



**МИНЗДРАВ РОССИИ**  
**Федеральное государственное бюджетное**  
**образовательное учреждение высшего образования**  
**«Южно-Уральский государственный медицинский университет»**  
**Министерства здравоохранения Российской Федерации**  
**(ФГБОУ ВО ЮУГМУ Минздрава России)**

ПРИНЯТО  
ученым Советом ИДПО  
протокол № 3 от 13.02.2020 г.

УТВЕРЖДАЮ  
Директор Института ДПО  
М.Г. Москвичева  
«13» 02. 2020 г.

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА**

**повышение квалификации**

**ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ «Фармация»**

**«Проведение фармацевтического консультирования при болевом синдроме различной локализации»**

**с применением электронного обучения**

**(срок освоения ДПП – 36 академических часов)**

## Сведения о переутверждении дополнительной профессиональной программы

Дополнительная профессиональная программа переутверждена на 20\_\_/20\_\_ год на заседании методического Совета медицинского колледжа  
протокол № \_\_ от «\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_  
С изменениями/без изменений протокол изменений на 20\_\_/20\_\_ № \_\_  
Заместитель директора медицинского колледжа по методической работе А.Ю. Пашнина

Дополнительная профессиональная программа переутверждена на 20\_\_/20\_\_ год на заседании методического Совета медицинского колледжа  
протокол № \_\_ от «\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_  
С изменениями/без изменений протокол изменений на 20\_\_/20\_\_ № \_\_  
Заместитель директора медицинского колледжа по методической работе А.Ю. Пашнина

Дополнительная профессиональная программа переутверждена на 20\_\_/20\_\_ год на заседании методического Совета медицинского колледжа  
протокол № \_\_ от «\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_  
С изменениями/без изменений протокол изменений на 20\_\_/20\_\_ № \_\_  
Заместитель директора медицинского колледжа по методической работе А.Ю. Пашнина

Дополнительная профессиональная программа переутверждена на 20\_\_/20\_\_ год на заседании методического Совета медицинского колледжа  
протокол № \_\_ от «\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_  
С изменениями/без изменений протокол изменений на 20\_\_/20\_\_ № \_\_  
Заместитель директора медицинского колледжа по методической работе А.Ю. Пашнина

Дополнительная профессиональная программа переутверждена на 20\_\_/20\_\_ год на заседании методического Совета медицинского колледжа  
протокол № \_\_ от «\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_  
С изменениями/без изменений протокол изменений на 20\_\_/20\_\_ № \_\_  
Заместитель директора медицинского колледжа по методической работе А.Ю. Пашнина

Дополнительная профессиональная программа переутверждена на 20\_\_/20\_\_ год на заседании методического Совета медицинского колледжа  
протокол № \_\_ от «\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_  
С изменениями/без изменений протокол изменений на 20\_\_/20\_\_ № \_\_  
Заместитель директора медицинского колледжа по методической работе А.Ю. Пашнина

## ОГЛАВЛЕНИЕ

1	НОРМАТИВНЫЕ И МЕТОДИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ .....	5
2	ЦЕЛЬ РЕАЛИЗАЦИИ ДПП.....	5
3	ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ.....	6
4	УЧЕБНЫЙ ПЛАН.....	6
5	РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИН «ПРОВЕДЕНИЕ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОГО КОНСУЛЬТИРОВАНИЯ ПРИ БОЛЕВОМ СИНДРОМЕ РАЗЛИЧНОЙ ЛОКАЛИЗАЦИИ».....	7
6	ПРОГРАММА СТАЖИРОВКИ.....	8
7	ФОРМЫ ВНЕАУДИТОРНОЙ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ.....	8
8	УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОГРАММЫ	9
9	МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ДПП.....	9
10	ТРЕБОВАНИЯ К ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ.....	9
11	КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК ДПП.....	10

## **1 НОРМАТИВНЫЕ И МЕТОДИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ**

Федеральный Закон РФ от 21.11.2011 № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан РФ», ст.69.

Федеральный Закон РФ от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в РФ» ст. 13,76,82.

Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 18.05.2010 N 58 (ред. от 10.06.2016) "Об утверждении СанПиН 2.1.3.2630-10 "Санитарно-эпидемиологические требования к организациям, осуществляющим медицинскую деятельность".

Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 01.07.2013 г. № 499 «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам».

Приказ Минобрнауки России от 12.05.2014 № 501 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 33.02.01 «Фармация».

Приказ Минздравсоцразвития РФ от 23 июля 2010 г. № 541н «Об утверждении Единого квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и служащих, раздел «Квалификационные характеристики должностей работников в сфере здравоохранения» (ЕКС).

Приказ Минздрава России № 66н от 03.08.2012 г. «Об утверждении Порядка и сроков совершенствования медицинскими работниками и фармацевтическими работниками профессиональных знаний и навыков путем обучения по дополнительным профессиональным образовательным программам в образовательных и научных организациях».

Приказ Минздрава России № 83н от 10.02.2016 г. «Об утверждении Квалификационных требований к медицинским и фармацевтическим работникам со средним медицинским и фармацевтическим образованием».

Приказ Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 16.04.2008 № 176 (ред. от 30.03.2010) «О номенклатуре специальностей специалистов со средним медицинским и фармацевтическим образованием в сфере здравоохранения Российской Федерации».

Приказ Минобрнауки России от 29.10.2013 №1199 (ред. от 25.11.2016) «Об утверждении перечня профессий и специальностей среднего профессионального образования».

Письмо Минобрнауки России от 22.04.2015 № ВК-1032/06 «О направлении методических рекомендаций» (вместе с «Методическими рекомендациями-разъяснениями по разработке дополнительных профессиональных программ на основе профессиональных стандартов»).

СМК П 16-2016 Положение «Требования к структуре и содержанию дополнительных профессиональных программ».

СМК П 64-2017 Положение «О применении электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации дополнительных профессиональных программ».

Федеральная электронная медицинская библиотека Министерства здравоохранения РФ:

Болевой синдром (Национальные клинические рекомендации), приняты на IV Конгрессе врачей первичного звена здравоохранения Юга России, IX Конференции врачей общей практики (семейных врачей) Юга России 7 ноября 2014 г., г. Ростов-на-Дону. Ответственность: Общероссийская общественная организация "Ассоциация врачей общей практики (семейных врачей) Российской Федерации".

## **2 ЦЕЛЬ РЕАЛИЗАЦИИ ДПП**

Целью реализации дополнительной профессиональной программы повышения квалификации является совершенствование имеющихся компетенций специалиста, необходимых для профессиональной деятельности в области фармации и повышение профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации; совершенствование имеющихся знаний, умений, навыков, необходимых для выполнения конкретных профессионально-должностных обязанностей в области фармации на основе современных достижений медицины.

### 3 ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ДПП

По окончании освоения ДПП у обучающихся совершенствуются следующие компетенции:

#### **1. В деятельности по реализации лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента:**

**ПК 1.5** Информировать население, медицинских работников учреждений здравоохранения о товарах аптечного ассортимента

##### **Знать:**

- алгоритмы оказания фармацевтического консультирования при болевом синдроме различной локализации;
- современный ассортимент готовых лекарственных средств, лекарственные средства растительного происхождения, другие товары аптечного ассортимента, применяемые при болевом синдроме различной локализации;
- фармакологические группы лекарственных средств, применяемых при болевом синдроме различной локализации;
- характеристику препаратов, применяемых при болевом синдроме, синонимы и аналоги, показания и способ применения, противопоказания, побочные действия;
- идентификацию товаров аптечного ассортимента;
- нормативные документы, основы фармацевтической этики и деонтологии;
- принципы эффективного общения, особенности различных типов личностей клиентов;
  - информационные технологии при отпуске лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента, применяемых при болевом синдроме различной локализации.

##### **Уметь:**

- оказывать фармацевтическое консультирование при болевом синдроме различной локализации;
- применять современные технологии и давать обоснованные рекомендации при отпуске товаров аптечного ассортимента, применяемых при болевом синдроме различной локализации;
- оказывать консультативную помощь в целях обеспечения ответственного самолечения при болевом синдроме различной локализации;
- использовать вербальные и невербальные способы общения в профессиональной деятельности.

##### **Практический опыт:**

- оказания фармацевтического консультирования при болевом синдроме различной локализации.

### 4 УЧЕБНЫЙ ПЛАН

#### **УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

дополнительной профессиональной программы  
повышения квалификации «Проведение фармацевтического консультирования  
при болевом синдроме различной локализации»  
по специальности «Фармация»

**Цель ДПП:** совершенствование имеющихся компетенций специалиста, необходимых для профессиональной деятельности в области фармации и повышение профессионального уровня в рамках квалификации фармацевта, младшего фармацевта, старшего фармацевта.

**Задачи ДПП:** совершенствование знаний, умений, практических навыков, необходимых для выполнения конкретных профессионально-должностных обязанностей фармацевта, младшего фармацевта, старшего фармацевта.

**Категория обучающихся:** специалисты, имеющие среднее профессиональное образование по специальности «Фармация», работающие в должности фармацевта, младшего фармацевта, старшего фармацевта.

**Трудоёмкость и срок освоения ДПП:** 36 часов, 1 неделя.

**Форма обучения:** заочная (без отрыва от работы)

**Режим занятий:** 6 часов в день.

Таблица 1 – Учебный план

Наименование раздела дисциплины	Всего час	Учебные занятия, час			Форма контроля (текущий контроль)
		Л	ПЗ	СО	
1. Современные представления о боли	6	5	1		Текущий контроль (тестовый контроль)
2. Теоретические и правовые основы фармацевтического консультирования при отпуске товаров аптечного ассортимента, применяемых при болевом синдроме	6	4	2		Текущий контроль (тестовый контроль)
3. Фармацевтическое консультирование при выборе нестероидных противовоспалительных средств при различных заболеваниях	6	4	2		Текущий контроль (решение ситуационных задач)
4. Алгоритм проведения фармацевтического консультирования при болевом синдроме	16	8	8		Текущий контроль (решение ситуационных задач)
<b>Всего</b>	<b>34</b>	<b>21</b>	<b>13</b>		
<b>Итоговая аттестация</b>	<b>2</b>	<b>-</b>	<b>2</b>		<b>Тестовый контроль</b>
<b>ИТОГО</b>	<b>36</b>				

## 5 РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИН «ПРОВЕДЕНИЕ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОГО КОНСУЛЬТИРОВАНИЯ ПРИ БОЛЕВОМ СИНДРОМЕ РАЗЛИЧНОЙ ЛОКАЛИЗАЦИИ»

Таблица 2 – Структура рабочей программы дисциплин

Наименование раздела, дисциплины	Всего час	Учебные занятия, час			Форма контроля (текущий контроль, промежуточная аттестация)	Формируемые компетенции
		Л	ПЗ	СО		
<b>1. Современные представления о боли</b>	<b>6</b>	<b>5</b>	<b>1</b>		Текущий контроль (тестовый контроль)	ПК 1.5
1.1 Механизм формирования боли	1	1				ПК 1.5
1.2 Классификация боли	2	2				ПК 1.5
1.3 Оценка степени тяжести, состояний, сопровождающихся болевым синдромом. Принципы терапии	2	2				ПК 1.5
1.4 Современные представления о боли	1		1		Текущий контроль (тестовый контроль)	ПК 1.5
<b>2. Теоретические и правовые основы фармацевтического консультирования при отпуске товаров аптечного ассортимента, применяемых при болевом синдроме</b>	<b>6</b>	<b>4</b>	<b>2</b>		Текущий контроль (тестовый контроль)	ПК 1.5
2.1 Нормативно-правовые основы, регулирующие фармацевтическое консультирование	2	2				ПК 1.5
2.2 Теоретические основы фармацевтического консультирования	2	2				ПК 1.5

Наименование раздела, дисциплины	Всего час	Учебные занятия, час			Форма контроля (текущий контроль, промежуточная аттестация)	Формируемые компетенции
		Л	ПЗ	СО		
2.3 Теоретические и правовые основы фармацевтического консультирования при отпуске товаров аптечного ассортимента, применяемых при болевом синдроме	2		2		Текущий контроль (тестовый контроль)	ПК 1.5
<b>3. Фармацевтическое консультирование при выборе нестероидных противовоспалительных средств при болевом синдроме различной локализации</b>	<b>6</b>	<b>4</b>	<b>2</b>		<b>Текущий контроль (решение ситуационных задач)</b>	ПК 1.5
3.1 Выбор нестероидных противовоспалительных средств в зависимости от возраста пациента	2	2				ПК 1.5
3.2 Выбор нестероидных противовоспалительных средств в зависимости от лекарственной формы	2	2				ПК 1.5
3.3 Фармацевтическое консультирование при выборе нестероидных противовоспалительных средств при болевом синдроме различной локализации	2		2		Текущий контроль (решение ситуационных задач)	ПК 1.5
<b>4. Алгоритм проведения фармацевтического консультирования при болевом синдроме различной локализации</b>	<b>16</b>	<b>8</b>	<b>8</b>		<b>Текущий контроль (решение ситуационных задач)</b>	ПК 1.5
4.1 Алгоритм фармацевтического консультирования пациентов с болевым синдромом в зависимости от возраста, характера, и локализации боли, сопутствующих заболеваний	6	2	4		Текущий контроль (тестовый контроль)	ПК 1.5
4.2 Информирование о способах и времени приема лекарственных препаратов	2	2				ПК 1.5
4.3 Информирование о побочных эффектах. Информирование о взаимодействии лекарственных средств	2	2				ПК 1.5
4.5 Консультирование по хранению препаратов	2	2				ПК 1.5
4.6 Информирование и консультирование при болевом синдроме различной локализации	4		4		Текущий контроль (решение ситуационных задач)	ПК 1.5
<b>Всего</b>	<b>34</b>	<b>21</b>	<b>13</b>			
<b>Итоговая аттестация</b>	<b>2</b>	<b>-</b>	<b>2</b>		<b>Тестовый контроль</b>	
<b>ИТОГО</b>	<b>36</b>					

**6 ПРОГРАММА СТАЖИРОВКИ** - не предусмотрена.

## **7 УЧЕБНО - МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОГРАММЫ**

### **Основная литература:**

1. Фармакология / Аляутдин Р.Н., Преферанский Н.Г., Преферанская Н.Г. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2020. - ISBN 978-5-9704-5241-7 - Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт]. - URL: <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970452417.html>
2. Майский В.В., Фармакология с общей рецептурой: учебное пособие / В. В. Майский, Р. Н. Аляутдин.-3-е изд., доп. и перераб. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 26 с. - ISBN 978-5-9704-2960-0

- Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт]. - URL: <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970429600.html>

#### **Дополнительная литература:**

1. Медицинское и фармацевтическое товароведение: учебник / под ред. И. А. Наркевича - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 528 с. - ISBN 978-5-9704-4933-2 - Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт]. - URL: <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970449332.html>

2. Федеральный закон от 12.04.2010 № 61-ФЗ (ред. от 25.06.2012) «Об обращении лекарственных средств»

3. Приказ Минздравсоцразвития от 23 августа 2010 г. № 706н «Об утверждении правил хранения лекарственных средств».

4. Управление и экономика фармации [Текст]: учеб. для вузов по спец. 33.05.01 "Фармация", 33.08.02 "Управление и экономика фармации" / под ред. И. А. Наркевича. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 928 с.

#### **Ресурсы информационно – телекоммуникационной сети «Интернет»**

- Электронный каталог НБ ЮУГМУ

[http://www.lib-susmu.chelsma.ru:8087/jirbis2/index.php?option=com\\_irbis&view=irbis&Itemid=114](http://www.lib-susmu.chelsma.ru:8087/jirbis2/index.php?option=com_irbis&view=irbis&Itemid=114)

- Электронная коллекция полнотекстовых изданий ЮУГМУ (доступ осуществляется при условии авторизации на сайте по фамилии (логин) и номеру (пароль) читательского билета) [http://www.lib-susmu.chelsma.ru:8087/jirbis2/index.php?option=com\\_irbis&view=irbis&Itemid=114](http://www.lib-susmu.chelsma.ru:8087/jirbis2/index.php?option=com_irbis&view=irbis&Itemid=114)

- ЭБС «Консультант студента - <http://www.studentlibrary.ru/>

- Государственный реестр лекарственных средств: [электронный ресурс], Министерство здравоохранения Российской Федерации [http://www.consultant.ru/document/cons\\_doc\\_LAW\\_119873/](http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_119873/)

- Федеральная электронная медицинская библиотека (<http://www.femb.ru/>)

- Рубрикатор клинических рекомендаций (<http://cr.rosminzdrav.ru/#!/>)

#### **Информационные технологии:**

1. Образовательный портал ФГБОУ ВО ЮУГМУ Минздрава России [www.elearning/chelsma.ru](http://www.elearning/chelsma.ru)

### **8 МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ДПП**

Серверное и телекоммуникационное оборудование ФГБОУ ВО ЮУГМУ Минздрава России, обеспечивающее функционирование системы дистанционного (электронного) обучения. Виртуальный сервер с установленной системой дистанционного обучения Moodle.

#### **Технические средства обучения:**

- компьютер, ноутбук;
- слайды по темам, презентации.

### **9 ТРЕБОВАНИЯ К ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ**

Итоговая аттестация по дополнительной профессиональной программе повышения квалификации «Проведение фармацевтического консультирования при болевом синдроме различной локализации» по специальности «Фармация» проводится в форме тестового контроля.

### **10 КАДРОВЫЕ УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ДПП**

Таблица 3 - Кадровое обеспечение ДПП (Смотри Приложение 1)



## 11 КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК ДПП

Таблица 4 – Календарный учебный график

Вид занятий	Количество часов	Наименование темы
<b>1-й учебный день</b>		
Лекция*	1 час	Механизм формирования боли
Лекция*	2 часа	Классификация боли
Лекция*	2 часа	Оценка степени тяжести, состояний, сопровождающихся болевым синдромом. Принципы терапии
Практическое занятие*	1 час	Современные представления о боли
<b>2-й учебный день</b>		
Лекция*	2 часа	Нормативно-правовые основы, регулирующие фармацевтическое консультирование
Лекция*	2 часа	Теоретические основы фармацевтического консультирования
Практическое занятие*	2 часа	Теоретические и правовые основы фармацевтического консультирования при отпуске товаров аптечного ассортимента, применяемых при болевом синдроме
<b>3-й учебный день</b>		
Лекция*	2 часа	Выбор нестероидных противовоспалительных средств в зависимости от возраста пациента
Лекция*	2 часа	Выбор нестероидных противовоспалительных средств в зависимости от лекарственной формы
Практическое занятие*	2 часа	Фармацевтическое консультирование при выборе нестероидных противовоспалительных средств при болевом синдроме различной локализации
<b>4-й учебный день</b>		
Лекция*	2 часа	Алгоритм фармацевтического консультирования пациентов с болевым синдромом в зависимости от возраста, характера, и локализации боли, сопутствующих заболеваний
Практическое занятие*	4 часа	Алгоритм фармацевтического консультирования пациентов с болевым синдромом в зависимости от возраста, характера, и локализации боли, сопутствующих заболеваний
<b>5-й учебный день</b>		
Лекция*	2 часа	Информирование о способах и времени приема лекарственных препаратов
Лекция*	2 часа	Информирование о побочных эффектах. Информирование о взаимодействии лекарственных средств
Лекция*	2 часа	Консультирование по хранению препаратов
<b>6-й учебный день</b>		
Практическое занятие*	4 часа	Информирование и консультирование при болевом синдроме различной локализации
Практическое занятие*	2 часа	<b>Итоговая аттестация: тестовый контроль</b>
<b>ИТОГО</b>	<b>36 часов</b>	

\* - занятие, проводимое с применением электронного обучения

Таблица 3 – Кадровое обеспечение ДПП

№	Дисциплина модуль	Ф.И.О.	Занимаемая должность	Ученая степень, ученое звание	Вид работы (основная, совместитель)	Специализация	Стаж научно - педагогиче- ской работы
1	Проведение фармацевтического консультирования при болевом синдроме различной локализации	Фокина И.Н.	преподаватель медицинского колледжа		основная	фармация	28 лет
2		Аксенова В.Т.	преподаватель медицинского колледжа		основная	фармация	15 лет
3		Тынтерова А.А.	преподаватель медицинского колледжа		основная	фармация	10 лет

## АННОТАЦИЯ к дополнительной профессиональной программе

**Вид программы:** Повышение квалификации

**По специальности:** «Фармация»

**Название:** «Проведение фармацевтического консультирования при болевом синдроме различной локализации»

с применением электронного обучения.

**Цели:** совершенствование имеющихся компетенций специалиста, необходимых для профессиональной деятельности в области фармации и повышение профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации.

**Задачи:** совершенствование знаний, умений, практических навыков, необходимых для выполнения конкретных профессионально-должностных обязанностей фармацевта, младшего фармацевта, старшего фармацевта.

**Программа направлена на совершенствование следующих компетенций:** ПК 1.5

**Требования к результатам освоения ДПП:**

В результате освоения ДПП обучающийся должен:

**Знать:**

- алгоритмы оказания фармацевтического консультирования при болевом синдроме различной локализации;
- современный ассортимент готовых лекарственных средств, лекарственные средства растительного происхождения, другие товары аптечного ассортимента, применяемые при болевом синдроме различной локализации;
- фармакологические группы лекарственных средств, применяемых при болевом синдроме различной локализации;
- характеристику препаратов, применяемых при болевом синдроме, синонимы и аналоги, показания и способ применения, противопоказания, побочные действия;
- идентификацию товаров аптечного ассортимента;
- нормативные документы, основы фармацевтической этики и деонтологии;
- принципы эффективного общения, особенности различных типов личностей клиентов;
- информационные технологии при отпуске лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента, применяемых при болевом синдроме различной локализации.

**Уметь:**

- оказывать фармацевтическое консультирование при болевом синдроме различной локализации;
- применять современные технологии и давать обоснованные рекомендации при отпуске товаров аптечного ассортимента, применяемых при болевом синдроме различной локализации;
- оказывать консультативную помощь в целях обеспечения ответственного самолечения при болевом синдроме различной локализации;
- использовать вербальные и невербальные способы общения в профессиональной деятельности.

**Практический опыт:**

- оказания фармацевтического консультирования при болевом синдроме различной локализации.

**Форма итоговой аттестации:** тестовый контроль.