

Лист согласования

Дополнительная профессиональная программа рассмотрена на заседании кафедры управления и экономики фармации, фармацевтической технологии и фармакогнозии ФГБОУ ВО ОрГМУ Минздрава России

«05» июня 2023г., протокол №15

Руководитель
структурного подразделения _____  (Шмыгарева А.А.)

Дополнительная профессиональная программа согласована председателем УМК по специальностям ДПО.

Дополнительная профессиональная программа рассмотрена на заседании УМК по специальностям ДПО
«23» июня 2023 г., протокол №8

Председатель
УМК по специальностям ДПО _____  (Исаев М.Р.)

Дополнительная профессиональная программа согласована начальником учебно-методического отдела института профессионального образования ФГБОУ ВО ОрГМУ Минздрава России

Начальник
учебно-методического отдела института профессионального образования
ФГБОУ ВО ОрГМУ Минздрава России _____  (Мерций Е.А.)

Содержание

1. Общая характеристика ДПП ПК
2. Учебный план ДПП ПК
3. Календарный учебный график ДПП ПК
4. Содержание программы
5. Оценка результатов освоения обучающимися ДПП ПК
6. Организационно-педагогические условия реализации программы

I. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ДПП

1.1. Нормативные правовые основания разработки программы

Нормативными правовыми основаниями разработки являются:

- Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Федеральный закон от 21 ноября 2011 г. № 323-ФЗ "Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации";
- Приказ Минобрнауки России от 1 июля 2013 г. № 499 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам»;
- Приказ Минздравсоцразвития России от 23.07.2010 № 541н (ред. от 09.04.2018) «Об утверждении Единого квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и служащих, раздел «Квалификационные характеристики должностей работников в сфере здравоохранения»
- Профессиональный стандарт «Врача-лечебника (врача-терапевта участкового)», утвержденный приказом Министерства Труда и социальной защиты Российской Федерации от 27 марта 2017 года N 293н;

Программа разработана в соответствии с внутренними нормативными актами ИПО ФГБОУ ВО ОрГМУ Минздрава России.

1.2. Требования к слушателям

Для обучения по программе допускаются лица, имеющие сертификат и/или свидетельство об аккредитации по специальности «Лечебное дело».

1.3. Формы освоения программы: очная.

1.4. Цель и планируемые результаты обучения

Цель реализации: совершенствование профессиональных компетенций врача по вопросам применения природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии у пациентов, нуждающихся в лечении.

Характеристика профессиональной деятельности выпускника

Специалист готовится к выполнению лечебной деятельности в соответствии с трудовой функцией.

Планируемые результаты обучения

По результатам освоения программы врач приобретет следующие навыки:

- определения характера терапии фитосредствами и принципов взаимодействия лекарственных средств на основе лекарственного растительного сырья;
- проведения рационального выбора лекарственных препаратов на основе лекарственного растительного сырья и установление принципов их дозирования;
- выбора методов контроля за эффективностью и безопасностью назначаемых препаратов;
- прогнозирования побочных эффектов и возможность развития тахифилаксии, синдрома отмены и обкрадывания.

Программа направлена на совершенствование следующей профессиональной компетенции: назначение лечения и контроль его эффективности и безопасности.

Специалист должен обладать профессиональными компетенциями, соответствующими виду деятельности (ВД) по соответствующим профессиональным стандартам (ПС).

Виды деятельности или трудовая функция (по ПС)	Профессиональные компетенции	Практический опыт	Умения	Знания
А/03.7 Назначение лечения и контроль его эффективности и безопасности	Готовность к ведению и лечению пациентов, нуждающихся в оказании терапевтической медицинской помощи	Иметь практический опыт определения характера фармакотерапии, проведения рационального выбора лекарственных препаратов на основе лекарственного растительного сырья	Уметь определять методы лечения и тактику ведения на основе установленной патологии	Знать современную классификацию, фармакокинетику, фармакодинамику лекарственных средств, принципы взаимодействия лекарственных средств на основе лекарственного растительного сырья, общие принципы фармакотерапии, выбора лекарственных средств, дозы, режим их дозирования.
	Готовность к применению природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении	Иметь практический опыт установление принципов дозирования лекарственных препаратов на основе лекарственного растительного сырья, выбора методов контроля за их эффективностью и безопасностью	Применять лекарственную терапию средствами на основе лекарственного растительного сырья у пациентов, нуждающихся в лечении	Знать определения характера фармакотерапии, проведения рационального выбора лекарственных препаратов на основе лекарственного растительного сырья, установление принципов их дозирования, выбора методов контроля за их эффективностью и безопасностью у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации

II. УЧЕБНЫЙ ПЛАН
(Очная форма обучения)

№ п/п	Наименование учебных тем	Формы промежуточн ой аттестации	Обязательные учебные занятия (с применением ДОТ)			Самостоятельная работа обучающегося		Всего часов
			Всего (час.)	В т.ч. лекции (час)	В т.ч. практические занятия (час.)	Всего (час)	В т.ч. консультаций при выполнении с.р. (час)	
1.	Основные принципы рациональной фитоконсультации	-	5	2	3	-	-	5
2.	Фитоконсультирование при заболеваниях органов дыхания	-	6	2	4	-	-	6
3.	Фитоконсультирование при заболеваниях сердечно-сосудистой системы	-	6	2	4	-	-	6
4.	Фитоконсультирование при заболеваниях почек и мочевыводящих путей	-	6	2	4	-	-	6
5	Фитоконсультирование при заболеваниях системы органов пищеварения	-	6	2	4	-	-	6
6	Фитоконсультирование при заболеваниях обмена веществ	-	5	2	3	-	-	5
7.	Итоговая аттестация (зачет)	тестирование	2			-	-	2
	Итого		36	12	22	-	-	36

III. КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

Наименование учебного модуля, темы	Объем нагрузки	Дни недели					
		1	2	3	4	5	6
Основные принципы рациональной фито консультации	5	2		3			
Фитоконсультирование при заболеваниях органов дыхания	6		2		3	1	
Фитоконсультирование при заболеваниях сердечно-сосудистой системы	6		2			4	
Фитоконсультирование при заболеваниях почек и мочевыводящих путей	6		2			1	
Фитоконсультирование при заболеваниях системы органов пищеварения	6			2			3
Фитоконсультирование при заболеваниях обмена веществ	5			2			1
Итоговая аттестация	2						3
							2

Лекции	Практические занятия	Итоговая аттестация
--------	----------------------	---------------------

**IV. СОДЕРЖАНИЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ
«Актуальные вопросы фитоконсультирования»**

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала и формы организации деятельности обучающихся			Объем часов
<i>1</i>	<i>2</i>			<i>3</i>
Тема 1. «Основные принципы рациональной фитоконсультации»	Содержание учебного материала		Уровень освоения	5
	1	История и перспективы развития	3 (продуктивный)	
	2	Понятие «фитофармацевтические (фитотерапевтические) средства»(галеновые и новогаленовые препараты, ароматерапевтические средства)	3 (продуктивный)	
	3	Особенности фито консультирования. Показания и противопоказания к применению фитопрепаратов.	3 (продуктивный)	
	Информационные (лекционные) занятия			2
	Лабораторные работы			-
	Практические занятия			3
Контрольные работы			-	
Тема 2. «Фитоконсультирование при заболеваниях органов дыхания»	Содержание учебного материала		Уровень освоения	6
	1	Лекарственные растения и сырье, содержащие полисахариды, эфирные масла, сапонины	3 (продуктивный)	
	2	Лекарственные препараты на основе лекарственного растительного сырья	3 (продуктивный)	
	Информационные (лекционные) занятия			2
	Лабораторные работы			-
	Практические занятия			4
	Контрольные работы			-
Тема 3. «Фитоконсультирование при заболеваниях сердечно-сосудистой системы»	Содержание учебного материала		Уровень освоения	6
	1	Лекарственные растения и сырье, содержащие флавоноиды, сердечные гликозиды	3 (продуктивный)	
	2	Лекарственные препараты на основе лекарственного растительного сырья	3 (продуктивный)	
	Информационные (лекционные) занятия			2
	Лабораторные работы			-
	Практические занятия			4

ДПП ПК «Актуальные вопросы фитоконсультирования» 36 часов

	Контрольные работы		-
Тема 4. «Фитоконсультирование при заболеваниях почек и мочевыводящих путей»	Содержание учебного материала		Уровень освоения
	1	Лекарственные растения и сырье, содержащие флавоноиды, фенольные соединения	3 (продуктивный)
	2	Лекарственные препараты на основе лекарственного растительного сырья	3 (продуктивный)
	Информационные (лекционные) занятия		2
	Лабораторные работы		-
	Практические занятия		4
	Контрольные работы		-
Тема 5. «Фитоконсультирование при заболеваниях системы органов пищеварения»	Содержание учебного материала		Уровень освоения
	1	Лекарственные растения и сырье, содержащие антрагликозиды, полисахариды, флавоноиды	3 (продуктивный)
	2	Лекарственные препараты на основе лекарственного растительного сырья	3 (продуктивный)
	Информационные (лекционные) занятия		2
	Лабораторные работы		-
	Практические занятия		4
	Контрольные работы		-
Тема 6. «Фитоконсультирование при заболеваниях обмена веществ»	Содержание учебного материала		Уровень освоения
	1	Лекарственные растения и сырье, содержащие фенольных соединений и эфирных масел	3 (продуктивный)
	2	Лекарственные препараты на основе лекарственного растительного сырья	3 (продуктивный)
	Информационные (лекционные) занятия		2
	Лабораторные работы		-
	Практические занятия		3
	Контрольные работы		-
Итоговая аттестация	Зачет		2
Всего:			36

V. ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ОБУЧАЮЩИМИСЯ ДПП

Оценка результатов освоения учебных тем и всей программы повышения квалификации «Актуальные вопросы фитоконсультирования» осуществляется сдачей итоговой аттестации в виде зачета (тестирование) по окончании цикла.

5.1 Оценочные средства итоговой аттестации обучающихся

ИА направлена на установление освоения профессиональных компетенций по применению в лечении лекарственных препаратов на основе лекарственного растительного сырья. К итоговой аттестации допускаются лица, выполнившие требования, предусмотренные ДПП ПК, а также успешно выполнившие условия обучения согласно учебному плану.

Вид ИА: зачет.

Форма проведения ИА: тестирование, 45 тестов из банка тестовых заданий по программе выносятся на ИА методом случайной выборки программой тестирования. Оценка результатов тестирования осуществляется по проценту правильных ответов. Банк тестовых заданий – 105 тестовых вопросов.

Оценка результатов тестирования осуществляется по проценту правильных ответов.

Критерии оценки тестирования

%	Оценка
До 69	Неудовлетворительно
70-80	Удовлетворительно
81-90	Хорошо
91-100	Отлично

Примеры тестовых заданий

1. Из плодов амми большой получают препарат:

- 1) Аммифурин.
- 2) Аминалон.
- 3) Арфазетин.
- 4) Бероксан.
- 5) Экстракт.

2. Танацехол получают из сырья:

- 1) Пижмы обыкновенной.
- 2) Бессмертника песчаного.
- 3) Календулы лекарственной.
- 4) Ромашки аптечной.

3. Использовать кору крушины можно:

- 1) Через 1 год
- 2) Сразу после сушки.
- 3) Через 3 года.
- 4) Через месяц после сбора.

4) У термопсиса ланцетного, кроме травы, заготавливают:

- 1) Семена.
- 2) Цветки.
- 3) Корневища с корнями.
- 4) Листья.

5) Корни.

5. Фармакологическое действие сырья сенны:

- 1) Слабительное.
- 2) Мочегонное.
- 3) Седативное.
- 4) Вяжущее.

5.2 Образовательные технологии

1. Лекции с использованием компьютерных технологий, а также онлайн на платформе проведения вебинаров.
2. Практические занятия с демонстрацией навыков, в т.ч. с использованием синхронных дистанционных образовательных технологий (видеоконференция).

Для реализации программы в очной форме с применением ДОТ используются:

1. ИК-платформа для проведения онлайн обучения.

2. Электронная информационная образовательная среда (ЭИОС) ФГБОУ ВО ОрГМУ Минздрава России, предназначенная для проведения итогового контроля освоения программы в очной дистанционной (опосредованной) форме

Посредством ЭИОС ФГБОУ ВО ОрГМУ Минздрава России осуществляется подтверждение результатов прохождения обучающимися итогового тестирования под контролем преподавателя.

Вопрос идентификации личности обучающегося осуществляется специалистами института профессионального образования ФГБОУ ВО ОрГМУ Минздрава России с использованием ЭИОС.

VI. ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММ

6.1 Обеспеченность ДПП основной и дополнительной учебно-методической литературой

Основная литература

1. Саякова, Г. М. Фармакогнозия [Электронный ресурс]: учебник / Саякова Г. М. , Датхаев У. М. , Кисличенко В. С. - Москва : Литтерра, 2019. - 352 с. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785423502584.html>

Дополнительная литература

1. Жохова, Е. В. Фармакогнозия : учебник / Е. В. Жохова и др. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 544 с. - ISBN 978-5-9704-6749-7. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970467497.html>

6.2 Программное обеспечение - общесистемное и прикладное программное обеспечение

- 1 Лицензионная операционная система Microsoft Windows
- 2 Лицензионный офисный пакет приложений Microsoft Office
- 3 Лицензионное антивирусное программное обеспечение Kaspersky Endpoint Security
- 4 Свободный пакет офисных приложений Apache OpenOffice

6.3 Базы данных, информационно-справочные и поисковые системы – Интернет-ресурсы, отвечающие тематике дисциплины.

1. Информационно-аналитическая система «SCIENCE INDEX» <https://elibrary.ru/>
2. «Электронная справочная правовая система. Консультант Плюс» <http://www.consultant.ru/>
3. <https://mkb-10.com/>
4. <http://www.patolog.ru/>
5. Внутренняя электронно-библиотечная система (ВЭБС) <http://lib.orgma.ru> «Электронно-библиотечная система. IPRbooks» <http://www.iprbookshop.ru>
6. «Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU» <https://elibrary.ru>
7. «Консультант врача. Электронная медицинская библиотека» <http://www.rosmedlib.ru/>
8. Полнотекстовые архивы ведущих западных научных журналов на Российской платформе научных журналов НЭИКОН <http://archive.neicon.ru/>
9. Реферативная и наукометрическая база данных Scopus <http://www.scopus.com/>
- 11 Электронно-библиотечная система «Консультант студента» <http://www.studmedlib.ru>

6.4 Материально-техническое обеспечение модуля

Учебно-наглядные пособия по модулю

Презентационные материалы для проведения лекционных занятий.

Сведения о зданиях и помещениях, используемых для организации и ведения образовательного процесса

№	Фактический адрес зданий и отдельно расположенных помещений	Вид и назначение зданий, помещений	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы
1	460002, Оренбургская область, г. Оренбург, пр. Парковый, 7, учебный корпус №3, лекционная аудитория 4	Лекции	Мультимедийный комплекс – видеопроектор, экран, ноутбук; Учебная мебель на 150 посадочных мест; Мебель для преподавателя; Учебная доска.
2	460002, Оренбургская область, г. Оренбург, пр. Парковый, 7, учебный корпус №3, аудитория №253	Практические занятия.	20 посадочных мест, обеспеченных ПК с подключением к сети Интернет и доступом в электронную информационно-образовательную среду вуза, плакаты.

6.5 Кадровое обеспечение реализации ДПП

Кадровое обеспечение реализации программы в соответствии с Приказом Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 11 января 2011 г. №1н «Об утверждении Единого квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и служащих, раздел «Квалификационные характеристики должностей руководителей и специалистов высшего профессионального и дополнительного профессионального образования»

Лист регистрации изменений и переутверждений ДПП

№ п/п	№ изм. стр.	Содержание изменений / переутверждений	Утверждение на заседании кафедры (протокол № ___ от ___)	Подпись лица, внесшего изменения / переутверждение