

**Аннотация к рабочей программе дисциплины
«Пунктурная физиотерапия»**

основной образовательной программы высшего образования (ординатура) по специальности 31.08.78 «Физическая и реабилитационная медицина».

1. Цель освоения дисциплины: участие в формировании компетенций УК-1, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7.

2. Место дисциплины в структуре ООП

2.1. Дисциплина «Пунктурная физиотерапия» относится к части, формируемой участниками образовательных отношений, элективные дисциплины (индекс Б1.УОО.Э.3.2) блока Б1 ООП ВО.

3. Требования к результатам освоения программы дисциплины (модуля) по формированию компетенций

Изучение дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих универсальных (УК) и профессиональных (ПК) компетенций:

№ п/п	Код компетенции №		Наименование компетенции (или её части)	Код и наименование индикатора достижения компетенции
	ФГОС	Профстандарт		
1	УК-1	-	Способен критически и системно анализировать, определять возможности и способы применения достижения в области медицины и фармации в профессиональном контексте	ИД-1 УК-1.1. Знает методологию системного подхода при анализе достижений в области медицины и фармации. ИД-2 УК-1.2. Умеет критически и системно анализировать достижения в области медицины и фармации. ИД-3 УК-1.3. Умеет определять возможности и способы применения достижений в области медицины и фармации в профессиональном контексте. ИД-4 УК-1.4. Владеет методами и приёмами системного анализа достижений в области медицины и фармации для их применения в профессиональном контексте.
2	ПК-1	В/01.8	Проведение обследования пациентов с заболеваниями и (или) состояниями с целью назначения физиотерапии	ИД-1 ПК-7.1 Осуществляет сбор жалоб, анамнеза жизни у пациентов (их законных представителей) с заболеваниями и (или) состояниями, по поводу которых пациент направлен на физиотерапию, с учетом всех сопутствующих в данный момент заболеваний для назначения и проведения физиотерапии в соответствии с утвержденными медицинскими показаниями и медицинскими противопоказаниями ИД-2 ПК-7.2 Определяет у пациента с заболеваниями и состояниями патологические состояния, симптомы,

			<p>синдромы заболеваний, нозологические формы в соответствии с действующей МКБ и проблемы, связанные со здоровьем, для принятия решения о назначении физиотерапии</p> <p>ИД-3 <small>ПК-7.3</small> Интерпретирует и анализирует результаты осмотра и обследования пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, по поводу которых пациент направлен на физиотерапию</p> <p>ИД-4 <small>ПК-7.4</small> Обосновывает и планирует объем инструментального исследования пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, по поводу которых пациент направлен на физиотерапию</p> <p>ИД-5 <small>ПК-7.5</small> Интерпретирует и анализирует результаты инструментального исследования пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, по поводу которых пациент направлен на физиотерапию</p> <p>ИД-6 <small>ПК-7.6</small> Интерпретирует и анализирует результаты лабораторного обследования пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, по поводу которых пациент направлен на физиотерапию</p> <p>ИД-7 <small>ПК-7.7</small> Обосновывает необходимость направления к врачам-специалистам пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, по поводу которых пациент направлен на физиотерапию</p> <p>ИД-8 <small>ПК-7.8</small> Интерпретирует и анализирует результаты осмотра врачами-специалистами пациентов с заболеваниями и (или) состояниями</p> <p>Выявляет клинические симптомы и синдромы у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>ИД-9 <small>ПК-7.9</small> Интерпретирует и анализирует информацию о проведенных обследованиях, подтверждающих основную и сопутствующие диагнозы, стадию и особенности течения заболевания, по поводу которого принимается решение о возможности назначения физиотерапии и санаторно-курортного лечения</p>
--	--	--	--

				<p>ИД-10 ПК-7.10 Выбирает и анализирует методы (клинические, лабораторные и инструментальные) оценки эффективности и безопасности при применении физиотерапии с диагностической целью пациенту с учетом его индивидуальных особенностей</p> <p>ИД-11 ПК-7.11 Определяет медицинские показания и противопоказания для применения физиотерапии с диагностической целью у пациентов с различными заболеваниями и состояниями</p> <p>ИД-12 ПК-7.12 Принимает решение о противопоказании пациенту с заболеваниями и (или) состояниями физиотерапии и санаторно-курортного лечения</p> <p>ИД-13 ПК-7.13 Оценивает тяжесть клинического состояния пациента, получающего физиотерапию, для определения безопасности проведения данного вида лечения</p> <p>ИД-14 ПК-7.14 Использует информационно-компьютерные технологии</p> <p>ИД-15 ПК-7.15 Использует МКФ</p>
3.	ПК-2	В/02.8	Назначение физиотерапии пациентам с заболеваниями и (или) состояниями	<p>ИД-1 ПК-8.1 Обобщает данные, полученные при консультировании пациента врачами-специалистами, специалистами с профессиональным (немедицинским) образованием мультидисциплинарной реабилитационной бригады, данные лабораторных, инструментальных и клинических исследований с целью получения представления о степени нарушения различных функций, структур организма, жизнедеятельности пациента (активности, участия, влияния факторов окружающей среды) вследствие заболевания и (или) состояния</p> <p>ИД-2 ПК-8.2 Разрабатывает план применения физиотерапии</p> <p>ИД-3 ПК-8.3 Формулирует цель применения физиотерапии</p> <p>ИД-4 ПК-8.4 Формулирует задачи применения физиотерапии</p> <p>ИД-5 ПК-8.5 Обосновывает применение физиотерапии при заболеваниях и (или) состояниях в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской</p>

				<p>помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>ИД-6 <small>ПК-8.6</small> Определяет последовательность применения физиотерапии у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>ИД-7 <small>ПК-8.7</small> Назначает физиотерапию при заболеваниях и (или) состояниях в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи, анализировать действие физиотерапии</p> <p>ИД-8 <small>ПК-8.8</small> Проводит мониторинг эффективности и безопасности применения физиотерапии для пациентов с заболеваниями и (или) состояниями</p> <p>ИД-9 <small>ПК-8.9</small> Определяет медицинские показания и медицинские противопоказания для физиотерапии</p> <p>ИД-10 <small>ПК-8.10</small> Проводит мониторинг симптомов и результатов лабораторной диагностики при заболеваниях и (или) состояниях пациентов, корректировать план физиотерапии в зависимости от особенностей течения и индивидуальной реакции организма пациента на физиотерапевтическое лечение</p> <p>ИД-11 <small>ПК-8.11</small> Консультирует пациентов и их законных представителей по вопросам применения физиотерапии</p>
4.	ПК-3	В/03.8	<p>Проведение и контроль эффективности и безопасности применения физиотерапии при заболеваниях и (или) состояниях, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации и реабилитации</p>	<p>ИД-1 <small>ПК-9.1</small> Определяет медицинские показания и противопоказания для проведения мероприятий по физиотерапии при заболеваниях и (или) состояниях, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или реабилитации инвалидов</p> <p>ИД-2 <small>ПК-9.2</small> Разрабатывает план применения физиотерапии при заболеваниях и (или) состояниях, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или реабилитации инвалидов</p> <p>ИД-3 <small>ПК-9.3</small> Проводит мероприятия по физиотерапии при заболеваниях и (или)</p>

			инвалидов	<p>состояниях, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или реабилитации инвалидов</p> <p>ИД-4 ПК-9.4 Определяет медицинские показания для направления пациентов с заболеваниями и (или) состояниями к врачам-специалистам для назначения и проведения мероприятий по медицинской реабилитации и санаторно-курортного лечения, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или реабилитации инвалидов</p> <p>ИД-5 ПК-9.5 Применяет лекарственные препараты и медицинские изделия в процессе физиотерапии</p> <p>ИД-6 ПК-9.6 Оценивает эффективность и безопасность мероприятий по физиотерапии при заболеваниях и (или) состояниях, в том числе при реализации программы реабилитации или реабилитации инвалидов</p>
5.	ПК-4	В/04.8	Проведение анализа медико-статистической информации, ведение медицинской документации, организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала	<p>ИД-1 ПК - 5.1 Составляет план работы и отчет о своей работе</p> <p>ИД-2 ПК - 5.2 Заполняет медицинскую документацию, в том числе в форме электронного документа</p> <p>ИД-3 ПК - 5.3 Проводит анализ медико-статистических показателей заболеваемости, инвалидности</p> <p>ИД-4 ПК - 5.4 Проводит анализ показателей эффективности и качества работы</p> <p>ИД-5 ПК - 5.5 Использует медицинские информационные системы и информационно-телекоммуникационную сеть "Интернет"</p> <p>ИД-6 ПК - 5.6 Осуществляет контроль выполнения должностных обязанностей членами мультидисциплинарной реабилитационной бригады, находящимся в распоряжения медицинским персоналом</p>
6.	ПК-5	С/01.8	Проведение обследования пациентов с заболеваниями и (или) состояниями с целью назначения рефлексотерапии	<p>ИД-1 ПК-11.1 Осуществляет сбор жалоб, анамнеза жизни у пациентов (их законных представителей) с заболеваниями и (или) состояниями, по поводу которых пациент направлен на рефлексотерапии, с учетом всех сопутствующих в данный момент заболеваний для назначения и проведения рефлексотерапии в соответствии с утвержденными медицинскими показаниями и медицинскими противопоказаниями</p> <p>ИД-2 ПК-11.2 Определяет у пациента с</p>

				<p>заболеваниями и состояниями патологические состояния, симптомы, синдромы заболеваний, нозологических форм в соответствии с МКБ и проблем, связанных со здоровьем, для принятия решения о назначении рефлексотерапии</p> <p>ИД-3 ПК-11.3 Интерпретирует и анализирует результаты осмотра и обследования пациента с заболеваниями и (или) состояниями, по поводу которых пациент направлен на рефлексотерапию</p> <p>ИД-4 ПК-11.4 Обосновывает и планирует объем инструментального исследования пациента с заболеваниями и (или) состояниями, по поводу которых пациент направлен на рефлексотерапию</p> <p>ИД-5 ПК-11.5 Интерпретирует и анализирует результаты инструментального исследования пациента с заболеваниями и (или) состояниями, по поводу которых пациент направлен на рефлексотерапию</p> <p>ИД-6 ПК-11.6 Обосновывает и планирует объем лабораторного обследования пациента с заболеваниями и (или) состояниями, по поводу которых пациент направлен на рефлексотерапию</p> <p>ИД-7 ПК-11.7 Интерпретирует и анализирует результаты лабораторного обследования пациента с заболеваниями и (или) состояниями, по поводу которых пациент направлен на рефлексотерапию</p> <p>ИД-8 ПК-11.8 Интерпретирует и анализирует результаты осмотра врачами-специалистами пациентов с заболеваниями и (или) состояниями</p> <p>ИД-9 ПК-11.9 Выявляет клинические симптомы и синдромы у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>ИД-10 ПК-11.10 Интерпретирует и анализирует информацию о проведенных обследованиях, подтверждающих основной и сопутствующие диагнозы, стадию и особенности течения заболевания, по поводу которого принимается решение о возможности назначения рефлексотерапии</p>
--	--	--	--	---

				<p>ИД-11 ПК-11.11 Проводит компьютерную рефлексодиагностику по Накатани, по Фоллю, по Акабане, компьютерную диагностику по пульсу, методом оценки функционального состояния акупунктурных точек, диагностику по пульсу, диагностику по языку, по животу</p> <p>ИД-12 ПК-11.12 Выбирает и анализирует методы (клинические, лабораторные и инструментальные) оценки эффективности и безопасности применения рефлексотерапии с диагностической целью пациенту с учетом его индивидуальных особенностей</p>
7.	ПК-6	С/02.8	Назначение рефлексотерапии при заболеваниях и (или) состояниях	<p>ИД-1 ПК-12.1 Интерпретирует данные, полученные при консультировании пациента врачами-специалистами, специалистами профессиональным (немедицинским) образованием мультидисциплинарной реабилитационной бригады, данные лабораторных, инструментальных и клинических исследований с целью получения представления о степени нарушения различных функций, структур организма, жизнедеятельности пациента (активности, участия, влияния факторов окружающей среды) вследствие заболевания и (или) состояния</p> <p>ИД-2 ПК-12.2 Разрабатывает план применения рефлексотерапии</p> <p>ИД-3 ПК-12.3 Формулирует цель применения рефлексотерапии</p> <p>ИД-4 ПК-12.4 Формулирует задачи применения рефлексотерапии</p> <p>ИД-5 ПК-12.5 Обосновывает применение рефлексотерапии при заболеваниях и (или) состояниях в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>ИД-6 ПК-12.6 Определяет последовательность применения рефлексотерапии у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом</p>

				<p>стандартов медицинской помощи</p> <p>ИД-7 <small>ПК-12.7</small> Назначает рефлексотерапию при заболеваниях и (или) состояниях в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи, анализировать действие физиотерапии</p> <p>ИД-8 <small>ПК-12.8</small> Проводит мониторинг эффективности и безопасности применения рефлексотерапии для пациентов с заболеваниями и (или) состояниями</p> <p>ИД-9 <small>ПК-12.9</small> Определяет медицинские показания и медицинские противопоказания для применения рефлексотерапии</p> <p>ИД-10 <small>ПК-12.10</small> Проводит мониторинг симптомов и результатов лабораторной диагностики при заболеваниях и (или) состояниях пациентов, корректировать план рефлексотерапии в зависимости от особенностей течения и индивидуальной реакции организма пациента</p>
8.	ПК-7	С/03.8	<p>Проведение и контроль эффективности применения рефлексотерапии при заболеваниях и (или) состояниях, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации и реабилитации инвалидов</p>	<p>ИД-1 <small>ПК-13.1</small> Определяет медицинские показания для проведения мероприятий по рефлексотерапии при заболеваниях и (или) состояниях, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалидов</p> <p>ИД-2 <small>ПК-13.2</small> Разрабатывает план применения рефлексотерапии при заболеваниях и (или) состояниях, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалидов</p> <p>ИД-3 <small>ПК-13.3</small> Проводит мероприятия по рефлексотерапии при заболеваниях и (или) состояниях, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалидов</p> <p>ИД-4 <small>ПК-13.4</small> Применяет лекарственные препараты и медицинские изделия в процессе рефлексотерапии</p> <p>ИД-5 <small>ПК-13.5</small> Оценивает эффективность и безопасность мероприятий по рефлексотерапии при заболеваниях и (или) состояниях, в том числе при реализации программы реабилитации или абилитации инвалидов</p>

4. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Общая трудоемкость дисциплины составляет 1 зачетную единицу (36 акад. часов)

Вид учебной работы	Трудоемкость		Трудоемкость (АЧ)		
	объем в зачетных единицах (ЗЕ)	объем в академических часах (АЧ)	1	2	3
Аудиторная работа, в том числе					
Лекции (Л)	0,11	4	-	4	-
Лабораторные практикумы (ЛП)			-		-
Практические занятия (ПЗ)	0,42	15	-	15	-
Семинары (С)	0,22	8	-	8	-
Самостоятельная работа обучающегося (СРО)	0,25	9	-	9	-
Промежуточная аттестация			-		-
зачет/экзамен			-	зачет	-
ОБЩАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	1	36	-	36	-

5. Разделы дисциплины и формируемые компетенции

№ п/п	Код компетенции	Наименование раздела дисциплины
1	УК-1 ПК-1 ПК-2 ПК-3 ПК-4 ПК-5 ПК-6, ПК-7	Раздел 1. Теоретические и методологические основы рефлексотерапии
2	УК-1 ПК-1 ПК-2 ПК-3 ПК-4 ПК-5 ПК-6, ПК-7	Раздел 2. Характеристика методов пунктурной физиотерапии