

**ОРГАНИЗАЦИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ  
МЕДИЦИНСКИХ ОРГАНИЗАЦИЙ И ИХ  
ОБОСОБЛЕННЫХ ПОДРАЗДЕЛЕНИЙ,  
ИМЕЮЩИХ ЛИЦЕНЗИЮ НА  
ФАРМАЦЕВТИЧЕСКУЮ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ,  
В ЧАСТИ РОЗНИЧНОЙ ТОРГОВЛИ И  
ОТПУСКА ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ**

---

**Дополнительная профессиональная программа  
повышения квалификации**

**Количество часов – 72**



*Пятигорский  
медико-  
фармацевтически  
й институт –  
филиал ФГБОУ ВО  
ВолгГМУ  
Минздрава России*



**СЕРИЯ:**  
*Программы  
тематического  
усовершенствовани  
я*

---

ПЯТИГОРСКИЙ МЕДИКО-ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ  
- филиал Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования  
«ВОЛГОГРАДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации  
Факультет последипломного образования

---

**УТВЕРЖДАЮ**  
И.о. директора института  
  
М.В. Черников  
2021 г.



ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ  
ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ  
**ПРОГРАММА**  
ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ

**ОРГАНИЗАЦИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ МЕДИЦИНСКИХ  
ОРГАНИЗАЦИЙ И ИХ ОБОСОБЛЕННЫХ  
ПОДРАЗДЕЛЕНИЙ, ИМЕЮЩИХ ЛИЦЕНЗИЮ НА  
ФАРМАЦЕВТИЧЕСКУЮ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ, В  
ЧАСТИ РОЗНИЧНОЙ ТОРГОВЛИ И ОТПУСКА  
ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ**

---

Количество часов – 72/72 з.е.

Пятигорск, 2021 г.

---

**Разработчики программы:**

Житарь Б.Н. – декан ФПО, доцент кафедры фармации ФПО  
Блинова Т.И. – доцент кафедры фармации ФПО  
Кондратов С.Ю. – доцент кафедры ЭОЗФ  
Денисенко О.Н. – зав.кафедрой фармации ФПО

**Рецензент:**

Гацан В.В. - зав. кафедрой ОЭФ, д.фарм.н., профессор

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации "ОРГАНИЗАЦИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ МЕДИЦИНСКИХ ОРГАНИЗАЦИЙ И ИХ ОБОСОБЛЕННЫХ ПОДРАЗДЕЛЕНИЙ, ИМЕЮЩИХ ЛИЦЕНЗИЮ НА ФАРМАЦЕВТИЧЕСКУЮ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ, В ЧАСТИ РОЗНИЧНОЙ ТОРГОВЛИ И ОТПУСКА ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ" (Количество часов – 72/72 з.е.) обсуждена на заседании кафедры фармации ФПО, протокол № 2 от «10» февраля 2021 г.; СОГЛАСОВАНА на УМК по послевузовскому и дополнительному профессиональному образованию Протокол № 3 от «15» февраля 2021 г.; УТВЕРЖДЕНА на заседании центральной методической комиссии Протокол №3 от «18» февраля 2021 г.

## Оглавление

<b>1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ</b> .....	<b>4</b>
1.1. <i>Нормативные документы, используемые при разработке программы</i> .....	5
<b>2. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ</b> .....	<b>7</b>
2.1. <i>Требования к результатам освоения программы</i> .....	7
2.2. <i>Перечень знаний и умений, на совершенствование которых нацелена программа</i> .....	11
2.3. <i>Перечень профессиональных стандартов, в соответствии с которыми планируется использование результатов обучения по программе</i> .....	12
2.4. <i>Матрица компетенций</i> .....	13
2.5. <i>Таблица соответствия совершенствуемых и формируемых компетенций профессиональным стандартам</i> .....	14
<b>3. УЧЕБНЫЕ ПЛАНЫ</b> .....	<b>17</b>
<b>4. КАЛЕНДАРТНЫЕ УЧЕБНЫЕ ГРАФИКИ</b> .....	<b>21</b>
<b>5. РАБОЧИЕ ПРОГРАММЫ УЧЕБНЫХ МОДУЛЕЙ</b> .....	<b>22</b>
<b>5.1. МОДУЛЬ 1. ОРГАНИЗАЦИЯ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В МЕДИЦИНСКИХ ОРГАНИЗАЦИЯХ В ЧАСТИ РОЗНИЧНОЙ ТОРГОВЛИ ЛЕКАРСТВЕННЫМИ ПРЕПАРАТАМИ</b> .....	<b>22</b>
5.1.1. <i>Содержание рабочей программы</i> .....	22
5.1.2. <i>Тематика самостоятельной работы слушателей по модулю 1</i> .....	24
<b>5.2. МОДУЛЬ 2. ХРАНЕНИЕ И УЧЕТ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ В МЕДИЦИНСКИХ ОРГАНИЗАЦИЯХ И ИХ ОБОСОБЛЕННЫХ ПОДРАЗДЕЛЕНИЯХ</b> .....	<b>26</b>
5.2.1. <i>Содержание рабочей программы</i> .....	26
5.2.2. <i>Тематика самостоятельной работы слушателей по модулю 2</i> .....	27
<b>5.3. МОДУЛЬ 3. АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ЛЕКАРСТВОВЕДЕНИЯ</b> .....	<b>29</b>
5.3.1. <i>Содержание рабочей программы</i> .....	29
5.3.2. <i>Тематика самостоятельной работы слушателей по модулю 3</i> .....	30
<b>6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОГРАММЫ</b> .....	<b>31</b>
6.1. <i>Литература</i> .....	31
6.1.1. <i>Основная литература</i> .....	31
6.1.2. <i>Дополнительная литература</i> .....	33
6.2. <i>Современные профессиональные базы данных и информационные справочные системы</i> .....	34
<b>7. ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ</b> .....	<b>36</b>
<b>8. КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ</b> .....	<b>37</b>
<b>9. ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ</b> .....	<b>38</b>
23.1. <i>Примеры тестовых заданий</i> .....	38
<b>10. ЛИСТ ДОПОЛНЕНИЙ И ИЗМЕНЕНИЙ</b> .....	<b>50</b>

# 1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

---

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации "ОРГАНИЗАЦИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ МЕДИЦИНСКИХ ОРГАНИЗАЦИЙ И ИХ ОБОСОБЛЕННЫХ ПОДРАЗДЕЛЕНИЙ, ИМЕЮЩИХ ЛИЦЕНЗИЮ НА ФАРМАЦЕВТИЧЕСКУЮ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ, В ЧАСТИ РОЗНИЧНОЙ ТОРГОВЛИ И ОТПУСКА ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ" разработана сотрудниками кафедры фармации ФПО в соответствии с Профессиональными стандартами; квалификационными требованиями, определенными приказами Минздравсоцразвития РФ от 8 октября 2015 г. N 707н «Об утверждении квалификационных требований к медицинским и фармацевтическим работникам с высшим образованием по направлению подготовки "здравоохранение и медицинские науки" и приказом Минздравсоцразвития РФ от 23.07.2010 N 541н "Об утверждении Единого квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и служащих, раздел "Квалификационные характеристики должностей работников в сфере здравоохранения", и является нормативно-методическим документом, регламентирующим содержание и организационно-методические условия обучения специалистов в системе дополнительного профессионального образования. Структура дополнительной профессиональной программы включает цель, планируемые результаты обучения, учебный план, календарный учебный график, рабочие программы учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), организационно-педагогические условия, формы аттестации, оценочные материалы и иные компоненты.

**Цель обучения:** совершенствование и/или получение компетенций, необходимых для профессиональной деятельности, и/или повышение профессионального уровня в рамках имеющейся специальности.

**Категория обучаемых:** специалисты

- с высшим медицинским образованием по специальностям: "Лечебное дело", "Педиатрия", "Сестринское дело";
- послевузовским профессиональным образованием и/или дополнительным профессиональным образованием по специальностям: Общая врачебная практика (семейная медицина), Терапия, Управление сестринской деятельностью;
- со средним профессиональным образованием по специальностям "Сестринское дело", "Лечебное дело", "Акушерское дело";
- специалисты, обладающие правом на осуществление

медицинской деятельности, работающие в обособленных подразделениях (амбулатории, фельдшерские и фельдшерско-акушерские пункты, центры (отделения) общей врачебной (семейной) практики), медицинских организациях, имеющих лицензию на фармацевтическую деятельность и расположенных в сельских населенных пунктах, в которых отсутствуют аптечные организации.

**Срок обучения:** 72 учебных часа

**Форма обучения:** очная, очно-заочная

**Режим занятий:** 36 часов в неделю

При успешной аттестации обучающийся получает документ установленного образца – Удостоверение о повышении квалификации.

### ***1.1. Нормативные документы, используемые при разработке программы***

1. Федеральный закон от 29.12.2012 года № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации».

2. Федеральный закон от 21.11.2011 № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации».

3. Федеральный закон от 12.04.2010 № 61-ФЗ «Об обращении лекарственных средств».

4. Постановление Правительства РФ от 22.12.2011 N 1081 "О лицензировании фармацевтической деятельности" (вместе с "Положением о лицензировании фармацевтической деятельности").

5. Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 01.07.2013 N 499 "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам"

6. Приказ Минздравсоцразвития РФ от 8 октября 2015 г. N 707н «Об утверждении квалификационных требований к медицинским и фармацевтическим работникам с высшим образованием по направлению подготовки "здравоохранение и медицинские науки"

7. Приказ Минздравсоцразвития РФ от 23.07.2010 N 541н "Об утверждении Единого квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и служащих, раздел "Квалификационные характеристики должностей работников в сфере здравоохранения"

8. Приказ Минздравсоцразвития РФ от 26.08.2010 N 735н "Об утверждении Правил отпуска лекарственных препаратов для медицинского применения медицинскими организациями, имеющими лицензию на фармацевтическую деятельность, и их обособленными подразделениями (амбулаториями, фельдшерскими и фельдшерско-акушерскими пунктами, центрами (отделениями) общей врачебной

(семейной) практики), расположенными в сельских поселениях, в которых отсутствуют аптечные организации".

9. Приказы Минтруда России, касающиеся утверждения профессиональных стандартов в сфере здравоохранения.

10. Приказы Минобрнауки России, касающиеся утверждения федеральных государственных образовательных стандартов высшего образования, среднего профессионального образования по специальностям, в соответствии с категориями обучающихся по настоящей программе специалистов.



## 2. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ

---

### 2.1. Требования к результатам освоения программы

---

В результате освоения дополнительной профессиональной программы у специалиста должны быть усовершенствованы **общепрофессиональные компетенции (ОПК)**

**на базе ФГОС ВО:**

**ОПК-1** - готовность решать стандартные задачи профессиональной деятельности с использованием информационных, библиографических ресурсов, медико-биологической терминологии, информационно-коммуникационных технологий и учетом основных требований информационной безопасности<sup>12</sup>;

**ОПК-3** - способен решать стандартные задачи профессиональной деятельности с использованием информационных, библиографических ресурсов, медикобиологической терминологии, информационно-коммуникационных технологий и учетом основных требований информационной безопасности<sup>3</sup>;

**ОПК-4** - способен применять медицинские технологии, медицинские изделия, лекарственные препараты, дезинфекционные средства и их комбинации при решении профессиональных задач<sup>3</sup>;

**ОПК-8** - готовность к медицинскому применению лекарственных препаратов и иных веществ и их комбинаций при решении профессиональных задач<sup>12</sup>;

**на базе ФГОС СПО<sup>456</sup>:**

---

<sup>1</sup> Приказ Минобрнауки России от 09.02.2016 N 95 (ред. от 08.08.2016) "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 31.05.01 Лечебное дело (уровень специалитета)"

<sup>2</sup> Приказ Минобрнауки России от 17.08.2015 N 853 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по специальности 31.05.02 Педиатрия (уровень специалитета)"

<sup>3</sup> Приказ Минобрнауки России от 22.09.2017 N 971 (ред. от 08.02.2021) "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта высшего образования - бакалавриат по направлению подготовки 34.03.01 Сестринское дело"

<sup>4</sup> Приказ Минобрнауки России от 12.05.2014 N 514 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 31.02.01 Лечебное дело"

**ОК 2** - организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество;

**ОК 4** - осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения возложенных на него профессиональных задач, а также для своего профессионального и личностного развития;

**ОК 5** - использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.

В результате освоения дополнительной профессиональной программы у специалиста должны быть сформированы **профессиональные компетенции (ПК) в части деятельности, касающейся осуществления розничной торговли лекарственными препаратами**<sup>7</sup>:

Индекс компетенции	Содержание компетенции	Индекс индикатора компетенции	Содержание индикатора компетенции
<b>ПК-1</b>	<b>Готовность к осуществлению розничной торговли, отпуска лекарственных препаратов необходимых для выполнения врачебных (фельдшерских) назначений, в том числе по льготным рецептам</b>	ПК-1.1	способность и готовность к организации обеспечения населения лекарственными препаратами, включенными в перечень ЛП, продажа которых может осуществляться в МО и их ОП
		ПК-1.2	способность и готовность осуществлять прием/приемочный контроль лекарственных средств, поступающих в МО и их обособленные подразделения, проверке сопроводительных документов по составу и комплектности
		ПК-1.3	способность и готовность осуществлять отпуск зарегистрированных в РФ ЛП, в том числе по бесплатным и льготным рецептам; ЛП, подлежащих ПКУ
		ПК-1.4	способность и готовность к обеспечению хранения, уничтожения рецептов на лекарственные средства

<sup>5</sup> Приказ Минобрнауки России от 11.08.2014 N 969 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 31.02.02 Акушерское дело"

<sup>6</sup> Приказ Минобрнауки России от 12.05.2014 N 502 (ред. от 24.07.2015) "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 34.02.01 Сестринское дело"

<sup>7</sup> Федеральный закон от 21.11.2011 № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации».

		ПК-1.5	способность и готовность осуществлять продажу ЛП, оформлению товарных чеков при этом
<b>ПК-2</b>	<b>Готовность к обеспечению хранения и учета лекарственных препаратов в условиях МО и обособленных подразделений МО</b>	ПК-2.1	способность и готовность к обеспечению процесса хранения лекарственных препаратов с учетом требований нормативной документации
		ПК-2.2	способность и готовность осуществлять учет обращения ЛП в условиях МО и их обособленных подразделений
		ПК-2.3	способность организовывать хранение ЛП, подлежащих предметно-количественному учету и готовность осуществлять регистрацию операций с ЛП, подлежащими предметно-количественному учету
		ПК-2.4	способность и готовность к использованию контрольно-измерительных приборов, специализированного оборудования, в том числе в системе мониторинга движения лекарственных препаратов, программ и продуктов информационных систем, используемых в системе обращения лекарственных средств, в том числе маркированных ЛП
		ПК-2.5	способность и готовность производить работы с недоброкачественными, фальсифицированными и контрафактными лекарственными средствами, изымать и отправлять ЛП, подлежащих уничтожению в медицинскую организацию
		ПК-2.6	способность и готовность к документальному проведению учета основных групп лекарственных средств
		<b>ПК-3</b>	<b>Способность к оказанию консультативной помощи потребителям лекарственных препаратов в соответствии с инструкцией по применению ЛП</b>
ПК-3.2	способность и готовность информировать покупателя о сроках годности ЛП, условиям хранения и о документах, подтверждающих их качество		
ПК-3.3	способность и готовность при назначении давать биофармацевтическую оценку различных лекарственных форм		

		ПК-3.4	способность и готовность на основе знаний о фармакодинамике и фармакокинетике консультировать пациента по применению ЛП по назначению врача
		ПК-3.5	способность и готовность к определению, предотвращению и интерпретированию реакций пациента на прием ЛП, в том числе возможных осложнений, побочных действий, нежелательных реакций на введение ЛП
		ПК-3.6	способность и готовность предупреждать конфликтные ситуации с потребителями, урегулировать претензии потребителей в рамках своей компетенции
		ПК-3.7	способность и готовность к назначению ЛП в случае возложения на фельдшера (акушерку) отдельных функций лечащего врача

## 2.2. Перечень знаний и умений, на совершенствование которых нацелена программа

---

В результате изучения дополнительной профессиональной программы специалист должен:

*иметь практический опыт:*

- реализации лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента;
- ведения первичной учетной документации;
- консультирования покупателей о лекарственных средствах и товарах аптечного ассортимента;

*уметь:*

- применять современные технологии и давать обоснованные рекомендации при отпуске товаров аптечного ассортимента;
- соблюдать условия хранения лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента;
- оказывать консультативную помощь в целях обеспечения ответственного самолечения;
- использовать вербальные и невербальные способы общения в профессиональной деятельности;
- организовать прием, хранение, учет, отпуск лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента в медицинских организациях и их обособленных подразделениях;
- пользоваться компьютерным методом сбора, хранения и обработки информации, применяемой в профессиональной деятельности, прикладными программами обеспечения фармацевтической деятельности;
- оказывать консультативную помощь при отпуске лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента;

*знать:*

- современный ассортимент готовых лекарственных средств, лекарственные средства растительного происхождения, другие товары аптечного ассортимента, продажа которых может осуществляться МО и их обособленными подразделениями;
- фармакологические группы лекарственных средств;
- характеристику препаратов, синонимы и аналоги, показания и способ применения, противопоказания, побочные действия;
- идентификацию товаров аптечного ассортимента;
- нормативные документы, используемые при осуществлении розничной торговли лекарственными средствами;

- принципы эффективного общения, особенности различных типов личностей клиентов;
- информационные технологии при отпуске лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента.
- порядок закупки и приема товаров от поставщиков;
- хранение, отпуск (реализация) лекарственных средств, товаров аптечного ассортимента;
- принципы ценообразования, учета денежных средств и товарно-материальных ценностей в МО и их обособленных подразделениях;
- законодательные акты и другие нормативные документы, регулирующие правоотношения в процессе профессиональной деятельности;
- современное состояние фармацевтического рынка, систему лекарственного обеспечения амбулаторных и стационарных больных;
- теоретические основы бухгалтерского и налогового учета;
- принципы фармакотерапии с учетом фармакокинетики и фармакодинамики лекарственных средств;
- принципы работы и использования изделий медицинского назначения и других товаров аптечного ассортимента;
- основы профессионального и делового общения.

### ***2.3. Перечень профессиональных стандартов, в соответствии с которыми планируется использование результатов обучения по программе***

---

2.3.1. Приказ Минтруда России от 31.07.2020 N 475н "Об утверждении профессионального стандарта "Медицинская сестра/медицинский брат".

2.3.2. Приказ Минтруда России от 31.07.2020 N 470н "Об утверждении профессионального стандарта "Фельдшер".

2.3.3. Приказ Минтруда России от 13.01.2021 № 6н "Об утверждении профессионального стандарта "Акушерка (Акушер)".

## *2.4. Матрица компетенций ДПП " Организация деятельности медицинских организаций и их обособленных подразделений, имеющих лицензию на фармацевтическую деятельность, в части розничной торговли и отпуска лекарственных препаратов "*

Индекс	Наименование	Совершенствуемые/формируемые компетенции
01	Модуль 1. Организация фармацевтической деятельности в МО в части розничной торговли ЛП	ОК-2; ОК-4; ОК-5; ОПК-1; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3
01.01	Правовое обеспечение розничной торговли лекарственными препаратами для выполнения врачебных (фельдшерских) назначений в МО и их обособленных подразделениях	ОК-4; ОПК-1; ОПК-4; ПК-1
01.02	Организация обеспечения МО и их обособленных подразделений ЛП и ИМН	ОК-2; ОК-4; ОК-5; ОПК-1; ОПК-4; ПК-1
01.03	Обеспечение качества и безопасности ЛП при осуществлении приемки в МО и их обособленные подразделения	ОК-2; ОК-4; ОК-5; ОПК-1; ОПК-4; ПК-1; ПК-2
01.04	Порядок работы с маркированными ЛП в обособленных подразделениях МО. Использование ИКТ при реализации ЛП	ОК-2; ОК-4; ОК-5; ОПК-1; ОПК-4; ПК-1; ПК-2
01.05	Порядок отпуска (реализации) лекарственных препаратов для медицинского применения (в том числе по рецепту врача (фельдшера))	ОК-2; ОК-4; ОК-5; ОПК-1; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3
02	Модуль 2. Хранение и учет ЛП в МО и ОП	ОК-2; ОК-4; ОК-5; ОПК-1; ОПК-4; ПК-1; ПК-2
02.01	Обеспечение хранения ЛП в МО и их ОП	ОК-2; ОК-4; ОК-5; ОПК-1; ОПК-4; ПК-2
02.02	Учет и отчетность при обращении ЛП в МО и их обособленных подразделениях	ОК-2; ОК-4; ОК-5; ОПК-1; ОПК-4; ПК-2
02.03	Предметно-количественный учет ЛП	ОК-2; ОК-4; ОК-5; ОПК-1; ОПК-4; ПК-2
02.04	Особенности оборота наркотических средств, психотропных веществ в обособленных подразделениях МО, имеющих специальную лицензию	ОК-2; ОК-4; ОК-5; ОПК-1; ОПК-4; ПК-1; ПК-2
03	Модуль 3. Актуальные вопросы лекарствоведения	ОК-2; ОК-4; ОК-5; ОПК-1; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-8; ПК-1; ПК-3
03.01	Современный ассортимент, классификация, характеристика лекарственных препаратов, продажа которых может осуществляться МО и их обособленными подразделениями	ОК-2; ОК-4; ОК-5; ОПК-1; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-8; ПК-1; ПК-3
03.02	Принципы фармакотерапии с учетом механизма действия лекарственных препаратов, медицинских показаний и противопоказаний; возможных осложнений, побочных действий, нежелательных реакций на введение лекарственных препаратов	ОК-2; ОК-4; ОК-5; ОПК-1; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-8; ПК-3
03.03	Основы информирования и консультирования покупателей о ЛП, отпускаемых в МО и их ОП	ОК-2; ОК-4; ОК-5; ОПК-1; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-8; ПК-3
03.04	Особые случаи назначения ЛП фельдшером (акушеркой)	ОК-2; ОК-4; ОК-5; ОПК-1; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-8; ПК-3
04	Итоговая аттестация	ОК-2; ОК-4; ОК-5; ОПК-1; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3

**2.5. Таблица соответствия совершенствуемых и формируемых компетенций профессиональным стандартам**

Индекс	Наименование	Компетенции	Особые условия допуска к работе
<b>02 ЗДРАВООХРАНЕНИЕ</b>			
<b>02.065</b>	<b>МЕДИЦИНСКАЯ СЕСТРА/МЕДИЦИНСКИЙ БРАТ</b>	ОК-2; ОК-4; ОК-5; ОПК-1; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3	Сертификат специалиста или свидетельство об аккредитации специалиста по специальности. Наличие дополнительного профессионального образования в части розничной торговли лекарственными препаратами, при условии работы в обособленных подразделениях (амбулатории, фельдшерские и фельдшерско-акушерские пункты, центры (отделения) общей врачебной (семейной) практики), медицинских организациях, имеющих лицензию на фармацевтическую деятельность и расположенных в сельских населенных пунктах, в которых отсутствуют аптечные организации.
А	Оказание первичной доврачебной медико-санитарной помощи населению по профилю "сестринское дело"	ОК-2; ОК-4; ОК-5; ОПК-1; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3	
А/01.5	Оказание медицинской помощи, осуществление сестринского ухода и наблюдения за пациентами при заболеваниях и (или) состояниях	ОК-2; ОК-4; ОК-5; ОПК-1; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3	
ТД.5	Контроль выполнения пациентами приема лекарственных препаратов, применения медицинских изделий, двигательного режима и лечебного питания по назначению лечащего врача	ОК-2; ОК-4; ОПК-5; ОПК-8; ИПК-3.4; ИПК-3.5	
ТД.10	Получение, хранение, учет и применение лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания в соответствии с нормативными правовыми актами и инструкцией по применению от производителя	ОК-2; ОК-4; ОК-5; ОПК-1; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ИПК-1.1; ИПК-1.2; ИПК-1.3; ИПК-1.4; ИПК-1.5; ИПК-2.1; ИПК-2.2; ИПК-2.3; ИПК-2.4; ИПК-2.5; ИПК-2.6; ИПК-3.1; ИПК-3.2; ИПК-3.3; ИПК-3.4; ИПК-3.5; ИПК-3.6; ИПК-3.7	
У.37	Осуществлять раздачу и применение лекарственных препаратов пациенту по назначению лечащего врача, разъяснять правила приема лекарственных препаратов, пределы назначенного лечащим врачом режима двигательной активности и контролировать выполнение назначений врача	ОК-2; ОК-4; ОПК-5; ОПК-8; ИПК-3.1; ИПК-3.2; ИПК-3.4; ИПК-3.5	
У.38	Определять и интерпретировать реакции пациента на прием назначенных лекарственных препаратов и процедуры ухода	ИПК-3.5; ИПК-3.6	
У.43	Обеспечивать хранение, вести учет и применение лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания, в том числе наркотических средств, психотропных веществ и сильно действующих лекарственных препаратов	ИПК-2.1; ИПК-2.2; ИПК-2.3; ИПК-2.4; ИПК-2.5; ИПК-2.6	
Зн.6	Основы клинической фармакологии, виды лекарственных форм, способы и правила введения лекарственных препаратов, инфузионных сред, побочные эффекты, виды реакций и осложнений лекарственной терапии, меры профилактики и оказания медицинской помощи в неотложной	ОК-2; ОК-4; ОПК-5; ОПК-8; ПК-3; ИПК-3.1; ИПК-3.2; ИПК-3.3; ИПК-3.4; ИПК-3.5; ИПК-3.6; ИПК-3.7	



	форме		
Зн.10	Порядок и правила учета, хранения и применения лекарственных препаратов, этилового спирта, спиртосодержащих препаратов, инфузионных сред, медицинских изделий, специализированных продуктов лечебного питания	ОК-2; ОК-4; ОК-5; ОПК-1; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ИПК-1.1; ИПК-1.2; ИПК-1.3; ИПК-1.4; ИПК-1.5; ИПК-2.1; ИПК-2.2; ИПК-2.3; ИПК-2.4; ИПК-2.5; ИПК-2.6; ИПК-3.1; ИПК-3.2; ИПК-3.3; ИПК-3.4; ИПК-3.5; ИПК-3.6; ИПК-3.7	
<b>02.068</b>	<b>ФЕЛЬДШЕР</b>	ОК-2; ОК-4; ОК-5; ОПК-1; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3	Сертификат специалиста или свидетельство об аккредитации специалиста по специальности.
А	Оказание первичной доврачебной медико-санитарной помощи населению по профилю "лечебное дело"	ОК-2; ОК-4; ОК-5; ОПК-1; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3	Наличие дополнительного профессионального образования в части розничной торговли лекарственными препаратами, при условии работы в обособленных подразделениях (амбулатории, фельдшерские и фельдшерско-акушерские пункты, центры (отделения) общей врачебной (семейной) практики), медицинских организациях, имеющих лицензию на фармацевтическую деятельность и расположенных в сельских населенных пунктах, в которых отсутствуют аптечные организации.
А/02.6	Назначение и проведение лечения неосложненных заболеваний и (или) состояний, хронических заболеваний и их обострений, травм, отравлений у взрослых и детей	ОК-2; ОК-4; ОК-5; ОПК-1; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3	
ТД.11	Отпуск и применение лекарственных препаратов, включая наркотические лекарственные препараты и психотропные лекарственные препараты, в случае возложения на фельдшера отдельных функций лечащего врача пациентам, нуждающимся в лечении и обезболивании	ОК-2; ОК-4; ОК-5; ОПК-1; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-8; ПК-3; ИПК-1.1; ИПК-1.3; ИПК-3.7	
ТД.12	Реализация лекарственных препаратов и медицинских изделий при оказании первичной доврачебной медико-санитарной помощи	ПК-1; ПК-3; ИПК-1.1; ИПК-1.2; ИПК-1.3; ИПК-1.4; ИПК-1.5	
У.3	Применять лекарственные препараты, специальные продукты лечебного питания и медицинские изделия при заболеваниях и (или) состояниях, не сопровождающихся угрозой жизни пациента, с учетом возрастных особенностей, в том числе по назначению врача	ОПК-5; ОПК-8; ИПК-3.1; ИПК-3.2; ИПК-3.3; ИПК-3.4; ИПК-3.5	
У.6	Предотвращать или устранять осложнения, побочные действия, нежелательные реакции лекарственных препаратов, специальных продуктов лечебного питания, медицинских изделий и немедикаментозного лечения	ОК-2; ОК-4; ОК-5; ОПК-1; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-8; ИПК-3.5	
У.29	Осуществлять отпуск и применение лекарственных препаратов, включая наркотические лекарственные препараты и психотропные лекарственные препараты, в случае возложения на фельдшера отдельных функций лечащего врача пациентам, нуждающимся в лечении и	ОК-2; ОК-4; ОК-5; ОПК-1; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-8; ПК-3; ИПК-1.1; ИПК-1.3; ИПК-3.7	

	обезболивании		
У.31	Вести учет лекарственных препаратов	ОК-2; ОК-4; ОК-5; ОПК-1; ОПК-4; ИПК-2.2; ИПК-2.3; ИПК-2.4; ИПК-2.6	
Зн.2	Порядок назначения, учета и хранения лекарственных препаратов, включая наркотические лекарственные препараты и психотропные лекарственные препараты, медицинских изделий и специальных продуктов лечебного питания	ОК-2; ОК-4; ОК-5; ОПК-1; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ИПК-1.1; ИПК-1.2; ИПК-1.3; ИПК-1.4; ИПК-1.5; ИПК-2.1; ИПК-2.2; ИПК-2.3; ИПК-2.4; ИПК-2.5; ИПК-2.6; ИПК-3.7	
Зн.3	Методы применения лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания при заболеваниях и (или) состояниях у детей и взрослых	ОК-2; ОК-4; ОК-5; ОПК-1; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-8; ПК-3	
Зн.4	Механизм действия лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания, медицинские показания и медицинские противопоказания к назначению лекарственных препаратов; возможные осложнения, побочные действия, нежелательные реакции на введение лекарственных препаратов	ОПК-5; ОПК-8; ПК-3	
Зн.10	Положения нормативных правовых актов, регулирующих обращение лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента, рецептов, отпуск лекарственных препаратов, включая наркотические лекарственные препараты и психотропные лекарственные препараты, медицинских изделий, а также их хранение	ПК-1; ПК-2	
Зн.11	Требования к ведению предметно-количественного учета лекарственных препаратов	ИПК-1.3; ИПК-2.3; ИПК-2.4; ИПК-2.6	

## 3. УЧЕБНЫЕ ПЛАНЫ

### 3.1. УЧЕБНЫЙ ПЛАН-1

#### Форма обучения - очная

Индекс	Наименование	Форма контроля	Итого, час	из них:						Компетенции
				Контактные часы	из них:			СР	Конт роль	
					Лекции	ПЗ/СЗ	ДОТ			
<b>Всего часов</b>			<b>72</b>	<b>34</b>	<b>12</b>	<b>22</b>	<b>12</b>	<b>24</b>	<b>2</b>	
01	<b>Модуль 1. Организация фармацевтической деятельности в МО в части розничной торговли ЛП</b>	ТК (текущий контроль)	26	16	5	8	3 Л-3	10		ОК-2; ОК-4; ОК-5; ОПК-1; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3
01.01	Правовое обеспечение розничной торговли лекарственными препаратами для выполнения врачебных (фельдшерских) назначений в МО и их обособленных подразделениях	ТК	4	2	1		1 Л-1	2		ОК-4; ОПК-1; ОПК-4; ПК-1
01.02	Организация обеспечения МО и их обособленных подразделений ЛП и ИМН	ТК	6	4	1	2	1 Л-1	2		ОК-2; ОК-4; ОК-5; ОПК-1; ОПК-4; ПК-1
01.03	Обеспечение качества и безопасности ЛП при осуществлении приемки в МО и их обособленные подразделения	ТК	6	4	1	2	1 Л-1	2		ОК-2; ОК-4; ОК-5; ОПК-1; ОПК-4; ПК-1; ПК-2
01.04	Порядок работы с маркированными ЛП в обособленных подразделениях МО. Использование ИКТ при реализации ЛП	ТК	4	3	1	2		1		ОК-2; ОК-4; ОК-5; ОПК-1; ОПК-4; ПК-1; ПК-2
01.05	Порядок отпуска (реализации) лекарственных препаратов для медицинского применения (в том числе по рецепту врача (фельдшера)	ТК	6	3	1	2		3		ОК-2; ОК-4; ОК-5; ОПК-1; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3
02	<b>Модуль 2. Хранение и учет ЛП в МО и ОП</b>	ТК	21	16	4	10	2 СЗ-2	5		ОК-2; ОК-4; ОК-5; ОПК-1; ОПК-4; ПК-1; ПК-2
02.01	Обеспечение хранения ЛП в МО и их ОП	ТК	6	5	1	3	1 СЗ-1	1		ОК-2; ОК-4; ОК-5; ОПК-1; ОПК-4; ПК-2
02.02	Учет и отчетность при обращении ЛП в МО и их обособленных	ТК	7	5	1	3	1 СЗ-1	2		ОК-2; ОК-4; ОК-5; ОПК-1; ОПК-4; ПК-2

	подразделениях									
02.03	Предметно-количественный учет ЛП	ТК	4	3	1	2		1		ОК-2; ОК-4; ОК-5; ОПК-1; ОПК-4; ПК-2
02.04	Особенности оборота наркотических средств, психотропных веществ в обособленных подразделениях МО, имеющих специальную лицензию	ТК	4	3	1	2		1		ОК-2; ОК-4; ОК-5; ОПК-1; ОПК-4; ПК-1; ПК-2
03	<b>Модуль 3. Актуальные вопросы лекарствоведения</b>	ТК	<b>22</b>	<b>14</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b><u>7</u></b> Л-3 СЗ-4	<b>8</b>		ОК-2; ОК-4; ОК-5; ОПК-1; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-8; ПК-1; ПК-3
03.01	Современный ассортимент, классификация, характеристика лекарственных препаратов, продажа которых может осуществляться МО и их обособленными подразделениями	ТК	5	4	1	1	<u>2</u> Л-1 СЗ-1	1		ОК-2; ОК-4; ОК-5; ОПК-1; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-8; ПК-1; ПК-3
03.02	Принципы фармакотерапии с учетом механизма действия лекарственных препаратов, медицинских показаний и противопоказаний; возможных осложнений, побочных действий, нежелательных реакций на введение лекарственных препаратов	ТК	9	4	1	1	<u>2</u> Л-1 СЗ-1	5		ОК-2; ОК-4; ОК-5; ОПК-1; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-8; ПК-3
03.03	Основы информирования и консультирования покупателей о ЛП, отпускаемых в МО и их ОП	ТК	4	3	1	1	<u>1</u> СЗ-1	1		ОК-2; ОК-4; ОК-5; ОПК-1; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-8; ПК-3
03.04	Особые случаи назначения ЛП фельдшером (акушеркой)	ТК	4	3		1	<u>2</u> Л-1 СЗ-1	1		ОК-2; ОК-4; ОК-5; ОПК-1; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-8; ПК-3
04	Итоговая аттестация	ИА (тестирование)	3					1	2	ОК-2; ОК-4; ОК-5; ОПК-1; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3

## 3.2. УЧЕБНЫЙ ПЛАН-2

### Форма обучения - очно-заочная

Индекс	Наименование	Форма контроля	Итого, час	в том числе:					Компетенции
				Контактные часы	в т.ч.:		СР	Конт роль	
					Лекции	ПЗ/СЗ			
<b>Всего часов</b>			<b>72</b>	<b>34</b>	<b>16</b>	<b>18</b>	<b>36</b>	<b>2</b>	
01	<b>Модуль 1. Организация фармацевтической деятельности в МО в части розничной торговли ЛП</b>	ТК (текущий контроль)	26	12	6	6	14		ОК-2; ОК-4; ОК-5; ОПК-1; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3
01.01	Правовое обеспечение розничной торговли лекарственными препаратами для выполнения врачебных (фельдшерских) назначений в МО и их обособленных подразделениях	ТК	4	2	2		2		ОК-4; ОПК-1; ОПК-4; ПК-1
01.02	Организация обеспечения МО и их обособленных подразделений ЛП и ИМН	ТК	6	2	1	1	4		ОК-2; ОК-4; ОК-5; ОПК-1; ОПК-4; ПК-1
01.03	Обеспечение качества и безопасности ЛП при осуществлении приемки в МО и их обособленные подразделения	ТК	6	3	1	2	3		ОК-2; ОК-4; ОК-5; ОПК-1; ОПК-4; ПК-1; ПК-2
01.04	Порядок работы с маркированными ЛП в обособленных подразделениях МО. Использование ИКТ при реализации ЛП	ТК	4	2	1	1	2		ОК-2; ОК-4; ОК-5; ОПК-1; ОПК-4; ПК-1; ПК-2
01.05	Порядок отпуска (реализации) лекарственных препаратов для медицинского применения (в том числе по рецепту врача (фельдшера)	ТК	6	3	1	2	3		ОК-2; ОК-4; ОК-5; ОПК-1; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3
02	<b>Модуль 2. Хранение и учет ЛП в МО и ОП</b>	ТК	20	12	4	8	8		ОК-2; ОК-4; ОК-5; ОПК-1; ОПК-4; ПК-1; ПК-2
02.01	Обеспечение хранения ЛП в МО и их ОП	ТК	6	3	1	2	3		ОК-2; ОК-4; ОК-5; ОПК-1; ОПК-4; ПК-2
02.02	Учет и отчетность при обращении ЛП в МО и их обособленных подразделениях	ТК	6	3	1	2	3		ОК-2; ОК-4; ОК-5; ОПК-1; ОПК-4; ПК-2
02.03	Предметно-количественный учет ЛП	ТК	4	3	1	2	1		ОК-2; ОК-4; ОК-5; ОПК-1; ОПК-4; ПК-2

02.04	Особенности оборота наркотических средств, психотропных веществ в обособленных подразделениях МО, имеющих специальную лицензию	ТК	4	3	1	2	1		ОК-2; ОК-4; ОК-5; ОПК-1; ОПК-4; ПК-1; ПК-2
03	<b>Модуль 3. Актуальные вопросы лекарствоведения</b>	ТК	<b>22</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>4</b>	<b>12</b>		ОК-2; ОК-4; ОК-5; ОПК-1; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-8; ПК-1; ПК-3
03.01	Современный ассортимент, классификация, характеристика лекарственных препаратов, продажа которых может осуществляться МО и их обособленными подразделениями	ТК	5	2	2		3		ОК-2; ОК-4; ОК-5; ОПК-1; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-8; ПК-1; ПК-3
03.02	Принципы фармакотерапии с учетом механизма действия лекарственных препаратов, медицинских показаний и противопоказаний; возможных осложнений, побочных действий, нежелательных реакций на введение лекарственных препаратов	ТК	9	4	2	2	5		ОК-2; ОК-4; ОК-5; ОПК-1; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-8; ПК-3
03.03	Основы информирования и консультирования покупателей о ЛП, отпускаемых в МО и их ОП	ТК	4	2	1	1	2		ОК-2; ОК-4; ОК-5; ОПК-1; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-8; ПК-3
03.04	Особые случаи назначения ЛП фельдшером (акушеркой)	ТК	4	2	1	1	2		ОК-2; ОК-4; ОК-5; ОПК-1; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-8; ПК-3
04	Итоговая аттестация	ИА (тестирование)	4				2	2	ОК-2; ОК-4; ОК-5; ОПК-1; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3

## 4. КАЛЕНДАРТНЫЕ УЧЕБНЫЕ ГРАФИКИ

### 4.1. КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК-1

#### Форма обучения – очная

	1 неделя	2 неделя	Условные обозначения
День 1	Л – 4 часа СЗ/ПЗ – 2 часа	СР – 6 часов	А – аудиторные занятия*: Л – лекция; СЗ/ПЗ – семинарское/практическое занятие Э – экзамен в рамках ИА СР – самостоятельная работа ДОТ - занятия с применением дистанционных образовательных технологий
День 2	Л – 2 часа СЗ/ПЗ – 4 часа	СР – 6 часов	
День 3	Л – 2 часа СЗ/ПЗ – 4 часа	СР – 6 часов	
День 4	ДОТ – 6 часов	Л – 2 часа СЗ/ПЗ – 4 часа	
День 5	ДОТ – 6 часов	Л – 2 часа СЗ/ПЗ – 4 часа	
День 6	СР – 6 часов	СЗ/ПЗ – 4 часа Э- 2 часа	

\*При применении дистанционных образовательных технологий аудиторные занятия заменяются на соответствующие занятия в дистанционной форме.

### 4.2. КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК-2

#### Форма обучения – очно-заочная

	1 неделя	2 неделя	Условные обозначения
День 1	Л – 4 часов СЗ/ПЗ – 2 час	СР – 6 часов	А – аудиторные занятия*: Л – лекция; СЗ/ПЗ – семинарское/практическое занятие Э – экзамен в рамках ИА СР – самостоятельная работа ДОТ - занятия с применением дистанционных образовательных технологий
День 2	Л – 4 часов СЗ/ПЗ – 2 час	СР – 6 часов	
День 3	Л – 4 часов СЗ/ПЗ – 2 час	СР – 6 часов	
День 4	СР – 6 часов	Л – 2 часов СЗ/ПЗ – 4 час	
День 5	СР – 6 часов	Л – 2 часов СЗ/ПЗ – 4 час	
День 6	СР – 6 часов	СЗ/ПЗ – 4 час Э- 2 час	

\*При применении дистанционных образовательных технологий аудиторные занятия заменяются на соответствующие занятия в дистанционной форме.

## 5. РАБОЧИЕ ПРОГРАММЫ УЧЕБНЫХ МОДУЛЕЙ

### 5.1. МОДУЛЬ 1. ОРГАНИЗАЦИЯ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В МЕДИЦИНСКИХ ОРГАНИЗАЦИЯХ В ЧАСТИ РОЗНИЧНОЙ ТОРГОВЛИ ЛЕКАРСТВЕННЫМИ ПРЕПАРАТАМИ

	очная форма	очно-заочная форма
<b>Кол-во часов</b> из них:	<b>26</b>	<b>26</b>
лекции	5	6
семинарские/практические занятия	8	6
занятия с применением дистанционных образовательных технологий	3	
самостоятельная работа	10	14
Форма контроля	Текущий контроль	
Совершенствуемые компетенции	ОК-2; ОК-4; ОК-5; ОПК-1; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3	

#### 5.1.1. Содержание рабочей программы

##### **01.01 Правовое обеспечение розничной торговли лекарственными препаратами для выполнения врачебных (фельдшерских) назначений в МО и их обособленных подразделениях**

Законодательство об обращении лекарственных средств. Фармацевтическая деятельность. Нормативные акты, утверждающие порядок розничной торговли лекарственными средствами, запрещение продажи фальсифицированных лекарственных средств, недоброкачественных лекарственных средств, контрафактных лекарственных средств, хранение лекарственных средств, предметно-количественный учет лекарственных средств для медицинского применения, лекарственные препараты, включенные в перечень жизненно необходимых и важнейших лекарственных препаратов, основания и порядок уничтожения лекарственных средств.

Понятие розничной торговли. Нормативно-правовые документы, регламентирующие розничную торговлю ЛС (ФЗ «О защите прав потребителей», Постановление Правительства РФ от 31.12.2020г. № 2463 «Правила продаж»).

Санитарно-эпидемиологические требования к условиям деятельности хозяйствующих субъектов, осуществляющих продажу лекарственных препаратов.

Санитарно-эпидемиологические требования предъявляемые к



устройству, оборудованию и эксплуатации фельдшерско-акушерских пунктов, амбулаторий.

### **01.02 Организация обеспечения МО и их обособленных подразделений ЛП и ИМН**

Требования и условия открытия обособленных подразделений медицинских организациях. Нормативное обеспечение деятельности. Разработка и утверждение стандартов комплектования необходимым оборудованием и порядок работы обособленных подразделений. Порядок отпуска лекарственных препаратов для медицинского применения МО, имеющими лицензию на фармацевтическую деятельность, и их ОП. Номенклатура реализуемых лекарственных препаратов. Контроль условий хранения и порядка обеспечения качества лекарственных препаратов.

Организация работы обеспечения лекарственными препаратами населения. Цели и задачи фармацевтического обслуживания населения. Порядок получения обособленными подразделениями медицинской организации лекарственных препаратов из аптеки. Формирование заявок, запасов, организация персонифицированного учета больных и лекарственных препаратов.

### **01.03 Обеспечение качества и безопасности ЛП при осуществлении приемки в МО и их обособленные подразделения**

Требования, предъявляемые к организациям, осуществляющим лекарственное обеспечение населения, по соблюдению федерального законодательства.

Цели приемочного контроля. Этапы и организация приемочного контроля, документация, подтверждающая качество лекарственных препаратов. Особые условия приемки отдельных групп лекарственных препаратов. Ответственность.

Организация работы с информацией о фальсифицированных, контрафактных, недоброкачественных лекарственных препаратах и незарегистрированных медицинских изделиях в аптечных организациях. Алгоритм действия специалистов в случае выявления фальсифицированных, контрафактных, недоброкачественных лекарственных препаратов или медицинских изделий с целью предупреждения их проникновения в гражданский оборот.

Организация и функционирование карантинных зон.

### **01.04 Порядок работы с маркированными ЛП в обособленных подразделениях МО. Использование ИКТ при реализации ЛП**

Система маркировки лекарственных средств. Положение о системе мониторинга движения лекарственных препаратов для медицинского применения. Работа с маркированными лекарственными препаратами.

Порядок работы с маркированными лекарственными препаратами в обособленных подразделениях медицинских организаций.

#### **01.05 Порядок отпуска (реализации) лекарственных препаратов для медицинского применения (в том числе по рецепту врача (фельдшера))**

ФЗ-61 «Об обращении лекарственных средств». Понятие оригинальных и дженериковых препаратов. Референтный препарат. Взаимозаменяемые лекарственные препараты - перечень МЗ РФ,

Общие требования к отпуску лекарственных средств. Безрецептурный отпуск. Отпуск по рецептам. Особенности отпуска различных групп лекарственных препаратов.

Порядок отпуска ЛП в ОП МО. Особенности отпуска иммунобиологических препаратов.

Понятие и роль фармацевтической информации при отпуске лекарственных препаратов.

### ***5.1.2. Тематика самостоятельной работы слушателей по модулю 1. «ОРГАНИЗАЦИЯ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В МО В ЧАСТИ РОЗНИЧНОЙ ТОРГОВЛИ ЛП»***

#### **01.01 Правовое обеспечение розничной торговли лекарственными препаратами для выполнения врачебных (фельдшерских) назначений в МО и их обособленных подразделениях**

Формальные институты, создающие законодательно-правовую основу гарантий оказания фармацевтической помощи. Структура институциональной среды фармацевтического рынка (институты, организации). Формальные институты фармацевтического рынка второго уровня: общее право, федеральные законы, прикладные стандарты (отраслевые стандарты, приказы, распоряжения, методические указания).

Понятие розничной торговли. Порядок расчетов с населением через контрольно-кассовые аппараты.

Ответственность за нарушение законодательства Российской Федерации при обращении лекарственных средств.

#### **01.02 Организация обеспечения МО и их обособленных подразделений ЛП и ИМН**

Лекарственное обеспечение амбулаторных и льготных категорий больных. Модели взаимодействия медицинских организаций и организаций, осуществляющих фармацевтическую деятельность. Договорные взаимоотношения между аптечными организациями и

медицинскими организациями. Перечень товаров, реализуемых через аптечные организации.

### **01.03 Обеспечение качества и безопасности ЛП при осуществлении приемки в МО и их обособленные подразделения**

Правовые аспекты системы качества в аптечной организации. Концепция надлежащих фармацевтических практик и их роль в обеспечении качества на всех этапах жизненного цикла лекарственных средств.

Проблема фальсифицированных, контрафактных, недоброкачественных лекарственных препаратов и незарегистрированных медицинских изделий на фармацевтическом рынке РФ.

Порядок осуществления государственного контроля качества ЛС. Функции органов контроля. Виды контроля. Процедура контроля.

### **01.04 Порядок работы с маркированными ЛП в обособленных подразделениях МО. Использование ИКТ при реализации ЛП**

Информационные технологии как средство регулирования фармацевтической деятельности в Российской Федерации.

Порядок работы в системе мониторинга движения лекарственных препаратов.

### **01.05 Порядок отпуска (реализации) лекарственных препаратов для медицинского применения (в том числе по рецепту врача (фельдшера))**

Особенности современного фармацевтического рынка РФ. Перечень ЖНЛВП. Требования к минимальному ассортименту аптек.

Правила оформления рецептов на лекарственные препараты, медицинские изделия и специализированные продукты лечебного питания.

Расчетно-кассовое оборудование, предназначенное для осуществления фармацевтической деятельности и системы мониторинга движения лекарственных препаратов.

## 5.2. МОДУЛЬ 2. ХРАНЕНИЕ И УЧЕТ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ В МЕДИЦИНСКИХ ОРГАНИЗАЦИЯХ И ИХ ОБОСОБЛЕННЫХ ПОДРАЗДЕЛЕНИЯХ

	очная форма	очно-заочная
<b>Кол-во часов</b> из них:	<b>21</b>	<b>20</b>
<b>лекции</b>	<b>4</b>	<b>4</b>
<b>семинарские/практические занятия</b>	<b>10</b>	<b>8</b>
<b>занятия с применением дистанционных образовательных технологий</b>	<b>2</b>	
<b>самостоятельная работа</b>	<b>5</b>	<b>8</b>
<b>Форма контроля</b>	<b>Текущий контроль</b>	
<b>Совершенствуемые компетенции</b>	ОК-2; ОК-4; ОК-5; ОПК-1; ОПК-4; ПК-1; ПК-2	

### *5.2.1. Содержание рабочей программы*

#### **02.01 Обеспечение хранения ЛП в МО и их ОП**

Требования Государственной Фармакопеи (ГФ) XIV издания к хранению лекарственных средств. Общая фармакопейная статья ОФС. 1.1.0010.18 «Хранение ЛС».

Правила надлежащей практики хранения и перевозки лекарственных препаратов для медицинского применения. Порядок соблюдения требований к условиям хранения лекарственных средств. Хранение термолабильных ЛС и иммунобиологических препаратов. Порядок транспортирования термолабильных лекарственных средств по "холодовой цепи" и средства, используемые для контроля соблюдения температуры.

Хранение выявленных фальсифицированных, недоброкачественных, контрафактных лекарственных препаратов, а также лекарственных препаратов с истекшим сроком годности.

#### **02.02 Учет и отчетность при обращении ЛП в МО и их обособленных подразделениях**

Система учетной информации. Виды учета и учетные измерители. финансовый учет. Нормативно-правовое регулирование учета и их классификация. Методы учета и отчетности. Ведение обособленным подразделением медицинской организации необходимой документации, в том числе первичный бухгалтерский учет лекарственных препаратов, отчет движения лекарственных препаратов. Журналы учета операций, связанных с обращением лекарственных средств. Порядок заполнения. Ответственные лица.

Учет денежных средств и расчетов. Организация наличного денежного обращения. Договор о материальной ответственности. Документальное оформление.

Порядок проведения и оформления результатов инвентаризации.

### **02.03 Предметно-количественный учет ЛП**

Организация предметно-количественного учета лекарственных препаратов. Особенности отпуска лекарственных препаратов, подлежащих предметно-количественному учету.

Хранение лекарственных препаратов подлежащих ПКУ.

Учет ЛП, подлежащих ПКУ.

### **02.04 Особенности оборота наркотических средств, психотропных веществ в обособленных подразделениях МО, имеющих специальную лицензию**

Терминология и классификация НС, ПВ. Общая характеристика наркотических средств и психотропных веществ.

Государственное регулирование и контроль оборота НС, ПВ. Лицензирование деятельности, связанной с оборотом наркотических средств, психотропных веществ. Требования к специалистам, допущенным к работе с наркотическими средствами, психотропными веществами.

Хранение наркотических средств, психотропных веществ. Требования к помещениям.

Учет наркотических средств, психотропных веществ, специальных рецептурных бланков.

Порядок перевозки наркотических средств, психотропных веществ.

Порядок уничтожения наркотических средств, психотропных веществ.

Назначение НС, ПВ.

## ***5.2.2. Тематика самостоятельной работы слушателей по модулю 2. « ХРАНЕНИЕ И УЧЕТ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ В МО И ОБОСОБЛЕННЫХ ПОДРАЗДЕЛЕНИЯХ»***

### **02.01 Обеспечение хранения ЛП в МО и их ОП**

Общая фармакопейная статья ОФС. 1.1.0011.18 «Хранение лекарственного растительного сырья и лекарственных растительных препаратов в аптеке». Общая фармакопейная статья ОФС. 1.1.0009.18 «Стабильность и сроки годности лекарственных средств».

Общие требования к устройству и эксплуатации помещений хранения. Порядок соблюдения требований к оборудованию и помещениям для хранения лекарственных средств.

Карантинное хранение лекарств. Уничтожение

недоброкачественных ЛС, ведение необходимой документации. Контроль за соблюдением условий хранения.

#### **02.02 Учет и отчетность при обращении ЛП в МО и их обособленных подразделениях**

Учет как информационная система. Виды, объекты, предмет и метод учета. Международные системы учета и отчетности. Сущность, назначение и виды отчетности.

Требования к ведению медицинской документации, учета и отчетности по виду деятельности медицинской сестры и фельдшера.

#### **02.03 Предметно-количественный учет ЛП**

Перечни лекарственных средств, подлежащих ПКУ. Правила регистрации предметно-количественного учета. Правила ведения и хранения специальных журналов учета операций, связанных с обращением ЛС для медицинского применения.

Контроль за соблюдением правил регистрации операций.

#### **02.04 Особенности оборота наркотических средств, психотропных веществ в обособленных подразделениях МО, имеющих специальную лицензию**

Основы фармакологического воздействия наркотических средств и психотропных веществ на человеческий организм: Применение наркотических средств и психотропных веществ в медицинской практике. Негативное воздействие данной группы веществ на человеческий организм. История возникновения наркотизма и борьбы с наркоманией. Наркомания как болезнь. Профилактика и предупреждение наркомании. Передозировки наркотических средств и психотропных веществ, доврачебная помощь.

Международный комитет по контролю над наркотиками ООН, Управление ООН по контролю над наркотиками и предупреждению преступности. История правового регулирования противодействия незаконному обороту наркотиков, международные соглашения по противодействию незаконному обороту и злоупотреблению наркотическими средствами, участником которых является РФ.

Нормативы запасов, потребности, порядок и нормы отпуска НС и ПВ.

### 5.3. МОДУЛЬ 3. АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ЛЕКАРСТВОВЕДЕНИЯ

	очная форма	очно-заочная
Кол-во часов из них:	22	22
лекции	3	6
семинарские/практические занятия	4	4
занятия с применением дистанционных образовательных технологий	7	
самостоятельная работа	8	12
Форма контроля	Текущий контроль	
Совершенствуемые компетенции	ОК-2; ОК-4; ОК-5; ОПК-1; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-8; ПК-1; ПК-3	

#### 5.3.1. Содержание рабочей программы

**03.01 Современный ассортимент, классификация, характеристика лекарственных препаратов, продажа которых может осуществляться МО и их обособленными подразделениями**

Особенности современного фармацевтического рынка РФ. Современный ассортимент лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента по различным фармакологическим группам, их характеристики.

Терминология лекарственных препаратов и лекарственных средств. Понятие оригинальных и дженериковых препаратов. Референтный препарат. Перечень ЖНЛВП. Требования к минимальному ассортименту аптек. On-line торговля ЛП.

**03.02 Принципы фармакотерапии с учетом механизма действия лекарственных препаратов, медицинских показаний и противопоказаний; возможных осложнений, побочных действий, нежелательных реакций на введение лекарственных препаратов.**

Принципы фармакотерапии с учетом фармакокинетики и фармакодинамики лекарственных средств. Медицинские показания и способ применения, противопоказания, побочные действия, синонимы и аналоги. Взаимозаменяемые лекарственные препараты-перечень МЗ РФ,

Возможности проверки совместимости лекарств на интернет-ресурсах.

**03.03 Основы информирования и консультирования покупателей о ЛП, отпускаемых в МО и их ОП**

Понятие и роль фармацевтической информации в работе фармспециалиста. Информационно-коммуникационные технологии и

компьютеризированные системы, современные методы поиска и оценки фармацевтической информации.

Требования к фармацевтической информации. Практические рекомендации по использованию официальных Internet-ресурсов.

Консультирование по рациональному выбору и применению лекарств.

Консультирование по условиям хранения лекарств в домашних условиях.

Стандартная операционная процедура (СОП) «Порядок осуществления фармацевтического консультирования и фармацевтического информирования посетителей аптечной организации»

### **03.04 Особые случаи назначения ЛП фельдшером (акушеркой)**

Приказ МЗ РФ № 4н от 14.01.2019 г. «Об утверждении порядка назначения лекарственных препаратов, форм рецептурных бланков на лекарственные препараты, порядка оформления указанных бланков, их учета и хранения». Приказ МЗ РФ от 23.03.2012г. № 252н «Об утверждении Порядка возложения на фельдшера, акушерку руководителем медицинской организации при организации оказания первичной медико-санитарной помощи и скорой медицинской помощи отдельных функций лечащего врача по непосредственному оказанию медицинской помощи пациенту в период наблюдения за ним и его лечения, в том числе по назначению и применению лекарственных препаратов, включая наркотические лекарственные препараты и психотропные лекарственные препараты».

## ***5.3.2. Тематика самостоятельной работы слушателей по модулю 3. «АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ЛЕКАРСТВОВЕДЕНИЯ»***

**03.01 Современный ассортимент, классификация, характеристика лекарственных препаратов, продажа которых может осуществляться МО и их обособленными подразделениями**

Классификации лекарственных средств: по группам, согласно химическому строению. Различия ассортимента в аптеках разных типов. Товарная номенклатура, ее характеристики: широта, полнота, гармоничность. Информационно-коммуникационные системы. Реклама и фармацевтическая информация.

**03.02 Принципы фармакотерапии с учетом механизма действия лекарственных препаратов, медицинских показаний и противопоказаний; возможных осложнений, побочных действий, нежелательных реакций на введение лекарственных препаратов**

Вероятность взаимодействия лекарств при одновременном приеме. Несовместимости в одном шприце и инфузионных растворах. Взаимодействие лекарств и пищевых продуктов.



Фармакоэкономические и биофармацевтические аспекты сравнения и выбора лекарств: биофармацевтические аспекты создания новых лекарственных форм и способов доставки лекарств в организм.

### **03.03 Основы информирования и консультирования покупателей о ЛП, отпускаемых в МО и их ОП**

Нормативно-правовое регулирование фармацевтического консультирования в условиях аптек. Приказ МЗ РФ от 31.08.2016 г. N 647н. (правила НАП). Приказ МЗ РФ от 11.07.2017 г. № 403н (правила отпуска ЛП).

Современные лекарственные формы: особенности отпуска и консультирования.

### **03.04 Особые случаи назначения ЛП фельдшером (акушеркой)**

Стандарты медицинской помощи. Перечень лекарственных препаратов для оказания медицинской помощи а амбулаторно-поликлинических условиях.

Ответственность за назначение и выписывание рецептов на лекарственные препараты.

## **6.УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОГРАММЫ**

---

### **6.1. Литература**

#### **6.1.1. Основная литература**

1. Управление и экономика фармации: В 4 т. Т. 2. Учет в аптечных организациях: оперативный, бухгалтерский, налоговый: Учебник для студентов. для высш. учеб. заведений / А.А. Теодорович, Е.Е. Лоскутова, Е.А. Максимкина М.: Издательский цент «Академия», 2008. – 448 с.

2. Управление и экономика фармации [Текст] : учебник по спец. 33.05.01 "Фармация", 33.08.02 "Управление и экономика фармации" / Богданов В. В., Васягина Ю. А., Золотарева Н. Г. и др. ; под ред. И. А. Наркевич ; Минобрнауки РФ. - М. : ГЭОТАР- Медиа, 2017. - 923, [4] с. : ил., табл.

3. Мерчандайзинг в аптечной организации [Текст] : метод. пособие для системы постдип. проф. образования по спец. "Управление и экономика фармации" / Каминская И. А., Куркин Д. В., Ганичева Л. М., Озеров А. А. ; ВолгГМУ Минздрава РФ. - Волгоград : ВолгГМУ, 2014. - 77, [3] с. : ил.

4. Иванов. Г. Г. Экономика торгового предприятия [Текст] : учебник по спец. "Экономика и управление на предприятии (по

отраслям)" / Иванов Г. Г. - М. : Академия, 2010. - 320 с. : ил. – (Высшее профессиональное образование).

5. Плетенёва Т. В. Контроль качества лекарственных средств [Электронный ресурс] : учебник / Плетенёва Т. В., Успенская Е. В., Мурадова Л. И. ; под ред. Т. В. Плетенёвой. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 560 с. - Режим доступа: <http://www.studmedlib.ru/>

6. Конституция Российской Федерации [Электронный ресурс] : (принята всенародным голосованием 12.12 1993) : (с учетом поправок, внесенных Законами РФ о поправках к Конституции РФ от 30.12.2008 № 6-ФКЗ, от 30.12.2008 № 7-ФКЗ, от 05.02.2014 № 2-ФКЗ, от 21.07.2014 № 11-ФКЗ) // СПС "Консультант Плюс". - Режим доступа: <http://www.consultant.ru/>

7. Об обращении лекарственных средств [Электронный ресурс] : федеральный закон от 12.04.2010 №61-ФЗ // СПС "Консультант Плюс". - Режим доступа: <http://www.consultant.ru/>

8. Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации [Электронный ресурс] : федеральный закон от 21.11.2011 N 323-ФЗ (с изм. и доп., вступ. в силу с 01.01.2021) // СПС "Консультант Плюс". - Режим доступа: <http://www.consultant.ru/>

9. О лицензировании фармацевтической деятельности" (вместе с "Положением о лицензировании фармацевтической деятельности") [Электронный ресурс] : Постановление Правительства РФ от 22.12.2011 N 1081 // СПС "КонсультантПлюс". - Режим доступа: <http://www.consultant.ru>

10. 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, обладающего этими же основными потребительскими свойствами, на период ремонта или замены такого товара, и перечня непродовольственных товаров надлежащего качества, не подлежащих обмену, а также о внесении изменений в некоторые акты Правительства Российской Федерации [Электронный ресурс] : Постановление Правительства РФ от 31.12.2020 N 2463// СПС "КонсультантПлюс". - Режим доступа: <http://www.consultant.ru>

11. Об утверждении Правил отпуска лекарственных препаратов для медицинского применения медицинскими организациями, имеющими лицензию на фармацевтическую деятельность, и их обособленными подразделениями (амбулаториями, фельдшерскими и фельдшерско-акушерскими пунктами, центрами (отделениями) общей врачебной (семейной) практики), расположенными в сельских поселениях, в которых отсутствуют аптечные организации [Электронный

ресурс]: Приказ Минздравсоцразвития РФ от 26.08.2010 N 735н СПС "Консультант Плюс". - Режим доступа: <http://www.consultant.ru/>

12. Об утверждении перечня жизненно необходимых и важнейших лекарственных препаратов, а также перечней лекарственных препаратов для медицинского применения и минимального ассортимента лекарственных препаратов, необходимых для оказания медицинской помощи (с изм. и доп., вступ. в силу с 01.01.2021) [Электронный ресурс] : Распоряжение Правительства РФ от 12.10.2019 N 2406 (ред. от 23.11.2020) // СПС "КонсультантПлюс". - Режим доступа: <http://www.consultant.ru>

13. Об утверждении Правил хранения лекарственных средств [Электронный ресурс] : Приказ Минздравсоцразвития РФ от 23.08.2010 N 706н (ред. от 28.12.2010) // СПС "КонсультантПлюс". - Режим доступа: <http://www.consultant.ru>

14. Об утверждении порядка назначения лекарственных препаратов, форм рецептурных бланков на лекарственные препараты, порядка оформления указанных бланков, их учета и хранения" [Электронный ресурс] : Приказ Минздрава России от 14.01.2019 N 4н (ред. от 08.10.2020) // СПС "КонсультантПлюс". - Режим доступа: <http://www.consultant.ru>

15. О порядке хранения наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров" [Электронный ресурс] : Постановление Правительства РФ от 31.12.2009 N 1148 // СПС "КонсультантПлюс". - Режим доступа: <http://www.consultant.ru>

16. Об утверждении инструкции по санитарному режиму аптечных организаций (аптек) [Электронный ресурс] : Приказ Министерства здравоохранения РФ N 309 от 21.10.1997 г. : (ред. от 24.04.2003) // СПС "Консультант Плюс". - Режим доступа: <http://www.consultant.ru>

### *6.1.2. Дополнительная литература*

1. Управление и экономика фармации [Электронный ресурс] : учебник для студентов, обучающихся по спец. 040500-Фармация / [авт. кол.: Багирова В. Л., Максимкина Е. А., Глембоцкая Г. Т. и др.] ; под ред. В. Л. Багировой. - М. : Медицина, 2008. - 720 с. – (Учебная литература для студентов фармацевтических вузов и факультетов). - Режим доступа: <http://www.studmedlib.ru>

1. Дорофеева В. В. Управление и экономика фармации [Текст]. Т. 3 : Экономика аптечных организаций : учебник для студентов, обучающихся по спец. 040500 "Фармация" / Дорофеева В. В. , Лоскутова Е. Е., Косова И. В. и др. ; под ред. Е. Е. Лоскутовой. - М. : Академия, 2008. - 428 с. : ил. – (Высшее профессиональное образование).

2. Управление и экономика фармации [Текст]. Т. 1 : Фармацевтическая деятельность. Организация и регулирование : учебник для студентов, обучающихся по спец. 040500 "Фармация" / [Косова И. В., Лоскутова Е. Е., Лагуткина Т. П. и др.] ; под ред. Е. Е. Лоскутовой. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : Академия, 2008. - 392 с. : ил. - (Высшее профессиональное образование. Медицина).

3. Долгов А. И. Стратегический менеджмент [Электронный ресурс] : учебное пособие / А.И. Долгов, Е.А. Прокопенко. - М. : ФЛИНТА : МПСИ, 2011. - 280 с. - Режим доступа: <http://www.studmedlib.ru>

4. Фармацевтический маркетинг [Текст] : учебник для студентов, обучающихся по спец. 060108 (040500) - Фармация / Юданов А. Ю., Вольская Е. А., Ишмухаметов А. А., Денисова М. Н. ; Фин. акад. при Правительстве РФ, ММА им. И. М. Сеченова. - М. : Ремедиум, 2008. - 606 с. : цв. ил.

5. Настольная книга RMBC о фармацевтическом рынке России, 2007 [Текст] / Вахранева Е., Бучина А., Денисова М., Ливанский С. ; под ред. А. А. Ишмухаметова. - М. : Эр Эм Би Си Импэкс, 2008. - 111 с. : цв. ил. - (Откройте рынок для себя).

6. Татарников М. А. Сборник должностных инструкций работников учреждений здравоохранения [Электронный ресурс] / Татарников М.А. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - Режим доступа: <http://www.studmedlib.ru>

7. Большаков А. М. Общая гигиена [Электронный ресурс] / А. М. Большаков. - 3-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - Режим доступа: <http://www.studmedlib.ru>

8. Петров В. И. ОТНОШЕНИЯ ВРАЧЕЙ И ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОГО БИЗНЕСА [Электронный ресурс] / В.И. Петров, Н.Н. Седова. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - Режим доступа: <http://www.studmedlib.ru>

9. Петров В. И. Новые технологии, регулирование, стандартизация и фармакоэкономика в сфере обращения лекарственных средств [Текст] : руководство / Петров В. И., Луцевич А. Н., Решетько О. В. ; под ред. В. И. Петрова. - М. : Медицина, 2006. - 456 с. : ил.

## ***6.2. Современные профессиональные базы данных и информационные справочные системы***

1. Государственный реестр лекарственных средств <http://grls.rosminzdrav.ru/>

2. Государственный реестр предельных отпускных цен: <http://grls.rosminzdrav.ru>

3. База данных лекарственных средств: <http://www.regmed.ru> (содержит международные непатентованные названия, группировочные названия реестра лекарственных средств и названия элементов состава, используемые в реестре)

зарегистрированных и находящихся в процессе экспертизы в ФГБУ "НЦЭСМП" лекарственных средств)

4. Официальный сайт Росздравнадзора. Раздел «Лекарственные средства»: <https://roszdravnadzor.gov.ru/drugs>

5. Справочник ЖНВЛП: <http://mols.roszdravnadzor.ru>

6. Поиск изъятых из обращения лекарственных средств: <http://www.roszdravnadzor.ru> Сервис «ПОИСК ИЗЪЯТЫХ ИЗ ОБРАЩЕНИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ» <https://roszdravnadzor.gov.ru/services/lsearch>

7. Справочная правовая система Консультант Плюс: <http://www.consultant.ru>

8. Справочная правовая система Гарант: [www.garant.ru](http://www.garant.ru)

9. Государственная Фармакопея Российской Федерации 14 издания: <http://femb.ru/femb/pharmacopea.php>

10. Федеральная электронная медицинская библиотека (ФЭМБ) <http://www.femb.ru/feml>

11. Электронно-библиотечная система elibrary: <http://elibrary.run>

12. ИС Единое окно доступа к образовательным ресурсам: <http://window.edu.ru>

13. Научная электронная библиотека КиберЛенинка: <https://cyberleninka.ru/>

14. Медицинская on-line библиотека Medlib: <http://med-lib.ru>

15. Фармакологический справочник: <http://www.medi.ru>

16. Справочные системы: <http://www.rlsnet.ru/> ; <http://www.vidal.ru/>

17. Медико-Фармацевтическая Сетевая Служба WebApteka.RU <http://www.webapteka.ru>

18. Фонд Фармацевтической информации <http://www.drugreg.ru>

19. Российский Фармацевтический Портал <https://www.pharmindex.ru>

20. Информационно-аналитический портал Remedium.ru <https://remedium.ru>

21. Портал общих информационных ресурсов и открытых данных ЕАЭС (Общий рынок лекарственных средств): [https://portal.eaeunion.org/ru-ru/\\_layouts/15/Cit.Eec.Impop/Portal.InformationResources/Registers.aspx?categories=drugs](https://portal.eaeunion.org/ru-ru/_layouts/15/Cit.Eec.Impop/Portal.InformationResources/Registers.aspx?categories=drugs)

22. Фармакологическая база данных: <http://drugs.thead.ru>

23. Федеральная государственная информационная система мониторинга движения лекарственных препаратов: <https://честныйзнак.рф/business/projects/medicines>

## 7. ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

---

Для реализации дополнительной профессиональной программы повышения квалификации провизоров «ОРГАНИЗАЦИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ МЕДИЦИНСКИХ ОРГАНИЗАЦИЙ И ИХ ОБОСОБЛЕННЫХ ПОДРАЗДЕЛЕНИЙ, ИМЕЮЩИХ ЛИЦЕНЗИЮ НА ФАРМАЦЕВТИЧЕСКУЮ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ, В ЧАСТИ РОЗНИЧНОЙ ТОРГОВЛИ И ОТПУСКА ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ» кафедра располагает наличием: 1) учебно-методической документации и материалов 2) учебно-методической литературы для внеаудиторной работы обучающихся в электронном виде; 3) материально-технической базы, обеспечивающей организацию всех видов занятий.

Для обеспечения освоения всех разделов программы необходимо наличие помещений для проведения аудиторных занятий, информационно-телекоммуникационных средств доступа к интернет-ресурсу для освоения части программы, предусматривающей использование дистанционных образовательных технологий или электронного обучения.

Для организации учебного процесса кафедры должны иметь учебно-методический комплекс, полный набор обязательной учебной литературы на бумажных или электронных носителях, методические указания для преподавателей и слушателей по всем разделам программы, оценочные материалы, а также электронные версии учебно-методических и дидактических материалов.

Методика преподавания модулей программы предусматривает чтение лекций, проведение практических/семинарских занятий, выездных занятий, консультаций, самостоятельную работу слушателя, а также изучение материала программы с использованием дистанционных образовательных технологий. При необходимости лекции и практические занятия могут быть реализованы посредством дистанционных образовательных технологий при условии соблюдения требований адекватности телекоммуникационных средств целям и задачам аудиторной подготовки.

По изучаемым дисциплинам установлен перечень обязательных видов работы слушателя, включающий:

- Посещение аудиторных занятий, в том числе в дистанционной форме.
- Решение практических задач и заданий на практическом занятии или в формате электронного обучения.
- Выполнение контрольных работ, если предусмотрено программой.
- Другие виды работ, определяемые преподавателем.

– Регулярное изучение литературы, рекомендованной для освоения программы или посещение соответствующего электронного ресурса по модулям, размещенного на учебном портале e-learning.

Текущий и промежуточный контроль успеваемости слушателя по дисциплинам осуществляется преподавателем путем оценки его учебной деятельности. Практические/семинарские занятия проводятся в строгом соответствии с методическими указаниями для слушателей и преподавателей. Самостоятельная работа может предусматривать: чтение текста и/или электронного текста (учебника, первоисточника, учебного пособия, лекции, презентации и т.д., предоставляемых образовательной организацией посредством учебного портала e-learning), просмотр видео-лекций, составление плана текста, графическое изображение структуры текста, конспектирование текста, выписки из текста, работа с электронными словарями, базами данных, глоссарием, wiki, справочниками; ознакомление с нормативными документами; учебно-исследовательская работа.

Для формирования умений: решение задач, и упражнений по образцу; решение вариативных задач и упражнений, выполнение схем, заполнение форм, решение ситуационных производственных задач, подготовка к деловым играм, проектирование и моделирование различных видов и компонентов профессиональной деятельности.

Приложения:

1. Справка о материально-техническом обеспечении программы (приложение 1).
2. Справка о кадровом обеспечении программы (приложение 2).

## **8. КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ**

Контроль качества освоения программы включает в себя текущий контроль успеваемости и итоговую аттестацию обучающихся.

1. Текущий контроль успеваемости обеспечивает оценивание хода освоения дисциплин (модулей).

2. Итоговая аттестация по дополнительной профессиональной программе повышения квалификации «Организация деятельности медицинских организаций и их обособленных подразделений, имеющих лицензию на фармацевтическую деятельность, в части розничной торговли и отпуска лекарственных препаратов» проводится в форме зачета и должна выявлять теоретическую и практическую подготовку специалиста в соответствии с квалификационными требованиями, профессиональными стандартами. Обучающийся допускается к итоговой

аттестации после изучения материала в объеме, предусмотренном учебным планом настоящей программы.

Лица, освоившие дополнительную профессиональную программу повышения квалификации и успешно прошедшие итоговую аттестацию, получают документ установленного образца о дополнительном профессиональном образовании – удостоверение о повышении квалификации.

## 9. ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Текущий контроль успеваемости слушателей осуществляется в ходе изучения дисциплин (модулей) согласно учебного плана и расписания учебного процесса в виде оценки учебной деятельности слушателя и устного опроса.

Итоговая аттестация проводится в форме зачета с использованием тестовых заданий. Для проведения разработаны критерии оценивания по шкале: «зачтено», «не зачтено». Оценка «зачтено» выставляется при количестве 70% и более правильных ответов. «не зачтено» - если правильных ответов 69% и менее.

Вариант тестового контроля формируется из расчета 60 тестовых заданий. На выполнение заданий отводится не более 60 минут.

Тестирование может проводиться как в электронном виде, так и с использованием бумажных носителей.

### 23.1. Примеры тестовых заданий

№ раздела по плану	Наименование	Проверяемые компетенции
01	Организация фармацевтической деятельности в МО в части розничной торговли ЛП	ОК-2; ОК-4; ОК-5; ОПК-1; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3

#### 1. РЕЦЕПТ НА ЛП С ПОМЕТКОЙ «СТАТИМ» С МОМЕНТА ОБРАЩЕНИЯ ПАЦИЕНТА В АПТЕЧНУЮ ОРГАНИЗАЦИЮ ОБСЛУЖИВАЕТСЯ В СРОК, НЕ ПРЕВЫШАЮЩИЙ

- А) один рабочий день
- Б) двух рабочих дней
- В) пяти рабочих дней
- Г) десяти рабочих дней

#### 2. НЕПРАВИЛЬНО ВЫПИСАННЫЕ РЕЦЕПТЫ В АПТЕЧНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ПОГАШАЮТСЯ



- А) путем надрыва и возвращаются больному
- Б) штампом «рецепт недействителен» и возвращаются больному
- В) штампом «рецепт недействителен» и остаются в организации
- Г) штампом «рецепт недействителен» и остаются в организации, а больному вместо рецепта возвращается сигнатура

**3. СРОК ХРАНЕНИЯ РЕЦЕПТОВ НА ЛП, ОБЛАДАЮЩИЕ АНАБОЛИЧЕСКОЙ АКТИВНОСТЬЮ, СОСТАВЛЯЕТ В АПТЕЧНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ**

- А) 5 лет
- Б) 1 год
- В) 3 года
- Г) 10 лет

**4. ЛЕКАРСТВЕННОЕ СРЕДСТВО, СОПРОВОЖДАЕМОЕ ЛОЖНОЙ ИНФОРМАЦИЕЙ О СОСТАВЕ И (ИЛИ) ПРОИЗВОДИТЕЛЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО СРЕДСТВА – ЭТО**

- А) фальсифицированное лекарственное средство
- Б) патентованное лекарственное средство
- В) наркотическое средство
- Г) психотропное вещество

**5. КОНТРОЛЬ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ (ЛС) ПО ПОКАЗАТЕЛЮ «ОПИСАНИЕ» ВКЛЮЧАЕТ ПРОВЕРКУ**

- А) внешнего вида, целостности упаковки и ее соответствия физико-химическим свойствам ЛС
- Б) соответствия оформления ЛС действующим требованиям
- В) внешнего вида, агрегатного состояния, цвета и запаха ЛС
- Г) наличия листовки-вкладыша

**6. ПРИЕМОЧНЫЙ КОНТРОЛЬ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ (ЛС) ПО ПОКАЗАТЕЛЮ «МАРКИРОВКА» ВКЛЮЧАЕТ ПРОВЕРКУ**

- А) соответствия маркировки первичной, вторичной упаковки требованиям документа в области контроля качества
- Б) внешнего вида, агрегатного состояния, цвета и запаха ЛС
- В) внешнего вида, целостности упаковки и ее соответствия физико-химическим свойствам ЛС
- Г) правильности оформленных сопроводительных документов

**7. ДОКУМЕНТОМ, В КОТОРОМ РЕГИСТРИРУЮТСЯ ПРИНЯТЫЕ В АПТЕЧНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ И ДРУГИЕ ТОВАРЫ АПТЕЧНОГО АССОРТИМЕНТА, ЯВЛЯЕТСЯ**

- А) акт о приемке материалов
- Б) журнал регистрации поступивших товаров
- В) приходной ордер

Г) транспортная накладная

**8. РЕЦЕПТ НА ЛП С ПОМЕТКОЙ «СИТО» С МОМЕНТА ОБРАЩЕНИЯ БОЛЬНОГО В АПТЕЧНУЮ ОРГАНИЗАЦИЮ ОБСЛУЖИВАЕТСЯ В СРОК, НЕ ПРЕВЫШАЮЩИЙ**

- А) двух рабочих дней
- Б) один рабочий день
- В) пяти рабочих дней
- Г) десяти рабочих дней

**9. ФАРМАЦЕВТИЧЕСКУЮ ЭКСПЕРТИЗУ РЕЦЕПТА ПРОВОДИТ**

- А) провизор (фармацевт)
- Б) лечащий врач
- В) фельдшер
- Г) клинический фармаколог

**10. ОЦЕНКА СООТВЕТСТВИЯ ПОСТУПИВШИХ В АПТЕКУ РЕЦЕПТОВ ДЕЙСТВУЮЩИМ РЕГЛАМЕНТАМ ПО ПРАВИЛАМ ВЫПИСЫВАНИЯ РЕЦЕПТОВ И ПОРЯДКУ ОТПУСКА ЛС – ЭТО**

- А) фармацевтическая экспертиза рецептов
- Б) таксирование рецептов
- В) алгоритм приема рецептов
- Г) предметно-количественный учет

**11. С ЦЕЛЬЮ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ ПОСТУПЛЕНИЯ В АПТЕКУ НЕКАЧЕСТВЕННЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ ПРОВОДИТСЯ**

- А) приемочный контроль
- Б) органолептический контроль
- В) физический контроль
- Г) химический контроль

**12. ПРИЕМОЧНЫЙ КОНТРОЛЬ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ (ЛС) ПО ПОКАЗАТЕЛЮ «УПАКОВКА» ВКЛЮЧАЕТ ПРОВЕРКУ**

- А) внешнего вида, целостности упаковки и ее соответствия физико-химическим свойствам ЛС
- Б) соответствия маркировки первичной, вторичной упаковки требованиям документа в области контроля качества
- В) внешнего вида, агрегатного состояния, цвета и запаха ЛС
- Г) правильности оформленных сопроводительных документов

**13. ПРИ ОБНАРУЖЕНИИ ПРИ ПРИЕМОЧНОМ КОНТРОЛЕ ЖЕЛТОВАТОГО ЦВЕТА РАСТВОРА КИСЛОТЫ АСКОРБИНОВОЙ 5% ДЛЯ ИНЪЕКЦИЙ СЛЕДУЕТ**

- А) обозначить «Забраковано при приемочном контроле» и хранить изолированно от других лекарственных средств
- Б) вернуть поставщику
- В) утилизировать лекарственный препарат и предоставить поставщику претензию
- Г) сообщить в вышестоящие органы

**14. В СООТВЕТСТВИИ С ПРИКАЗОМ МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ № 403Н ОТ 11.07.2017 «ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ПРАВИЛ ОТПУСКА ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ...» ФАРМСПЕЦИАЛИСТ ДОЛЖЕН ИНФОРМИРОВАТЬ ПОКУПАТЕЛЯ ПРЕПАРАТА:**

- А) об обострении заболевания при отмене препарата
- Б) о цене на ЛС в ближайшей аптеке
- В) о режиме и дозах приема препарата, хранении ЛС в домашних условиях
- Г) о наличии других аналогичных препаратов для лечения данного заболевания

**15. РАЗРЕШЕНИЕ НА ОСУЩЕСТВЛЕНИЕ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ АПТЕЧНОЙ ОРГАНИЗАЦИЕЙ ПОДТВЕРЖДАЕТСЯ НАЛИЧИЕМ**

- А) устава организации
- Б) паспорта аптеки
- В) лицензии
- Г) акта обследования аптеки

**16. ДОКУМЕНТОМ, РЕГУЛИРУЮЩИМ ТРУДОВЫЕ, СОЦИАЛЬНОЭКОНОМИЧЕСКИЕ И ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ ОТНОШЕНИЯ МЕЖДУ РАБОТОДАТЕЛЕМ И РАБОТНИКАМИ НА ПРЕДПРИЯТИИ, УЧРЕЖДЕНИИ, ОРГАНИЗАЦИИ, ЯВЛЯЕТСЯ**

- А) хозяйственный договор
- Б) коллективный договор
- В) заявление
- Г) трудовой договор

**17. В СЛУЧАЕ ВРЕМЕННОГО ПРИОСТАНОВЛЕНИЯ СВОЕЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ (ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПЛАНОВЫХ САНИТАРНЫХ ДНЕЙ, РЕМОНТА И В ДРУГИХ СЛУЧАЯХ) АПТЕЧНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ ОБЯЗАНА**

- А) своевременно предоставить информацию о сроках приостановления деятельности
- Б) своевременно предоставить информацию о дате приостановления деятельности
- В) своевременно предоставить информацию о дате и сроках приостановления
- Г) за неделю предоставить информацию о сроках приостановления деятельности

**18. ПРИ ФОРМИРОВАНИИ В АПТЕКЕ РОЗНИЧНЫХ ЦЕН НА ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ ПРОМЫШЛЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА МОЖНО ИСПОЛЬЗОВАТЬ**

- А) нормативы потребления ЛП
- Б) торговые надбавки
- В) калькулирование себестоимости
- Г) уровень издержек обращения

**19. ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ УСТАНОВЛЕННЫХ ПРОИЗВОДИТЕЛЯМИ ПРЕДЕЛЬНЫХ ОТПУСКНЫХ ЦЕН НА ЖНВЛП ОТНОСИТСЯ К ПОЛНОМОЧИЯМ**

- А) Росздравнадзора
- Б) Минздрава России
- В) Роспотребнадзора
- Г) организаций- производителей ЛС

**20.МИНИМАЛЬНЫЙ АССОРТИМЕНТ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ, НЕОБХОДИМЫХ ДЛЯ ОКАЗАНИЯ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ, УТВЕРЖДЕН**

- А) Правительством Российской Федерации
- Б) Министерством здравоохранения РФ
- В) Федеральной службой по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека или ее территориальным органом (Роспотребнадзором)
- Г) органом исполнительной власти в сфере здравоохранения субъекта РФ

№ раздела по плану	Наименование	Проверяемые компетенции
02	Хранение и учет лекарственных препаратов в МО и обособленных подразделениях	ОК-2; ОК-4; ОК-5; ОПК-1; ОПК-4; ПК-1; ПК-2

**21. В ПОМЕЩЕНИЯХ ХРАНЕНИЯ ЛС ПРОВЕРКА ТЕМПЕРАТУРЫ И ВЛАЖНОСТИ ВОЗДУХА ДОЛЖНА ОСУЩЕСТВЛЯТЬСЯ НЕ РЕЖЕ**

- А) 2 раз в сутки
- Б) 1 раза в смену
- В) 2 раз в смену
- Г) 1 раза в сутки

**22. ТЕРМОМЕТРЫ И ГИГРОМЕТРЫ В ПОМЕЩЕНИИ ХРАНЕНИЯ ЛС ДОЛЖНЫ НАХОДИТЬСЯ НА РАССТОЯНИИ ОТ ДВЕРЕЙ, ОКОН И ОТОПИТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ НЕ МЕНЕЕ**

- А) 3 метров
- Б) 1 метра
- В) 2 метров
- Г) 4 метров

**23. ПРИ ВЫЯВЛЕНИИ ЛС С ИСТЕКШИМ СРОКОМ ГОДНОСТИ ТАКИЕ ЛС**

- А) уничтожают в условиях аптеки
- Б) возвращают поставщику
- В) хранят отдельно от других групп ЛС в карантинной зоне
- Г) направляют на анализ и по результатам анализа принимают решение

**24. РЕЗИНОВЫЕ МЕДИЦИНСКИЕ ИЗДЕЛИЯ СЛЕДУЕТ ХРАНИТЬ**

- А) в защищенном от действия солнечных лучей месте, при температуре от 0о до 25 оС, при соблюдении влажности менее 65%
- Б) в защищенном от действия солнечных лучей месте, при температуре от 0о до 25 оС, при соблюдении влажности более 65%
- В) в защищенном от действия солнечных лучей месте, при температуре ниже 0 оС
- Г) в вентилируемом помещении, в защищенном от действия солнечных лучей месте, при соблюдении влажности менее 40%

**25. ДЛЯ ХРАНЕНИЯ ИММУНОБИОЛОГИЧЕСКИХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ (ИЛП) СОЗДАЮТ СИСТЕМУ «ХОЛОДОВОЙ ЦЕПИ», КОТОРАЯ ПРЕДСТАВЛЯЕТ СОБОЙ**

- А) комплекс организационных, санитарно-противоэпидемических (профилактических), технических, контрольных и надзорных и иных мероприятий по обеспечению оптимальных условий хранения ИЛП на этапе производства
- Б) бесперебойно функционирующую систему, обеспечивающую оптимальный температурный режим хранения всех лекарственных препаратов, требующих защиты от повышенной температуры
- В) бесперебойно функционирующую систему, обеспечивающую только условия транспортирования ИЛП на всех этапах пути их следования
- Г) комплекс организационных, санитарно-противоэпидемических (профилактических), технических, контрольных и надзорных, учебно-методических и иных мероприятий по обеспечению оптимальных условий транспортирования и хранения ИЛП на всех этапах (уровнях) их движения от производителя до потребителя

**26. ДЛЯ КОНТРОЛЯ ТЕМПЕРАТУРНОГО РЕЖИМА В СИСТЕМЕ «ХОЛОДОВОЙ ЦЕПИ» ИСПОЛЬЗУЮТСЯ СЛЕДУЮЩИЕ СРЕДСТВА ВЫЯВЛЕНИЯ (ИНДИКАЦИИ) НАРУШЕНИЙ ТЕМПЕРАТУРНОГО РЕЖИМА**

- А) термоиндикаторы
- Б) термометры
- В) психрометры
- Г) терморегистраторы

**27. В ЗОНАХ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ ЛС РАЗРЕШАЕТСЯ ХРАНИТЬ**

- А) пищевые продукты в холодильнике
- Б) личные лекарства сотрудников
- В) питьевую воду
- Г) верхнюю одежду сотрудников

**28. РЕГЛАМЕНТИРУЕМАЯ ТЕМПЕРАТУРА ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ И ХРАНЕНИЯ ИММУНОБИОЛОГИЧЕСКИХ ПРЕПАРАТОВ В «СИСТЕМЕ ХОЛОДОВОЙ ЦЕПИ», ПРИ ОТСУТСТВИИ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ УКАЗАНИЙ В НОРМАТИВНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ, СОСТАВЛЯЕТ**

- А) +4 - +8
- Б) 0 - +4

В) 0 - +15

Г) +2 - +8

**29. ПРИ ПРОВЕРКЕ ФАКТИЧЕСКОГО НАЛИЧИЯ ИМУЩЕСТВА УЧАСТИЕ МАТЕРИАЛЬНО ОТВЕТСТВЕННЫХ ЛИЦ**

А) обязательно

Б) не обязательно

В) обязательно в случае, если в предыдущую инвентаризацию была выявлена недостача

Г) обязательно в случае, если в межинвентаризационный период произошла смена материально-ответственных лиц

**30. ИСПРАВЛЕНИЕ ОШИБОК В ИНВЕНТАРИЗАЦИОННЫХ ОПИСЯХ**

А) производится в первом экземпляре

Б) не допускается

В) производится во всех экземплярах путем зачеркивания неправильных записей и проставления над зачеркнутыми записями правильных данных

Г) производится с помощью корректора

**31. ИТОГИ ИНВЕНТАРИЗАЦИИ ФИКСИРУЮТСЯ В**

А) акте результатов инвентаризации

Б) бухгалтерском балансе

В) приказе о проведении инвентаризации

Г) акте о порче товарно-материальных ценностей

**32. ПЕРЕЧЕНЬ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ, ПОДЛЕЖАЩИХ ПРЕДМЕТНО-КОЛИЧЕСТВЕННОМУ УЧЕТУ, УТВЕРЖДАЕТСЯ**

А) приказом МЗ РФ

Б) министерством здравоохранения субъектов РФ

В) МЗ РФ совместно с Росздравнадзором

Г) Росздравнадзором

**33. СРОК ХРАНЕНИЯ РЕЦЕПТОВ В АПТЕЧНОМ УЧРЕЖДЕНИИ НА ЛЕКАРСТВЕННЫЕ СРЕДСТВА, ПОДЛЕЖАЩИЕ ПРЕДМЕТНО-КОЛИЧЕСТВЕННОМУ УЧЕТУ, ЗА ИСКЛЮЧЕНИЕМ НАРКОТИЧЕСКИХ СРЕДСТВ ПСИХОТРОПНЫХ ВЕЩЕСТВ, СОСТАВЛЯЕТ**

А) 10 лет

Б) 5 лет

В) 3 года

Г) 1 год

**34. ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ, ПОДЛЕЖАЩИЕ ПРЕДМЕТНО-КОЛИЧЕСТВЕННОМУ УЧЕТУ ХРАНЯТСЯ:**

- А) в металлических или деревянных шкафах, опечатываемых или пломбируемых в конце рабочего дня
- Б) в сейфе в материальной комнате
- В) в сейфе в специально оборудованном помещении
- Г) на стеллажах с пометкой «Предметно-количественный учет»

**35. ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ, СОДЕРЖАЩИЕ НАРКОТИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА И ПСИХОТРОПНЫЕ ВЕЩЕСТВА, ХРАНЯТСЯ:**

- А) в сейфе в специально оборудованном помещении
- Б) в сейфе в кабинете зав. аптекой
- В) в металлических или деревянных шкафах, опечатываемых или пломбируемых в конце рабочего дня
- Г) в карантинной зоне

**36. СОГЛАСНО ФЕДЕРАЛЬНОМУ ЗАКОНУ ОТ 08.01.1998 N 3-ФЗ «О НАРКОТИЧЕСКИХ СРЕДСТВАХ И ПСИХОТРОПНЫХ ВЕЩЕСТВАХ» НАРКОТИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА ЭТО:**

- А) вещества синтетического или естественного происхождения, препараты, включенные в Перечень наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров, подлежащих контролю в Российской Федерации,
- Б) частично или полностью запрещённые психоактивные вещества;
- В) химический агент, вызывающий ступор, кому или нечувствительность к боли;
- Г) любое из веществ, включенных в Списки I и II, – естественных или синтетических;

**37. СОГЛАСНО ФЕДЕРАЛЬНОМУ ЗАКОНУ ОТ 08.01.1998 N 3-ФЗ «О НАРКОТИЧЕСКИХ СРЕДСТВАХ И ПСИХОТРОПНЫХ ВЕЩЕСТВАХ» К ПСИХОТРОПНЫМ ВЕЩЕСТВАМ ОТНОСЯТСЯ:**

- А) вещества синтетического или естественного происхождения, препараты, природные материалы, включенные в Перечень наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров, подлежащих контролю в Российской Федерации,
- Б) любое вещество, природное или синтетическое, или любой природный материал, включенные в Список I, II, III или IV.
- В) вещества, которые влияют на функционирование центральной нервной системы, приводя к изменению психического состояния иногда вплоть до изменённого состояния сознания. Используются в рекреационных целях или в медицине.
- Г) лекарственные средства, оказывающие действие на нервную систему: центральную и периферическую. Могут угнетать или стимулировать передачу нервного возбуждения в различных отделах (центральной) нервной системы, понижать или повышать чувствительность нервных окончаний в периферических нервах, воздействовать на разные типы рецепторов синапсов.

**38. НАРКОТИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА, ПСИХОТРОПНЫЕ ВЕЩЕСТВА И ИХ ПРЕКУРСОРЫ, ОБОРОТ КОТОРЫХ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ЗАПРЕЩЕН, ПЕРЕЧИСЛЕННЫ В:**

- А) списке I Постановления Правительства РФ от 30.06.1998 г. № 681;
- Б) списке II Постановления Правительства РФ от 30.06.1998 г. № 681;

- В) списке I Единой конвенцией о наркотических средствах 1961 года;
- Г) списке II Единой конвенцией о наркотических средствах 1961 года.

**39.НАРКОТИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА И ПСИХОТРОПНЫЕ ВЕЩЕСТВА, ОБОРОТ КОТОРЫХ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ОГРАНИЧЕН И В ОТНОШЕНИИ КОТОРЫХ УСТАНОВЛИВАЮТСЯ МЕРЫ КОНТРОЛЯ, ПЕРЕЧИСЛЕННЫ В:**

- А) списке II Постановления Правительства РФ от 30.06.1998 г. № 681;
- Б) списке I Постановления Правительства РФ от 30.06.1998 г. № 681;
- В) списке II Единой конвенцией о наркотических средствах 1961 года;
- Г) списке I Единой конвенцией о наркотических средствах 1961 года

**40.В СПИСОК III ПОСТАНОВЛЕНИЯ ПРАВИТЕЛЬСТВА РФ ОТ 30.06.1998 Г. № 681 ВХОДЯТ:**

- А) психотропные вещества, оборот которых в Российской Федерации ограничен и в отношении которых допускается исключение некоторых мер контроля;
- Б) наркотические средств, психотропные вещества и их прекурсоры, оборот которых в Российской Федерации запрещен;
- В) наркотические средства и психотропные вещества, оборот которых в Российской Федерации ограничен и в отношении которых устанавливаются меры контроля;
- Г) прекурсоры, оборот которых в Российской Федерации ограничен и в отношении которых устанавливаются меры контроля.

№ раздела по плану	Наименование	Проверяемые компетенции
03	Актуальные вопросы фармакологии	ОК-2; ОК-4; ОК-5; ОПК-1; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-8; ПК-1; ПК-3

**41.ОСНОВНЫЕ АСПЕКТЫ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОГО КОНСУЛЬТИРОВАНИЯ ЭТО:**

- А) информирование о правилах приема, возможных побочных действиях и противопоказаниях, взаимодействии с другими препаратами и пищей
- Б) выяснение причин и симптомов болезни с целью рекомендации ЛС
- В) выяснение диагноза и назначение необходимого лечения
- Г) информирование о правилах продажи и возврата ЛС

**42.В ПРИКАЗЕ МИНЗДРАВА РФ ОТ 31.08.2016 №647Н «ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ПРАВИЛ НАДЛЕЖАЩЕЙ АПТЕЧНОЙ ПРАКТИКИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ ДЛЯ МЕДИЦИНСКОГО ПРИМЕНЕНИЯ» В ПОНЯТИЕ «ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЕ КОНСУЛЬТИРОВАНИЕ» ВКЛЮЧЕНО:**

- А) информация о минимальном ассортименте ЛС в аптеке
- Б) информация о способах приема и режимах дозирования, взаимодействии ЛП при одновременном приеме между собой и (или) с пищей, правилах их хранения в домашних условиях
- В) информация о классификационном коде ЛС
- Г) информация об адресах ближайших аптек

**43.КАКИМ ТЕРМИНОМ ОПРЕДЕЛЯЮТ ОДНОНАПРАВЛЕННОЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ?**



- А) синергизм
- Б) суммация
- В) аддитивное действие
- Г) потенцирование

**44.КАКАЯ ГРУППА ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ ПРИ ОДНОВРЕМЕННОМ ПРИЕМЕ СВЯЗЫВАЕТ АКТИВНЫЕ ВЕЩЕСТВА ПРЕПАРАТОВ ИЗ ГРУПП ФТОРХИНОЛОНОВ, НИТРОФУРАНОВ, ТЕТРАЦИКЛИНОВ, МАКРОЛИДОВ, ПЕРОРАЛЬНЫХ ЦЕФАЛОСПОРИНОВ, ОБРАЗУЯ НЕРАСТВОРИМЫЕ КОМПЛЕКСЫ И СИЛЬНО УМЕНЬШАЯ ИХ ВСАСЫВАЕМОСТЬ**

- А) производные салициловой кислоты
- Б) антикоагулянты
- В) препараты железа
- Г) гипертензивные препараты

**45.АЗИТРОМИЦИН НЕЛЬЗЯ ОДНОВРЕМЕННО ПРИНИМАТЬ С ЭТИМ ПРЕПАРАТОМ, ПОСКОЛЬКУ ЭТО МОЖЕТ ПРИВЕСТИ К РАЗВИТИЮ ТОКСИЧЕСКОГО ЭФФЕКТА**

- А) дигоксин
- Б) кетоконазол
- В) фенобарбитал
- Г) атенолол

**46.ПРИ ОТПУСКЕ МЕТРОНИДАЗОЛА СЛЕДУЕТ ПРЕДУПРЕДИТЬ О НЕСОВМЕСТИМОСТИ:**

- А) с молочными продуктами
- Б) с алкоголем
- В) с чаем и кофе
- Г) с антацидными препаратами

**47.ПРИ СОЧЕТАНИИ СЛАБИТЕЛЬНЫХ СРЕДСТВ, ПОВЫШАЮЩИХ ПЕРИСТАЛЬТИКУ КИШЕЧНИКА, С ДРУГИМИ ПРЕПАРАТАМИ ИХ ВСАСЫВАНИЕ:**

- А) увеличивается
- Б) не изменяется
- В) зависит от физиологии каждого человека
- Г) уменьшается

**48.ЭНТЕРОСОРБИРУЮЩИЕ СРЕДСТВА (УГОЛЬ, ЭНТЕРОСГЕЛЬ, ФИЛЬТРУМ, ДР.) НЕ СЛЕДУЕТ ПРИНИМАТЬ ОДНОВРЕМЕННО:**

- А) с лекарственными средствами
- Б) с молочными продуктами
- В) с алкоголем
- Г) с газированными напитками

**49. ПРИ ОДНОВРЕМЕННОМ ПРИЕМЕ С АЛКОГОЛЕМ ФУРАЗОЛИДОН МОЖЕТ ВЫЗЫВАТЬ:**

- А) повышение эффективности фуразолидона
- Б) аллергическую реакцию
- В) дисульфирамоподобную реакцию
- Г) повышение артериального давления

**50. КАК НАЗЫВАЮТ ПРОЦЕСС НАКАПЛИВАНИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ВЕЩЕСТВ В ОРГАНИЗМЕ:**

- А) привыкание
- Б) кумуляция
- В) лекарственная зависимость
- Г) биодоступность

**51. КАК НАЗЫВАЮТ ЭФФЕКТ, ПРИ КОТОРОМ ОДИН ПРЕПАРАТ УСИЛИВАЕТ ДЕЙСТВИЕ ДРУГОГО:**

- А) привыкание
- Б) кумуляция
- В) синергизм
- Г) биодоступность

**52. ЧТО ПОНИМАЮТ ПОД ТЕРАТОГЕННЫМ ДЕЙСТВИЕМ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ:**

- А) неблагоприятное действие лекарств на плод, не вызывающее появление уродства плода
- Б) неблагоприятное действие лекарств на плод, вызывающее появление уродства плода
- В) изменение в генетическом аппарате
- Г) изменение в иммунной системе

**53. Пониженная реакция организма на повторное введение препарата в той же дозе:**

- А) привыкание
- Б) синергизм
- В) лекарственная зависимость
- Г) биодоступность

**54. НЕЖЕЛАТЕЛЬНОЕ ДЕЙСТВИЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО ВЕЩЕСТВА ПРИ ЕГО ПРИМЕНЕНИИ В ТЕРАПЕВТИЧЕСКИХ ДОЗАХ:**

- А) токсичное
- Б) тератогенное
- В) побочное
- Г) алергенное

**55. ЧТО ХАРАКТЕРНО ДЛЯ ЛЕКАРСТВЕННОЙ ЗАВИСИМОСТИ:**

- А) непреодолимое стремление к приему лекарственных средств
- Б) нежелательное действие
- В) кумуляция
- Г) привыкание

**56. ПОНЯТИЕ "ФАРМАКОКИНЕТИКА" ВКЛЮЧАЕТ:**

- А) виды действия лекарств
- Б) механизмы для лекарств
- В) всасывание, распределение, депонирование лекарственных веществ
- Г) биотрансформация, выведение лекарственных веществ

**57. ПОНЯТИЕ "ФАРМАКОДИНАМИКА" ВКЛЮЧАЕТ:**

- А) биотрансформацию лекарственных веществ
- Б) локализацию, механизмы действия, фармакологические эффекты, виды действия
- В) биодоступность
- Г) кумуляция

**58. УСЛОВИЯ, ВЛИЯЮЩИЕ НА ДЕЙСТВИЕ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ:**

- А) температура тела
- Б) влажность воздуха
- В) возраст больного
- Г) конституция больного

**59. ПРИЕМ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ НАТОЩАК СЧИТАЮТ:**

- А) не менее чем за 30 мин до еды
- Б) за 10-15 мин до еды
- В) за 1 час до еды
- Г) за 2 часа

**60. К СОВРЕМЕННЫМ ЛЕКАРСТВЕННЫМ ФОРМАМ ОТНОСЯТ:**

- А) растворы
- Б) мази
- В) настойки
- Г) трансдермальные терапевтические средства

## 10. ЛИСТ ДОПОЛНЕНИЙ И ИЗМЕНЕНИЙ

---

№	Дата	Код	Изменения в содержании	Подпись заведующего кафедрой