

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Куижева Саида Казбековна
Должность: Ректор
Дата подписания: 06.07.2025 16:25:10
Уникальный программный ключ:
71183e1134e731a00206c48071b93c1a979e61

Аннотация

Производственной практики (по профилю специальности) по профессиональному модулю ПМ.03 Проведение лабораторных биохимических исследований по МДК.03.01 теория и практика лабораторных биохимических исследований программы подготовки специалистов среднего звена

Производственная практика (по профилю специальности) по профессиональному модулю ПМ.03 Проведение лабораторных биохимических исследований. МДК.03.01 теория и практика лабораторных биохимических исследований, специальности среднего профессионального образования 31.02.03 Лабораторная диагностика.

Программа производственной практики (по профилю специальности) является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО по специальности 31.02.03 Лабораторная диагностика.

Производственная практика (по профилю специальности) входит в состав профессиональных модулей профессионального учебного цикла.

Цель производственной практики (по профилю специальности): формирование и развитие у обучающихся следующих общих и профессиональных компетенций.

Задачи производственной практики (по профилю специальности): обобщение и систематизация знаний и умений, полученных при изучении профессионального модуля ПМ.03.

С целью овладения видами профессиональной деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями обучающийся в ходе освоения производственной практики (по профилю специальности) должен:

- иметь практический опыт:

ОП1 - определения показателей белкового, липидного, углеводного и минерального обменов, активности ферментов, белков острой фазы, показателей гемостаза.

Общая трудоемкость производственной практики (по профилю специальности) (при очной форме обучения) составляет - 144 часа.

Основные разделы и темы производственной практики (по профилю специальности):

Тема 1. Организация работы клиникодиагностической лаборатории. Подготовка рабочего места для проведения лабораторных биохимических исследований, инструктаж по охране труда.

Тема 2. Подготовка биоматериала и оборудования к биохимическим исследованиям.

Тема 3. Определение общего белка в сыворотке крови:

Тема 4. Определение белковых фракций сыворотки крови.

Тема 5. Определение белков острой фазы воспаления.

Тема 6. Проведение осадочных проб печени:

Тема 7. Определение показателей белкового обмена:

Тема 8. Определение хромопротеидов нуклеопротеидов:

Тема 9. Определение активности ферментов биологических жидкостях.

Тема 10. Определение показателей углеводного обмена.

Тема 11. Определение показателей липидного обмена:

Тема 12. Определение показателей липидного обмена.

Тема 13. Определение показателей минерального обмена.

Тема 14. Определение показателей гемостаза.

Тема 15. Определение показателей кислотноосновного баланса.

Тема 16. Проведение лабораторной диагностики атеросклероза.

Тема 17. Проведение лабораторной диагностики инфаркта миокарда:

Тема 18. Проведение лабораторной диагностики пищеварительной системы.

Тема 19. Проведение лабораторной диагностики патологии выделительной системы.

- общие компетенции:

ОК1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.

ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.

ОК 3. Принимать решения в стандартных 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 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.

ОК11. Быть готовым брать на себя нравственные обязательства по отношению к природе, обществу и человеку.

ОК 12. Организовывать рабочее место с соблюдением требований охраны труда, производственной санитарии, инфекционной и противопожарной безопасности.

ОК 13. Вести здоровый образ жизни, заниматься физической культурой и спортом для укрепления здоровья, достижения жизненных и профессиональных целей.

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

- профессиональные компетенции:

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

Вид промежуточной аттестации при очной форме обучения: дифференцированный зачет в 6-ом семестре.