

Образец индивидуального задания по практике
«Производственная практика: клиническая практика (помощник
среднего медицинского персонала клинико-диагностической
лаборатории)»
для обучающихся 2021 года поступления
по образовательной программе
30.05.01 Медицинская биохимия,
(специалитет),
форма обучения очная
2024-2025 учебный год.

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Волгоградский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации

Кафедра клинической лабораторной диагностики

ИНДИВИДУАЛЬНОЕ ЗАДАНИЕ
для формирования компетенций, установленных рабочей программой
производственной практики:
«Производственная практика: клиническая практика (помощник среднего медицинского
персонала клинико-диагностической лаборатории)»

Студента 4 курса _____ группы медико-биологического факультета
направления подготовки «Медицинская биохимия»

(Ф. И. О. обучающегося)

Срок прохождения практики: с _____ по _____ года.

База прохождения практики: _____.

Руководитель практики от организации,
осуществляющей образовательную
деятельность (от ВолгГМУ) _____/ФИО/

(подпись)
контактный телефон _____

Руководитель практики от профильного
предприятия, учреждения, организации
(от...название организации), должность _____/ФИО/

(подпись)
контактный телефон _____

СОДЕРЖАНИЕ ПРАКТИКИ

Порядок проведения практики:

- 1) Продолжительность практики 12 дней (108 час./ 3 з.е.)
- 2) Студент работает в качестве студента-помощника среднего медицинского персонала клинико-диагностической лаборатории под руководством ответственного за практику; руководитель практики корректирует и контролирует его деятельность.
- 3) Приступая к прохождению практики, студент должен ознакомиться с правилами внутреннего распорядка предприятия (организации, учреждения), пройти инструктаж по технике безопасности.
- 4) Студент ведет дневник с ежедневными записями о проделанной работе.
- 5) Практика завершается промежуточной аттестацией, время которой устанавливается графиком учебного процесса.

Цель практики: формирование у студентов знаний, умений и навыков, необходимых для успешного овладения профессиональными компетенциями и трудовыми функциями в области лабораторной диагностики обеспечивающих способность выпускника к самостоятельной профессиональной деятельности, приобретение начального опыта практической работы по профессии.

Задачи практики:

- изучить структуру работы клинико-диагностической лаборатории, ознакомиться с основной литературой и законодательными актами, регулирующими создание и работу лабораторной службы в ЛПУ;
- освоение правил безопасной работы при проведении исследований в клинико-диагностической лаборатории;
- овладение навыками работы с современным лабораторным оборудованием;
- овладеть навыками выполнения различных видов лабораторных исследований;
- освоение правил контроля качества определенных лабораторных исследований;
- закрепление навыков статистической обработки данных;
- освоение ведения лабораторной документации.

ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ПРАКТИКИ

Во время практики студент должен *получить навыки (опыт деятельности)*:

- пользоваться учебной, научной, научно-популярной литературой, сетью Интернет для профессиональной деятельности;
- ведения документации, регламентированной в лабораториях;
- дезинфекция и стерилизация лабораторной посуды;
- утилизация отходов согласно регламентирующим документам;
- работы на лабораторном диагностическом оборудовании;
- выполнение биохимических методов исследования: на основании контрольных сывороток измерение показателей (глюкозы, билирубина, АлТ, АсТ, креатинкиназы, холестерина, общего белка, альбумина), с оценкой полученных результатов, статистической обработкой, составлением контрольных карт и формированием выводов;
- написания отчета о проделанной работе.

По окончании прохождения практики *студент должен знать*:

- структуру лабораторий; принципы взаимодействия лабораторной службы с другими подразделениями ЛПУ;

- основные этапы работы и обязанности среднего медицинского персонала клинко-диагностической лаборатории;
- материально-техническое оснащение различных типов КДЛ;
- основную нормативно-инструктивную, техническую регламентирующую документацию;
- санитарно-гигиенические требования и технику безопасности при работе в лаборатории;
- меры безопасности и правила поведения при аварийных ситуациях в клинко-диагностической лаборатории;
- правила эксплуатации лабораторной аппаратуры;
- организацию контроля качества лабораторных исследований;
- источники вне- и внутрилабораторных погрешностей, классификация ошибок, стандартизация преаналитической и аналитической фазы лабораторного исследования;
- средства измерения медицинского назначения;
- основные правила и методы лабораторных исследований в лабораториях ЛПУ;
- правила оформления медицинской документации;

студент должен уметь:

- пользоваться учебной, научной, научно-популярной литературой, сетью Интернет для профессиональной деятельности;
- организовать безопасную работу на преаналитическом, аналитическом и постаналитическом этапе;
- провести контроль качества лабораторного исследования;
- применять на практике лабораторное диагностическое оборудование для оценивания состояния организма человека;
- анализировать результаты лабораторных исследований;
- анализировать ошибки при выполнении лабораторных исследований и выполнять интерпретацию результатов измерения при помощи стандартных образцов;
- оценивать степень отклонения результата клинического лабораторного исследования от референтного интервала;
- разработать схему постановки и проведения определенного вида исследования в КДЛ;
- оформлять медицинскую документацию.

Требования к результатам освоения практики

В результате прохождения практики обучающийся должен сформировать следующие компетенции:

ОПК-3	Способен использовать специализированное диагностическое и лечебное оборудование, применять медицинские изделия, лекарственные средства, клеточные продукты и генно-инженерные технологии, предусмотренные порядками оказания медицинской помощи
ПК-1	Способен выполнять общеклинические, биохимические, иммунологические, молекулярно-биологические и гематологические лабораторные исследования
ПК-2	Способен разработать, участвовать и управлять системой менеджмента качества и безопасности на преаналитическом, аналитическом и постаналитическом этапах лабораторных исследований

ПК-4	Способен оценить соответствие новых лабораторных технологий требованиям клинической лабораторной диагностики, разработанным на основе современных государственных и отраслевых стандартов и знаний основ метрологии
------	---

Тематика индивидуальных заданий учебно-исследовательской работы по практике (работа выполняется, в каком-то одном направлении):

1. «Описать методику освоенных лабораторных исследования, перечень определяемых показателей. Описать методы внутрилабораторного контроля качества для этого метода. Приложить протоколы выполненных исследований с анализом полученных результатов».

2. «Стандартизация и мероприятия по управлению качеством преаналитического и постаналитического этапов лабораторного исследования».

3. «Клиническая информативность лабораторных исследований: диагностическая чувствительность, специфичность, прогностическая значимость».

Указать конкретное направление/тему _____

РАЗРАБОТАНО:

Руководитель практики от организации,

осуществляющей образовательную

деятельность (от ВолгГМУ) _____/ФИО/

(подпись)

СОГЛАСОВАНО:

Руководитель практики от профильного

предприятия, учреждения, организации

(от...название организации), должность _____/ФИО/

(подпись)

Утверждено на заседании УМК медико-биологического факультета
(протокол № ____ от _____ г.).

Декан _____
(подпись)

ФИО

Индивидуальное

задание

принято

к

исполнению

(Ф. И. О. обучающегося)

(подпись обучающегося)

« ____ » _____ 20 ____ г.

Студентом в полном объеме реализовано индивидуальное задание практики. Получен комплекс знаний, умений и навыков, формирующих компетенции программы практики.

Руководитель практики от организации,

осуществляющей образовательную

деятельность (от ВолгГМУ) _____/ФИО/

(подпись)

Руководитель практики от профильного
предприятия, учреждения, организации
(от...название организации), должность _____/ФИО/
(подпись)

«_____» _____ 20__ г.

Рассмотрено на заседании кафедры клинической лабораторной диагностики
«30» мая 2024 г., протокол № 14

Заведующий кафедрой _____ Б.В. Заводовский