

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«ВОЛГОГРАДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
Министерства здравоохранения Российской Федерации

ИНДИВИДУАЛЬНОЕ ЗАДАНИЕ

для формирования компетенций, установленных рабочей программой
производственной практики
«Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта
профессиональной деятельности (научно-исследовательская практика)»
(с приложением: Дневник практики)

студента 5 курса 4 группы медико-биологического факультета, специальность
30.05.01 Медицинская биохимия

Семеновой Юлии Викторовны

Срок прохождения практики: с 06.02.2016 г. по 09.06.2017 г.

База прохождения практики: кафедра фармакологии

Руководитель практики от организации, осуществляющей образовательную
деятельность: профессор кафедры фармакологии д.м.н. В.А.Косолапов

Контактный телефон кафедры: 97-15-34



Порядок проведения производственной практики:

1. Продолжительность практики 180 час.
2. Студент работает в качестве студента-исследователя под руководством ответственного сотрудника научного подразделения; руководитель практики корректирует и контролирует деятельность.
3. Продолжительность рабочего дня – 6 часов.
4. Приступая к прохождению практики, студент должен ознакомиться с правилами внутреннего распорядка предприятия (организации, учреждения), пройти инструктаж по технике безопасности.
5. Контроль практики обеспечивает руководитель от предприятия (организации, учреждения) и руководитель от организации, осуществляющих образовательную деятельность.
6. Студент ведет дневник с ежедневными записями о проделанной работе.
7. Практика завершается промежуточной аттестацией, проводится в форме зачёта, время которой устанавливается графиком учебного процесса.

Цель производственной практики: формирование у студентов целостной системы современных знаний и представлений о принципах и методах проведения научных исследований, а также практических навыков и умений, необходимых для применения этих методов в будущей профессиональной деятельности.

Основные задачи производственной практики:

1. Формирование теоретических представлений о принципах проведения научных биомедицинских исследований и представлений об их методологии.
2. Формирование практических навыков и умений для планирования и проведения научных экспериментов.
3. Формирование практических навыков и умений для анализа экспериментальных данных, полученных в ходе научного исследования.

Содержание производственной практики.

В процессе прохождения производственной практики обучающийся должен:

1. Знать:
 1. принципы поиска и анализа научной литературы для планирования и организации экспериментальных работ;
 2. теоретические основы различных методов исследований;
 3. основные методологические приемы, необходимые для успешного применения научных методов в современных биомедицинских исследованиях;
 4. правила техники безопасности и работы в научно-исследовательских лабораториях с реактивами и приборами;
 5. принципы работы с современным лабораторным и аналитическим оборудованием;

6. принципы и алгоритмы выбора методов статистической обработки результатов, полученных в ходе научно-исследовательской работы;
7. правила и требования к оформлению научных публикаций, докладов и презентаций.

2. Уметь:

1. обосновать актуальность научного исследования;
2. сформулировать цели и задачи научного исследования;
3. спланировать и организовать проведение научного исследования;
4. выбирать наиболее оптимальные методы достижения поставленных целей и задач;
5. применять приемы работы с биологическим материалом;
6. оценивать, обрабатывать и анализировать полученные экспериментальные результаты;
7. оформлять научные публикации, включая иллюстрации, таблицы и библиографические списки.

3. Владеть:

1. методами и инструментами поиска необходимой научной информацией;
2. поиска и критического анализа современной актуальной информации в области трансляционной медицины
3. методами проведения базовых научных исследований;
4. вести лабораторные записи в соответствии с принципами надлежащей лабораторной и надлежащей клинической практики
5. современными методами пробоотбора и пробоподготовки биологических образцов;
6. приемами и навыками работы с современным научным оборудованием;
7. методами статистической обработки экспериментальных данных;
8. современными компьютерными программами позволяющими сохранять, обрабатывать и визуализировать экспериментальные данные;
9. приемами аннотирования и реферирования текста.

Планируемые результаты производственной практики.


В результате прохождения производственной практики обучающийся должен сформировать компетенции:

| | |
|-------|--|
| ОПК-1 | готовностью решать стандартные задачи профессиональной деятельности с использованием информационных, библиографических ресурсов, медико-биологической терминологии, информационно-коммуникационных технологий и учетом основных требований |
|-------|--|

| | |
|-------|---|
| | информационной безопасности |
| ПК-12 | способностью к определению новых областей исследования и проблем в сфере разработки биохимических и физико-химических технологий в здравоохранении |
| ПК-13 | способностью к организации и проведению научных исследований, включая выбор цели и формулировку задач, планирование, подбор адекватных методов, сбор, обработку, анализ данных и публичное их представление с учетом требований информационной безопасности |

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

Руководитель практики

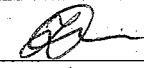

(подпись)

В.А.Косолапов
(Ф.И.О)

Индивидуальное задание принято к исполнению
(Ф. И. О обучающегося)

Ю.В.Семеновой

« _____ » _____ 20__ г.


(подпись обучающегося)

