, |
| | средств | | | | OK 04 – OK 06, |
| | F | | | | ПК 1.3 |
| | | | | | ПК 1.4 |
| | | | | | ПК 1.5 |
| Тема 2.1 | Этические аспекты нормативно- | 2 | 2 | | OK 01, |
| Этические | правового регулирования | | | | OK 02, |
| аспекты | обращения лекарственных средств | | | | OK 04 – |
| нормативно- правового | и профессиональной деятельности фармацевтического специалиста | | | | ОК 06, ПК 1.3 |
| регулирования | на международном и российском | | | | ПК 1.3 ПК 1.4 |
| обращения | уровне. Этические проблемы | | | | ПК 1.5 |
| лекарственных | ценообразования на | | | | |
| средств | фармацевтические товары и | | | | |
| | стимулирования продаж | | | | |
| Torra 2.2 | фармацевтических товаров | 2 | | | OK 01 |
| Тема 2.2 Этические аспекты | Этические основы производства и воспроизводства | 2 | 2 | | OK 01, OK 02, |
| фармацевтическо- | лекарственных средств и иных | | | | OK 02, OK 04 – |
| го производства | фармацевтических товаров | | | | OK 04 – OK 06, |
| | | | | | ПК 1.3 |
| | | | | | ПК 1.4 |
| | | | | | ПК 1.5 |

| Тема 2.3 Этика | Этика и деонтология продвижения рецептурных лекарственных | | 2 | OK 01, OK 02, |
|------------------------------|--|---|---|-------------------|
| продвижения лекарственных | препаратов. Этические нормы работы медицинского | | | OK 04 – OK 06, |
| препаратов на | представителя. Этика очных | | | ПК 1.3 |
| фармацевтическ ом рынке | визитов в медицинскую организацию. Этика продвижения | | | ПК 1.4 ПК 1.5 |
| Parint | на рынке лекарственных | | | 11K 1.5 |
| | препаратов, содержащих | | | |
| | ядовитые, наркотические и | | | |
| | психотропные вещества. Этика и деонтология продвижения | | | |
| | безрецептурных лекарственных | | | |
| | препаратов. Этика рекламы | | | |
| | лекарственных препаратов. Этика | | | |
| | рекламы биологически активных | | | |
| D 2 | добавок. Фармацевтическая деонтология | | | |
| Раздел 3 | Фармацевтическая деонтология | | | |
| Тема 3.1 | Роль этики в здравоохранении. | 2 | 4 | OK 01, |
| Теоретические | Понятие и функции деонтологии. | | | ОК 02, |
| основы | Значение деонтологии в системе | | | OK 04 – |
| деонтологии. | подготовки фармацевтических | | | ОК 06, |
| | работников. Основные | | | ПК 1.3 |
| | деонтологические теории. Виды нравственного действия (казус, | | | ПК 1.4 ПК 1.5 |
| | деоема, нравственный поступок, | | | 11K 1.3 |
| | подвиг, преступление). | | | |
| | Профессиональная деонтология. | | | |
| | Моральные требования. | | | |
| | Требования гуманности и | | | |
| | терпимости. | | | |
| | Этико-деонтологические аспекты обучения и повышения | | | |
| | обучения и повышения квалификации фармацевтических | | | |
| | специалистов | | | |
| Тема 3.2 | Нормы, правила и принципы | 2 | 4 | OK 01, |
| Особенности | профессиональной | | | ОК 02, |
| деонтологии в | коммуникации со специалистами | | | OK 04 – |
| фармацевтическ ой сфере | здравоохранения и пациентами аптечных организаций. | | | ОК 06, ПК 1.3 |
| он офорс | Психология покупателя. | | | ПК 1.3 ПК 1.4 |
| | Особенности взаимодействия в | | | ПК 1.4 ПК 1.5 |
| | системе «фармацевтический | | | |
| | работник – посетитель аптечной | | | |
| | организации. Основные | | | |
| | этические принципы в | | | |
| | фармацевтике. | | | |

| Тема 3.3 | Общение фармацевта с | 2 | 4 | | ОК 01, |
|------------------|-------------------------------|----|----|---|---------|
| Деонтологические | клиентами различных | | | | OK 02, |
| аспекты | темпераментов, характеров. | | | | ОК 04 – |
| взаимодействия | Общение с пожилыми | | | | ОК 06, |
| фармацевтическог | клиентами. Особенности | | | | ПК 1.3 |
| оработника и | общения с клиентами в | | | | ПК 1.4 |
| пациента | зависимости от их отношения к | | | | ПК 1.5 |
| | заболеванию. Особенности | | | | |
| | общения со смертельно | | | | |
| | больными клиентами. | | | | |
| | Особенности общения с | | | | |
| | клиентами с учетом их | | | | |
| | этнических, религиозных | | | | |
| | особенностей и социального | | | | |
| | статуса. Профессиональные | | | | |
| | ошибки, виды. | | | | |
| Промежуточная а | аттестация | | | | |
| Всего | 40 часов | 14 | 24 | 2 | |

2. Контроль и оценка результатов освоения учебной дисциплины Фармацевтическая этика и деонтология

| Результаты обучения | Критерии оценки | Методы оценки |
|--|--|--|
| Результаты обучения Знания: Этические аспекты нормативноправового регулирования обращения лекарственных средств и профессиональной деятельности фармацевтического специалиста на международном и российском уровне. Нормы, правила и принципы профессиональной коммуникации со специалистами здравоохранения и пациентами аптечных организаций. | Знает основные нормативные акты, регулирующие этическое взаимодействие в системе «фармацевтический работник - посетитель аптечной организации». Знает основные принципы и правила биоэтики, определяющие взаимодействие в системе «фармацевтический работник - посетитель аптечной организации». Умеет применять принципы и правила биоэтики с учетом требований нормативноправовых актов при этическом взаимодействии в системе | Методы оценки Оценка результатов выполнения практической работы и экспертное наблюдение за ходом выполнения практической работы. Промежуточная аттестация (итоговый контроль): дифференцированный зачет/зачет, который предполагает теоретическую и практическую части |
| | «фармацевтический работник - посетитель аптечной организации» | |

| Умения: | | |
|--------------------------------|-----------------------------|----------------------|
| использовать полученные знания | Соблюдает этические аспекты | Экспертная оценка |
| в процессе осуществления своей | нормативно-правового | решения практической |
| профессиональной деятельности; | регулирования обращения | задачи в билете. |
| использовать вербальные и | лекарственных средств и | |
| невербальные средства общения | профессиональной | |
| в деятельности; общаться с | деятельности | |
| коллегами и посетителями аптек | фармацевтического | |
| в процессе профессиональной | специалиста | |
| деятельности | | |

III. Фонд оценочных средств для контроля уровня сформированности компетенций (Приложение №1)

3.1 Примеры заданий в тестовой форме:

Выберите один правильный ответ

- 1. Направление, которое сближает фармацевтическую и торговую деонтологию
 - 1. выполнение лечебной функции
 - 2. выполнение психотерапевтического воздействия на пациента
 - 3. выполнение логистической координирующей функции
 - 4. выполнение экономической функции
- 2. Надлежащая лабораторная практика регламентирует этичность медикофармацевтической деятельности на следующем этапе жизненного цикла лекарственных средств:
 - 1. промышленное производство лекарственных средств
 - 2. клинические испытания
 - 3. доклинические испытания
- 3. Особыми этическими аспектами надлежащей лабораторной практики являются:
 - 1. соблюдение прав человека, участвующего в качестве добровольца в клинических испытаниях
 - 2. этическое отношение к лабораторным животным
 - 3. недопущение использования контрафактных лекарственных средств
- 4. В перечень этических требований ВОЗ к рекламным текстам входит следующее требования к языку рекламных текстов, предназначенных для широких слоев населения.
 - 1. нужно использовать профессиональный медицинский язык
 - 2. текст должен быть понятен
 - 3. следует использовать формулировки, которые вызывают чувство страха или беспокойства для предупреждения самолечения
- 5. Недобросовестной признается реклама, которая:
 - 1. содержит некорректные сравнения рекламируемого товара с находящимися в обороте товарами, которые произведены другими изготовителями или реализуются другими продавцами;
 - 2. содержит не соответствующие действительности сведения о преимуществах рекламируемого товара перед находящимися в обороте товарами, которые произведены другими изготовителями или реализуются другими продавцами;
 - 3. содержит не соответствующие действительности сведения об ассортименте и о комплектации товаров, а также о возможности их приобретения в определенном месте или в течение определенного срока
 - 4. все перечисленное
- 6. Медицинским представителям разрешены следующие виды деятельности

- 1. Вручать подарки медицинским работникам;
- 2. Оплачивать мед, и фармработникам развлечения и проезд к месту отдыха;
- 3. Посещать медработников на курсах повышения квалификации;
- 4. Предоставлять недостоверную и (или) неполную информацию о препаратах.
- 7. Какая формулировка отражает суть понятия «конфликт интересов»?
 - 1. Ситуация, при которой из-за противоположности интересов медицинского представителя и пациента возникает конфликт между врачом и пациентом;
 - 2. Ситуация, при которой у медицинских или фармработников возникает личная заинтересованность в получении выгоды, которое влияет или может повлиять на надлежащее исполнение ими профессиональных обязанностей;
 - 3. Ситуация, при которой из-за противоположности интересов медицинского представителя и фармацевта возникает конфликт между врачом и пациентом.

Критерии оценки:

Рубежный контроль (письменное тестирование) проводится в установленные преподавателем сроки и оценивается по пятибалльной шкале, соответственно:

- 1 балл от 51 до 60 % правильных ответов в тесте;
- 2 балла от 61 до 70% правильных ответов в тесте;
- 3 балла от 71 до 80% правильных ответов в тесте;
- 4 балла от 81 до 90% правильных ответов в тесте;
- 5 баллов от 91 до 100% правильных ответов в тесте.

3.2 Примеры вопросов для устного собеседования:

- Этика и деонтология продвижения рецептурных лекарственных препаратов.
- Этические нормы работы медицинского представителя.
- Этика продвижения на рынке лекарственных препаратов, содержащих ядовитые, наркотические и психотропные вещества.
- Этика и деонтология продвижения безрецептурных лекарственных препаратов.
- Этика рекламы лекарственных препаратов. Этика рекламы биологически активных добавок.
- Нормы, правила и принципы профессиональной коммуникации со специалистами здравоохранения и пациентами аптечных организаций.
- Психология покупателя. Особенности взаимодействия в системе «фармацевтический работник посетитель аптечной организации.
- Понятие и функции деонтологии.
- Значение деонтологии в системе подготовки фармацевтических работников.
- Основные деонтологические теории.
- Виды нравственного действия (казус, деоема, нравственный поступок, подвиг, преступление). Профессиональная деонтология. Моральные требования.
- Требования гуманности и терпимости.
- Этико-деонтологические аспекты обучения и повышения квалификации фармацевтических специалистов

Критерии оценки:

Оценка «зачтено» выставляется студенту, в достаточной полной мере продемонстрировавшего содержания основного материала по двум вопросам зачета. Допускаются неточности, недостаточно правильные формулировки, нарушения последовательностей в изложении программного материала.

Оценка «не зачтено» выставляется студенту, который не знает значительной части программного материала, допускает существенные ошибки.

3.3 Примеры ситуационных задач и заданий для оценки практических навыков

Задача №1. Покупательница с выраженным ожирением говорит фармацевту, что ей плохо помогают «средства от холестерина», поэтому врач назначил ей новое лекарство и просит рассказать, как его правильно принимать. Фармацевт улыбается и говорит: Вместо еды, и тогда оно Вам обязательно поможет.

Ответ: фармацевтическому работнику следует объяснить особенности приема препарата без намека на избыточную массу тела. Фармацевту не следует быть бестактным, так как в данном случае он обидел пациентку.

Задача №2. Пациент подает фармацевту просроченный рецепт. Фармацевтический работник отказывается отпускать лекарственный препарат по данному рецепту. Покупатель возмущается: Бюрократ! Формалист. В чем недоработка фармацевта.

Ответ: фармацевт правильно не обслужил просроченный рецепт. Для устранения конфликтной ситуации в аптеке необходимо было объяснить пациенту свой отказ прежде всего заботой о состоянии его здоровья (возможно данный препарат ему уже не требуется) и действующими нормами законодательства о сроках действия рецептов.

Критерии оценки:

Оценка **«отлично»** ставится, если ответ на вопросы задачи дан правильно; объяснение хода её решения подробное, последовательное, грамотное, с теоретическими обоснованиями (в том числе из лекционного курса). Ответы на дополнительные вопросы верные, чёткие.

Оценка **«хорошо»** ставится, если ответ на вопросы задачи дан правильно, объяснение хода её решения подробное, но недостаточно логичное, с единичными ошибками в деталях, некоторыми затруднениями в теоретическом обосновании); Ответы на дополнительные вопросы верные, но недостаточно чёткие.

Оценка «удовлетворительно» ставится, если ответы на вопросы задачи даны правильно; объяснение хода ее решения недостаточно полное, непоследовательное, с ошибками, слабым теоретическим обоснованием, в том числе лекционным материалом. Ответы на дополнительные вопросы недостаточно четкие, с ошибками в деталях.

Оценка **«неудовлетворительно»** ставится, если ответы на вопросы задачи даны неправильно. Объяснение хода её решения дано частичное, непоследовательное, с грубыми ошибками, без теоретического обоснования. Ответы на дополнительные вопросы не даны.

Фонд оценочных средств для промежуточной аттестации должен быть разработан в компетентностном формате и создается для каждой формируемой компетенции в соответствии с образцом, приведенным в Приложении № 1.

IV. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

4.1 Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины:

а) Основная литература:

- 1. Островская, И.В. Психология общения: Учебник / И.В. Островская Москва: ГЭОТАР–МЕИА, 2019. 192 с.
- 2. Столяренко, Л.Д. Психология общения / Л.Д. Столяренко. Ростов-на-Дону: Феникс, 2019. 317 с.

Основные электронные издания

- 1. Лавриненко, В. Н. Психология общения: учебник и практикум для среднего профессионального образования / В. Н. Лавриненко, Л. И. Чернышова; под редакцией В. Н. Лавриненко, Л. И. Чернышовой. Москва: Издательство Юрайт, 2022. 350 с. (Профессиональное образование). ISBN 978-5-9916-9324-0. Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. URL: https://www.urait.ru/bcode/489968
- 2. Бороздина, Г. В. Психология общения: учебник и практикум для среднего профессионального образования / Г. В. Бороздина, Н. А. Кормнова; под общей редакцией Г. В. Бороздиной. Москва: Издательство Юрайт, 2021. 463 с. (Профессиональное образование). ISBN 978-5-534-00753-4. Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. URL: https://www.urait.ru/bcode/469702
- 3. Биоэтика : учебник и практикум для вузов / Е. С. Протанская [и др.] ; под редакцией Е. С. Протанской. Москва : Издательство Юрайт, 2023. 278 с. (Высшее образование). ISBN 978-5-534-15482-5. Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. URL: https://urait.ru/bcode/511507 (дата обращения: 10.06.2023).
- 4. Силуянова, И. В. Биомедицинская этика: учебник и практикум для вузов / И. В. Силуянова. 2-е изд., испр. и доп. Москва: Издательство Юрайт, 2023. 358 с. (Высшее образование). ISBN 978-5-534-12845-1. Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. URL: https://urait.ru/bcode/511465 (дата обращения: 10.09.2021).
- 5. Ушаков, Е. В. Биоэтика : учебник и практикум для среднего профессионального образования / Е. В. Ушаков. Москва : Издательство Юрайт, 2023. 306 с. (Профессиональное образование). ISBN 978-5-534-12198-8. Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. URL: https://urait.ru/bcode/518834 (дата обращения: 10.06.2023).
- 6. Захарова, И. В. Психология делового общения : практикум для СПО / И. В. Захарова. Саратов : Профобразование, Ай Пи Ар Медиа, 2019. 130 с. ISBN 978-5-4488-0358-1, 978-5-4497-0199-2. Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROFобразование : [сайт]. URL: https://profspo.ru/books/86472
- 7. Коноваленко, М. Ю. Психология общения: учебник и практикум для среднего профессионального образования / М. Ю. Коноваленко. 2-е изд., перераб. и доп. —

Москва: Издательство Юрайт, 2021. — 476 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-11060-9. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт].URL: https://www.urait.ru/bcode/469732

Дополнительные источники

- 1. Волкова, А.И. Психология общения: Учебник / А.И. Волкова. Ростов-на-Дону: Феникс, 2018.-446 с.
- 2. Харова, М.Н. Психология общения: Учебник / М.Н. Жарова. Москва: Академия, 2018. 256 с.

4.2 Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины:

Профессиональные базы данных, информационные справочные системы и электронные образовательные ресурсы:

Электронный справочник «Информио» для высших учебных заведений (www.informuo.ru);

Электронный библиотечный абонемент Центральной научной медицинской библиотеки Первого Московского государственного медицинского университета им. И.М. Сеченова // http://www.emll.ru/newlib/;

Информационно-поисковая база Medline (http://www.ncbi.nlm.nin.gov/pubmed);

База данных «Российская медицина» (http://www.scsml.rssi.ru/)

Официальный сайт Министерства здравоохранения Российской Федерации // https://minzdrav.gov.ru/;

Российское образование. Федеральный образовательный портал. //http://www.edu.ru/; Клинические рекомендации: http://cr.rosminzdrav.ru/;

Электронный образовательный ресурс Web-медицина (http://webmed.irkutsk.ru/)

4.3 Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине, включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем

4.3.1. Перечень лицензионного программного обеспечения:

- 1. Microsoft Office 2016:
- Access 2016:
- Excel 2016;
- Outlook 2016;
- PowerPoint 2016;
- Word 2016:
- Publisher 2016;
- OneNote 2016.
- 2. ABBYY FineReader 11.0
- 3. Карельская Медицинская информационная система К-МИС
- 4. Программное обеспечение для тестирования обучающихся SunRAV TestOfficePro
 - 5. Программное обеспечение «Среда электронного обучения 3KL»
 - 6. Компьютерная программа для статистической обработки данных SPSS
- 7. Экспертная система обнаружения текстовых заимствований на базе искусственного интеллекта «Руконтекст»
 - 8. Справочно-правовая система Консультант Плюс

4.3.2. Перечень электронно-библиотечных систем (ЭБС):

- 1. Электронно-библиотечная система «Консультант студента» (www.studmedlib.ru);
- 2. Справочно-информационная система MedBaseGeotar (mbasegeotar.ru);
- 3. Электронная библиотечная система «elibrary» (https://www.elibrary.ru/).

V. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины (см. Приложение №2).

VI. Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине (см. Приложение №3)

VII. Научно-исследовательская работа студента

Научно-исследовательская работа студентов представлена: самостоятельной работой; проведением научных исследований с последующим выступлением на итоговых научных студенческих конференциях.

Тематика научно-исследовательской работы

- 1. Взаимодействие фармацевтического работника с пожилыми пациентами в аптеке
- 2. Взаимодействие фармацевтического работника с ограниченными возможностями здоровья (с глухотой, слепотой и т.д.).
- 3. Фармацевтическая этика при продвижении лекарственных препаратов на фармацевтическом рынке
- 4. Особенности общения со смертельно больными клиентами.
- 5. Особенности общения с клиентами с учетом их этнических, религиозных особенностей и социального статуса.

Фонды оценочных средств для проверки уровня сформированности компетенций (части компетенций) для промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины

OK 01

Способен выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам

Задания комбинированного типа с выбором верного ответа и обоснованием выбора из предложенных

Выберите один правильный ответ.

Задание 1

Фармацевтическая этика – это:

- 1) раздел философии, который изучает совокупность норм и нравственности;
- 2) совокупность норм морали и поведения фармацевтических работников;
- 3) учение о законах, правилах регулирования поведения медицинских работников на рабочем месте.

Ответ: 2.

Обоснование: Фармацевтическая этика – это раздел общей этики и деонтологии и это совокупность норм морали и поведения фармацевтических работников.

Залание 2

К категориям фармацевтической этики относятся:

- 1) совесть, смысл жизни, долг, такт, достоинство, честь;
- 2) меры равенства и неравенства;
- 3) не навреди, делай благо, делай добро.

Ответ: 1.

Обоснование: совесть, такт, долг и т.д. являются объектами, а следовательно, и категориями данной области знаний.

Задание 3

Фармацевтическая этика изучает:

- 1) комплекс медицинских услуг, направленных на восстановление здоровья пациента;
- 2) отношения между членами коллектива и родственниками пациентов;
- 3) особенности развития и зависимости морального поведения фармацевтического работника от условий его практической деятельности.

Ответ: 3.

Обоснование: фармацевтическая этика направлена на изучение конкретно взаимоотношений между субъектами фармацевтической деятельности.

Задания закрытого типа на установление соответствия

Задание 1

Прочитайте текст и установите соответствие.

К фармацевту обратился пожилой мужчина с просьбой помочь в выборе наружных обезболивающих средств для лечения остеоартроза. Какие препараты и в каких лекарственных формах может отпустить пациенту фармацевт?

Лекарственные формы для наружного применения: 1. мазь; 2. гель; 3. кремы; 4. пластыри.

Примеры препаратов: а) Хондроитина сульфат; б) Нимесулид; в) Ибупрофен; г) Диклофенак.

Запишите выбранные буквы по соответствующим цифрам.

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|---|---|---|---|
| a | б | В | Γ |

Задание 2

Прочитайте текст и установите последовательность.

В аптеку обратился мужчина 36 лет с рецептом и просьбой отпустить ему какой-либо жаропонижающий препарат. Фармацевт предложила «Упсарин упса». Какова структура первичной беседы фармацевта с больным?

Варианты действий: 4. установление контакта; 2. предоставление больному доступной информации о составе рецепта, фармакологическом действии входящих в пропись ингредиентов; 5. объяснение больному о способах применения лекарства и правил его хранения в домашних условиях; 1. нацеливание больного на эффективность лекарственного препарата, описание ему ожидаемого результата; 3. обсуждение проблемы лекарственной терапии, беспокоившей больного; 6. подведение итогов беседы.

Запишите соответствующую последовательность цифр, определяющих порядок их прохождения слева направо.

| 4 | 2 | 5 | 1 | 3 | 6 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | |

Задание 3

Прочитайте текст и установите последовательность.

В аптеку обратился посетитель с просьбой порекомендовать витаминно-минеральный комплекс. Опишите действия фармацевта.

Варианты действий: 1. порекомендовать препарат безрецептурного отпуска — Супрадин; 2. уточнить обращался ли к врачу по вопросу назначения витаминных комплексов; 3. уточнить: возраст для кого приобретается лекарственный препарат.

Запишите соответствующую последовательность цифр, определяющих порядок их прохождения слева направо.

| 2 | 3 | 1 |
|---|---|---|
| | | |

Задания открытой формы

| Допе | олните. |
|---|---------|
| 1. К категориям фармацевтической этики от | носятся |
| 2. Фармацевтическая этика изучает | · |
| 3. Мораль – это | |

Контрольные вопросы и задания

- 1. В чем заключается практическое назначение фармацевтической деонтологии?
- 2. Назовите основные категории фармацевтической деонтологии.
- 3. Раскройте понятие «биоэтика».

Практико-ориентированные задания

Задание 1

- 1. К какой фармакотерапевтической группе относится фенобарбитал?
- 2. При каких показаниях его назначают?

В аптеку обратился мужчина 35 лет с рецептом на фенобарбитал.

Эталон ответа:

- 1. Фармакотерапевтическая группа: противоэпилептическое средство, барбитураты и их производные.
- 2. Показания к применению: лечение и профилактика всех форм эпилепсии, за исключением генерализованных бессудорожных приступов, хорея, спастический паралич, нарушение сна, психомоторное возбуждение, тревога, страх.

Задание 2

- 1. Какую функцию выполнял фармацевт в данной ситуации?
- 2. Какие несоответствия требованиям правил выписывания рецептов обнаружил фармацевт?

В аптечную организацию обратился посетитель с рецептом на лекарственный препарат Морфин 1% раствор для инъекций ампулы по 1 мл в количестве 30 штук для паллиативной помощи пациенту. Рецепт выписан на специальном рецептурном бланке на наркотическое средство или психотропное вещество (форма №107/у - НП). На рецептурном бланке проставлены штамп медицинской организации (МО) с указанием полного наименования МО, её адреса и телефона, серия и номер рецепта. Также указаны дата выписки рецепта, фамилия, имя и отчество (полностью) пациента, его возраст (количество полных лет), номер полиса обязательного медицинского страхования, номер

медицинской карты, фамилия, имя и отчество (полностью) врача. Пропись выполнена по международному непатентованному названию (МНН) на латинском языке с указанием дозировки, количества и способа приёма. Количество выписанного ЛП указано прописью. В рецепте имеется подпись врача, заверенная личной печатью врача, и печать медицинской организации «Для рецептов». Однако фармацевт обнаружил несоответствия правилам оформления рецепта, не позволяющие осуществить отпуск ЛП.

Эталон ответа:

- 1. Фармацевт выполнял фармацевтическую экспертизу рецепта.
- 2. В случае выписывания рецепта для паллиативной помощи количество препарата может быть увеличено в 2 раза по сравнению с нормой отпуска, однако, в этом случае необходимо наличие штампа «По специальному назначению». Нет данного реквизита, следовательно, мы не можем отпустить 30 ампул (норма отпуска 20 ампул).

Залание 3

- 1. Предложите товары дополнительной продажи.
- 2. В каких Л Φ производятся средства для профилактики и лечения простудных заболеваний?

В аптеку обратился мужчина 30 лет с плохим самочувствием: озноб, чихание, температура. Начинает проявляться насморк. Сопутствующих патологий нет.

Эталон ответа:

- 1. Порекомендовать салфетки и солевые растворы для промывания носа: Долфин, Аквалор, Аффрин морская вода и Аква Марис. ЛРС в виде чаев, маски, сухие платочки.
- 2. Таблетки, порошки (саше), назальные лекарственные формы (капли, спреи, аэрозоли), капсулы, растворы, лекарственные растительные препараты (настои и отвары).

Ситуационные (или Расчетные) задачи

Задача 1

Посетитель обратился в аптеку города N с просьбой к фармацевту порекомендовать лекарственный препарат при боли в желудке. Назовите все возможные действия фармацевта.

Эталон ответа:

- 1. Уточнить наличие рецепта.
- 2. При отсутствии рецепта уточнить: другие жалобы, симптомы и заболевания; возраст (для кого приобретается лекарственный препарат), приём других препаратов, беременность, кормление грудью.
- 3. Порекомендовать препарат безрецептурного отпуска Но-шпа 40 мг в таблетках.

Залача 2

В аптеку обратился посетитель с просьбой порекомендовать ЛП при аллергическомом рините. У врача был давно, рецепта нет. Опишите действия фармацевта.

Эталон ответа:

- 1. Уточнить: другие жалобы, симптомы и заболевания; возраст (для кого преобретается лекарственный препарат), приём других препаратов, беременность, кормление грудь.
- 2. Порекомендовать препарат безрецептурного отпуска Тизин Алерджи.

Задача 3

В России обсуждение вопросов этики и деонтологии фармацевтической деятельности началось в 70-е годы прошлого столетия. Фармацевтической ассоциацией России был принят Этический кодекс российского фармацевта. Какова была цель его создания?

Эталон ответа: цель создания Этического кодекса российского работника фармации представлена как совокупность этических норм и морально-нравственных принципов поведения фармацевтического работника при оказании квалифицированной, доступной и своевременной фармацевтической помощи.

OK 02

Способен использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности

Задания комбинированного типа с выбором верного ответа и обоснованием выбора из предложенных

Выберите один правильный ответ.

Задание 1

Термин «фармацевтическая этика» - отражает:

- 1) взаимоотношение между фармацевтом и посетителями аптек в пределах норм, установленных нравственностью, моралью;
- 2) медицинскую тайну;
- 3) отношение к человеку с отсутствием болезни.

Ответ: 1.

Обоснование: Термин «фармацевтическая этика» отражает взаимоотношение между фармацевтом и посетителями аптек (но не между фармацевтическими работниками или фармацевтическими и медицинскими работниками) в пределах норм, установленных нравственностью, моралью.

Задание 2

Мораль – это:

- 1) форма общественного сознания, в которой заключены идеи, представления о поведении людей в обществе;
- 2) общепринятые и повторяющиеся формы поведения человека;
- 3) духовно-нравственные правила человеческого существования.

Ответ: 1.

Обоснование: мораль является философским и социальным понятием, регулирующим поведение людей в любой сфере жизни и деятельности.

Залание 3

Биоэтика – это:

- 1) защита автономии человека;
- 2) социальные, этические последствия применения биомедицинских технологий;
- 3) поддержание престижа профессии врача и медсестры.

Ответ: 2

Обоснование: биоэтика является областью знаний, регулирующей взаимодействие медицинской и социальной сфер жизни человека.

Задания закрытого типа на установление соответствия

Задание 1

Прочитайте текст и установите соответствие.

В аптеку обратилась женщина с гастритом с просьбой отпустить какой-либо антацидный препарат. Какие препараты и с фармакотерапевтическими эффектами может отпустить пациентке фармацевт?

Фармакотерапевтические эффекты: 1. нейтрализация соляной кислоты; 2. адсорбирующий и обволакивающий; 3. вяжущий; 4. цитопротективный.

Примеры препаратов: а) Ренни; б) Альмагель Нео; в) Викалин; г) Гастал.

Запишите выбранные буквы по соответствующим цифрам.

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|---|---|---|---|
| a | б | В | Γ |

Задание 2

Прочитайте текст и установите последовательность.

В аптеку обратилась женщина с просьбой порекомендовать ей лекарственный препарат для заживления раны у ребёнка 4 лет. Опишите действия фармацевта.

Варианты действий: 2. уточнение наличия рецепта; 1. при отсутсвии рецепта порекомендовать препарат безрецептурного отпуска – пантенол спрей.

Запишите соответствующую последовательность цифр, определяющих порядок их прохождения слева направо.

| 2 | 1 |
|---|---|
| | |

Задание 3

Прочитайте текст и установите последовательность.

К провизору обратилась женщина с жалобами на учащенное мочеиспускание, рези, тянущие боли и попросила отпустить таблетки Ципрофлоксацин. Опишите действия фармацевта.

Варианты действий: 1. уточнение наличия рецепта; 2. при отсутсвии рецепта уточнить: другие жалобы, симптомы и заболевания, приём других препаратов, особые состояния здоровья (беременность, кормление грудью); 3. порекомендовать препарат безрецептурного отпуска — Фитолизин паста.

Запишите соответствующую последовательность цифр, определяющих порядок их прохождения слева направо.

| 1 | 2 | 3 |
|---|---|---|
| | | |

Задания открытой формы

Дополните.

| • |
|---|
| |
| |
| |

Контрольные вопросы и задания

- 1. Что такое «профессиональная этика»?
- 2. Как можно классифицировать больных по восприятию своего заболевания?
- 3. Перечислите, что относится к методам исследования фармацевтической деонтологии.

Практико-ориентированные задания

Задание 1

- 1. Разрешён ли возврат и обмен лекарственных препаратов надлежащего качества?
- 2. Ответ обоснуйте действующими нормативными документами.

В аптеку обратилась женщина 60 лет с просьбой заменить «Ибупрофен» на «Кетонал ДУО». Фармацевт, осмотрев препарат на наличие каких-либо повреждений и ненадлежащих сроков отпуска, отказала в замене.

Эталон ответа:

- 1. Лекарственные препараты надлежащего качества не подлежат обмену и возврату.
- 2. Лекарственные препараты включены в перечень непродовольственных товаров надлежащего качества, не подлежащих обмену, утверждённый Постановлением Правительства РФ от 31.12.2020 №2463 «Об утверждении правил продажи товаров по договору розничной купли-продажи, перечня товаров длительного пользования, на которые не распространяется требование потребителя о безвозмездном предоставлении ему товара…».

Задание 2

- 1. Прав ли фармацевт?
- 2. Ответ обоснуйте.

В аптеку обратился пациент с рецептом формы № 148-1/у-88, на котором были выписаны препараты Алпразолам и Эсциталопрам. Рецепт имеет все обязательные и дополнительные реквизиты. Фармацевт отказал в отпуске. Пациент обратился к заведующему аптекой с требованием отпустить прописанные врачом препараты.

Эталон ответа:

- 1. Да.
- 2. Согласно приказа МЗ РФ № 1094 н от 24 ноября 2021 г. на рецептурном бланке формы 148-1/у-88 может выписываться только одно наименование ЛП Алпразолам (Список III, психотропное вещество). Эсциталопрам антидепрессант, не подлежит ПКУ и не входит ни в один контролируемый перечень лекарственных препаратов, но отпускается по рецепту врача на рецептурном бланке формы 107-1/у.

Задание 3

- 1. Возможно ли симптоматическое лечение в данной ситуации?
- 2. Какую проблему можно заподозрить у пациента, и какую рекомендацию можно ему дать?

В аптеку города обратилась женщина пожилого возраста с жалобой на головную боль. Локализация боли размыта. При опросе выяснилось, что посетитель принимает регулярно препараты, снижающие давление, из группы блокаторов кальциевых каналов. Больная отмечает отеки голеней.

Эталон ответа:

- 1. Да, до обращения к врачу (не более 3 дней) можно рекомендовать анальгетик.
- 2. Предполагаем побочное действие блокатора кальциевых каналов. Рекомендуем обратиться к врачу с целью подбора другого антигипертензивного препарата.

Ситуационные (или Расчетные) задачи

Задача 1

В аптеку обратился мужчина 30 лет за панкреатином. Фармацевт предложила ему «Креон 10 000», аргументируя его достоинствами перед обычным панкреатином. Когда мужчина поинтересовался: «что есть ещё с таким же составом?», провизор ответила, что есть только Креон. После чего посетитель аптеки позвонил на горячую линию и там ему ответили, что в аптеке есть в наличии аналоги по более выгодной цене. Оцените действия фармацевта.

Эталон ответа: фармацевт допустила неправомерные действия. Согласно приказу МЗ РФ № 1093н, при отпуске лекарственного препарата фармацевтический работник не вправе предоставлять недостоверную и неполную информацию о наличии лекарственных препаратов, включая лекарственные препараты, имеющие одинаковое международное непатентованное наименование, в том числе скрывать информацию о наличии лекарственных препаратов, имеющих более низкую цену.

Задача 2

При отпуске ЛС фармацевт проводила информирование пациента. На его вопросы отвечала неохотно и односложно, ввиду усталости в конце рабочего дня. Пациент

посчитал, что фармацевт проявила к нему неуважение как к клиенту, ссылаясь на Этического кодекса российского работника фармации. Что является основой Этического кодекса российского работника фармации?

Эталон ответа: основой Этического кодекса российского работника фармации является: законодательство РФ о здравоохранении, законодательство о защите прав потребителей и пациентов, законодательство о рекламе, Гражданский кодекс РФ и другие законодательные акты РФ, а также документы ООН, ВОЗ и другие документы, относящиеся к этическим аспектам здравоохранения.

Залача 3

При фармацевтической экспертизе рецепта в производственной аптеке фармацевт обнаружила, что прописанная доза димедрола для пероральных капель превышает максимальную суточную. Когда она поставила об этом в известность лечащего врача пациента, тот был недоволен действиями фармацевта, ссылаясь на нарушение этики и субординации. В чем заключается практическое назначение фармацевтической деонтологии?

Эталон ответа: аптечные работники должны быть подготовлены к разрешению возникающих конфликтных ситуаций с врачами, с больными и их родственниками. Фармацевт всегда должен поддерживать авторитет врача, в то же время он вскрывает врачебные ошибки при выписке рецептов (ошибочные дозы лекарств, фармакологическая и химическая несовместимость в рецептах и т.д.), регистрирует их и доводит до сведения руководителя лечебного учреждения, тоже действуя в интересах больных.

OK 03

Способен планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по правовой и финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях

Задания комбинированного типа с выбором верного ответа и обоснованием выбора из предложенных

Выберите один правильный ответ.

Задание 1

К формам регуляции деятельности фармацевтических работников не относится:

- 1) искусство;
- 2) мораль;
- 3) право.

Ответ: 1.

Обоснование: область искусства не предназначена для регуляции каких-либо сфер человеческой деятельности.

Задание 2

Деонтология – это:

- 1) наука, изучающая ответственность фармацевтических работников;
- 2) наука о должном поведении с учетом морали, этики;
- 3) наука о новейших достижениях в медицине.

Ответ: 2.

Обоснование: деонтология является наукой, регулирующей поведение людей с опорой на нормы морали, а не права.

Задание 3

При общении с покупателями провизор должен разъяснить:

- 1) к какой фармакологической группе относится препарат;
- 2) почему у ЛС высокая цена;
- 3) порядок хранения лекарства.

Ответ: 3.

Обоснование: одним из составляющих элементов фармацевтического консультирования является информирование пациента о правилах хранения ЛС.

Задания закрытого типа на установление соответствия

Задание 1

Прочитайте текст и установите соответствие.

В аптеку обратился мужчина с ГЭРБ с просьбой отпустить ему какое-либо антацидное средство. Какие препараты и в каких лекарственных формах может отпустить пациенту фармацевт?

Лекарственные формы: 1. таблетки жевательные; 2. гели; 3. суспензии; 4. саше.

Примеры препаратов: а) Рени; б) Фосфалюгель; в) Альмагель Нео; г) Маалокс.

Запишите выбранные буквы по соответствующим цифрам.

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|---|---|---|---|
| a | В | Γ | б |

Залание 2

Прочитайте текст и установите соответствие.

В аптеку города В. обратился мужчина 30 лет с плохим самочувствием: озноб, чихание, температура. Начинает проявляться насморк. Сопутствующих патологий нет. Уточните тревожные симптомы, наличие которых обязывает провизора направлять пациента к врачу. В случае отсутствия тревожных симптомов предложите группы лекарственных средств для снятия внешних проявлений заболевания.

Группы ЛС: 1. интерфероны и их индукторы; 2. комбинированные ЛП

Примеры препаратов: а) Анаферон; б) Гриппферон; в) Антигриппин.

Запишите выбранные буквы по соответствующим цифрам.

| 1 | 2 |
|------|---|
| а, б | В |

Задание 3

Прочитайте текст и установите соответствие.

Назовите фармакотерапевтические группы лекарственных препаратов, в формах выпуска для наружного применения, используемые при лечении остеоартроза, приведите примеры.

Группы ЛС: 1. НПВС; 2. местнораздражающие средства.

Примеры препаратов: а) Диклофенак; б) Ибупрофен; в) Капсикам; г) Перцовый пластырь.

Запишите выбранные буквы по соответствующим цифрам.

| 1 | 2 |
|------|------|
| а, б | В, Г |

Задания открытой формы

Лополните

| дополните. |
|---|
| 1. Отличительным признаком профессиональной этики фармацевтических работников является |
| 2. К методам исследования фармацевтической деонтологии относится |
| 3. Покупатель с типом темпераментаэнергичен, весел, общителен и отзывчив, не чувствует скованности при общении. |
| Контрольные вопросы и задания |

- 1. Раскройте понятие «профессиональная честь».
- 2. Раскройте понятие «Конфликтогенная личность».
- 3. В чем заключается практическое назначение фармацевтической деонтологии?

Практико-ориентированные задания

Задание 1

- 1. Что должен сделать фармацевтический работник при отпуске ЛП?
- 2. Оцените действия фармацевта.

В аптеку города Ф. обратился молодой человек с рецептом на «Пирацетам» в капсулах. Посетитель поинтересовался у фармацевта, как принимать препарат: до еды или после. Фармацевт ответила, что «Пирацетам» следует принимать во время приёма пищи или натощак, запивая водой. После консультации она отпустила препарат.

Эталон ответа:

1. При отпуске лекарственного препарата фармацевтический работник информирует лицо, приобретающее лекарственный препарат, о режиме и дозах его приема, правилах

хранения в домашних условиях, о взаимодействии с другими лекарственными препаратами.

2. Фармацевт указала неправильный режим приёма препарата, в соответствии с инструкцией по применению препарата. «Пирацетам» принимается перед едой, затем посетитель аптеки не был проинформирован о дозах его приема, правилах хранения в домашних условиях, о взаимодействии с другими лекарственными препаратами.

Задание 2

- 1. Назовите правила отпуска и хранения ЛП из группы антацидных средств.
- 2. Какие подходы к симптоматическому лечению изжоги существуют?

В аптеку обратилась молодая женщина с жалобами на изжогу, возникающую при нарушении диеты.

Эталон ответа:

- 1. Препараты отпускаются без рецепта. Препараты следует хранить в недоступном для детей месте при температуре не выше 25° C.
- 2. Немедикаментозные подходы: ограничение потребления острой, жирной, жареной, кислой пищи; употребление достаточного количества воды. Медикаментозная коррекция: антациды и Н2-блокаторы гистаминовых рецепторов, ингибиторы протонной помпы.

Залание 3

- 1. Перечислите тревожные симптомы, при которых необходимо направить посетительницу к врачу.
- 2. Назовите основные группы ЛП безрецептурного отпуска, которые можно рекомендовать посетителям аптеки с диареей.

Посетительница аптеки сообщила провизору, её обслуживающему, что у неё диарея, который продолжается второй день. Она связывает её появление с приёмом некачественной пищи. Частота стула более 5 раз в сутки, сопровождается спазмами внизу живота.

Эталон ответа:

- 1. Диарея приводит к обезвоживанию организма, это тревожный симптом. Присутствие крови в кале и повышение температуры тела требует незамедлительного обращения в больницу.
- 2. Антибактериальные средства (Энтерол); Солевые растворы (Регидрон); Сорбенты и вяжущие средства (Смекта); Пробиотики (Линекс); Спазмолитик (Дюспатолин).

Ситуационные (или Расчетные) задачи

Задача 1

В аптеку обратился посетитель, мужчина 30 лет, с просьбой порекомендовать ему ЛП для профилактики ОРВИ. К врачу не обращался, рецепт отсутствует. Перечислите действия фармацевта.

Эталон ответа:

- 1. Уточнить приём других препаратов.
- 2. Порекомендовать препарат безрецептурного отпуска «Амиксин» 125 мг в таблетках.

Залача 2

В аптеке не оказалось нужного покупателю лекарства. Фармацевт звонит в справочный отдел, затем в ближайшие аптеки, чтобы уточнить наличие препарата, чем задерживает остальную очередь. Прокомментируйте ситуацию.

Эталон ответа: фармацевт при этом должен убедить больных, что каждому из них он готов уделить столько внимания, сколько требуется. Покупатель должен быть уверен, что фармацевт делает всё, чтобы обеспечить покупателя лекарством.

Задача 3

Больной сомневается в эффективности препарата. Тогда фармацевт просит его прочитать аннотацию. Правильно ли поступил фармацевт?

Эталон ответа: фармацевту следовало в общих чертах рассказать о фармакотерапевтических действиях входящих в лекарство ингредиентов, и, опираясь на нее, убедить больного в эффективности лекарства.

OK 04

Способен работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами

Задания комбинированного типа с выбором верного ответа и обоснованием выбора из предложенных

Выберите один правильный ответ.

Залание 1

Что НЕ относится к принципам профессиональной деятельности фармацевта?

- 1) Быть всегда доброжелательным и заслуживать расположение и доверие пациента;
- 2) Не допускать в общении с пациентом ошибок и невнимания к тому, что и как говорит больной;
- 3) Стараться продать больному как можно больше препаратов.

Ответ: 3.

Обоснование: стремление продать как можно больше товара относится к чисто коммерческим (экономическим) целям частной организации, что не соответствует ни профессиональным целям ни этическим принципам деятельности фармацевта.

Задание 2

Определите тип конфликтной личности по описанию:

Личность стремится быть в центре внимания, ищет признания и поддержки окружающих и добивается этого хотя и косвенным, но настойчивыми действиями. Отношение к людям у них определяется тем, насколько удалось завоевать их расположение.

- 1) демонстративный;
- 2) ригидный;
- 3) неуправляемый.

Ответ: 1.

Обоснование: поскольку личность ищет элементы для самовыражения извне, следовательно её поведение является демонстративным.

Задание 3

Для какого психологического типа покупателя характерны следующие внешние признаки: скромно одет, тихая, слабая речь, стеснителен и застенчив?

- 1) сангвиник;
- холерик;
- 3) меланхолик.

Ответ: 3.

Обоснование: для меланхоликов характерен слабый тип нервной системы, следовательно, зажатость, неуверенность, боязнь социальных контактов, невыразительность внешнего вида.

Задания закрытого типа на установление соответствия

Задание 1

Прочитайте текст и установите соответствие.

Назовите основные группы и ЛП безрецептурного отпуска, которые можно рекомендовать посетителям аптеки с диареей.

Группы: 1. Энтеросорбенты; 2. Противодиарейные; 3. ЛС, защищающие ЖКТ от раздражающих факторов; 4. ЛС для коррекции микробного баланса в ЖКТ; 5. Противомикробные средства для устранения инфекции, которая вызвала понос.

Безрецептурные ЛП: а) Полисорб, б) Лоперамид, в) Смекта, г) Линекс, д) Эрцефурил, е) Энтерофурил.

Запишите выбранные буквы по соответствующим цифрам.

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|---|---|---|---|------|
| a | б | В | Γ | д, е |

Задание 2

Прочитайте текст и установите соответствие.

В аптеку обратилась женщина с болью в горле. Температура тела в норме. Просит провизора продать «Доксициклин». Рецепта нет. Предложите лекарственные препараты безрецептурного отпуска.

Группы ЛС: 1. антисептики; 2. иммуностимуляторы.

Безрецептурные ЛП: а) Стрепсилс, б) Септолете, в) Лизобакт, г) Иммудон, д) Эргоферон.

Запишите выбранные буквы по соответствующим цифрам.

| 1 | 2 |
|---------|------|
| а, б, в | г, д |

Залание 3

Прочитайте текст и установите соответствие.

В аптеку обратилась женщина 30 лет с ОРВИ. У врача не была, т.к. не может уйти на больничный из-за работы, просит войти в положение и помочь ей. Какие безрецептурные ЛС может порекомендовать ей фармацевт?

Виды терапии: 1. этиотропноая; 2. патогенетическая; 3. симптоматическая.

Безрецептурные ЛС: а) Тилорон, б) Ацетилсалициловая кислота, в) Мебгидрамин.

Запишите выбранные буквы по соответствующим цифрам.

| 1 | 2 | 3 |
|---|---|---|
| a | б | В |

Задания открытой формы

| т | | | | | | |
|-----|----------|--------------|----|-----|------|----|
| - / | α | \mathbf{T} | T | TTI | ГTЛ | те |
| | v | 11 | JJ | ΙП | I II | 10 |

| 1. | Фармацевтическому | работнику | важно обращать | внимание на | · |
|----|-------------------|-----------|----------------|-------------|---|
|----|-------------------|-----------|----------------|-------------|---|

| \sim | TC | _ | U | _ | | |
|--------|---------------|---------------|----------|----------|-----------|--|
| • | Кроме врача, | Dhauehuvio | таишы | UUGSAHLI | COVMAUGTL | |
| 4. | TODOME Buara. | BDa TCOII VIO | Tarifibi | ООЛЭПІВІ | COADMINID | |

| 3. Провизорам, раб | отающим в постоянн | ом контакте с | больными, д | должны бы | гь присущи |
|--------------------|--------------------|---------------|-------------|-----------|------------|
| психологические ка | ачества | | | | |

Контрольные вопросы и задания

- 1. Что такое «конфликт»?
- 2. Какие существуют условия протекания конфликта?
- 3. Варианты решения конфликтов.

Практико-ориентированные задания

Задание 1

- 1. Что должен сделать фармацевтический работник при отпуске ЛП?
- 2. Какую информацию должен предоставить покупателю фармацевт по препарату «Кадуэт 5+10»?

В аптеку обратилась женщина с рецептом на комбинированный ЛП, выписанный по группировочному названию: Амлодипин 5 мг+ Аторвастатин 10 мг. Форма рецептурного бланка № 107–1/у. Рецепт оформлен в соответствии с требованиями нормативных

документов, имеет все необходимые реквизиты. Фармацевт предложил к отпуску лекарственный препарат по торговому наименованию «Кадуэт 5+10».

Эталон ответа:

- 1. При отпуске лекарственного препарата фармацевтический работник информирует лицо, приобретающее лекарственный препарат, о режиме и дозах его приема, правилах хранения в домашних условиях, о взаимодействии с другими лекарственными препаратами.
- 2. Комбинированный препарат рекомендуется принимать 1 раз в сутки в любое время, независимо от времени приёма пищи. Хранение препарата при температуре не выше 25 °C, в недоступном для детей месте. Взаимодействие комбинации амлодипин + аторвастатин с другими ЛС специально не изучалось. Информация должна быть представлена по каждому компоненту в отдельности.

Задание 2

- 1. Какие ошибки допустил фармацевт?
- 2. Имеет ли право фармацевтический работник предложить покупателю лекарственный препарат той же фармакотерапевтической группы при отсутствии в аптеке «Метандиенона»?

В аптеку обратился посетитель с рецептом на две упаковки Метандиенона. Рецепт выписан на рецептурном бланке по форме № 107-1/у, имеет все основные реквизиты, оформлен печатью медицинской организации «для рецептов» и надписью: «по специальному назначению», скреплён подписью и личной печатью врача. Фармацевт принял рецепт и отпустил лекарство. В конце рабочего дня директор аптеки увидел принятый фармацевтом рецепт. Он сделал работнику замечание и объяснил, что, отпустив по такому рецепту лекарство, фармацевт допустил ошибки.

Эталон ответа:

- 1. Метандиенон включён в Перечень лекарственных средств для медицинского применения, подлежащих предметно-количественному учету, утверждённый приказом от 22 апреля 2014 г. N 183н «Об утверждении перечня лекарственных средств для медицинского применения, подлежащих предметно-количественному учету» (далее Перечень). В соответствие с приказом МЗ РФ № 1094 н от 24 ноября 2021 г. препараты, включённые в Перечень, выписываются на рецептурном бланке 148-1/у-88. Таким образом, ошибка провизора заключается в отпуске препарата, выписанного на бланке не соответствующего действующему законодательству.
- 2. В соответствии с приказом МЗ РФ № 1093 н от 24 ноября 2021 г, провизор обязан предоставить информацию о наличии лекарственных препаратов, включая лекарственные препараты, имеющие одинаковое международное непатентованное наименование, в том числе о наличии лекарственных препаратов, имеющих более низкую цену. В связи с тем, что «Метандиенон» отпускается по рецепту врача, провизор не имеет права предложить замену, только проинформировать о наличии лекарственных препаратов той же фармакотерапевтической группы.

Залание 3

- 1. Были ли нарушения в отпуске «Азитромицина»?
- 2. Предложите лекарственные средства для профилактики диспептических явлений при антибиотикотерапии.

Утром в аптеку «Выздоравливай» обратилась пациентка с просьбой продать ей «Азитромицин». Фармацевт объяснил, что этот препарат отпускается только по назначению врача, и попросил рецепт. Пациентка очень просила дать ей препарат без рецепта, плакала, кашляла и всячески демонстрировала свое нездоровье. Фармацевт пожалел женщину, отпустил ей лекарство, предупредив о способе приема.

Эталон ответа:

- 1. Согласно инструкции к лекарственному препарату «Азитромицин» отпускается из аптечных организаций по рецепту, форма рецептурного бланка N 107-1/у. Инструкция по оформлению рецептурного бланка формы N 107-1/у регламентирована приказом МЗРФ от 21.11.2022 №1094. Таким образом, фармацевт нарушил правила отпуска, отпустив «Азитромицин» без рецепта по просьбе покупателя.
- 2. Для поддержания микрофлоры кишечника рекомендуется назначать препараты группы пробиотиков и противодиарейных средств: Бифиформ, Аципол, Линекс (Линекс Форте), Хилак Форте.

Ситуационные (или Расчетные) задачи

Задача 1

В аптеку обратился покупатель, который хотел приобрести Виферон 150 000. После совершения покупки он поинтересовался у провизора как нужно применять данный препарат и какие у него условия хранения. Фармацевт ответил, что всё написано в инструкции и поспешил обратить внимание на следующего покупателя в очереди. Каковы были совершены ошибки в общении фармацевта с покупателем?

Эталон ответа: фармацевт обязан был оповестить посетителя о способе и кратности приёма препарата и условиях его хранения. Кроме того, спешка была неуместна, так как он должен был уделить внимание покупателю, у которого остались ещё вопросы.

Задача 2

Больной все время переспрашивает то, что говорит ему фармацевт. Наконец, фармацевт не выдержал: «Что вы переспрашиваете, вы что, глухой?». В чем виновен фармацевт?

Эталон ответа: фармацевт проявил бестактность. Работая с людьми необходимо сохранять выдержку и терпение.

Залача З

Больной обратился за медицинской помощью в аптеку. Его беспокоила бессонница. В ходе беседы с фармацевтом выяснилось, что к врачу он не обращался. Фармацевт, объяснив тем, что проверил на своём опыте, посоветовал приобрести донормил. В чем заключалась ошибка фармацевта?

Эталон ответа: фармацевт не должен подменять собою врача и предлагать рецептурные лекарства, полагаясь на свои знания. Потому что, не имея сведений об индивидуальных особенностях организма посетителя аптеки, а также информации о наличии у него сопутствующих заболеваний, он может неумышленно нанести вред его здоровью. Необходимо было предложить препараты безрецептурного отпуска.

OK 05

Способен осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста

Задания комбинированного типа с выбором верного ответа и обоснованием выбора из предложенных

Выберите один правильный ответ.

Залание 1

Фармацевтическая этика – это:

- 4) раздел философии, который изучает совокупность норм и нравственности;
- 5) совокупность норм морали и поведения фармацевтических работников;
- 6) учение о законах, правилах регулирования поведения медицинских работников на рабочем месте.

Ответ: 2.

Обоснование: Фармацевтическая этика – это раздел общей этики и деонтологии и это совокупность норм морали и поведения фармацевтических работников.

Задание 2

К категориям фармацевтической этики относятся:

- 4) совесть, смысл жизни, долг, такт, достоинство, честь;
- 5) меры равенства и неравенства;
- 6) не навреди, делай благо, делай добро.

Ответ: 1.

Обоснование: совесть, такт, долг и т.д. являются объектами, а следовательно, и категориями данной области знаний.

Залание 3

Фармацевтическая этика изучает:

- 4) комплекс медицинских услуг, направленных на восстановление здоровья пациента;
- 5) отношения между членами коллектива и родственниками пациентов;
- 6) особенности развития и зависимости морального поведения фармацевтического работника от условий его практической деятельности.

Ответ: 3.

Обоснование: фармацевтическая этика направлена на изучение конкретно взаимоотношений между субъектами фармацевтической деятельности.

Задания закрытого типа на установление соответствия

Задание 1

Прочитайте текст и установите соответствие.

К фармацевту обратился пожилой мужчина с просьбой помочь в выборе наружных обезболивающих средств для лечения остеоартроза. Какие препараты и в каких лекарственных формах может отпустить пациенту фармацевт?

Лекарственные формы для наружного применения: 1. мазь; 2. гель; 3. кремы; 4. пластыри.

Примеры препаратов: а) Хондроитина сульфат; б) Нимесулид; в) Ибупрофен; г) Диклофенак.

Запишите выбранные буквы по соответствующим цифрам.

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|---|---|---|---|
| a | б | В | Γ |

Задание 2

Прочитайте текст и установите последовательность.

В аптеку обратился мужчина 36 лет с рецептом и просьбой отпустить ему какой-либо жаропонижающий препарат. Фармацевт предложила «Упсарин упса». Какова структура первичной беседы фармацевта с больным?

Варианты действий: 4. установление контакта; 2. предоставление больному доступной информации о составе рецепта, фармакологическом действии входящих в пропись ингредиентов; 5. объяснение больному о способах применения лекарства и правил его хранения в домашних условиях; 1. нацеливание больного на эффективность лекарственного препарата, описание ему ожидаемого результата; 3. обсуждение проблемы лекарственной терапии, беспокоившей больного; 6. подведение итогов беседы.

Запишите соответствующую последовательность цифр, определяющих порядок их прохождения слева направо.

| 4 | 2 | 5 | 1 | 3 | 6 |
|---|---|---|---|---|---|

Задание 3

Прочитайте текст и установите последовательность.

В аптеку обратился посетитель с просьбой порекомендовать витаминно-минеральный комплекс. Опишите действия фармацевта.

Варианты действий: 1. порекомендовать препарат безрецептурного отпуска — Супрадин; 2. уточнить обращался ли к врачу по вопросу назначения витаминных комплексов; 3. уточнить: возраст для кого приобретается лекарственный препарат.

Запишите соответствующую последовательность цифр, определяющих порядок их прохождения слева направо.

| 2 | 3 | 1 |
|---|---|---|
| | | |

| 1. К категориям фармацевтической этики относятся | <u></u> |
|--|---------|
| 2. Фармацевтическая этика изучает | |
| 3. Мораль – это | |

Контрольные вопросы и задания

- 1. В чем заключается практическое назначение фармацевтической деонтологии?
- 2. Назовите основные категории фармацевтической деонтологии.
- 3. Раскройте понятие «биоэтика».

Практико-ориентированные задания

Задание 1

- 1. К какой фармакотерапевтической группе относится фенобарбитал?
- 2. При каких показаниях его назначают?

В аптеку обратился мужчина 35 лет с рецептом на фенобарбитал.

Эталон ответа:

- 1. Фармакотерапевтическая группа: противоэпилептическое средство, барбитураты и их производные.
- 2. Показания к применению: лечение и профилактика всех форм эпилепсии, за исключением генерализованных бессудорожных приступов, хорея, спастический паралич, нарушение сна, психомоторное возбуждение, тревога, страх.

Задание 2

- 1. Какую функцию выполнял фармацевт в данной ситуации?
- 2. Какие несоответствия требованиям правил выписывания рецептов обнаружил фармацевт?

В аптечную организацию обратился посетитель с рецептом на лекарственный препарат Морфин 1% раствор для инъекций ампулы по 1 мл в количестве 30 штук для паллиативной помощи пациенту. Рецепт выписан на специальном рецептурном бланке на наркотическое средство или психотропное вещество (форма №107/у - НП). На рецептурном бланке проставлены штамп медицинской организации (МО) с указанием полного наименования МО, её адреса и телефона, серия и номер рецепта. Также указаны дата выписки рецепта, фамилия, имя и отчество (полностью) пациента, его возраст (количество полных лет), номер полиса обязательного медицинского страхования, номер медицинской карты, фамилия, имя и отчество (полностью) врача. Пропись выполнена по международному непатентованному названию (МНН) на латинском языке с указанием дозировки, количества и способа приёма. Количество выписанного ЛП указано прописью. В рецепте имеется подпись врача, заверенная личной печатью врача, и печать медицинской организации «Для рецептов». Однако фармацевт обнаружил несоответствия правилам оформления рецепта, не позволяющие осуществить отпуск ЛП.

Эталон ответа:

1. Фармацевт выполнял фармацевтическую экспертизу рецепта.

2. В случае выписывания рецепта для паллиативной помощи количество препарата может быть увеличено в 2 раза по сравнению с нормой отпуска, однако, в этом случае необходимо наличие штампа «По специальному назначению». Нет данного реквизита, следовательно, мы не можем отпустить 30 ампул (норма отпуска 20 ампул).

Задание 3

- 1. Предложите товары дополнительной продажи.
- 2. В каких ЛФ производятся средства для профилактики и лечения простудных заболеваний?

В аптеку обратился мужчина 30 лет с плохим самочувствием: озноб, чихание, температура. Начинает проявляться насморк. Сопутствующих патологий нет.

Эталон ответа:

- 1. Порекомендовать салфетки и солевые растворы для промывания носа: Долфин, Аквалор, Аффрин морская вода и Аква Марис. ЛРС в виде чаев, маски, сухие платочки.
- 2. Таблетки, порошки (саше), назальные лекарственные формы (капли, спреи, аэрозоли), капсулы, растворы, лекарственные растительные препараты (настои и отвары).

Ситуационные (или Расчетные) задачи

Задача 1

Посетитель обратился в аптеку города N с просьбой к фармацевту порекомендовать лекарственный препарат при боли в желудке. Назовите все возможные действия фармацевта.

Эталон ответа:

- 1. Уточнить наличие рецепта.
- 2. При отсутствии рецепта уточнить: другие жалобы, симптомы и заболевания; возраст (для кого приобретается лекарственный препарат), приём других препаратов, беременность, кормление грудью.
- 3. Порекомендовать препарат безрецептурного отпуска Но-шпа 40 мг в таблетках.

Задача 2

В аптеку обратился посетитель с просьбой порекомендовать ЛП при аллергическомом рините. У врача был давно, рецепта нет. Опишите действия фармацевта.

Эталон ответа:

- 1. Уточнить: другие жалобы, симптомы и заболевания; возраст (для кого преобретается лекарственный препарат), приём других препаратов, беременность, кормление грудь.
- 2. Порекомендовать препарат безрецептурного отпуска Тизин Алерджи.

Залача З

В России обсуждение вопросов этики и деонтологии фармацевтической деятельности началось в 70-е годы прошлого столетия. Фармацевтической ассоциацией России был принят Этический кодекс российского фармацевта. Какова была цель его создания?

Эталон ответа: цель создания Этического кодекса российского работника фармации представлена как совокупность этических норм и морально-нравственных принципов поведения фармацевтического работника при оказании квалифицированной, доступной и своевременной фармацевтической помощи.

OK 06

Способен проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных российских духовно-нравственных ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения

Задания комбинированного типа с выбором верного ответа и обоснованием выбора из предложенных

Выберите один правильный ответ.

Задание 1

Термин «фармацевтическая этика» - отражает:

- 4) взаимоотношение между фармацевтом и посетителями аптек в пределах норм, установленных нравственностью, моралью;
- 5) медицинскую тайну;
- 6) отношение к человеку с отсутствием болезни.

Ответ: 1.

Обоснование: Термин «фармацевтическая этика» отражает взаимоотношение между фармацевтом и посетителями аптек (но не между фармацевтическими работниками или фармацевтическими и медицинскими работниками) в пределах норм, установленных нравственностью, моралью.

Залание 2

Мораль – это:

- 4) форма общественного сознания, в которой заключены идеи, представления о поведении людей в обществе;
- 5) общепринятые и повторяющиеся формы поведения человека;
- 6) духовно-нравственные правила человеческого существования.

Ответ: 1.

Обоснование: мораль является философским и социальным понятием, регулирующим поведение людей в любой сфере жизни и деятельности.

Задание 3

Биоэтика – это:

4) защита автономии человека;

- 5) социальные, этические последствия применения биомедицинских технологий;
- 6) поддержание престижа профессии врача и медсестры.

Ответ: 2

Обоснование: биоэтика является областью знаний, регулирующей взаимодействие медицинской и социальной сфер жизни человека.

Задания закрытого типа на установление соответствия

Задание 1

Прочитайте текст и установите соответствие.

В аптеку обратилась женщина с гастритом с просьбой отпустить какой-либо антацидный препарат. Какие препараты и с фармакотерапевтическими эффектами может отпустить пациентке фармацевт?

Фармакотерапевтические эффекты: 1. нейтрализация соляной кислоты; 2. адсорбирующий и обволакивающий; 3. вяжущий; 4. цитопротективный.

Примеры препаратов: а) Ренни; б) Альмагель Нео; в) Викалин; г) Гастал.

Запишите выбранные буквы по соответствующим цифрам.

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|---|---|---|---|
| a | б | В | Γ |

Задание 2

Прочитайте текст и установите последовательность.

В аптеку обратилась женщина с просьбой порекомендовать ей лекарственный препарат для заживления раны у ребёнка 4 лет. Опишите действия фармацевта.

Варианты действий: 2. уточнение наличия рецепта; 1. при отсутсвии рецепта порекомендовать препарат безрецептурного отпуска — пантенол спрей.

Запишите соответствующую последовательность цифр, определяющих порядок их прохождения слева направо.

| 2 | 1 |
|---|---|
| | |

Задание 3

Прочитайте текст и установите последовательность.

К провизору обратилась женщина с жалобами на учащенное мочеиспускание, рези, тянущие боли и попросила отпустить таблетки Ципрофлоксацин. Опишите действия фармацевта.

Варианты действий: 1. уточнение наличия рецепта; 2. при отсутсвии рецепта уточнить: другие жалобы, симптомы и заболевания, приём других препаратов, особые состояния здоровья (беременность, кормление грудью); 3. порекомендовать препарат безрецептурного отпуска — Фитолизин паста.

Запишите соответствующую последовательность цифр, определяющих порядок их прохождения слева направо.

| 1 | 2 | 3 |
|---|---|---|
| | | |

Задания открытой формы

Дополните.

| 1. Впервые термин «этика» для обозначения науки применил | • |
|---|---|
| 2. При общении с покупателями фармацевт должен разъяснить | |
| 3. Врачебную тайну должны сохранять | |

Контрольные вопросы и задания

- 1. Что такое «профессиональная этика»?
- 2. Как можно классифицировать больных по восприятию своего заболевания?
- 3. Перечислите, что относится к методам исследования фармацевтической деонтологии.

Практико-ориентированные задания

Задание 1

- 1. Разрешён ли возврат и обмен лекарственных препаратов надлежащего качества?
- 2. Ответ обоснуйте действующими нормативными документами.

В аптеку обратилась женщина 60 лет с просьбой заменить «Ибупрофен» на «Кетонал ДУО». Фармацевт, осмотрев препарат на наличие каких-либо повреждений и ненадлежащих сроков отпуска, отказала в замене.

Эталон ответа:

- 1. Лекарственные препараты надлежащего качества не подлежат обмену и возврату.
- 2. Лекарственные препараты включены в перечень непродовольственных товаров надлежащего качества, не подлежащих обмену, утверждённый Постановлением Правительства РФ от 31.12.2020 №2463 «Об утверждении правил продажи товаров по договору розничной купли-продажи, перечня товаров длительного пользования, на которые не распространяется требование потребителя о безвозмездном предоставлении ему товара…».

Задание 2

- 1. Прав ли фармацевт?
- 2. Ответ обоснуйте.

В аптеку обратился пациент с рецептом формы № 148-1/у-88, на котором были выписаны препараты Алпразолам и Эсциталопрам. Рецепт имеет все обязательные и дополнительные реквизиты. Фармацевт отказал в отпуске. Пациент обратился к заведующему аптекой с требованием отпустить прописанные врачом препараты.

Эталон ответа:

- 1. Да.
- 2. Согласно приказа МЗ РФ № 1094 н от 24 ноября 2021 г. на рецептурном бланке формы 148-1/у-88 может выписываться только одно наименование ЛП Алпразолам (Список III, психотропное вещество). Эсциталопрам антидепрессант, не подлежит ПКУ и не входит ни в один контролируемый перечень лекарственных препаратов, но отпускается по рецепту врача на рецептурном бланке формы 107-1/у.

Задание 3

- 1. Возможно ли симптоматическое лечение в данной ситуации?
- 2. Какую проблему можно заподозрить у пациента, и какую рекомендацию можно ему дать?

В аптеку города обратилась женщина пожилого возраста с жалобой на головную боль. Локализация боли размыта. При опросе выяснилось, что посетитель принимает регулярно препараты, снижающие давление, из группы блокаторов кальциевых каналов. Больная отмечает отеки голеней.

Эталон ответа:

- 1. Да, до обращения к врачу (не более 3 дней) можно рекомендовать анальгетик.
- 2. Предполагаем побочное действие блокатора кальциевых каналов. Рекомендуем обратиться к врачу с целью подбора другого антигипертензивного препарата.

Ситуационные (или Расчетные) задачи

Задача 1

В аптеку обратился мужчина 30 лет за панкреатином. Фармацевт предложила ему «Креон 10 000», аргументируя его достоинствами перед обычным панкреатином. Когда мужчина поинтересовался: «что есть ещё с таким же составом?», провизор ответила, что есть только Креон. После чего посетитель аптеки позвонил на горячую линию и там ему ответили, что в аптеке есть в наличии аналоги по более выгодной цене. Оцените действия фармацевта.

Эталон ответа: фармацевт допустила неправомерные действия. Согласно приказу МЗ РФ № 1093н, при отпуске лекарственного препарата фармацевтический работник не вправе предоставлять недостоверную и неполную информацию о наличии лекарственных препаратов, включая лекарственные препараты, имеющие одинаковое международное непатентованное наименование, в том числе скрывать информацию о наличии лекарственных препаратов, имеющих более низкую цену.

Залача 2

При отпуске ЛС фармацевт проводила информирование пациента. На его вопросы отвечала неохотно и односложно, ввиду усталости в конце рабочего дня. Пациент посчитал, что фармацевт проявила к нему неуважение как к клиенту, ссылаясь на Этического кодекса российского работника фармации. Что является основой Этического кодекса российского работника фармации?

Эталон ответа: основой Этического кодекса российского работника фармации является: законодательство РФ о здравоохранении, законодательство о защите прав потребителей и пациентов, законодательство о рекламе, Гражданский кодекс РФ и другие законодательные акты РФ, а также документы ООН, ВОЗ и другие документы, относящиеся к этическим аспектам здравоохранения.

Залача 3

При фармацевтической экспертизе рецепта в производственной аптеке фармацевт обнаружила, что прописанная доза димедрола для пероральных капель превышает максимальную суточную. Когда она поставила об этом в известность лечащего врача пациента, тот был недоволен действиями фармацевта, ссылаясь на нарушение этики и субординации. В чем заключается практическое назначение фармацевтической деонтологии?

Эталон ответа: аптечные работники должны быть подготовлены к разрешению возникающих конфликтных ситуаций с врачами, с больными и их родственниками. Фармацевт всегда должен поддерживать авторитет врача, в то же время он вскрывает врачебные ошибки при выписке рецептов (ошибочные дозы лекарств, фармакологическая и химическая несовместимость в рецептах и т.д.), регистрирует их и доводит до сведения руководителя лечебного учреждения, тоже действуя в интересах больных.

ПК 1.3

Способен оказывать информационно- консультативную помощь потребителям, медицинским работникам по выбору лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента

Задания комбинированного типа с выбором верного ответа и обоснованием выбора из предложенных

Выберите один правильный ответ.

Задание 1

К формам регуляции деятельности фармацевтических работников не относится:

- 4) искусство;
- мораль;
- 6) право.

Ответ: 1.

Обоснование: область искусства не предназначена для регуляции каких-либо сфер человеческой деятельности.

Задание 2

Деонтология – это:

- 4) наука, изучающая ответственность фармацевтических работников;
- 5) наука о должном поведении с учетом морали, этики;
- 6) наука о новейших достижениях в медицине.

Ответ: 2.

Обоснование: деонтология является наукой, регулирующей поведение людей с опорой на нормы морали, а не права.

Залание 3

При общении с покупателями провизор должен разъяснить:

- 4) к какой фармакологической группе относится препарат;
- 5) почему у ЛС высокая цена;
- 6) порядок хранения лекарства.

Ответ: 3.

Обоснование: одним из составляющих элементов фармацевтического консультирования является информирование пациента о правилах хранения ЛС.

Задания закрытого типа на установление соответствия

Задание 1

Прочитайте текст и установите соответствие.

В аптеку обратился мужчина с ГЭРБ с просьбой отпустить ему какое-либо антацидное средство. Какие препараты и в каких лекарственных формах может отпустить пациенту фармацевт?

Лекарственные формы: 1. таблетки жевательные; 2. гели; 3. суспензии; 4. саше.

Примеры препаратов: а) Рени; б) Фосфалюгель; в) Альмагель Нео; г) Маалокс.

Запишите выбранные буквы по соответствующим цифрам.

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|---|---|---|---|
| a | В | Γ | б |

Задание 2

Прочитайте текст и установите соответствие.

В аптеку города В. обратился мужчина 30 лет с плохим самочувствием: озноб, чихание, температура. Начинает проявляться насморк. Сопутствующих патологий нет. Уточните тревожные симптомы, наличие которых обязывает провизора направлять пациента к врачу. В случае отсутствия тревожных симптомов предложите группы лекарственных средств для снятия внешних проявлений заболевания.

Группы ЛС: 1. интерфероны и их индукторы; 2. комбинированные ЛП

Примеры препаратов: а) Анаферон; б) Гриппферон; в) Антигриппин.

Запишите выбранные буквы по соответствующим цифрам.

| 1 | 2 |
|------|---|
| а, б | В |

Задание 3

Прочитайте текст и установите соответствие.

Назовите фармакотерапевтические группы лекарственных препаратов, в формах выпуска для наружного применения, используемые при лечении остеоартроза, приведите примеры.

Группы ЛС: 1. НПВС; 2. местнораздражающие средства.

Примеры препаратов: а) Диклофенак; б) Ибупрофен; в) Капсикам; г) Перцовый пластырь.

Запишите выбранные буквы по соответствующим цифрам.

| 1 | 2 |
|------|------|
| а, б | В, Г |

Задания открытой формы

Дополните

| Achosimire. |
|--|
| 1. Отличительным признаком профессиональной этики фармацевтических работников является |
| 2. К методам исследования фармацевтической деонтологии относится |
| 3. Покупатель с типом темперамента энергичен, весел, общителен и отзывчив, не чувствует скованности при общении. |
| Контрольные вопросы и задания |
| 1. Раскройте понятие «профессиональная честь». |
| 2. Раскройте понятие «Конфликтогенная личность». |
| 3. В чем заключается практическое назначение фармацевтической деонтологии? |

Практико-ориентированные задания

Задание 1

- 1. Что должен сделать фармацевтический работник при отпуске ЛП?
- 2. Оцените действия фармацевта.

В аптеку города Ф. обратился молодой человек с рецептом на «Пирацетам» в капсулах. Посетитель поинтересовался у фармацевта, как принимать препарат: до еды или после. Фармацевт ответила, что «Пирацетам» следует принимать во время приёма пищи или натощак, запивая водой. После консультации она отпустила препарат.

Эталон ответа:

- 1. При отпуске лекарственного препарата фармацевтический работник информирует лицо, приобретающее лекарственный препарат, о режиме и дозах его приема, правилах хранения в домашних условиях, о взаимодействии с другими лекарственными препаратами.
- 2. Фармацевт указала неправильный режим приёма препарата, в соответствии с инструкцией по применению препарата. «Пирацетам» принимается перед едой, затем посетитель аптеки не был проинформирован о дозах его приема, правилах хранения в домашних условиях, о взаимодействии с другими лекарственными препаратами.

Задание 2

1. Назовите правила отпуска и хранения ЛП из группы антацидных средств.

2. Какие подходы к симптоматическому лечению изжоги существуют?

В аптеку обратилась молодая женщина с жалобами на изжогу, возникающую при нарушении диеты.

Эталон ответа:

- 1. Препараты отпускаются без рецепта. Препараты следует хранить в недоступном для детей месте при температуре не выше 25°C.
- 2. Немедикаментозные подходы: ограничение потребления острой, жирной, жареной, кислой пищи; употребление достаточного количества воды. Медикаментозная коррекция: антациды и H2-блокаторы гистаминовых рецепторов, ингибиторы протонной помпы.

Залание 3

- 1. Перечислите тревожные симптомы, при которых необходимо направить посетительницу к врачу.
- 2. Назовите основные группы ЛП безрецептурного отпуска, которые можно рекомендовать посетителям аптеки с диареей.

Посетительница аптеки сообщила провизору, её обслуживающему, что у неё диарея, который продолжается второй день. Она связывает её появление с приёмом некачественной пищи. Частота стула более 5 раз в сутки, сопровождается спазмами внизу живота.

Эталон ответа:

- 1. Диарея приводит к обезвоживанию организма, это тревожный симптом. Присутствие крови в кале и повышение температуры тела требует незамедлительного обращения в больницу.
- 2. Антибактериальные средства (Энтерол); Солевые растворы (Регидрон); Сорбенты и вяжущие средства (Смекта); Пробиотики (Линекс); Спазмолитик (Дюспатолин).

Ситуационные (или Расчетные) задачи

Задача 1

В аптеку обратился посетитель, мужчина 30 лет, с просьбой порекомендовать ему ЛП для профилактики ОРВИ. К врачу не обращался, рецепт отсутствует. Перечислите действия фармацевта.

Эталон ответа:

- 1. Уточнить приём других препаратов.
- 2. Порекомендовать препарат безрецептурного отпуска «Амиксин» 125 мг в таблетках.

Задача 2

В аптеке не оказалось нужного покупателю лекарства. Фармацевт звонит в справочный отдел, затем в ближайшие аптеки, чтобы уточнить наличие препарата, чем задерживает остальную очередь. Прокомментируйте ситуацию.

Эталон ответа: фармацевт при этом должен убедить больных, что каждому из них он готов уделить столько внимания, сколько требуется. Покупатель должен быть уверен, что фармацевт делает всё, чтобы обеспечить покупателя лекарством.

Залача 3

Больной сомневается в эффективности препарата. Тогда фармацевт просит его прочитать аннотацию. Правильно ли поступил фармацевт?

Эталон ответа: фармацевту следовало в общих чертах рассказать о фармакотерапевтических действиях входящих в лекарство ингредиентов, и, опираясь на нее, убедить больного в эффективности лекарства.

ПК 1.4

Способен осуществлять розничную торговлю и отпуск лекарственных препаратов населению, в том числе по льготным рецептам и требованиям медицинских организаций

Задания комбинированного типа с выбором верного ответа и обоснованием выбора из предложенных

Выберите один правильный ответ.

Задание 1

Что НЕ относится к принципам профессиональной деятельности фармацевта?

- 4) Быть всегда доброжелательным и заслуживать расположение и доверие пациента;
- 5) Не допускать в общении с пациентом ошибок и невнимания к тому, что и как говорит больной;
- 6) Стараться продать больному как можно больше препаратов.

Ответ: 3.

Обоснование: стремление продать как можно больше товара относится к чисто коммерческим (экономическим) целям частной организации, что не соответствует ни профессиональным целям ни этическим принципам деятельности фармацевта.

Задание 2

Определите тип конфликтной личности по описанию:

Личность стремится быть в центре внимания, ищет признания и поддержки окружающих и добивается этого хотя и косвенным, но настойчивыми действиями. Отношение к людям у них определяется тем, насколько удалось завоевать их расположение.

- 4) демонстративный;
- 5) ригидный;
- 6) неуправляемый.

Ответ: 1.

Обоснование: поскольку личность ищет элементы для самовыражения извне, следовательно её поведение является демонстративным.

Задание 3

Для какого психологического типа покупателя характерны следующие внешние признаки: скромно одет, тихая, слабая речь, стеснителен и застенчив?

- 4) сангвиник;
- 5) холерик;
- 6) меланхолик.

Ответ: 3.

Обоснование: для меланхоликов характерен слабый тип нервной системы, следовательно, зажатость, неуверенность, боязнь социальных контактов, невыразительность внешнего вида.

Задания закрытого типа на установление соответствия

Задание 1

Прочитайте текст и установите соответствие.

Назовите основные группы и ЛП безрецептурного отпуска, которые можно рекомендовать посетителям аптеки с диареей.

Группы: 1. Энтеросорбенты; 2. Противодиарейные; 3. ЛС, защищающие ЖКТ от раздражающих факторов; 4. ЛС для коррекции микробного баланса в ЖКТ; 5. Противомикробные средства для устранения инфекции, которая вызвала понос.

Безрецептурные ЛП: а) Полисорб, б) Лоперамид, в) Смекта, г) Линекс, д) Эрцефурил, е) Энтерофурил.

Запишите выбранные буквы по соответствующим цифрам.

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|---|---|---|---|------|
| a | б | В | Γ | д, е |

Задание 2

Прочитайте текст и установите соответствие.

В аптеку обратилась женщина с болью в горле. Температура тела в норме. Просит провизора продать «Доксициклин». Рецепта нет. Предложите лекарственные препараты безрецептурного отпуска.

Группы ЛС: 1. антисептики; 2. иммуностимуляторы.

Безрецептурные ЛП: а) Стрепсилс, б) Септолете, в) Лизобакт, г) Иммудон, д) Эргоферон.

Запишите выбранные буквы по соответствующим цифрам.

| 1 | 2 |
|---------|------|
| а, б, в | г, д |

Залание 3

Прочитайте текст и установите соответствие.

В аптеку обратилась женщина 30 лет с ОРВИ. У врача не была, т.к. не может уйти на больничный из-за работы, просит войти в положение и помочь ей. Какие безрецептурные ЛС может порекомендовать ей фармацевт?

Виды терапии: 1. этиотропноая; 2. патогенетическая; 3. симптоматическая.

Безрецептурные ЛС: а) Тилорон, б) Ацетилсалициловая кислота, в) Мебгидрамин.

Запишите выбранные буквы по соответствующим цифрам.

| 1 | 2 | 3 |
|---|---|---|
| a | б | В |

Задания открытой формы

Дополните.

| 1. Фармацевтическому работнику важно обращать внимание на |
|--|
| 2. Кроме врача, врачебную тайны обязаны сохранять |
| 3. Провизорам, работающим в постоянном контакте с больными, должны быть присущи психологические качества |

Контрольные вопросы и задания

- 1. Что такое «конфликт»?
- 2. Какие существуют условия протекания конфликта?
- 3. Варианты решения конфликтов.

Практико-ориентированные задания

Залание 1

- 1. Что должен сделать фармацевтический работник при отпуске ЛП?
- 2. Какую информацию должен предоставить покупателю фармацевт по препарату «Кадуэт 5+10»?

В аптеку обратилась женщина с рецептом на комбинированный ЛП, выписанный по группировочному названию: Амлодипин 5 мг+ Аторвастатин 10 мг. Форма рецептурного бланка № 107—1/у. Рецепт оформлен в соответствии с требованиями нормативных документов, имеет все необходимые реквизиты. Фармацевт предложил к отпуску лекарственный препарат по торговому наименованию «Кадуэт 5+10».

Эталон ответа:

- 1. При отпуске лекарственного препарата фармацевтический работник информирует лицо, приобретающее лекарственный препарат, о режиме и дозах его приема, правилах хранения в домашних условиях, о взаимодействии с другими лекарственными препаратами.
- 2. Комбинированный препарат рекомендуется принимать 1 раз в сутки в любое время, независимо от времени приёма пищи. Хранение препарата при температуре не выше 25 °C, в недоступном для детей месте. Взаимодействие комбинации амлодипин + аторвастатин с другими ЛС специально не изучалось. Информация должна быть представлена по каждому компоненту в отдельности.

Залание 2

- 1. Какие ошибки допустил фармацевт?
- 2. Имеет ли право фармацевтический работник предложить покупателю лекарственный препарат той же фармакотерапевтической группы при отсутствии в аптеке «Метанлиенона»?

В аптеку обратился посетитель с рецептом на две упаковки Метандиенона. Рецепт выписан на рецептурном бланке по форме № 107-1/у, имеет все основные реквизиты, оформлен печатью медицинской организации «для рецептов» и надписью: «по специальному назначению», скреплён подписью и личной печатью врача. Фармацевт принял рецепт и отпустил лекарство. В конце рабочего дня директор аптеки увидел принятый фармацевтом рецепт. Он сделал работнику замечание и объяснил, что, отпустив по такому рецепту лекарство, фармацевт допустил ошибки.

Эталон ответа:

- 1. Метандиенон включён в Перечень лекарственных средств для медицинского применения, подлежащих предметно-количественному учету, утверждённый приказом от 22 апреля 2014 г. N 183н «Об утверждении перечня лекарственных средств для медицинского применения, подлежащих предметно-количественному учету» (далее Перечень). В соответствие с приказом МЗ РФ № 1094 н от 24 ноября 2021 г. препараты, включённые в Перечень, выписываются на рецептурном бланке 148-1/у-88. Таким образом, ошибка провизора заключается в отпуске препарата, выписанного на бланке не соответствующего действующему законодательству.
- 2. В соответствии с приказом МЗ РФ № 1093 н от 24 ноября 2021 г, провизор обязан предоставить информацию о наличии лекарственных препаратов, включая лекарственные препараты, имеющие одинаковое международное непатентованное наименование, в том числе о наличии лекарственных препаратов, имеющих более низкую цену. В связи с тем, что «Метандиенон» отпускается по рецепту врача, провизор не имеет права предложить замену, только проинформировать о наличии лекарственных препаратов той же фармакотерапевтической группы.

Залание 3

- 1. Были ли нарушения в отпуске «Азитромицина»?
- 2. Предложите лекарственные средства для профилактики диспептических явлений при антибиотикотерапии.

Утром в аптеку «Выздоравливай» обратилась пациентка с просьбой продать ей «Азитромицин». Фармацевт объяснил, что этот препарат отпускается только по назначению врача, и попросил рецепт. Пациентка очень просила дать ей препарат без рецепта, плакала, кашляла и всячески демонстрировала свое нездоровье. Фармацевт пожалел женщину, отпустил ей лекарство, предупредив о способе приема.

Эталон ответа:

1. Согласно инструкции к лекарственному препарату «Азитромицин» отпускается из аптечных организаций по рецепту, форма рецептурного бланка N 107-1/у. Инструкция по оформлению рецептурного бланка формы N 107-1/у регламентирована приказом МЗРФ от 21.11.2022 №1094. Таким образом, фармацевт нарушил правила отпуска, отпустив «Азитромицин» без рецепта по просьбе покупателя.

2. Для поддержания микрофлоры кишечника рекомендуется назначать препараты группы пробиотиков и противодиарейных средств: Бифиформ, Аципол, Линекс (Линекс Форте), Хилак Форте.

Ситуационные (или Расчетные) задачи

Залача 1

В аптеку обратился покупатель, который хотел приобрести Виферон 150 000. После совершения покупки он поинтересовался у провизора как нужно применять данный препарат и какие у него условия хранения. Фармацевт ответил, что всё написано в инструкции и поспешил обратить внимание на следующего покупателя в очереди. Каковы были совершены ошибки в общении фармацевта с покупателем?

Эталон ответа: фармацевт обязан был оповестить посетителя о способе и кратности приёма препарата и условиях его хранения. Кроме того, спешка была неуместна, так как он должен был уделить внимание покупателю, у которого остались ещё вопросы.

Задача 2

Больной все время переспрашивает то, что говорит ему фармацевт. Наконец, фармацевт не выдержал: «Что вы переспрашиваете, вы что, глухой?». В чем виновен фармацевт?

Эталон ответа: фармацевт проявил бестактность. Работая с людьми необходимо сохранять выдержку и терпение.

Задача 3

Больной обратился за медицинской помощью в аптеку. Его беспокоила бессонница. В ходе беседы с фармацевтом выяснилось, что к врачу он не обращался. Фармацевт, объяснив тем, что проверил на своём опыте, посоветовал приобрести донормил. В чем заключалась ошибка фармацевта?

Эталон ответа: фармацевт не должен подменять собою врача и предлагать рецептурные лекарства, полагаясь на свои знания. Потому что, не имея сведений об индивидуальных особенностях организма посетителя аптеки, а также информации о наличии у него сопутствующих заболеваний, он может неумышленно нанести вред его здоровью. Необходимо было предложить препараты безрецептурного отпуска.

ПК 1.5

Способен осуществлять розничную торговлю медицинскими изделиями и другими товарами аптечного ассортимента

Задания комбинированного типа с выбором верного ответа и обоснованием выбора из предложенных

Выберите один правильный ответ.

Задание 1

Фармацевтическая этика – это:

7) раздел философии, который изучает совокупность норм и нравственности;

- 8) совокупность норм морали и поведения фармацевтических работников;
- 9) учение о законах, правилах регулирования поведения медицинских работников на рабочем месте.

Ответ: 2.

Обоснование: Фармацевтическая этика – это раздел общей этики и деонтологии и это совокупность норм морали и поведения фармацевтических работников.

Задание 2

К категориям фармацевтической этики относятся:

- 7) совесть, смысл жизни, долг, такт, достоинство, честь;
- 8) меры равенства и неравенства;
- 9) не навреди, делай благо, делай добро.

Ответ: 1.

Обоснование: совесть, такт, долг и т.д. являются объектами, а следовательно, и категориями данной области знаний.

Залание 3

Фармацевтическая этика изучает:

- 7) комплекс медицинских услуг, направленных на восстановление здоровья пациента;
- 8) отношения между членами коллектива и родственниками пациентов;
- 9) особенности развития и зависимости морального поведения фармацевтического работника от условий его практической деятельности.

Ответ: 3.

Обоснование: фармацевтическая этика направлена на изучение конкретно взаимоотношений между субъектами фармацевтической деятельности.

Задания закрытого типа на установление соответствия

Задание 1

Прочитайте текст и установите соответствие.

К фармацевту обратился пожилой мужчина с просьбой помочь в выборе наружных обезболивающих средств для лечения остеоартроза. Какие препараты и в каких лекарственных формах может отпустить пациенту фармацевт?

Лекарственные формы для наружного применения: 1. мазь; 2. гель; 3. кремы; 4. пластыри.

Примеры препаратов: а) Хондроитина сульфат; б) Нимесулид; в) Ибупрофен; г) Диклофенак.

Запишите выбранные буквы по соответствующим цифрам.

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|---|---|---|---|
| a | б | В | Γ |

Залание 2

Прочитайте текст и установите последовательность.

В аптеку обратился мужчина 36 лет с рецептом и просьбой отпустить ему какой-либо жаропонижающий препарат. Фармацевт предложила «Упсарин упса». Какова структура первичной беседы фармацевта с больным?

Варианты действий: 4. установление контакта; 2. предоставление больному доступной информации о составе рецепта, фармакологическом действии входящих в пропись ингредиентов; 5. объяснение больному о способах применения лекарства и правил его хранения в домашних условиях; 1. нацеливание больного на эффективность лекарственного препарата, описание ему ожидаемого результата; 3. обсуждение проблемы лекарственной терапии, беспокоившей больного; 6. подведение итогов беседы.

Запишите соответствующую последовательность цифр, определяющих порядок их прохождения слева направо.

| 4 | 2 | 5 | 1 | 3 | 6 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | |

Задание 3

Прочитайте текст и установите последовательность.

В аптеку обратился посетитель с просьбой порекомендовать витаминно-минеральный комплекс. Опишите действия фармацевта.

Варианты действий: 1. порекомендовать препарат безрецептурного отпуска — Супрадин; 2. уточнить обращался ли к врачу по вопросу назначения витаминных комплексов; 3. уточнить: возраст для кого приобретается лекарственный препарат.

Запишите соответствующую последовательность цифр, определяющих порядок их прохождения слева направо.

| 2 | 3 | 1 |
|---|---|---|
| | | |

Задания открытой формы

Дополните.

| 1. К категориям фармацевтической этики относятся | |
|--|--|
| 2. Фармацевтическая этика изучает | |
| 3. Мораль – это | |

Контрольные вопросы и задания

- 1. В чем заключается практическое назначение фармацевтической деонтологии?
- 2. Назовите основные категории фармацевтической деонтологии.
- 3. Раскройте понятие «биоэтика».

Практико-ориентированные задания

Залание 1

- 1. К какой фармакотерапевтической группе относится фенобарбитал?
- 2. При каких показаниях его назначают?

В аптеку обратился мужчина 35 лет с рецептом на фенобарбитал.

Эталон ответа:

- 1. Фармакотерапевтическая группа: противоэпилептическое средство, барбитураты и их производные.
- 2. Показания к применению: лечение и профилактика всех форм эпилепсии, за исключением генерализованных бессудорожных приступов, хорея, спастический паралич, нарушение сна, психомоторное возбуждение, тревога, страх.

Залание 2

- 1. Какую функцию выполнял фармацевт в данной ситуации?
- 2. Какие несоответствия требованиям правил выписывания рецептов обнаружил фармацевт?

В аптечную организацию обратился посетитель с рецептом на лекарственный препарат Морфин 1% раствор для инъекций ампулы по 1 мл в количестве 30 штук для паллиативной помощи пациенту. Рецепт выписан на специальном рецептурном бланке на наркотическое средство или психотропное вещество (форма №107/у - НП). На рецептурном бланке проставлены штамп медицинской организации (МО) с указанием полного наименования МО, её адреса и телефона, серия и номер рецепта. Также указаны дата выписки рецепта, фамилия, имя и отчество (полностью) пациента, его возраст (количество полных лет), номер полиса обязательного медицинского страхования, номер медицинской карты, фамилия, имя и отчество (полностью) врача. Пропись выполнена по международному непатентованному названию (МНН) на латинском языке с указанием дозировки, количества и способа приёма. Количество выписанного ЛП указано прописью. В рецепте имеется подпись врача, заверенная личной печатью врача, и печать медицинской организации «Для рецептов». Однако фармацевт обнаружил несоответствия правилам оформления рецепта, не позволяющие осуществить отпуск ЛП.

Эталон ответа:

- 1. Фармацевт выполнял фармацевтическую экспертизу рецепта.
- 2. В случае выписывания рецепта для паллиативной помощи количество препарата может быть увеличено в 2 раза по сравнению с нормой отпуска, однако, в этом случае необходимо наличие штампа «По специальному назначению». Нет данного реквизита, следовательно, мы не можем отпустить 30 ампул (норма отпуска 20 ампул).

Задание 3

- 1. Предложите товары дополнительной продажи.
- 2. В каких ЛФ производятся средства для профилактики и лечения простудных заболеваний?

В аптеку обратился мужчина 30 лет с плохим самочувствием: озноб, чихание, температура. Начинает проявляться насморк. Сопутствующих патологий нет.

Эталон ответа:

- 1. Порекомендовать салфетки и солевые растворы для промывания носа: Долфин, Аквалор, Аффрин морская вода и Аква Марис. ЛРС в виде чаев, маски, сухие платочки.
- 2. Таблетки, порошки (саше), назальные лекарственные формы (капли, спреи, аэрозоли), капсулы, растворы, лекарственные растительные препараты (настои и отвары).

Ситуационные (или Расчетные) задачи

Задача 1

Посетитель обратился в аптеку города N с просьбой к фармацевту порекомендовать лекарственный препарат при боли в желудке. Назовите все возможные действия фармацевта.

Эталон ответа:

- 1. Уточнить наличие рецепта.
- 2. При отсутствии рецепта уточнить: другие жалобы, симптомы и заболевания; возраст (для кого приобретается лекарственный препарат), приём других препаратов, беременность, кормление грудью.
- 3. Порекомендовать препарат безрецептурного отпуска Но-шпа 40 мг в таблетках.

Задача 2

В аптеку обратился посетитель с просьбой порекомендовать ЛП при аллергическомом рините. У врача был давно, рецепта нет. Опишите действия фармацевта.

Эталон ответа:

- 1. Уточнить: другие жалобы, симптомы и заболевания; возраст (для кого преобретается лекарственный препарат), приём других препаратов, беременность, кормление грудь.
- 2. Порекомендовать препарат безрецептурного отпуска Тизин Алерджи.

Задача 3

В России обсуждение вопросов этики и деонтологии фармацевтической деятельности началось в 70-е годы прошлого столетия. Фармацевтической ассоциацией России был принят Этический кодекс российского фармацевта. Какова была цель его создания?

Эталон ответа: цель создания Этического кодекса российского работника фармации представлена как совокупность этических норм и морально-нравственных принципов поведения фармацевтического работника при оказании квалифицированной, доступной и своевременной фармацевтической помощи.

Справка о материально-техническом обеспечении рабочей программы дисциплины «Фармацевтическая этика и деонтология»

| № п\п | Наименование специальных поме- щений и помещений для самостоя- | Оснащённость специальных помещений и помещений для |
|----------|---|--|
| | тельной работы | самостоятельной работы |
| 1. | Лаборатория организации деятельности | Рабочее место преподавателя; |
| | аптеки и отпуска лекарственных | посадочные места по количеству |
| | препаратов | обучающихся; доска классная. Наличие |
| | | компьютера, видеопроектора и экрана |
| | | шкаф витринный; витрина |
| | | прикассовая, кассовый аппарат, |
| | | фискальный регистратор |
| 2 | Кабинет № 57 для самостоятельной | Рабочее место преподавателя; |
| | работы | посадочные места по количеству |
| | | обучающихся; доска классная. Наличие |
| | | компьютера, видеопроектора и экрана |