

ОК 14. Вести здоровый образ жизни, заниматься физической культурой и спортом для укрепления здоровья, достижения жизненных и профессиональных целей.

В результате обучающийся должен:

иметь практический опыт:

- применения техники бактериологических, вирусологических, микологических и иммунологических исследований.

уметь:

- принимать, регистрировать, отбирать клинический материал, пробы объектов внешней среды и пищевых продуктов;

- готовить исследуемый материал, питательные среды, реактивы и оборудование для проведения микроскопических, микробиологических и серологических исследований;

- проводить микробиологические исследования клинического материала, проб объектов внешней среды и пищевых продуктов;

- оценивать результат проведенных исследований;

- вести учетно-отчетную документацию;

- готовить материал для иммунологического исследования, осуществлять его хранение, транспортировку и регистрацию;

- осуществлять подготовку реактивов, лабораторного оборудования и аппаратуры для исследования;

- проводить иммунологическое исследование;

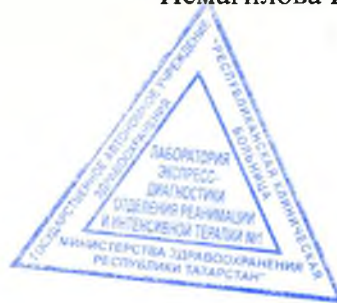
- проводить утилизацию отработанного материала, дезинфекцию и стерилизацию, используемой в лаборатории посуды, инструментария, средств защиты рабочего места и аппаратуры.

Рабочая программа по производственной практике содержит все разделы проведения лабораторных микробиологических и иммунологических исследований.

Рецензент: Заведующая лабораторией
экспресс диагностики ОРИТ №1

Исмагилова И.К. 

М.П.



Министерство здравоохранения Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Казанский государственный медицинский университет»
МЕДИКО-ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель директора
по учебно-методической работе



Бакаева Д.И.

« 16 » 2017г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

**ПМ.04 Проведение лабораторных микробиологических и
иммунологических исследований**

МДК. 04.01. Теория и практика лабораторных микробиологических и
иммунологических исследований

для специальности 31.02.03 Лабораторная диагностика
углубленная подготовка среднего профессионального образования

Срок получения СПО обучения 3 года 10 месяцев

Казань 2017г

Рабочая программа производственной практики по профилю профессионального модуля ПМ.04. специальности разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования **31.02.03. Лабораторная диагностика** и рабочей программы профессионального модуля ПП.04 Проведение лабораторных микробиологических исследований

Организация-разработчик:

ФГБОУ ВО «Казанский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации медико-фармацевтический колледж

Разработчики:

к.м.н., доцент кафедры микробиологии Валева Ю.В.,

Рабочая программа производственной практики рассмотрена на заседании цикловой методической комиссии от *09.01.18* (протокол № 5), утверждена на заседании методического совета колледжа от *09.01.18* (протокол № 5).

Председатель ЦМК клинических дисциплин  Калимуллина М.Р.

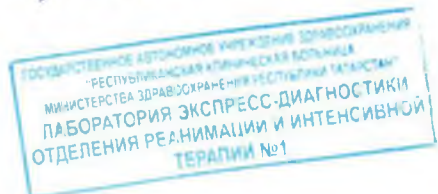
Рецензенты:

1. Шулаева М.П. к.б.н., доцент кафедры микробиологии Казанской государственной медицинской академии.

2. *Исмаилова Ч.К., зав. лабораторией Экспресс диагностики СРМ №1 ТФУЗ, РМБ МЗ РТ*

Согласовано:

Исмаилова Ч.К. зав. лабораторией 



1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

ПМ.04 Проведение лабораторных микробиологических исследований

1.1. Область применения программы

Рабочая программа производственной практики по профилю специальности профессионального модуля ПМ.04. является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО по специальности 31.02.03 Лабораторная диагностика в части освоения вида деятельности (ВД): Проведение лабораторных микробиологических исследований и соответствующих профессиональных компетенций (ПК):

1. ПК 4.1. Готовить рабочее место для проведения лабораторных микробиологических и иммунологических исследований.
2. ПК 4.2. Проводить лабораторные микробиологические и иммунологические исследования биологических материалов, проб объектов внешней среды и пищевых продуктов; участвовать в контроле качества.
3. ПК4.3. Регистрировать результаты микробиологические и иммунологические исследований.
4. ПК 4.4. Проводить утилизацию отработанного материала, дезинфекцию и стерилизацию использованной лабораторной посуды, инструментария, средств защиты.

1.2. Цели производственной практики по профилю специальности:

Формирование общих и профессиональных компетенций и приобретение практического опыта работы по специальности в части освоения основного вида профессиональной деятельности: Проведение лабораторных микробиологических исследований

По разделу МДК 04.01. «Теория и практика лабораторных микробиологических исследований»

В результате освоения программы производственной практики по профилю специальности обучающийся должен:

приобрести практический опыт работы:

- применения техники бактериологических, иммунологических исследований;

уметь:

- принимать, регистрировать клинический материал;
- готовить исследуемый материал, питательные среды, реактивы и оборудование для проведения микроскопических, микробиологических и серологических исследований;
- проводить микроскопию исследуемого материала;
- оценивать результат микроскопии;
- проводить посеvy материала от больного на питательные среды, отсеивать колонии микроорганизмов для выделения чистых культур и делать посеvy для определения биохимических свойств микробов;
- проводить посеvy для определения чувствительности микроорганизмов к антибиотикам и бактериофагам и оценку данных микробиологических исследований;
- вести учетно-отчетную документацию;
- готовить материал для иммунологического исследования, осуществлять его хранение, транспортировку и регистрацию;
- осуществлять подготовку реактивов, лабораторного оборудования и аппаратуры для исследования;
- проводить иммунологическое исследование;
- проводить утилизацию отработанного материал, дезинфекцию и стерилизацию используемой в лаборатории посуды, инструментария, средств защиты рабочего места и аппаратуры;
- проводить оценку результатов иммунологического исследования.

1.3. Объем времени на освоение программы производственной практики по профилю специальности по профессиональному модулю ПМ.04. – 1 неделя.

1.4. Формы проведения программы производственной практики по профилю специальности по профессиональному модулю ПМ.04.

Производственная практика по профилю специальности по профессиональному модулю ПМ.04. проводится в форме практической деятельности студентов под непосредственным руководством и контролем руководителей производственной практики от организаций, осуществляющих медицинскую деятельность, и методического руководителя-преподавателя профессионального модуля.

1.5. Место и время проведения производственной практики

Производственная практика по профилю специальности по профессиональному модулю ПМ.04. проводится в клинично-диагностических и бактериологических лабораториях на базах практической подготовки ФГБОУ ВО «КГМУ», на основе заключенных договоров.

Время прохождения производственной практики по профилю специальности по профессиональному модулю ПМ.04. определяется графиком учебного процесса и расписанием занятий.

Продолжительность рабочего дня студентов при прохождении производственной практики по профилю специальности по профессиональному модулю ПМ.04. – 6 часов, и не более 36 академических часов в неделю. На студентов, проходящих производственную практику по профилю специальности по профессиональному модулю ПМ.04. на базах практической подготовки, распространяются правила охраны труда и правила внутреннего трудового распорядка, действующие на базе практической подготовки.

1.6. Отчетная документация обучающегося по результатам учебной практики.

В период прохождения производственной практики по профилю специальности по профессиональному модулю ПМ.04. обучающиеся обязаны вести документацию:

1. Дневник производственной практики по профилю специальности по профессиональному модулю ПМ.04. (Приложение 1).
2. Отчет по производственной практике по профилю специальности по профессиональному модулю ПМ.04. о выполненных манипуляциях и методиках (Приложение 2) в соответствии с перечнем микробиологических лабораторных исследований и манипуляций, выносимых на дифференцированный зачет» (Приложение 4).
3. Характеристика (Приложение 3)

2.РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ ПО ПРОФЕССИОНАЛЬНОМУ МОДУЛЮ

Результатом освоения программы производственной практики по профилю специальности по профессиональному модулю ПМ.04. является приобретение практического опыта при овладении видом профессиональной деятельности **Проведение лабораторных микробиологических исследований**, в том числе профессиональными (ПК) и общими (ОК) компетенциями:

| Код | Наименование результата |
|------------|---|
| ПК 4. 1. | Готовить рабочее место для проведения лабораторных микробиологических исследований. |
| ПК 4. 2. | Проводить лабораторные микробиологические и иммунологические исследования биологических материалов, проб объектов внешней среды и пищевых продуктов; участвовать в контроле качества. |

| | |
|----------|--|
| ПК 4. 3. | Регистрировать результаты микробиологические и иммунологические исследований. |
| ПК 4. 4. | Проводить утилизацию отработанного материала, дезинфекцию и стерилизацию использованной лабораторной посуды, инструментария, средств защиты. |
| ОК 1. | Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес. |
| ОК 2. | Организовать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество. |
| ОК 3. | Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность. |
| ОК 4. | Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития. |
| ОК 5. | Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности. |
| ОК 6. | Работать в коллективе и в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями. |
| ОК 7. | Брать ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий. |
| ОК 8. | Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации. |
| ОК 9. | Ориентироваться в условиях смены технологий в профессиональной деятельности. |
| ОК 10. | Бережно относиться к историческому наследию и культурным традициям народа, уважать социальные, культурные и религиозные различия. |
| ОК 11. | Быть готовым брать на себя нравственные обязательства по отношению к природе, обществу и человеку. |
| ОК 12. | Оказывать первую медицинскую помощь при неотложных состояниях. |
| ОК 13. | Организовывать рабочее место с соблюдением требований охраны труда, производственной санитарии, инфекционной и противопожарной безопасности. |
| ОК 14. | Вести здоровый образ жизни, заниматься физической культурой и спортом для укрепления здоровья, достижения жизненных и профессиональных целей. |

Требования к результатам освоения учебной практики

В результате прохождения учебной практики, реализуемой в рамках модулей ППСЗ по каждому из видов деятельности, предусмотренных ФГОС СПО, обучающийся должен **приобрести практический опыт работы:**

| ВД | Практический опыт работы |
|-----------|---|
| | Готовить рабочее место для проведения лабораторных микробиологических исследований. |

| | |
|---|---|
| Проведение лабораторных микробиологических исследований | Проводить лабораторные микробиологические и иммунологические исследования биологических материалов, проб объектов внешней среды и пищевых продуктов; участвовать в контроле качества. |
| | Регистрировать результаты микробиологических исследований. |
| | Проводить утилизацию отработанного материала, дезинфекцию и стерилизацию использованной лабораторной посуды, инструментария, средств защиты. |

Количество часов на освоение программы учебной практики по ПМ. 04. Проведение лабораторных микробиологических исследований, МДК 04.01 Теория и практика лабораторных микробиологических исследований выделено 36 часов в IV семестре.

МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРОИЗВОДСТВЕННЫМ ПРАКТИКАМ

ПП.04 Проведение лабораторных микробиологических и иммунологических исследований

МДК. 04.01. Теория и практика проведения микробиологических лабораторных исследований

Результатом освоения программы производственной практики по профилю специальности по профессиональному модулю ПМ.04. является приобретение практического опыта при овладении видом деятельности **Проведение лабораторных микробиологических и иммунологических исследований**, в том числе профессиональными (ПК) и общими (ОК) компетенциями:

| Код | Наименование результата |
|----------|---|
| ПК 4. 1. | Готовить рабочее место для проведения лабораторных микробиологических исследований. |
| ПК 4. 2. | Проводить лабораторные микробиологические и иммунологические исследования биологических материалов, проб объектов внешней среды и пищевых продуктов; участвовать в контроле качества. |
| ПК 4. 3. | Регистрировать результаты микробиологические и иммунологические исследований. |
| ПК 4. 4. | Проводить утилизацию отработанного материала, дезинфекцию и стерилизацию использованной лабораторной посуды, инструментария, средств защиты. |
| ОК 1. | Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес. |
| ОК 2. | Организовать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество. |
| ОК 3. | Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность. |
| ОК 4. | Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития. |
| ОК 5. | Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности. |
| ОК 6. | Работать в коллективе и в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями. |
| ОК 7. | Брать ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий. |

| | |
|--------|---|
| ОК 8. | Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации. |
| ОК 9. | Ориентироваться в условиях смены технологий в профессиональной деятельности. |
| ОК 10. | Бережно относиться к историческому наследию и культурным традициям народа, уважать социальные, культурные и религиозные различия. |
| ОК 11. | Быть готовым брать на себя нравственные обязательства по отношению к природе, обществу и человеку. |
| ОК 12. | Оказывать первую медицинскую помощь при неотложных состояниях. |
| ОК 13. | Организовывать рабочее место с соблюдением требований охраны труда, производственной санитарии, инфекционной и противопожарной безопасности. |
| ОК 14. | Вести здоровый образ жизни, заниматься физической культурой и спортом для укрепления здоровья, достижения жизненных и профессиональных целей. |

**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 | Знакомство со структурой учреждения, правилами внутреннего распорядка Инструктаж по охране труда, противопожарной и инфекционной безопасности | 2 |
| | Производственный этап | | 32 |
| 2.1. | Планирование проведения стерилизации. | 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. | Приготовление дезинфицирующих растворов. | Проведение работ с соблюдением требований охраны труда, противопожарной и инфекционной безопасности. Проведение работ с соблюдением правил личной гигиены. | 2 |

| | | | |
|------|--------------------------------|--|---|
| | | <p>Подготовка рабочего места для приготовления дезинфицирующих растворов.</p> <p>Приготовление дезинфицирующих растворов.</p> <p>Маркировка приготовленных растворов и ведение медицинской документации.</p> | |
| 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. ▪ Участие в проведении контроля качества питательных сред. ▪ Ведение медицинской документации. ▪ Выполнение работ с соблюдением норм медицинской этики, морали и права. | 6 |

| | | | |
|------|---|--|---|
| 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 | <ul style="list-style-type: none"> ▪ Проведение работ с соблюдением требований | 6 |

| | | | |
|--|-------------------------------------|--|--|
| | <p>о исследования (второй этап)</p> | <p>охраны труда, противопожарной и инфекционной безопасности.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ 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» ▪ 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. | 4 |

| | | | |
|--------------|-------|--|--------------|
| | | <ul style="list-style-type: none"> ▪ 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. | |
| 3. | Зачет | | 2 |
| Всего | | | 36 ч. |

Приложение 1

**ФГБОУ ВО «Казанский государственный медицинский университет»
Медико-фармацевтический колледж**

**ДНЕВНИК
производственной практики по профилю специальности**

по ПМ _____, в том числе:

МДК

—

МДК

—

обучающегося (ейся) группы _____ специальности

(ФИО)

Место прохождения практики (организация, осуществляющая медицинскую деятельность, отделение):

Руководители производственной практики:

от организации, осуществляющей медицинскую деятельность (Ф.И.О. полностью, должность):

от ФГБОУ ВО «КГМУ» МФК (Ф.И.О. полностью, должность):

**ИНСТРУКТАЖ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ В ОРГАНИЗАЦИИ,
ОСУЩЕСТВЛЯЮЩЕЙ МЕДИЦИНСКУЮ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ**

Дата проведения инструктажа:

Подпись студента (ки): _____

Должность и подпись лица, проводившего инструктаж:

Место печати организации,
осуществляющей медицинскую
деятельность:

ЛИСТ ЕЖЕДНЕВНОЙ РАБОТЫ

| Дата | Содержание работы | Оценка и подпись руководителя практики |
|------|--|---|
| 1 | 2 | 3 |
| | В разделе описывается вся практическая работа обучающегося в данный день практики, функциональные обязанности (по подразделениям), соблюдение санитарно-противоэпидемического режима и др. | |
| | | |
| | | |

Рекомендации по ведению дневника производственной практики

1. Дневник ведется по каждому разделу практики.
2. Вначале дневника заполняется график прохождения производственной практики по датам и количеству дней, в соответствии с программой практики, делается отметка о проведенном инструктаже по охране труда.
3. Ежедневно в графе “Содержание и объем проделанной работы” регистрируется проведенная обучающимся самостоятельная работа в соответствии с программой практики.
4. Описанные ранее в дневнике манипуляции и т.п. повторно не описываются, указывает лишь число проведенных работ и наблюдений в течение дня практики.
5. В записях в дневнике следует четко выделить:
 - а) что видел и наблюдал обучающийся;
 - б) что им было проделано самостоятельно.
6. Ежедневно обучающийся совместно с руководителем практики от ГБОУ ВПО «КГМУ» Минздрава России МФК подводит цифровые итоги проведенных работ.
7. При выставлении оценок по пятибалльной системе учитывается количество и качество проделанных работ, правильность и полнота описания впервые проводимых в период данной практики манипуляций, наблюдений и т.п., знание материала, изложенного в дневнике, четкость, аккуратность и своевременность проведенных записей. Оценка выставляется ежедневно руководителем практики.
8. В графе “Оценка и подпись руководителя практики “ учитывается выполнение указаний по ведению дневника, дается оценка качества проведенных обучающимся самостоятельной работы.
9. По окончании практики по данному разделу обучающийся составляет отчет о проведенной практике. Отчет по итогам практики составляется из двух разделов: а) цифрового, б) текстового.

В цифровой отчет включается количество проведенных за весь период практики самостоятельных практических работ (манипуляций), предусмотренных программой практики. Цифры, включенные в отчет должны соответствовать сумме цифр, указанных в дневнике.

В текстовом отчете студенты отмечают положительные и отрицательные стороны практики, какие знания и навыки получены им во время практики, предложения по улучшению теоретической и практической подготовки в колледже, по организации и методике проведения практики на практической базе, в чем помог лечебному процессу и учреждению.

ОТЧЕТ ПО ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКЕ
(практика по профилю специальности)

Студента (ки) _____
(ФИО)

Группы _____ Специальности 31.02.03. Лабораторная диагностика

Проходившего (шей) производственную практику с _____ по _____ 201__ г.

На базе организации осуществляющей медицинскую деятельность: _____

ПМ.04. Проведение лабораторных микробиологических и иммунологических исследований

МДК.04.01. Теория и практика проведения лабораторных микробиологических и иммунологических исследований

За время прохождения производственной практики мной выполнены следующие объемы работ:

А. Цифровой отчет

| № пп | Перечень микробиологических лабораторных исследований и манипуляций* | Кол - во | Оценка |
|--------|--|----------|--------|
| 1. | | | |
| 2. | | | |
| 3. | | | |
| 4. | | | |
| 5. | | | |
| 6. | | | |
| 7. | | | |
| и т.д. | | | |
| | | | |

Б. Текстовой отчет

Руководитель практики от ФГБОУ ВО «КГМУ»: _____

Руководитель практики от МО: _____

М.П. МО

ХАРАКТЕРИСТИКА

на студента(ку) ФГБОУ ВО «КГМУ» Минздрава России Медико-фармацевтический колледжа

(ФИО)

группы _____ специальности

проходившего (шей) производственную практику с _____ по _____ 201 ____ г.

на базе МО:

по ПП.04 Проведение лабораторных микробиологических и иммунологических исследований, в том числе МДК 04.01. Теория и практика лабораторных микробиологических и иммунологических исследований

Теоретическая подготовка, умение применять теорию на практике

Производственная дисциплина и прилежание

Внешний вид

Проявление сущности и социальной значимости своей будущей профессии

Регулярное ведение дневника и выполнение видов работ, предусмотренных программой практики. Владение манипуляциями

Умение организовывать рабочее место с соблюдением требований охраны труда, производственной санитарии, инфекционной и противопожарной безопасности

Умение заполнять медицинскую документацию

Умение работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, пациентами

Индивидуальные особенности: добросовестность, инициативность, уравновешенность, отношение с коллегами и пациентами

Руководитель практики от МО: _____

« ____ » _____ 20 ____ г.

М.П.

Аттестационный лист

| Код | Наименование результата обучения | Освоен/не освоен | Оценка |
|----------|---|---------------------|--------|
| ПК 4. 1. | Готовить рабочее место для проведения лабораторных микробиологических исследований. | | |
| ПК 4. 2. | Проводить лабораторные микробиологические и иммунологические исследования биологических материалов, проб объектов внешней среды и пищевых продуктов; участвовать в контроле качества. | | |
| ПК 4. 3. | Регистрировать результаты проведенных исследований. | | |
| ПК 4. 4. | Проводить утилизацию отработанного материала, дезинфекцию и стерилизацию использованной лабораторной посуды, инструментария, средств защиты. | | |
| ОК 1. | Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес. | | |
| ОК 2. | Организовать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество. | | |
| ОК 3. | Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность. | | |
| ОК 4. | Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития. | | |
| ОК 5. | Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности. | | |

| | | | |
|--------|---|--|--|
| ОК 6. | Работать в коллективе и в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями. | | |
| ОК 7. | Брать ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий. | | |
| ОК 8. | Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации. | | |
| ОК 9. | Ориентироваться в условиях смены технологий в профессиональной деятельности. | | |
| ОК 10. | Бережно относиться к историческому наследию и культурным традициям народа, уважать социальные, культурные и религиозные различия. | | |
| ОК 11. | Быть готовым брать на себя нравственные обязательства по отношению к природе, обществу и человеку. | | |
| ОК 12. | Оказывать первую медицинскую помощь при неотложных состояниях. | | |
| ОК 13. | Организовывать рабочее место с соблюдением требований охраны труда, производственной санитарии, инфекционной и противопожарной безопасности. | | |
| ОК 14. | Вести здоровый образ жизни, заниматься физической культурой и спортом для укрепления здоровья, достижения жизненных и профессиональных целей. | | |

Выводы, рекомендации:

Практику прошел (прошла) с оценкой

М.П.

Руководитель практики от МО:

МО