

**Аннотация к рабочей программе дисциплины
«Патологическая физиология в физической и реабилитационной медицине»**

основной образовательной программы высшего образования (ординатура) по специальности: 31.08.78 Физическая и реабилитационная медицина
код, наименование специальности

Кафедра: патологической физиологии

1. Цель освоения дисциплины - участие в формировании компетенций УК-1, ПК-1, ПК-6, ПК-7, ПК-11, ПК-15 в подготовке квалифицированного врача по физической и реабилитационной медицине, обладающего системой универсальных и профессиональных компетенций, способного и готового к использованию современных знаний для самостоятельной профессиональной деятельности в условиях первичной медико-санитарной помощи.

2. Место дисциплины в структуре ООП

2.1. Дисциплина «Патологическая физиология в физической и реабилитационной медицине» относится к обязательной части (индекс Б1.О.8) 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 (А)	А/01.8	Проведение обследования пациентов с целью выявления нарушений функций и структур организма человека и	ИД-1 ПК – 1.1 Выявляет отклонения в физическом и психомоторном развитии и (или) состоянии пациентов, имеющих нарушения функций и структур организма

			последовавших за ними ограничений жизнедеятельности	человека и последовавшие за ними ограничения жизнедеятельности ИД-2 ПК - 1.2 Обосновывает и устанавливает реабилитационный диагноз с учетом МКФ с установлением ограничения жизнедеятельности, степени нарушения функций и структур организма человека в соответствии с принятыми критериями и классификациями
3.	ПК-6 (А)	А/06.8	Оказание медицинской помощи пациентам в экстренной форме	ИД-1 ПК-6.1 Распознает состояния, представляющие угрозу жизни пациентам, имеющим нарушения функций и структур организма человека и последовавшие за ними ограничения, включая состояние клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания), требующие оказания медицинской помощи в экстренной форме
4.	ПК-7 (В)	В/01.8	Проведение обследования пациентов с заболеваниями и (или) состояниями с целью назначения физиотерапии	ИД-1 ПК-7.1 Определяет у пациента с заболеваниями и состояниями патологические состояния, симптомы, синдромы заболеваний, нозологические формы в соответствии с действующей МКБ и проблемы, связанные со здоровьем, для принятия решения о назначении физиотерапии ИД-2 ПК-7.2 Интерпретирует и анализирует результаты осмотра и обследования пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, по поводу которых пациент направлен на физиотерапию ИД-3 ПК-7.3 Интерпретирует и анализирует результаты инструментального исследования пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, по поводу которых пациент направлен на физиотерапию ИД-4 ПК-7.4 Интерпретирует и анализирует результаты лабораторного обследования пациентов с заболеваниями и

				(или) состояниями, по поводу которых пациент направлен на физиотерапию ИД-5 ПК-7.5 Использует информационно-компьютерные технологии
5.	ПК -11 (С)	С/01.8	Проведение обследования пациентов с заболеваниями и (или) состояниями с целью назначения рефлексотерапии	ИД-1 ПК-11.1 Определяет у пациента с 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 ИД-2 ПК-11.2 Интерпретирует и анализирует результаты осмотра и обследования пациента с заболеваниями и (или) состояниями, по поводу которых пациент направлен на рефлексотерапию ИД-3 ПК-11.4 Интерпретирует и анализирует результаты лабораторного обследования пациента с заболеваниями и (или) состояниями, по поводу которых пациент направлен на рефлексотерапию
6.	ПК -15 (D)	D/01.8	Проведение обследования пациентов с заболеваниями и (или) состояниями с целью назначения лечебной физкультуры	ИД-1 ПК-15.1 Оценивает анатомо-функциональное состояние организма человека в норме, при заболеваниях и (или) патологических состояниях у пациентов с целью назначения лечебной физкультуры ИД- 2 ПК-15.2 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

4. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачетных единицы (72 акад.час.)

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)	0,14	5	5	-	-
Лабораторные практикумы (ЛП)	-	-	-	-	-
Практические занятия (ПЗ)	0,28	10	10	-	-
Семинары (С)	1,08	39	39	-	-
Самостоятельная работа обучающегося (СРО)	0,5	18	18	-	-
Промежуточная аттестация				-	-
зачет/экзамен			зачет	-	-
ОБЩАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	2	72	72	-	-

5. Разделы дисциплины и формируемые компетенции

№ п/п	Код компетенции	Наименование раздела дисциплины
1	УК-1, ПК-1(А), ПК-6 (А), ПК-7 (В), ПК-11(С) ПК-15 (D)	Раздел 1. Основы физиологии и патофизиологии мышечной системы. Физиология и патофизиология восстановления тканей опорно-двигательного аппарата. -
2		Раздел 2. Патологическая физиология неподвижности.
3		Раздел 3. Основы физиологии и патофизиологии нервной системы Патофизиологические механизмы повреждения головного мозга, спинного мозга, периферической нервной системы.
4		Раздел 4. Анатомо-физиологические особенности сердечно-сосудистой системы. Патофизиологические механизмы повреждения органов кровообращения.
5		Раздел 5. Процесс старения различных систем и органов
6		Раздел 6. Анатомо-физиологические особенности дыхательной системы. Основные патофизиологические синдромы нарушения функции дыхания
7		Раздел 7. Анатомо-физиологические особенности органов пищеварения. Основные патофизиологические синдромы нарушения системы пищеварения.