

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»

Черкасов Марк Андреевич  
ФИО

Место прохождения практики

КГБУЗ Красноярский крайовой кожно венерологический диспансер 1, Бактериологическая лаборатория  
(медицинская организация, отделение)

с «27» мая 2024 г. по «31» мая 2024 г.

Руководители практики:

Общий – Ф.И.О. (его должность) Кишова Елена Матомеевна, заведующая лабораторией

Непосредственный – Ф.И.О. (его должность) Кишова Елена Матомеевна, заведующая лабораторией

Методический – Ф.И.О. (его должность) Пильникова Ольга Юрьевна, преподаватель

Красноярск, 2024



## 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
<b>Итого</b>		<b>36</b>
<b>Вид промежуточной аттестации</b>		дифференцированный зачет



График прохождения производственной практики

№ п/п	Дата	Часы	Оценка	Подпись руководителя
1	27.05.2024	7	хор	<i>[Signature]</i>
2	28.05.2024	7	отлично	<i>[Signature]</i>
3	29.05.2024	7	хор	<i>[Signature]</i>
4	30.05.2024	7	отл	<i>[Signature]</i>
5	31.05.2024	8	хор	<i>[Signature]</i>
6				<i>[Signature]</i>



## ОТЧЕТ ПО ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКЕ

Ф.И.О. обучающегося Черкасав Марк Андреевич

группы 122 специальности Лабораторная диагностика

Проходившего (ей) производственную практику

с 24.05 по 31.05 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	3
2.	Прием, маркировка, регистрация и подготовка биоматериала к микробиологическим исследованиям	44
3.	Приготовление и розлив различных питательных сред	3
4.	Выполнение посевов на плотные и жидкие питательные среды	2
5.	Изучение культуральных свойств	12
6.	Изучение морфологических свойств	4
7.	Изучение сахаролитической, протеолитической, гемолитической активности	10
8.	Утилизация отработанного материала, дезинфекция и стерилизация использованной лабораторной посуды, инструментария, средств защиты	15







Лист лабораторных исследований 2 семестр

Исследования	1	2	3	4	5	6	Итого
Прием, маркировка, регистрация и подготовка биоматериала к микробиологическим исследованиям	12	10	15	7			44
Приготовление и розлив различных питательных сред					3		3
Выполнение посевов на плотные и жидкие питательные среды			2				2
Изучение культуральных свойств	3	2	3	4			12
Изучение морфологических свойств				4			4
Изучение сахаролитической, протеолитической, гемолитической активности			3	7			10
Утилизация отработанного материала, дезинфекция и стерилизация использованной лабораторной посуды, инструментария, средств защиты	6		5	4			15



<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) отношения 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 2024г.

Подпись непосредственного руководителя практики

*Климова З.А.* /ФИО, должность

Подпись общего руководителя практики

*Климова З.А.* /ФИО, должность

*зав. каб. лабораторией*





## ХАРАКТЕРИСТИКА

Черкасов Марк Андреевич  
ФИО

обучающийся (ая) на 1 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 \_\_\_\_\_ часов с «27» Мая 2024г. по «31» Мая 2024г.

в организации КГБУЗ Красноярский край Кожно-венерологический диспансер 1  
660099, Красноярский край, г. Красноярск, ул. Фрагмая, д. 79  
наименование организации, юридический адрес

За время прохождения практики:

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



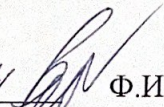
### Аттестационный лист производственной практики

Обучающийся (Фамилия И.О.) Черкасав Марк Андреевич  
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 31 мая 2024г. в объеме \_\_\_\_\_ часов  
в организации КГБУЗ Краснодарский краевой кожно-венерологический диспансер 1  
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	<i>отлично</i>
2.	Дневник практики	<i>хорошо</i>
3.	Индивидуальное задание	<i>отлично</i>
4.	Дифференцированный зачет	<i>отлично</i>
5.	Итоговая оценка по производственной практике	<i>отлично</i>

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



Дата \_\_\_\_\_ Ф.И.О. \_\_\_\_\_  
(подпись методического руководителя практики)

МП учебного отдела