

АННОТАЦИЯ
рабочей программы производственной практики
«ФАРМАЦЕВТИЧЕСКАЯ ТЕХНОЛОГИЯ»
Б2.О.09 (П)

Направление подготовки (специальность): 33.05.01. «Фармация»

Уровень высшего образования: высшее

Квалификация выпускника: провизор

Факультет: фармацевтический

Форма обучения: очная

1. Цель и задачи освоения дисциплины

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 экстенпоральных лекарственных форм;
- закрепление навыков по фармацевтической экспертизе рецептов и требований
- лечебных учреждений;
- закрепление навыков по изготовлению экстенпоральных лекарственных форм;
- контролю их качества и оформлению к отпуску

2. Перечень планируемых результатов обучения ФГОС 3++

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, суппозиториях); – 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 учебной дисциплины 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 дисциплины составляет 3 зачетные единицы, 108 академических часа.

5. Основные разделы дисциплины

№	Наименование раздела дисциплины
<u>Раздел 1.</u> Адаптационно-производственный	Инструктаж по технике безопасности, соблюдению санитарно-гигиенических правил и фармацевтического порядка на рабочих местах. Знакомство с аптекой (производственными и вспомогательными помещениями, персоналом)

<p>Раздел 2. Производственно- деятельностный</p>	<p>Производственная деятельность на рабочем месте ассистента по изготовлению порошков</p> <p>Производственная деятельность на рабочем месте ассистента по изготовлению водных и неводных растворов</p> <p>Производственная деятельность на рабочем месте ассистента по изготовлению коллоидных растворов и растворов ВМС</p> <p>Производственная деятельность на рабочем месте ассистента по изготовлению суспензий и эмульсий</p> <p>Производственная деятельность на рабочем месте ассистента по изготовлению мазей</p> <p>Производственная деятельность на рабочем месте ассистента по изготовлению суппозитория</p> <p>Производственная деятельность на рабочем месте ассистента по изготовлению растворов для инъекций и инфузий</p> <p>Производственная деятельность на рабочем месте провизора технолога по осуществлению контроля изготовленных лекарственных препаратов</p> <p>Производственная деятельность на рабочем месте провизора технолога по приему рецептов и требований, отпуску лекарственных препаратов</p>
---	--

6. Форма промежуточной аттестации.

Формой промежуточной аттестации является зачет с оценкой. Срок его проведения - в соответствии с учебным планом в А семестре 5 курса.

Кафедра-разработчик: кафедра фармации

Зав. кафедрой фармации _____



Г.С. Баркаев