

Аннотация к рабочей программе практики
«Обучающий симуляционный курс (специальные профессиональные умения и навыки)»

основной образовательной программы высшего образования (ординатура) по специальности 31.08.45 «Пульмонология»

код, наименование специальности

Кафедра: гигиены

1. Цель освоения практики участие в формировании универсальных и общепрофессиональных компетенций: УК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-10, ПК-1, ПК-2.

2. Место практики в структуре ООП

2.1 Клиническая практика относится к обязательной части (индекс Б2.О.4) блока Блоку 2 ООП ВО,

3. Требования к результатам освоения программы практики по формированию компетенций

Изучение практики направлено на формирование у обучающихся следующих универсальных (УК), общепрофессиональных (ОПК) и профессиональных (ПК) компетенций:

№ п/п	Код компетенции	Содержание компетенции (или ее части)	Код и наименование индикатора достижения компетенции
1	УК-4	Способен выстраивать взаимодействие в рамках своей профессиональной деятельности	ИД-1 _{УК-4.1} . Знает основы социопсихологии и умеет выстраивать свое поведение в соответствии с учётом норм социокультурного взаимодействия. ИД-2 _{УК-4.2} . Умеет поддерживать профессиональные отношения с представителями различных этносов, религий и культур. ИД-3 _{УК-4.3} . Владеет приёмами профессионального взаимодействия с учётом социокультурных особенностей коллег и пациентов.
2	ОПК-4	Способен проводить клиническую диагностику и обследование пациентов	ИД-1 _{опк 4.1} . Осуществляет опрос и обследование пациентов с заболеваниями органов дыхания (сбор жалоб, анамнеза жизни и заболевания, пальпация, перкуссия, аускультация) ИД-2 _{опк 4.2} . Формулирует предварительный диагноз, составляет план и направляет пациентов с заболеваниями органов дыхания на лабораторное и/или инструментальное обследование. ИД-3 _{опк 4.3} . Проводит дифференциальную диагностику с другими заболеваниями/состояниями ИД-4 _{опк 4.4} . Устанавливает диагноз с учетом клинических классификаций и действующей международной классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем (МКБ)
3	ОПК-5	Способен назначать лечение	ИД-1 _{опк 5.1} Знает порядок и стандарты оказания медицинской помощи населению по профилю «пульмонология»

		<p>пациентам при заболеваниях органов дыхания и (или) состояниях, контролировать его эффективность и безопасность</p>	<p>ИД-2 опк 5.2 Знает клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания медицинской помощи пациентам с заболеваниями бронхолегочной системы</p> <p>ИД-3 опк 5.3 Знает медицинские показания и медицинские противопоказания к назначению лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания у пациентов с заболеваниями бронхолегочной системы, к хирургическому лечению пациентов с заболеваниями бронхолегочной системы</p> <p>ИД-4 опк 5.4 Знает механизм действия лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания, применяемых у пациентов с заболеваниями бронхолегочной системы</p> <p>ИД-5 опк 5.5 Знает принципы и методы оказания медицинской помощи в неотложной форме пациентам с заболеваниями бронхолегочной системы 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 опк 5.6 Умеет и владеет разработкой плана лечения пациентов с заболеваниями бронхолегочной системы 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 опк 5.7 Умеет и владеет назначением лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания пациентам с заболеваниями бронхолегочной системы 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-8 опк 5.8 Умеет и владеет назначением немедикаментозной терапии пациентам с заболеваниями бронхолегочной системы 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 опк 5.9 Умеет и владеет проведением респираторной поддержки, в том числе кислородотерапии, СИПАП-терапии, неинвазивной</p>
--	--	---	---

			<p>вентиляцией легких 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 опк 5.10 Умеет и владеет оценкой эффективности и безопасности применения лекарственных препаратов, медицинских изделий и немедикаментозной терапии у пациентов с заболеваниями бронхолегочной системы</p> <p>ИД-11 опк 5.11 Умеет обосновывать тактику медикаментозной терапии с учетом индивидуальных особенностей пациента, имеющихся коморбидных состояний, беременности</p> <p>ИД-12 опк 5.12 Умеет и владеет оказанием медицинской помощи в неотложной форме пациентам с заболеваниями бронхолегочной системы</p> <p>ИД-13 опк 5.13 Владеет методами профилактики или лечения осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе непредвиденных, возникших в результате диагностических или лечебных манипуляций, применения лекарственных препаратов и (или) применения медицинских изделий, немедикаментозной терапии</p> <p>ИД-14 опк 5.14 Владеет методами проведения индивидуальных и групповых занятий с пациентами при хронических заболеваниях бронхолегочной системы по принципам самоповедения и самоконтроля</p> <p>ИД-15 опк 5.15 Владеет методами консультирования врачей-педиатров по вопросам лечения пациентов до 18 лет с заболеваниями бронхолегочной системы</p>
4	ОПК-10	Способен участвовать в оказании неотложной медицинской помощи при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства	<p>ИД-1 опк 10.1. Владеет алгоритмом применения и оценки результатов использования медицинских технологий, специализированного оборудования, медицинских изделий при решении профессиональных задач</p> <p>И-2 опк 10.2. Владеет алгоритмом своевременного выявления жизнеопасных нарушений и умеет оценивать состояние пациента для принятия решения о необходимости оказания неотложной медицинской помощи</p> <p>ИД-3 опк 10.3. Владеет алгоритмом оказания неотложной помощи при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства, в том числе навыками проведения базовой сердечно-легочной реанимации</p>
5	ПК-1	Способен	ИД-1 ПК 1.1. Знает порядок и стандарты оказания

(A/01.8)	проводить диагностику заболеваний бронхолегочной системы	<p>медицинской помощи населению по профилю «пульмонология»</p> <p>ИД-2 пк 1.2. Знает клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи, МКБ, классификации функциональных нарушений и осложнений при заболеваниях бронхолегочной системы, семиотику и методы лабораторных и инструментальных исследований у пациентов с заболеваниями бронхолегочной системы</p> <p>ИД-3 пк 1.3. Знает особенности клинического проявления и течения внелегочных заболеваний бронхолегочной системы, особенности течения заболеваний бронхолегочной системы на фоне сопутствующих заболеваний, осложнения заболеваний бронхолегочной системы и меры их предупреждения</p> <p>ИД-4 пк 1.4. Знает особенности клинического проявления и течения заболеваний бронхолегочной системы, их выявление и профилактика у пациентов до 18 лет с заболеваниями бронхолегочной системы или подозрением на заболевания бронхолегочной системы</p> <p>ИД-5 пк 1.5. Знает принципы диагностики, дифференциальной диагностики состояний, требующих оказания медицинской помощи в неотложной форме при заболеваниях бронхолегочной системы</p> <p>ИД-6 пк 1.6. Знает и умеет выявлять симптомы и синдромы осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе непредвиденных, возникших в результате лабораторных и инструментальных исследований у пациентов с подозрением на заболевания бронхолегочной системы</p> <p>ИД-7 пк 1.7. Знает принципы организации медицинской сортировки, порядок оказания специализированной медицинской помощи населению в чрезвычайных ситуациях, при террористических актах и военных конфликтах на этапах медицинской эвакуации</p> <p>ИД-8 пк 1.8. Знает порядок организации медицинской эвакуации в режиме чрезвычайных ситуаций, при террористических актах и военных конфликтах</p> <p>ИД-9 пк 1.9. Осуществляет сбор жалоб, анамнеза жизни, анамнеза болезни у пациентов (их законных представителей) с заболеваниями бронхолегочной системы или подозрением на заболевания бронхолегочной системы или у лиц, осуществляющих уход, интерпретирует и анализирует полученную информацию, в т.ч.</p>
----------	--	---

		<p>полученную от врачей-специалистов</p> <p>ИД-10 пк 1.10. Применяет методы осмотра и физикального обследования пациентов с заболеваниями бронхолегочной системы или подозрением на заболевания бронхолегочной системы с учетом возрастных анатомо-функциональных особенностей 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-11 пк 1.11. Умеет интерпретировать и анализировать результаты осмотра и физикального обследования и результаты лабораторного исследования пациентов с заболеваниями бронхолегочной системы или подозрением на заболевания бронхолегочной системы</p> <p>ИД-12 пк 1.12. Проводит диагностику с целью выявления состояний, требующих оказания медицинской помощи в неотложной форме, у пациентов с заболеваниями бронхолегочной системы или подозрением на заболевания бронхолегочной системы</p> <p>ИД-13 пк 1.13. Разрабатывает план лабораторного и инструментального исследования пациентов с заболеваниями бронхолегочной системы или подозрением на заболевания бронхолегочной системы 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-14 пк 1.14. Определяет медицинские показания для направления пациентов с заболеваниями бронхолегочной системы или подозрением на заболевания бронхолегочной системы на консультацию к врачам-специалистам</p> <p>ИД-15 пк 1.15. Оценивает тяжесть состояния пациентов с заболеваниями бронхолегочной системы</p> <p>ИД-16 пк 1.16. Проводить дифференциальную диагностику заболеваний бронхолегочной системы</p> <p>ИД-17 пк 1.17. Определяет медицинские показания к оказанию медицинской помощи пациентам при заболеваниях бронхолегочной системы в стационарных условиях</p> <p>ИД-18 пк 1.18. Проводит исследования и определяет состояние функции внешнего дыхания методом спирометрии, в том числе пробу с бронхолитиком, у пациентов с заболеваниями бронхолегочной системы или подозрением на заболевания бронхолегочной системы, интерпретировать полученные результаты,</p>
--	--	---

			<p>определяет вид и степень дыхательной (легочной) недостаточности</p> <p>ИД-19 пк 1.19. Проводит диагностическую пункцию плевральной полости у пациентов с заболеваниями бронхолегочной системы или подозрением на заболевания бронхолегочной системы</p> <p>ИД-20 пк 1.20. Владеет методами оценки расстройств дыхания во время сна у пациентов с заболеваниями бронхолегочной системы или подозрением на заболевания бронхолегочной системы</p> <p>ИД-21 пк 1.21. Направляет пациентов с заболеваниями бронхолегочной системы или подозрением на заболевания бронхолегочной системы на лабораторные и инструментальные исследования и к врачам-специалистам 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-22 пк 1.22. Устанавливает диагноз с учетом действующей Международной статистической классификации болезней и проблем, связанных со здоровьем (далее - МКБ)</p> <p>ИД-23 пк 1.23. Взаимодействует с врачом-педиатром при проведении лабораторных и инструментальных исследований у пациентов до 18 лет с заболеваниями бронхолегочной системы или подозрением на заболевания бронхолегочной системы</p> <p>ИД-24 пк 1.24. Проводит медицинскую сортировку и оказание специализированной медицинской помощи населению в чрезвычайных ситуациях, при террористических актах и военных конфликтах, подготавливает и осуществляет медицинскую эвакуацию пораженных в специализированные медицинские организации</p> <p>ИД-25 пк 1.25. Работает в составе бригады специализированной медицинской помощи в чрезвычайных ситуациях, при террористических актах и военных конфликтах</p>
е	ПК-2 (А/02.8)	Способен назначать и проводить лечение пациентам при заболеваниях бронхолегочной системы, оценивать его эффективность и безопасность	<p>ИД-1 пк 2.1 Знает порядок и стандарты оказания медицинской помощи населению по профилю «пульмонология»</p> <p>ИД-2 пк 2.2 Знает клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания медицинской помощи пациентам с заболеваниями бронхолегочной системы</p> <p>ИД-3 пк 2.3 Знает медицинские показания и медицинские противопоказания к назначению лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания у пациентов с заболеваниями бронхолегочной системы, к хирургическому</p>

			<p>лечению пациентов с заболеваниями бронхолегочной системы</p> <p>ИД-4 пк 2.4 Знает механизм действия лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания, применяемых у пациентов с заболеваниями бронхолегочной системы</p> <p>ИД-5 пк 2.5 Знает принципы и методы оказания медицинской помощи в неотложной форме пациентам с заболеваниями бронхолегочной системы 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 2.6 Умеет и владеет разработкой плана лечения пациентов с заболеваниями бронхолегочной системы 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 пк 2.7 Умеет и владеет назначением лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания пациентам с заболеваниями бронхолегочной системы 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-8 пк 2.8 Умеет и владеет назначением немедикаментозной терапии пациентам с заболеваниями бронхолегочной системы 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 пк 2.9 Умеет и владеет проведением респираторной поддержки, в том числе кислородотерапии, СИПАП-терапии, неинвазивной вентиляцией легких 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 2.10 Умеет и владеет оценкой эффективности и безопасности применения лекарственных препаратов, медицинских изделий и</p>
--	--	--	--

			<p>немедикаментозной терапии у пациентов с заболеваниями бронхолегочной системы</p> <p>ИД-11 пк 2.11 Умеет обосновывать тактику медикаментозной терапии с учетом индивидуальных особенностей пациента, имеющих коморбидных состояний, беременности</p> <p>ИД-12 пк 2.12 Умеет и владеет оказанием медицинской помощи в неотложной форме пациентам с заболеваниями бронхолегочной системы</p> <p>ИД-13 пк 2.13 Владеет методами профилактики или лечения осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе непредвиденных, возникших в результате диагностических или лечебных манипуляций, применения лекарственных препаратов и (или) применения медицинских изделий, немедикаментозной терапии</p> <p>ИД-14 пк 2.14 Владеет методами проведения индивидуальных и групповых занятий с пациентами при хронических заболеваниях бронхолегочной системы по принципам самоповедения и самоконтроля</p> <p>ИД-15 пк 2.15 Владеет методами консультирования врачей-педиатров по вопросам лечения пациентов до 18 лет с заболеваниями бронхолегочной системы</p>
--	--	--	--

4. Объем учебной практики и виды работы

Общая трудоемкость практики составляет 2 зач. единицу (72 акад. час.)

Наименование раздела производственной практики	Объем		Трудоемкость по годам (АЧ)	
	в зачетных единицах (ЗЕ)	в академических часах (АЧ)	1	2
Обучающий симуляционный курс (специальные профессиональные умения и навыки)	2	72	-	72
Промежуточная аттестация (зачет)			зачет	зачет
Общая трудоемкость	2	72	-	72

5. Разделы практики и формируемые компетенции

№ п/п	Код компетенции	Наименование раздела практики
1	УК-4, ОПК - 4, ОПК-5, ОПК-10 ПК-1, ПК-2	Обучающий симуляционный курс (специальные профессиональные умения и навыки)
2		Тема 1.1. «Сбор жалоб и анамнеза»
3		Тема 1.2. «Физикальное обследование пациента (дыхательная система)»
4		Тема 1.3. «Врачебная манипуляция плевральная пункция»