**АТТЕСТАЦИОННЫЙ ЛИСТ**

на обучающегося (щуюся) ГБПОУ «Кузбасский медицинский колледж»

**\_\_\_**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(ФИО)

Группы \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ специальности 31.02.03. Лабораторная диагностика, проходившего (шей) учебную практику с \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ по \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 202\_\_\_г., на базе медицинской организации: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**ПМ.04 ПРОВЕДЕНИЕ ЛАБОРАТОРНЫХ МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИХ И ИММУНОЛОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ**

По итогам прохождения производственной практики по профилю специальности обучающийся продемонстрировал следующие уровни освоения профессиональных компетенций, предусмотренных ФГОС по виду деятельности **Проведение лабораторных микробиологических и иммунологических исследований.**

**Критерии оценки:**

**3 балла** – выполнено в полном объёме, без замечаний

**2 балла** – выполнено с замечаниями

**1 балл** – испытывал значительные затруднения при выполнении

**0 баллов** – не выполнено или выполнено с грубыми нарушениями

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ПК 4.1** | **№ п/п** | **Основные показатели оценки результатов** | **Баллы** | | | |
| **0** | **1** | **2** | **3** |
| Готовить рабочее место для проведения лабораторных микробиологических и иммунологических исследований. |  | Соблюдение требований охраны труда противопожарной и инфекционной безопасности при работе в микробиологической и иммунологической лаборатории в соответствии с требованиями нормативных документов. |  |  |  |  |
|  | Подготовка рабочего места для проведения лабораторных микробиологических и иммунологических исследований в соответствии с требованиями к организации работы с микроорганизмами III-IV групп патогенности. |  |  |  |  |
| **Итоговое количество баллов** | | |  | | | |
| **Уровень освоения** | | |  | | | |
| **Оценка** | | |  | | | |

**Соответствие баллов уровню освоения ПК 4.1.:**

**5-6 баллов** – высокий уровень (отлично)

**4 балла** – средний уровень (хорошо)

**2-3 баллов** – низкий уровень (удовлетворительно)

**Менее 2 баллов** – ПК не освоена (неудовлетворительно)

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ПК 4.2.** | **№ п/п** | **Основные показатели оценки результатов** | **Баллы** | | | |
| **0** | **1** | **2** | **3** |
| Проводить лабораторные микробиологиче- ские и ммуноло-гические иссле-дования биологических материалов, проб объектов внешней среды и пищевых продуктов; участвовать в контроле качества. |  | Соблюдение требований охраны труда, противопожарной и инфекционной безопасности при работе в микробиологической и иммунологической лаборатории в соответствии с требованиями нормативных документов и в соответствии с требованиями к организации работы с микроорганизмами III-IV групп патогенности. |  |  |  |  |
|  | Соблюдение правил отбора и приема клинического материала, проб объектов внешней среды и пищевых продуктов в соответствии с требованиями нормативных документов. |  |  |  |  |
|  | Подготовка исследуемого материала, питательных сред реактивов и оборудования для проведения микроскопических, микробиологических и иммунологических исследований в соответствии с требованиями нормативных документов; |  |  |  |  |
|  | Точность и полнота проведения микробиологических и иммунологических исследований клинического материала, проб объектов внешней среды и пищевых продуктов в соответствии с требованиями нормативных документов. |  |  |  |  |
|  | Правильность оценки результата проведенных исследований. |  |  |  |  |
| **Итоговое количество баллов** | | |  | | | |
| **Уровень освоения** | | |  | | | |
| **Оценка** | | |  | | | |

**Соответствие баллов уровню освоения ПК 4.2.:**

**13-15 баллов** – высокий уровень (отлично)

**9-12 баллов** – средний уровень (хорошо)

**5-8 баллов** – низкий уровень (удовлетворительно)

**Менее 5 баллов** – ПК не освоена (неудовлетворительно)

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ПК 4.3.** | **№ п/п** | **Основные показатели оценки результатов** | **Баллы** | | | |
| **0** | **1** | **2** | **3** |
| Регистрировать результаты проведенных исследований. |  | Соблюдение правил приема и регистрации доставленного клинического материала, проб объектов внешней среды и пищевых продуктов в соответствии с требованиями нормативных документов. |  |  |  |  |
|  | Правильность оценки результата проведенных исследований. |  |  |  |  |
|  | Соблюдение правил оформления медицинской документации. |  |  |  |  |
| **Итоговое количество баллов** | | |  | | | |
| **Уровень освоения** | | |  | | | |
| **Оценка** | | |  | | | |

**Соответствие баллов уровню освоения ПК 4.3.:**

**8-9 баллов** – высокий уровень (отлично)

**5-7 баллов** – средний уровень (хорошо)

**3-4 баллов** – низкий уровень (удовлетворительно)

**Менее 3 баллов** – ПК не освоена (неудовлетворительно)

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ПК 4.4.** | **№ п/п** | **Основные показатели оценки результатов** | **Баллы** | | | |
| **0** | **1** | **2** | **3** |
| Проводить утилизацию отработанного материала, дезинфекцию и стерилизацию использованной лабораторной посуды, инструментария, средств защиты. |  | Соблюдение нормативно-правовых актов при проведении утилизации отработанного материала, использованной лабораторной посуды, инструментария, средств защиты. |  |  |  |  |
|  | Проведение дезинфекции и стерилизации использованной лабораторной посуды, инструментария, средств защиты в соответствии с нормативными документами. |  |  |  |  |
|  | Рациональность и обоснованность выбора приемов и методов утилизации отработанного материала, обработки использованной лабораторной посуды, инструментария, средств защиты в соответствии с нормативными документами. |  |  |  |  |
| **Итоговое количество баллов** | | |  | | | |
| **Уровень освоения** | | |  | | | |
| **Оценка** | | |  | | | |

**Соответствие баллов уровню освоения ПК 4.4.:**

**8-9 баллов** – высокий уровень (отлично)

**5-7 баллов** – средний уровень (хорошо)

**3-4 баллов** – низкий уровень (удовлетворительно)

**Менее 3 баллов** – ПК не освоена (неудовлетворительно)

**Общая оценка профессиональных компетенций, выводится как средняя арифметическая.**

В ходе учебной практики, студентом освоены следующие **общие компетенции:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **п.п** | **Наименование ОК** | **Освоена полностью**  **2 балла** | **Освоена частично**  **1 балл** | **Не освоена**  **0 баллов** |
|  | Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес. |  |  |  |
|  | Организовать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество. |  |  |  |
|  | Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность. |  |  |  |
|  | Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития. |  |  |  |
|  | Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности. |  |  |  |
|  | Работать в коллективе и в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями. |  |  |  |
|  | Брать ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий. |  |  |  |
|  | Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации. |  |  |  |
|  | Ориентироваться в условиях смены технологий в профессиональной деятельности. |  |  |  |
|  | Бережно относиться к историческому наследию и культурным традициям народа, уважать социальные, культурные и религиозные различия. |  |  |  |
|  | Быть готовым брать на себя нравственные обязательства по отношению к природе, обществу и человеку. |  |  |  |
|  | Оказывать первую медицинскую помощь при неотложных состояниях. |  |  |  |
|  | Организовывать рабочее место с соблюдением требований охраны труда, производственной санитарии, инфекционной и противопожарной безопасности. |  |  |  |
|  | Вести здоровый образ жизни, заниматься физической культурой и спортом для укрепления здоровья, достижения жизненных и профессиональных целей. |  |  |  |
| **Итого баллов** | |  | | |

**Критерии оценки освоения общих компетенций:**

**22-26 баллов** – отлично

**18-21 балл** – хорошо

**15-17 баллов** – удовлетворительно

**Менее 15 баллов** – неудовлетворительно

**Оценка освоения компетенций:**

* 1. Оценка освоения ПК –
  2. Оценка освоения ОК –

**Оценка за дифференцированный зачет:**

**Руководители практики:**

преподаватель\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(Ф.И.О., подпись)

*МП МО*

*(если практика проходила на базе медицинской организации)*