

СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ ПО ПРОФЕССИОНАЛЬНОМУ МОДУЛЮ ПМ.04

№ п/п	Разделы (этапы) производственной практики	Виды работ производственной практики	Кол-во часов
1.	Организация практики, инструктаж по охране труда	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Знакомство со структурой учреждения, правилами внутреннего распорядка ▪ Инструктаж по охране труда, противопожарной и инфекционной безопасности 	2
2.	Производственный этап		32
2.1.	Планирование проведения стерилизации.	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Проведение работ с соблюдением требований охраны труда, противопожарной и инфекционной безопасности. ▪ Проведение работ с соблюдением правил личной гигиены. ▪ Подготовка рабочего места для подготовки лабораторной посуды к стерилизации. ▪ Мытье лабораторной посуды (новой или бывшей в употреблении). ▪ Подготовка лабораторной посуды к стерилизации. ▪ Подбор оптимального метода стерилизации. Проведение контроля эффективности стерилизации. 	2
2.2.	Приготовление дезинфицирующих растворов.	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Проведение работ с соблюдением требований охраны труда, противопожарной и инфекционной безопасности. ▪ Проведение работ с соблюдением правил личной гигиены. ▪ Подготовка рабочего места для приготовления дезинфицирующих растворов. ▪ Приготовление дезинфицирующих растворов. ▪ Маркировка приготовленных растворов и ведение медицинской документации. 	2
2.3.	Приготовление питательных сред	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Проведение работ с соблюдением требований охраны труда, противопожарной и инфекционной безопасности. ▪ Проведение работ с соблюдением правил личной гигиены. ▪ Подготовка рабочего места для приготовления питательных сред. ▪ Приготовление простых питательных сред. ▪ Приготовление сложных питательных сред. ▪ Подготовка лабораторной посуды и разлив питательных сред. ▪ Подбор оптимального метода стерилизации питательных сред. ▪ Проведение контроля эффективности стерилизации. 	6

		<ul style="list-style-type: none"> ▪ Участие в проведении контроля качества питательных сред. ▪ Ведение медицинской документации. ▪ Выполнение работ с соблюдением норм медицинской этики, морали и права. 	
2.4.	Проведение микробиологического исследования (первый этап)	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Проведение работ с соблюдением требований охраны труда, противопожарной и инфекционной безопасности. ▪ Проведение работ с соблюдением правил личной гигиены. ▪ Подготовка рабочего места для микробиологических исследований. ▪ Прием и подготовка исследуемого материала к бактериологическому исследованию. ▪ Проведение микроскопических исследований (приготовление препаратов из нативного биологического материала, проведение окраски препаратов простыми и сложными методами (по Граму, по Бурри-Гинсу) . ▪ Проведение световой микроскопии с сухим и иммерсионным объективами. Регистрация полученных результатов. ▪ Ведение медицинской документации. ▪ Проведение посева в жидкие и на плотные питательные среды исследуемого материала с целью получения чистой культуры. ▪ Проведение утилизации отработанного материала, дезинфекции рабочего места, лабораторной посуды, средств защиты. 	6
2.5.	Проведение микробиологического исследования (второй этап)	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Проведение работ с соблюдением требований охраны труда, противопожарной и инфекционной безопасности. ▪ Проведение работ с соблюдением правил личной гигиены. ▪ Подготовка рабочего места для микробиологических исследований. ▪ Определение качественных и количественных характеристик выросших культур. Регистрация полученных результатов. ▪ Определение чистоты выделенной культуры микроскопическим методом (приготовление препаратов из культур, выделенных на плотной и в жидких питательных средах, проведение окраски препаратов сложными методами: по Граму, Циль-Нильсену, Ожешко, Нейссеру и др.) Регистрация полученных результатов. ▪ Ведение медицинской документации. ▪ Проведение посева чистой культуры в жидкие и на плотные питательные среды с целью идентификации и определения чувствительности к антибиотикам методом «дисков» 	6

		<ul style="list-style-type: none"> ▪ Проведение утилизации отработанного материала, дезинфекции рабочего места, лабораторной посуды, средств защиты. ▪ Проведение работ с соблюдением норм медицинской этики, морали и права. 	
2.6.	Проведение микробиологического исследования (третий этап)	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Проведение работ с соблюдением требований охраны труда, противопожарной и инфекционной безопасности. ▪ Проведение работ с соблюдением правил личной гигиены. ▪ Подготовка рабочего места для микробиологических исследований. ▪ Определение ферментативной активности исследуемой культуры микроорганизмов. Регистрация проведенных исследований. ▪ Ведение медицинской документации ▪ Проведение утилизации отработанного материала, дезинфекции рабочего места, лабораторной посуды, средств защиты ▪ Проведение работ с соблюдением норм медицинской этики, морали и права. 	6
2.7.	Проведение иммунологических исследований.	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Проведение работ с соблюдением требований охраны труда, противопожарной и инфекционной безопасности. ▪ Проведение работ с соблюдением правил личной гигиены. ▪ Подготовка рабочего места для иммунологических исследований. ▪ Получение сыворотки из крови для проведения иммунологических исследований. ▪ Подготовка ингредиентов для постановки и постановка серологических реакций (РА, РНГА, РСК, ИФА). Регистрация полученных результатов. ▪ Ведение медицинской документации. ▪ Проведение утилизации отработанного материала, дезинфекции рабочего места, лабораторной посуды, средств защиты. ▪ Проведение работ с соблюдением норм медицинской этики, морали и права. 	4
3.	Дифференцированный зачет		2
Всего			36 ч.