

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «Красноярский государственный
медицинский университет имени профессора В.Ф. Войно-Ясенецкого»
Министерства здравоохранения Российской Федерации

Фармацевтический колледж

Дневник

производственной практики
по МДК 03.01. «Бактериология»

Рахматов Амир Кельматович

ФИО

Место прохождения практики

Красноярская интрабольная клиническая лаборатория РЧ.

(медицинская организация, отделение)

с «17» мая 2024 г. по «31» мая 2024 г.

Руководители практики:

Общий – Ф.И.О. (его должность) Исодов Абд. Ибрагимович ИМ Инф

Непосредственный – Ф.И.О. (его должность) Семикшина О.Н. Сед
лабор

Методический – Ф.И.О. (его должность) _____

Красноярск, 20__



Аттестационный лист производственной практики

Обучающийся (Фамилия И.О.) Рахманов А.Н.
на 1 курсе по специальности 31.02.03 Лабораторная диагностика
при прохождении производственной практики по
ПМ 03. «Выполнение микробиологических лабораторных исследований 1 и 2
категории сложности»
МДК 03.01. «Бактериология»

с 27 мая 2024г. по 2 июня 2024г. в объеме 36 часов
в организации Критическая микробиологическая лаборатория
освоил общие компетенции ОК 01. – ОК 09.

освоил профессиональные компетенции ПК 3.1, ПК 3.2, ПК 3.3.

№ п/п	Этапы аттестации производственной практики	Оценка
1.	Оценка общего руководителя производственной практики	5
2.	Дневник практики	
3.	Индивидуальное задание	
4.	Дифференцированный зачет	
5.	Итоговая оценка по производственной практике	

Дата 31.05.2024 Ф.И.О. Шушумова А.И.
(подпись общего руководителя производственной практики от организации)



Дата 02.06.2024 Ф.И.О. А.И. Шушумова
(подпись методического руководителя практики)

МП учебного отдела

2. ТЕКСТОВОЙ ОТЧЕТ

1. Умения, которыми хорошо овладел обучающийся в ходе практики: *методика посевов на различные питательные среды (висмут - сульфидный агар, дифференциальный агар, хансенские среды), методики посева по жидкой и по твердой, приём и регистрация биоматериала в агар и питательные питательные среды, проведение антимicrobial-экспериментов.*

2. Самостоятельная работа: *Вариант среды висмут - сульфидный агар и агар с желатиной 1%, разливали по пробиркам, делали посевы из шпатель, пробы титрового сока, и сред с жидкого биоматериала на хансенские среды. Также делал антимicrobial-эксперимент на жидкой, проводил приём и регистрацию материала. Также отсадил на дифференциальный агар, висмут сульфидный агар.*

3. Помощь, оказанная со стороны методических и непосредственных руководителей: *всесторонняя рекомендация и методические инструкции по работе с агаром.*

4. Замечания и предложения по прохождению практики:

Подпись обучающегося

Рахматов А.Н.

И.О. Фамилия

Общий руководитель практики

(подпись)

М.П. организации

Шушурова А.М.

(И.О. Фамилия)



<p>ОК 04. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде</p> <p>ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста</p> <p>ПК 3.2. Выполнять процедуры аналитического этапа микробиологических исследований первой и второй категории сложности</p>	<p>Демонстрирует заинтересованность профессией, исполняет трудовую дисциплину.</p> <p>Проявляет корректность и уважение, умеет эффективно общаться со сотрудниками лаборатории, руководством.</p> <p>Ответственно и правильно выполняет порученные задания.</p> <p>Проводит микроскопические и бактериологические исследования биологического материала.</p> <p>Оценивает с позиции (норма – патология).</p> <p>Участвует в контроле качества.</p>	<p>2</p>
<p>ОК 06. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения</p>	<p>Демонстрирует толерантное (уважительное) отношение к представителям социальных, культурных и религиозных общностей.</p>	<p>2</p>
<p>ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях</p> <p>ПК 3.3. Выполнять процедуры постаналитического этапа микробиологических исследований первой и второй категории сложности</p>	<p>Соблюдает правила санитарно-гигиенического режима, охраны труда, техники безопасности и противопожарной безопасности.</p> <p>Соблюдает инструкцию по сбору отходов.</p> <p>Качественно проводит утилизацию отработанного материала, дезинфекцию и стерилизацию использованной лабораторной посуды, инструментария, средств защиты с соблюдением техники безопасности.</p> <p>Отсутствуют несчастные случаи, связанные с нарушением правил ТБ по вине обучающегося.</p>	<p>2</p>

« 31 » 05 20 2024

Подпись непосредственного руководителя практики
Васильев /ФИО, должность

Подпись общего руководителя практики
Иванов /ФИО, должность

М.п.



И.О. зав. лаб. Шуминова ИИ

ОТЧЕТ ПО ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКЕ

Ф.И.О. обучающегося Резманов Андрей Михайлович

группы 121 специальности Лабораторная диагностика

Проходившего (ей) производственную практику
с 27 мая по 2 июня 2024 г.

За время прохождения практики мною выполнены следующие объемы работ:

1. Цифровой отчет

№	Виды работ 2 семестр	Количество
1.	Изучение нормативных документов, регламентирующих санитарно-противоэпидемический режим в лаборатории	1
2.	Прием, маркировка, регистрация и подготовка биоматериала к микробиологическим исследованиям	2
3.	Приготовление и розлив различных питательных сред	2
4.	Выполнение посевов на плотные и жидкие питательные среды	1
5.	Изучение культуральных свойств	1
6.	Изучение морфологических свойств	1
7.	Изучение сахаролитической, протеолитической, гемолитической активности	2
8.	Утилизация отработанного материала, дезинфекция и стерилизация использованной лабораторной посуды, инструментария, средств защиты	4

ХАРАКТЕРИСТИКА

Рахматов Амир Навитович
ФИО

обучающийся (ая) на _____ курсе по специальности СПО 31.02.03 Лабораторная диагностика

успешно прошел (ла) производственную практику по профессиональному модулю:

Выполнение микробиологических лабораторных исследований 1 и 2 категории сложности

МДК 03.01 **Бактериология**

в объеме 36 часов с «17» мая 2024 г. по «1» июня 2024 г.

в организации Васюковская котельная химическая база № 4

наименование организации, юридический адрес

За время прохождения практики:

№ ОК/ПК	Критерии оценки	Баллы (0-2)
<p>ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам</p> <p>ОК 02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности</p> <p>ПК 3.1. Выполнять процедуры преаналитического (лабораторного) этапа микробиологических исследований первой и второй категории сложности</p>	<p>Регулярно ведет дневник и выполняет все виды работ, предусмотренные программой производственной практики.</p> <p>Готовит материал, реактивы, лабораторную посуду и аппаратуру для лабораторного исследования.</p> <p>Демонстрирует организацию собственной деятельности с учетом требований санитарного режима, охраны труда, техники безопасности.</p> <p>Соблюдает правила инструктажа, по ТБ, при работе в бактериологической лаборатории.</p>	2
<p>ОК 09. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках</p>	<p>Пользуется нормативной документацией.</p> <p>Демонстрирует использование компьютерного метода для сбора, хранения и обработки информации, применяемой в профессиональной деятельности.</p> <p>Регистрирует результаты микробиологических исследований.</p>	2

ОТЧЕТ ПО ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКЕ

Ф.И.О. обучающегося Резманов Амир Навиштович

группы 12-1 специальности Лабораторная диагностика

Проходившего (ей) производственную практику

с 27 мая по 2 июня 2024 г

За время прохождения практики мною выполнены следующие объемы работ:

1. Цифровой отчет

№	Виды работ 2 семестр	Количество
1.	Изучение нормативных документов, регламентирующих санитарно-противоэпидемический режим в лаборатории	1
2.	Прием, маркировка, регистрация и подготовка биоматериала к микробиологическим исследованиям	2
3.	Приготовление и розлив различных питательных сред	2
4.	Выполнение посевов на плотные и жидкие питательные среды	1
5.	Изучение культуральных свойств	1
6.	Изучение морфологических свойств	1
7.	Изучение сахаролитической, протеолитической, гемолитической активности	2
8.	Утилизация отработанного материала, дезинфекция и стерилизация использованной лабораторной посуды, инструментария, средств защиты	4

Лист лабораторных исследований 2 семестр

Исследования	1	2	3	4	5	6	Итого
Прием, маркировка, регистрация и подготовка биоматериала к микробиологическим исследованиям	+		+				
Приготовление и розлив различных питательных сред		+		+			
Выполнение посевов на плотные и жидкие питательные среды			+				
Изучение культуральных свойств		+					
Изучение морфологических свойств		+					
Изучение сахаролитической, протеолитической, гемолитической активности		+		+	✓		
Утилизация отработанного материала, дезинфекция и стерилизация использованной лабораторной посуды, инструментария, средств защиты	+	+	+	+			

Содержание

1. Цели и задачи практики
2. Знания, умения, практический опыт, которыми должен овладеть обучающийся после прохождения практики
3. Тематический план
4. График прохождения практики
5. Инструктаж по технике безопасности
6. Содержание и объем проведенной работы
7. Манипуляционный лист (лист лабораторных исследований)
8. Отчеты (цифровой, текстовой)

Цели и задачи практики:

1. Закрепление в производственных условиях профессиональных умений и навыков по методам микробиологических лабораторных исследований 1 и 2 категории сложности.
2. Расширение и углубление теоретических знаний и практических умений по методам микробиологических лабораторных исследований 1 и 2 категории сложности.
3. Повышение профессиональной компетенции учащихся и адаптации их на рабочем месте, проверка возможностей самостоятельной работы.
4. Осуществление учета и анализ основных микробиологических показателей, ведение документации.
5. Воспитание трудовой дисциплины и профессиональной ответственности.
6. Изучение основных форм и методов работы в бактериологической лаборатории.

Программа практики

В результате прохождения практики обучающиеся должны уметь самостоятельно:

1. Организовывать рабочее место для проведения микробиологических лабораторных исследований.
2. Готовить лабораторную посуду, инструментарий и оборудование для исследования.
3. Готовить растворы, реактивы, дезинфицирующие растворы.
4. Проводить дезинфекцию биоматериала, отработанной посуды, стерилизацию инструментария и лабораторной посуды.
5. Проводить прием, маркировку, регистрацию и хранение поступившего биоматериала, проб объектов внешней среды.
6. Регистрировать проведенные исследования.
7. Вести учетно-отчетную документацию.
8. Пользоваться приборами в лаборатории.

По окончании практики обучающийся должен представить в колледж следующие документы:

1. Дневник с оценкой за практику, заверенный подписью общего руководителя и печатью ЛПУ.
2. Характеристику, заверенную подписью руководителя практики и печатью ЛПУ.
3. Аттестационный лист.
4. Отчет о прохождении практики, включающий перечень выполненных манипуляций с указанием их количества, а также текстовый отчет, содержащий анализ условий прохождения практики с выводами и предложениями.
5. Выполненное индивидуальное задание.
6. Путевку для прохождения производственной практики, заверенную подписью общего руководителя и печатью ЛПУ, и бригадный журнал по производственной практике (представляют бригадиры).

В результате производственной практики обучающийся должен:

Приобрести практический опыт:

ПО.1 Выполнение процедур преаналитического, аналитического и постаналитического этапов микробиологических исследований первой и второй категории сложности.

Уметь:

У.1 Принимать, регистрировать, отбирать клинический материал, пробы объектов внешней среды;

У.2 Готовить исследуемый материал, питательные среды, реактивы и оборудование для проведения микроскопических, микробиологических и серологических исследований;

У.3 Проводить микробиологические исследования клинического материала, проб объектов внешней среды;

У.4 Оценивать результат проведенных исследований;

У.5 Вести учетно-отчетную документацию;

У.6 Проводить утилизацию отработанного материала, дезинфекцию и стерилизацию используемой в лаборатории посуды, инструментария, средств защиты, рабочего места и аппаратуры.

Знать:

3.1 Задачи, структуру, оборудование, правила работы и техники безопасности в микробиологической лаборатории;

3.2 Общие характеристики микроорганизмов, имеющие значение для лабораторной диагностики;

3.3 Требования к организации работы с микроорганизмами III - IV групп патогенности;

3.4 Классификацию, строение, функции антигенов и антител, механизм иммунологических реакций;


3.5 Патогенез, клинику, пути передачи инфекционных заболеваний;

3.6 Специфическую профилактику и терапию инфекционных заболеваний.

**Тематический план
2 семестр**

№	Наименование разделов и тем практики 2 семестр	Всего часов
1	Знакомство с бактериологической лабораторией: - устройство бактериологической лаборатории - нормативные документы, регламентирующие санитарно-противоэпидемический режим, техника безопасности - оборудование в бактериологической лаборатории - организация рабочего места	4
2	Прием, регистрация и подготовка биоматериала к микробиологическим исследованиям	2
3	Приготовление и окраска мазков различными методами	6
4	Приготовление и розлив питательных сред: общеупотребительных, элективных, дифференциально-диагностических	6
5	Техника посевов на плотные и жидкие питательные среды	6
6	Выполнение мер санитарно-эпидемиологического режима в бактериологической лаборатории: - дезинфекция и стерилизация использованной лабораторной посуды, инструментария, средств защиты - подготовка посуды к стерилизации - утилизация отработанного материала	6
7	Дифференцированный зачет	6
Итого		36
Вид промежуточной аттестации	дифференцированный зачет	

График прохождения производственной практики

№ п/п	Дата	Часы	Оценка	Подпись руководителя
1	27.05.24		5	
2	28.05.24		5	
3	29.05.24		5	
4	30.05.24		5	
5	31.05.24		5	
6				

