

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

основной образовательной программы высшего образования (ординатура) по специальности 32.08.15 Медицинская микробиология
код, наименование специальности

Кафедра: эпидемиологии, микробиологии и доказательной медицины

1. Цель освоения практики участие в формировании универсальных и общепрофессиональных компетенций: ОПК-4, ОПК-7, ПК-1, ПК-2

2. Место практики в структуре ООП

2.1 Обучающий симуляционный курс (специальные профессиональные умения и навыки) 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 общепрофессиональных (ОПК) и профессиональных (ПК) компетенций:

№ п/п	Код компетенции	Наименование компетенции (или её части)	Код и наименование индикатора достижения компетенции
1.	ОПК-4	Способен выполнять микробиологические исследования	ИД-1 ОПК-4.1 Знает правила забора и транспортировки инфекционного материала ИД-2 ОПК-4.2 Знает основные методы лабораторной работы и принципы дифференциальной диагностики, умеет интерпретировать результаты ИД-3 ОПК-4.3 Владеет методикой микробиологического анализа
2	ОПК-7	Способен обеспечить биологическую безопасность	ИД-1 ОПК-7.1 Знает правила биологической безопасности
3	ПК-1 (А/01.8).	Организационно-методическое обеспечение микробиологических исследований (бактериологических, вирусологических, микологических и паразитологических)	ИД 2 ПК-1.2 Разрабатывать СОП для проведения микробиологических исследований (бактериологических, вирусологических, микологических и паразитологических) с учетом требований действующих санитарных правил безопасной работы с ПБА I-IV группы патогенности (опасности) ИД-5 ПК-1.5 Методология и методы микробиологических исследований (бактериологических, вирусологических, микологических и паразитологических) биологического материала человека и объектов окружающей среды, в том числе среды обитания человека, включая микроскопические, культуральные, биохимические, иммунологические (включая серологические), молекулярно-биологические и физикохимические

			(включая масс-спектрометрические) ИД-6 ПК-1.6 Правила проведения микробиологических исследований (бактериологических, вирусологических, микологических и паразитологических) биологического материала человека ИД-7 ПК-1.7 Биологические риски, связанные с ПБА I-IV группы патогенности (опасности)
4	ПК-2 (А/02.8)	Выполнение микробиологических исследований (бактериологических, вирусологических, микологических и паразитологических)	ИД-1 ПК-2.1 Проведение микробиологических исследований (бактериологических, вирусологических, микологических и паразитологических) биологического материала человека и объектов окружающей среды, в том числе среды обитания человека, включая микроскопические, культуральные, биохимические, иммунологические (включая серологические), молекулярно-биологические и физико-химические (включая масс-спектрометрические) ИД-2 ПК-2.2 Определение чувствительности и механизмов резистентности микроорганизмов к антимикробным препаратам фенотипическими и молекулярно-биологическими методами Выполнение процедур контроля качества микробиологических исследований (бактериологических, вирусологических, микологических и паразитологических) ИД-3 ПК-2.3 Регистрация результатов микробиологических исследований (бактериологических, вирусологических, микологических и паразитологических), в том числе с применением информационных систем, оценка клинической и эпидемиологической значимости результатов исследований ИД-4 ПК-2.4 Учет, хранение и передача ПБА I-IV группы патогенности (опасности) в коллекции микробиологической лаборатории. Формирование заключений после завершения микробиологических исследований (бактериологических, вирусологических, микологических и паразитологических) с интерпретацией результатов исследований.

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	2	72	72	-

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

5. Разделы практики и формируемые компетенции

№ п/п	Код компетенции	Наименование раздела практики
	ОПК-4, ОПК-7, ПК-1, ПК-2	Обучающий симуляционный курс (специальные профессиональные умения и навыки)
1		Раздел 1. Современные культурально-зависимые методы диагностики бактериальных инфекций
2		Раздел 2. Современные культурально-независимые методы диагностики бактериальных и вирусных инфекций