**АННОТАЦИЯ**

**на рабочую программу производственной практики**

**для специальности 31.02.03 Лабораторная диагностика.**

1. **Область применения программы**

Рабочая программа производственной практики (преддипломной) по специальности 31.02.03 Лабораторная диагностика предназначена для реализации основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования по программе подготовки специалистов среднего звена. Разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 31.02.03 Лабораторная диагностика (Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 11 августа 2014 г. № 970), зарегистрированного Министерством Юстиции России 28 августа 2014 г. № 33808), входящей в состав укрупненной группы специальностей 31.00.00 Клиническая медицина.

Рабочая программа производственной практики (преддипломной) является частью программы подготовки специалистов среднего звена (далее – ППССЗ) в соответствии с ФГОС СПО по специальности 31.02.03 Лабораторная диагностика в части освоения квалификации: Медицинский лабораторный техник и основных видов деятельности (ВД):

ВД. 1. Проведение лабораторных общеклинических исследований.

ВД. 2. Проведение лабораторных гематологических исследований.

ВД. 3. Проведение лабораторных биохимических исследований.

ВД. 4. Проведение лабораторных микробиологических и иммунологических исследований.

ВД. 5. Проведение лабораторных гистологических исследований.

Рабочая программа производственной практики (преддипломной) может быть использована в дополнительном профессиональном образовании: в программах повышения квалификации и переподготовки по специальности 31.02.03 Лабораторная диагностика.

1. **Цели и задачи производственной практики (преддипломной).**

 Проведение производственной практики (преддипломной) реализуется в форме практической подготовки, путем непосредственного выполнения обучающимися определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью и направленных на формирование, закрепление, развитие практических навыков и компетенций по профилю соответствующей образовательной программы.

Цели производственной практики (преддипломной) - отработать сформированные общие и профессиональные компетенции, приобретение опыта практической работы по специальности Лабораторная диагностика.

**Производственная практика** **(преддипломная)** **направлена:**

* углубление первоначального профессионального опыта;
* развитие общих и профессиональных компетенций;
* проверка готовности выпускника к самостоятельной трудовой деятельности по
специальности 31.02.03 Лабораторная диагностика

- подготовка к выполнению выпускной квалификационной.

**Требования к результатам освоения производственной практики (преддипломной)**

В результате прохождения практики обучающийся должен **приобрести практический опыт** работы:

* определения физических и химических свойств, микроскопического исследования биологических материалов (мочи, кала, дуоденального содержимого, отделяемого половыми органами, мокроты, спинномозговой жидкости, выпотных жидкостей, кожи, волос, ногтей);
* определения показателей белкового, липидного, углеводного и минерального обменов, активности ферментов, белков острой фазы, показателей гемостаза;
* применения техники бактериологических, вирусологических, микологических и иммунологических исследований
* приготовления гистологических препаратов.
1. **Результатом учебной практики является освоение общих компетенций (ОК):**

|  |  |
| --- | --- |
| Код | Общие компетенции |
| ОК 01 | Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес. |
| ОК 02. | Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество. |
| ОК 03. | Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность. |
| ОК 04. | Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития. |
| ОК 05. | Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности. |
| ОК 6. | Работать в коллективе и 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. |

**личностных результатов (ЛР):**

|  |  |
| --- | --- |
| Код | Личностные результаты |
| ЛР 4 | Проявляющий и демонстрирующий уважение к людям труда, осознающий ценность собственного труда. Стремящийся к формированию в сетевой среде личностно и профессионального конструктивного «цифрового следа» |

|  |  |
| --- | --- |
| ЛР 7 | Осознающий приоритетную ценность личности человека; уважающий собственную и чужую уникальность в различных ситуациях, во всех формах и видах деятельности. |
| ЛР 13 | Демонстрирующий готовность и способность вести диалог с другими людьми, достигать в нем взаимопонимания, находить общие цели и сотрудничать для их достижения в профессиональной деятельности |
| ЛР 14 | Проявляющий сознательное отношение к непрерывному образованию как условию успешной профессиональной и общественной деятельности |
| ЛР 15 | Соблюдающий врачебную тайну, принципы медицинской этики в работе с пациентами, их законными представителями и коллегами |
| ЛР 16 | Соблюдающий программы государственных гарантий бесплатного оказания гражданам медицинской помощи, нормативные правовые акты в сфере охраны здоровья граждан, регулирующие медицинскую деятельность |
| ЛР 17 | Соблюдающий нормы медицинской этики, морали, права и профессионального общения |
| ЛР-КК-1 | Признающий ценность непрерывного образования, ориентирующийся в изменяющемся рынке труда, избегающий безработицы; управляющий собственным профессиональным развитием; рефлексивно оценивающий собственный жизненный опыт, критерии личной успешности. |
| ЛР-КК-2 | Экономически активный, предприимчивый, готовый к самозанятости |
| ЛР-СОП-3 | Адекватно оценивающий свои способности и возможности, ответственно относящийся к процессу обучения и его результатам  |

**профессиональных компетенций**

|  |  |
| --- | --- |
| **Код** | **Наименование видов деятельности и профессиональных компетенций** |
| ВД 1 | Проведение лабораторных общеклинических исследований. |
| ПК 1.1. | Готовить рабочее место для проведения лабораторных общеклинических исследований. |
| ПК 1.2. | Проводить лабораторные общеклинические исследования биологических материалов; участвовать в контроле качества. |
| ПК 1.3. | Регистрировать результаты лабораторных общеклинических исследований. |
| ПК 1.4. | Проводить утилизацию отработанного материала, дезинфекцию и стерилизацию использованной лабораторной посуды, инструментария, средств защиты. |
| ВД 2 | Проведение лабораторных гематологических исследований. |
| ПК 2.1. | Готовить рабочее место для проведения лабораторных гематологических исследований. |
| ПК 2.2. | Проводить забор капиллярной крови. |
| ПК 2.3. | Проводить общий анализ крови и дополнительные гематологические исследования; участвовать в контроле качества. |
| ПК 2.4. | Регистрировать полученные результаты. |
| ПК 2.5. | Проводить утилизацию капиллярной и венозной крови, дезинфекцию и стерилизацию использованной лабораторной посуды, инструментария, средств защиты. |
| ВД 3 | Проведение лабораторных биохимических исследований. |
| ПК 3.1. | Готовить рабочее место для проведения лабораторных биохимических исследований. |
| ПК 3.2. | Проводить лабораторные биохимические исследования биологических материалов; участвовать в контроле качества. |
| ПК 3.3. | Регистрировать результаты лабораторных биохимических исследований. |
| ПК 3.4. | Проводить утилизацию отработанного материала, дезинфекцию и стерилизацию использованной лабораторной посуды, инструментария, средств защиты. |
| ВД 4 | Проведение лабораторных микробиологических и иммунологических исследований. |
| ПК 4.1. | Готовить рабочее место для проведения лабораторных микробиологических иммунологических 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. |
| ВД 5 | Проведение лабораторных гистологических исследований. |
| ПК 5.1. | Готовить рабочее место для проведения лабораторных гистологических исследований. |
| ПК 5.2. | Готовить препараты для лабораторных гистологических исследований биологических материалов и оценивать их качество. |
| ПК 5.3. | Регистрировать результаты гистологических исследований. |
| ПК 5.4. | Проводить утилизацию отработанного материала, дезинфекцию и стерилизацию использованной лабораторной посуды, инструментария, средств защиты. |
| ПК 5.5. | Архивировать оставшийся после исследования материал. |
| ВД 6 | Проведение лабораторных санитарно-гигиенических исследований. |
| ПК 6.1. | Готовить рабочее место для проведения лабораторных санитарно-гигиенических исследований. |
| ПК 6.2. | Проводить отбор проб объектов внешней среды и продуктов питания. |
| ПК 6.3. | Проводить лабораторные санитарно-гигиенические исследования. |
| ПК 6.4. | Регистрировать результаты санитарно-гигиенических исследований. |
| ПК 6.5. | Проводить утилизацию отработанного материала, обработку использованной лабораторной посуды, инструментария, средств защиты. |

**4 Количество часов на освоение программы этапа производственной практики (преддипломной)*:***

Всего 144 часа.

В том числе в форме практической подготовки 144 часа.

**5 Виды работ производственной практики (преддипломной)**

**ПМ 01 Проведение лабораторных общеклинических исследований**

1. Устройство, оборудование, организация работы, санитарно эпидемиологический режим, структурных подразделений клинико диагностической лаборатории.
2. Проведение общего анализа мочи.
3. Проведение количественных методов определения форменных элементов в моче.
4. Проведение копрологического исследования.
5. Исследование мокроты, экссудатов, ликвора.
6. Исследование клеточного состава и степени чистоты влагалищного мазка.
7. Исследование эякулята.

**ПМ 02 Проведение лабораторных гематологических исследований**

1. Проведение общего анализа крови.
2. Проведение дополнительны методов исследования.

**ПМ.03 Проведение лабораторных биохимических исследований**

1. Проведение внутрилабораторного контроля качества
2. Проведение лабораторных биохимических исследований при патологи

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

1. Проведение микробиологического исследования на возбудителей гнойно воспалительных заболеваний (кокковую группу).
2. Проведение микробиологических исследований вызываемыми патогенными возбудителями острых кишечных бактериальных инфекций (энтеропатогенные эшерихии, шигеллы, сальмонеллы, иерсинии), дисбактериоз.
3. Проведение микробиологических исследований на аэробные и факультативно анаэробные условно патогенные грамотрицательные бактерии (протеи, эшерихии, клебсиеллы, псевдомонады и др.)
4. Проведение микробиологичеких исследований на патогенные возбудители воздушно-капельных бактериальных инфекций коринебактерии, бордотеллы, микобактерии).
5. Проведение микробиологических исследований на возбудителей пищевых токсикоинфекций и возбудителей пищевых интоксикаций.

**ПМ.05 Проведение лабораторных гистологических исследований**

1. Проведение лабораторных гистологических исследований

**ПМ. 06 Проведение лабораторных санитарно-гигиенических исследований**

1. Организация работы в санитарно-гигиенической лаборатории.
2. **Выполнение индивидуального задания в соответствии с темой ВКР**

**6 Форма промежуточной аттестации по итогам прохождения производственной практики (преддипломной) –** дифференцированный зачет.