

Министерство здравоохранения Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«ДАГЕСТАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

(ФГБОУ ВО ДГМУ Минздрава России)

**АННОТАЦИЯ К
ПРОГРАММЕ ПРАКТИКИ
ФАРМАЦЕВТИЧЕСКАЯ ТЕХНОЛОГИЯ**

производственная

(вид практики)

практика по фармацевтической технологии Б2.О.09 (П)

(тип практики и индекс по учебному плану)

Направление подготовки (специальность): 33.05.01 Фармация

Уровень высшего образования: специалитет

Квалификация выпускника: провизор

Факультет: фармацевтический

Кафедра: фармации

Форма обучения: очная

Курс: 5

Семестр: А

Всего трудоёмкость: 3/108 (Зет/часы)

Форма контроля: зачет

1. Цели и задачи практики

Цель - закрепление и углубление теоретической подготовки студентов, приобретение ими практических навыков и формирование компетенций в сфере профессиональной деятельности.

Задачами практики являются:

- закрепление и расширение теоретических знаний, полученных при изучении курса
- технологии экстермпоральных лекарственных форм;
- закрепление навыков по фармацевтической экспертизе рецептов и требований лечебных учреждений;
- закрепление навыков по изготовлению экстермпоральных лекарственных форм;
- контролю их качества и оформлению к отпуску.

2. Перечень планируемых результатов обучения

Формируемые в процессе изучения практики компетенции

Код и наименование компетенции (или ее части)	Код и наименование индикатора достижения компетенции
Профессиональные компетенции (ПК)	
<p>ПК-1. Способен изготавливать ЛП и принимать участие в технологии производства готовых ЛС</p>	<p>ИД-1_{ПК-1} Проводит мероприятия по подготовке рабочего места, технологического оборудования, лекарственных и вспомогательных веществ к изготовлению лекарственных препаратов в соответствии с рецептами и (или) требованиями.</p> <p>ИД-2_{ПК-1} Изготавливает лекарственные препараты, в том числе осуществляя внутриаптечную заготовку и серийное изготовление, в соответствии с установленными правилами и с учетом совместимости лекарственных и вспомогательных веществ, контролируя качество на всех стадиях технологического процесса.</p> <p>ИД-3_{ПК-1} Упаковывает, маркирует и (или) оформляет изготовленные лекарственные препараты к отпуску.</p> <p>ИД-4_{ПК-1} Регистрирует данные об изготовлении лекарственных препаратов в установленном порядке, в том числе ведет предметно-количественный учет групп лекарственных средств и других веществ, подлежащих такому учету</p>
<p>знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> – виды фармацевтической несовместимости; – нормативную документацию, регламентирующую изготовление, качество лекарственных средств в аптеках; – номенклатуру современных вспомогательных веществ, их свойства, назначение; – технологию лекарственных средств в условиях аптеки (порошков, водных растворов для внутреннего и наружного применения, растворов в вязких и летучих растворителях, глазных лекарственных форм, растворов для инъекций и инфузий, суспензий для энтерального и парентерального применения, эмульсий, водных извлечений из лекарственного растительного сырья, сложных комбинированных препаратов с жидкой дисперсионной средой, мазей, суппозиториев); – правила проведения фармацевтической экспертизы рецептов и требований от лечебнопрофилактических учреждений; – порядок отпуска из аптеки лекарственных средств населению и лечебно-профилактическим учреждениям. <p>уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> – обеспечивать необходимые условия хранения лекарственных средств; – соблюдать правила охраны труда и техники безопасности; – выявлять, предотвращать фармацевтическую несовместимость; – выбирать оптимальный вариант технологии; – обеспечивать условия асептического проведения технологического процесса <p>владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> – навыками фармацевтической экспертизы рецептов и требований ЛПУ; – навыками дозирования по массе и по объему твердых, вязких и жидких лекарственных и вспомогательных веществ; – навыками упаковки и оформления к отпуску лекарственных препаратов; 	

- приемами изготовления всех видов лекарственных форм в условиях аптеки;
- навыками проведения расчетов, составления рабочей прописи, оформления паспорта письменного контроля (ППК).
- навыками выбора упаковочного материала и проведения маркировки лекарственных препаратов.

3. Место практики в структуре образовательной программы

Производственная практика по фармацевтической технологии реализуется в рамках обязательной части (в части, формируемой участниками образовательных отношений) Блока 2 «Практика», согласно учебному плану специальности 33.05.01 Фармация.

Данная практика базируется на знаниях, приобретенных в результате освоения дисциплин «Частная фармтехнология», «Общая фармтехнология», «Биотехнология» и практики по общей фармацевтической технологии.

Прохождение данной практики является базой для успешного прохождения Государственной итоговой аттестации.

Освоение компетенций в процессе изучения дисциплины способствует формированию знаний умений и навыков, позволяющих осуществлять эффективную работу по следующим видам профессиональной деятельности: фармацевтическая и научно-исследовательская.

4. Трудоемкость учебной практики составляет 3 зачетных единиц, 108 академических часов.

5. Основные разделы практики

Раздел 1. Адаптационно-производственный

Раздел 2. Производственно-деятельностный

6. Форма отчетности по практике

1. дневник по практике,
2. письменный отчет по практике,
3. характеристика с места практики.

7. Форма промежуточной аттестации.

Форма промежуточной аттестации – зачет. Семестр A.

Кафедра – разработчик: кафедра фармации

Зав. кафедрой фармации _____

 Г.С. Баркаев