



Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Красноярский государственный медицинский
университет имени профессора В. Ф. Войно-Ясенецкого»
Министерства здравоохранения Российской Федерации

Кафедра фармацевтической технологии и фармакогнозии с курсом ПО

**ДНЕВНИК
ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ –
ПРАКТИКИ ПО ПОЛУЧЕНИЮ
ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ УМЕНИЙ И ОПЫТА
ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ
(ФАРМАЦЕВТИЧЕСКАЯ ТЕХНОЛОГИЯ)**

студента 5 курса, обучающегося по специальности
33.05.01 Фармация

Красноярск
2020

УДК 615.1(079.3)
ББК 52.82
Д54

Составитель: С. Е. Стороженко

Д54 **Дневник производственной практики – практики по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (фармацевтическая технология) студента 5 курса, обучающегося по специальности 33.05.01 Фармация (очная форма обучения) / сост. С. Е. Стороженко. – Красноярск : тип. КрасГМУ, 2020. – 25 с.**

Дневник производственной практики – практики по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (фармацевтическая технология) студента 5 курса, обучающегося по специальности 33.05.01 Фармация составлен в соответствии с ФГОС ВО (2016 г.) по специальности 33.05.01 Фармация (очная форма обучения), рабочей программой производственной практики (2018 г.).

Утверждено к печати ЦКМС КрасГМУ (протокол № 4 от 24.12.2020 г.)

© ФГБОУ ВО КрасГМУ
им. проф. В.Ф. Войно-
Ясенецкого Минздрава
России, 2020

Цель и задачи производственной практики

Производственная практика – практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (фармацевтическая технология) студентов 5 курса специальности 33.05.01 Фармация, является важным этапом учебного процесса и призвана закрепить практические навыки по изготовлению и производству лекарственных препаратов, полученные студентами в ВУЗе. Данная практика проводится на базе аптечных организациях, осуществляющих изготовление лекарственных средств для населения и медицинских организаций, на базе медицинских организаций, имеющих в своей структуре аптеки занимающиеся изготовлением лекарственных средств, а также иных организациях, осуществляющих выпуск фармацевтической продукции.

Порядок прохождения производственной практики, место прохождения и сроки устанавливаются деканатом медико-психолого-фармацевтического факультета. Руководитель учебной практики от университета назначается приказом.

Продолжительность производственной практики составляет 16 дней. Пропуски и сокращение срока практики за счет увеличения продолжительности рабочего дня не допускается, независимо от причины. Пропущенные дни практики, не зависимо от причины, студент обязан отработать. При этом пропуск дней практики по болезни подтверждается справкой из лечебно-профилактического учреждения. Продолжительность рабочего дня студента не должна превышать 6 часов в день. Один час рабочего времени ежедневно отводится для оформления дневника.

Перед выездом на практику студент должен получить:

- направление для прохождения производственной практики, адресованное руководителю аптечной организации, в деканате;
- индивидуальное задание по производственной практике, на кафедре.

Цель освоения производственной практики – практики по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (фармацевтическая технология) состоит в закреплении и углублении полученных практических навыков изготовления и производства лекарственных препаратов, формировании компетенций, составляющих содержание профессиональной деятельности провизора технолога. Кроме того, данная практика призвана воспитывать у студентов трудовую дисциплину, деонтологические нормы поведения и профессиональную ответственность.

Перечень практических умений и навыков, закрепляемых студентами во время прохождения производственной практики

Выполняя программу производственной практики – практики по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (фармацевтическая технология), задания, по изготовлению лекарственных препаратов в условиях аптечной организации, предусматривают закрепление студентами практических навыков:

1. Использования нормативной документации, регламентирующей изготовление, хранение и оформление к отпуску лекарственных препаратов экстенпорального изготовления в условиях аптечной организации;
2. Дозирования лекарственных средств по массе, объему, каплями, в зависимости от их физико-химических свойств.
3. Организации хранения, учета и отпуска лекарственных средств, подлежащих предметно-количественному учету.
4. Изготовления твердых лекарственных форм, с учетом физико-химических и технологических свойств лекарственных и вспомогательных веществ.
5. Изготовления жидких лекарственных форм с учетом физико-химических и технологических свойств лекарственных и вспомогательных веществ:
 - однокомпонентные растворы низкомолекулярных соединений для наружного и внутреннего применения;
 - многокомпонентные растворы низкомолекулярных соединений для наружного и внутреннего применения;
 - растворы высокомолекулярных соединений и защищенных коллоидов;
 - растворы на неводных летучих и нелетучих растворителях;
 - суспензии для внутреннего и наружного применения;
 - эмульсии для внутреннего и наружного применения;
 - настои и отвары, в том числе изготовление настоев и отваров из лекарственного растительного сырья, или с использованием стандартных экстрактов концентратов.
6. Изготовления полуфабрикатов, концентрированных растворов лекарственных веществ.
7. Изготовления стерильных лекарственных форм, лекарственных форм требующих асептических условий изготовления с учетом физико-химических и технологических свойств лекарственных и вспомогательных веществ:
 - инъекционные и инфузионные растворы;
 - офтальмологические лекарственные формы;
 - лекарственные формы для новорожденных и детей 1-го года жизни;

- лекарственные формы с антибиотиками.
- 8. Изготовления мягких лекарственных форм с учетом физико-химических и технологических свойств лекарственных и вспомогательных веществ:
 - мази;
 - суппозитории;
 - линименты.
- 9. Упаковки и оформления лекарственных препаратов экстемпорального изготовления к отпуску из аптечной организации: для индивидуального больного; для медицинских организаций.

Выполняя программу производственной практики – практики по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (фармацевтическая технология), задания, по производству лекарственных препаратов в условиях промышленного производства, предусматривают закрепление студентами знаний и навыков:

1. Организации промышленного производства лекарственных препаратов в соответствии с требованиями GMP.
2. Нормативной документации, регламентирующей производство и контроль качества готовых лекарственных средств, стандарты качества на препараты (ФС, ФСП, ТУ), лабораторные, опытно-промышленные, промышленные регламенты.
3. Структуры фармацевтических предприятий, цеховой принцип организации производства лекарственных препаратов. Технологический процесс и его компоненты.
4. Составления материального баланса. Технологический выход, трата, расходный коэффициент и расходные нормы.
5. Составления технологических и аппаратурных схем производства. Составления лабораторного, опытно-промышленного регламента, в соответствии с требованиями нормативной документации (ОСТ 64-02-003-2002 «Продукция медицинской промышленности. Технологические регламенты производства»).
6. Производства твердых лекарственных форм на фармацевтических предприятиях в соответствии с требованиями GMP.
7. Производства жидких лекарственных форм на фармацевтических предприятиях в соответствии с требованиями GMP.
8. Производства мягких лекарственных форм на фармацевтических предприятиях в соответствии с требованиями GMP.
9. Производства стерильных лекарственных форм на фармацевтических предприятиях в соответствии с требованиями GMP.
10. Производства аэрозольных лекарственных форм на фармацевтических предприятиях в соответствии с требованиями GMP.

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «Красноярский государственный медицинский
университет имени профессора В.Ф. Войно-Ясенецкого»
Министерства здравоохранения Российской Федерации**

Кафедра фармацевтической технологии и фармакогнозии с курсом ПО

Дневник

Производственной практики – практики по получению профессиональных
умений и опыта профессиональной деятельности
(фармацевтическая технология)

Студента _____ группы, _____ курса
медико-психолого-фармацевтического факультета
специальность 33.05.01 Фармация

(Ф.И.О.)

Место прохождения практики: _____

г. _____

Время прохождения практики: с _____ по _____

Руководитель практики от предприятия: _____
(Ф.И.О., должность)

Руководитель практики от кафедры: _____
(Ф.И.О.)

Красноярск 20__ г.

Форма графика работы студентов

ФГБОУ ВО КрасГМУ им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого Минздрава России
Кафедра Фармацевтической технологии и фармакогнозии с курсом ПО

Совместный рабочий график (план) проведения производственной практики – практики по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (фармацевтическая технология) для обучающихся по специальности 33.05.01 Фармация, с _____ по _____

№	Тема	Дата
1.	Знакомство с аптекой. Прохождение инструктажа по охране труда и технике безопасности, пожарной безопасности, санитарно-гигиеническим мероприятиям и соблюдению фармацевтического порядка.	
2.	Производственно – практическая работа	
3.	Зачет по практике на кафедре	

Руководитель практики от университета _____

СОГЛАСОВАНО:

Руководитель практики от профильной организации _____

Форма ведения дневника

<p>Рецепт №1 Состав на латинском языке.</p>	<p>1. Определение лекарственной формы по действующей фармакопее.</p> <p>2. Подробное теоретическое обоснование технологии изготовления лекарственной формы:</p> <ul style="list-style-type: none">–––– и т.д.
<p>Расчеты (оборотная сторона паспорта письменного контроля).</p>	<p>3. Технология изготовления лекарственной формы.</p> <p>4. Паспорт письменного контроля:</p> <p>5. Срок годности лекарственной формы (в сутках), условия хранения лекарственной формы.</p>
<p>Оформление к отпуску (этикетка).</p>	

Рецепт № _____

Рецепт № _____

Рецепт № _____

Рецепт № _____

Рецепт № _____

Рецепт № _____

Рецепт № _____

Рецепт № _____

Рецепт № _____

Рецепт № _____

Рецепт № _____

Рецепт № _____

Рецепт № _____

Рецепт № _____

Рецепт № _____

Рецепт № _____

Характеристика

студента ФГБОУ ВО КрасГМУ им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого Минздрава России

_____ (фамилия, имя, отчество)

прошедшего производственную практику – практику по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (фармацевтическая технология) в

_____ (место прохождения практики)

в сроки с « ____ » _____ г. по « ____ » _____ г.

Программа производственной практики пройдена _____ (полностью, не полностью)

Уровень теоретической подготовки студента _____ для (достаточный, не достаточный)

осуществления фармацевтической деятельности в области производства и изготовления лекарственных препаратов.

Отношение студента к работе _____

Нарушение трудовой дисциплины _____

В период прохождения производственной практики, профессиональные компетенции необходимые для осуществления фармацевтической деятельности в области производства и изготовления лекарственных препаратов студентом _____ (фамилия, имя, отчество)

_____ (освоены в полном объеме, освоены частично, не освоены)

Оценка за практику _____ (неудовлетворительно, удовлетворительно, хорошо, отлично)

Руководитель практики от профильной организации _____ (подпись, печать)

