

**Оценочные средства для проведения аттестации
по практике
«Учебная практика (практика по общей фармацевтической технологии)»
для обучающихся 2022 года поступления
по образовательной программе 33.05.01 Фармация,
направленность (профиль) Фармация
(специалитет),
форма обучения очная
2025-2026 учебный год**

Промежуточная аттестация проводится в форме зачета с оценкой.

Промежуточная аттестация по практике включает следующие типы заданий:
оценка освоения практических навыков (умений), собеседование.

Перечень контрольных вопросов для собеседования

№	Вопросы для аттестации	Проверяемые компетенции
1.	Классификация и номенклатура лекарственных форм.	ОПК-1.1.1; ОПК-1.2.1; ОПК-1.3.1; ОПК-3.1.1; ОПК-3.2.1; ОПК-3.3.1; ПК-1.1.1; ПК-1.2.1; ПК-1.3.1; ПК-1.3.2; ПК-1.3.3
2.	Требования к качеству лекарственных форм.	ОПК-1.1.1; ОПК-1.2.1; ОПК-1.3.1; ОПК-3.1.1; ОПК-3.2.1; ОПК-3.3.1; ПК-1.1.1; ПК-1.2.1; ПК-1.3.1; ПК-1.3.2; ПК-1.3.3
3.	Особенности лекарственных препаратов как предметов потребления.	ОПК-1.1.1; ОПК-1.2.1; ОПК-1.3.1; ОПК-3.1.1; ОПК-3.2.1; ОПК-3.3.1; ПК-1.1.1; ПК-1.2.1; ПК-1.3.1; ПК-1.3.2; ПК-1.3.3
4.	Направления государственного нормирования производства лекарственных препаратов.	ОПК-1.1.1; ОПК-1.2.1; ОПК-1.3.1; ОПК-3.1.1; ОПК-3.2.1; ОПК-3.3.1; ПК-1.1.1; ПК-1.2.1; ПК-1.3.1; ПК-1.3.2; ПК-1.3.3
5.	Регламентация права на фармацевтическую деятельность	ОПК-1.1.1; ОПК-1.2.1; ОПК-1.3.1; ОПК-3.1.1; ОПК-3.2.1; ОПК-3.3.1; ПК-1.1.1; ПК-1.2.1; ПК-1.3.1; ПК-1.3.2; ПК-1.3.3
6.	Регламентация состава лекарственного препарата	ОПК-1.1.1; ОПК-1.2.1; ОПК-1.3.1; ОПК-3.1.1; ОПК-3.2.1; ОПК-3.3.1; ПК-1.1.1; ПК-1.2.1; ПК-1.3.1; ПК-1.3.2; ПК-1.3.3
7.	Регламентация технологического процесса. Регламентация условий, обеспечивающих качество лекарственного препарата	ОПК-1.1.1; ОПК-1.2.1; ОПК-1.3.1; ОПК-3.1.1; ОПК-3.2.1; ОПК-3.3.1; ПК-1.1.1; ПК-1.2.1; ПК-1.3.1; ПК-1.3.2; ПК-1.3.3
8.	Регламентация технологического процесса. Регламентация условий, обеспечивающих технику безопасности и охрану труда персонала	ОПК-1.1.1; ОПК-1.2.1; ОПК-1.3.1; ОПК-3.1.1; ОПК-3.2.1; ОПК-3.3.1; ПК-1.1.1; ПК-1.2.1; ПК-1.3.1; ПК-1.3.2; ПК-1.3.3
9.	Регламентация технологического процесса. Регламентация технологии изготовления лекарственных препаратов	ОПК-1.1.1; ОПК-1.2.1; ОПК-1.3.1; ОПК-3.1.1; ОПК-3.2.1; ОПК-3.3.1; ПК-1.1.1; ПК-1.2.1; ПК-1.3.1; ПК-1.3.2; ПК-1.3.3
10.	Регламентация контроля качества лекарственных препаратов	ОПК-1.1.1; ОПК-1.2.1; ОПК-1.3.1; ОПК-3.1.1; ОПК-3.2.1; ОПК-3.3.1; ПК-1.1.1; ПК-

		1.2.1; ПК-1.3.1; ПК-1.3.2; ПК-1.3.3
11.	Классификация лекарственных форм: дисперсологическая	ОПК-1.1.1; ОПК-1.2.1; ОПК-1.3.1; ОПК-3.1.1; ОПК-3.2.1; ОПК-3.3.1; ПК-1.1.1; ПК-1.2.1; ПК-1.3.1; ПК-1.3.2; ПК-1.3.3
12.	Классификация лекарственных форм: по агрегатному состоянию	ОПК-1.1.1; ОПК-1.2.1; ОПК-1.3.1; ОПК-3.1.1; ОПК-3.2.1; ОПК-3.3.1; ПК-1.1.1; ПК-1.2.1; ПК-1.3.1; ПК-1.3.2; ПК-1.3.3
13.	Классификация лекарственных форм: в зависимости от способа применения.	ОПК-1.1.1; ОПК-1.2.1; ОПК-1.3.1; ОПК-3.1.1; ОПК-3.2.1; ОПК-3.3.1; ПК-1.1.1; ПК-1.2.1; ПК-1.3.1; ПК-1.3.2; ПК-1.3.3
14.	Классификация лекарственных форм: путей введения.	ОПК-1.1.1; ОПК-1.2.1; ОПК-1.3.1; ОПК-3.1.1; ОПК-3.2.1; ОПК-3.3.1; ПК-1.1.1; ПК-1.2.1; ПК-1.3.1; ПК-1.3.2; ПК-1.3.3
15.	Фармацевтические факторы, влияющие на терапевтическую эффективность лекарств.	ОПК-1.1.1; ОПК-1.2.1; ОПК-1.3.1; ОПК-3.1.1; ОПК-3.2.1; ОПК-3.3.1; ПК-1.1.1; ПК-1.2.1; ПК-1.3.1; ПК-1.3.2; ПК-1.3.3
16.	Физико-химическое состояние лекарственных и вспомогательных веществ в лекарственных формах и его влияние на скорость высвобождения лекарственных средств.	ОПК-1.1.1; ОПК-1.2.1; ОПК-1.3.1; ОПК-3.1.1; ОПК-3.2.1; ОПК-3.3.1; ПК-1.1.1; ПК-1.2.1; ПК-1.3.1; ПК-1.3.2; ПК-1.3.3
17.	Влияние вида лекарственной формы и путей введения на скорость всасывания лекарственного вещества.	ОПК-1.1.1; ОПК-1.2.1; ОПК-1.3.1; ОПК-3.1.1; ОПК-3.2.1; ОПК-3.3.1; ПК-1.1.1; ПК-1.2.1; ПК-1.3.1; ПК-1.3.2; ПК-1.3.3
18.	Влияние природы вспомогательных веществ на скорость всасывания лекарственных средств.	ОПК-1.1.1; ОПК-1.2.1; ОПК-1.3.1; ОПК-3.1.1; ОПК-3.2.1; ОПК-3.3.1; ПК-1.1.1; ПК-1.2.1; ПК-1.3.1; ПК-1.3.2; ПК-1.3.3
19.	Виды нормативной документации и справочной литературы по фармации.	ОПК-1.1.1; ОПК-1.2.1; ОПК-1.3.1; ОПК-3.1.1; ОПК-3.2.1; ОПК-3.3.1; ПК-1.1.1; ПК-1.2.1; ПК-1.3.1; ПК-1.3.2; ПК-1.3.3
20.	Виды нормативной документации и справочной литературы по фармации. Прописи официальные и магистральные.	ОПК-1.1.1; ОПК-1.2.1; ОПК-1.3.1; ОПК-3.1.1; ОПК-3.2.1; ОПК-3.3.1; ПК-1.1.1; ПК-1.2.1; ПК-1.3.1; ПК-1.3.2; ПК-1.3.3
21.	Рецепт. Значение рецепта как медицинского, технологического, юридического, экономического документа.	ОПК-1.1.1; ОПК-1.2.1; ОПК-1.3.1; ОПК-3.1.1; ОПК-3.2.1; ОПК-3.3.1; ПК-1.1.1; ПК-1.2.1; ПК-1.3.1; ПК-1.3.2; ПК-1.3.3
22.	Рецепт: его структура, правила выписывания	ОПК-1.1.1; ОПК-1.2.1; ОПК-1.3.1; ОПК-3.1.1; ОПК-3.2.1; ОПК-3.3.1; ПК-1.1.1; ПК-1.2.1; ПК-1.3.1; ПК-1.3.2; ПК-1.3.3
23.	Государственное нормирование состава прописей лекарственных препаратов	ОПК-1.1.1; ОПК-1.2.1; ОПК-1.3.1; ОПК-3.1.1; ОПК-3.2.1; ОПК-3.3.1; ПК-1.1.1; ПК-1.2.1; ПК-1.3.1; ПК-1.3.2; ПК-1.3.3
24.	Правила выписывания и оформления рецептов на лекарственные формы, содержащие вещества общего списка в соответствии с требованиями приказов МЗ РФ.	ОПК-1.1.1; ОПК-1.2.1; ОПК-1.3.1; ОПК-3.1.1; ОПК-3.2.1; ОПК-3.3.1; ПК-1.1.1; ПК-1.2.1; ПК-1.3.1; ПК-1.3.2; ПК-1.3.3

25.	Правила выписывания и оформления рецептов на лекарственные формы, содержащие сильнодействующие вещества в соответствии с требованиями приказов МЗ РФ.	ОПК-1.1.1; ОПК-1.2.1; ОПК-1.3.1; ОПК-3.1.1; ОПК-3.2.1; ОПК-3.3.1; ПК-1.1.1; ПК-1.2.1; ПК-1.3.1; ПК-1.3.2; ПК-1.3.3
26.	Правила выписывания и оформления рецептов на лекарственные формы, содержащие ядовитые вещества в соответствии с требованиями приказов МЗ РФ.	ОПК-1.1.1; ОПК-1.2.1; ОПК-1.3.1; ОПК-3.1.1; ОПК-3.2.1; ОПК-3.3.1; ПК-1.1.1; ПК-1.2.1; ПК-1.3.1; ПК-1.3.2; ПК-1.3.3
27.	Правила выписывания и оформления рецептов на лекарственные формы, содержащие наркотическими вещества в соответствии с требованиями приказов МЗ РФ.	ОПК-1.1.1; ОПК-1.2.1; ОПК-1.3.1; ОПК-3.1.1; ОПК-3.2.1; ОПК-3.3.1; ПК-1.1.1; ПК-1.2.1; ПК-1.3.1; ПК-1.3.2; ПК-1.3.3
28.	Правила отпуска из аптек лекарственных средств по рецептам в соответствии с требованиями приказов МЗ РФ.	ОПК-1.1.1; ОПК-1.2.1; ОПК-1.3.1; ОПК-3.1.1; ОПК-3.2.1; ОПК-3.3.1; ПК-1.1.1; ПК-1.2.1; ПК-1.3.1; ПК-1.3.2; ПК-1.3.3
29.	Условия хранения лекарственных средств в рецептурно-производственном отделе аптек	ОПК-1.1.1; ОПК-1.2.1; ОПК-1.3.1; ОПК-3.1.1; ОПК-3.2.1; ОПК-3.3.1; ПК-1.1.1; ПК-1.2.1; ПК-1.3.1; ПК-1.3.2; ПК-1.3.3
30.	Государственное нормирование производства, контроля качества и хранения лекарственных препаратов, изготавливаемых в аптеках	ОПК-1.1.1; ОПК-1.2.1; ОПК-1.3.1; ОПК-3.1.1; ОПК-3.2.1; ОПК-3.3.1; ПК-1.1.1; ПК-1.2.1; ПК-1.3.1; ПК-1.3.2; ПК-1.3.3
31.	Порядок хранения ядовитых лекарственных средств в соответствии с требованиями приказов МЗ РФ.	ОПК-1.1.1; ОПК-1.2.1; ОПК-1.3.1; ОПК-3.1.1; ОПК-3.2.1; ОПК-3.3.1; ПК-1.1.1; ПК-1.2.1; ПК-1.3.1; ПК-1.3.2; ПК-1.3.3
32.	Порядок хранения наркотических лекарственных средств в соответствии с требованиями приказов МЗ РФ.	ОПК-1.1.1; ОПК-1.2.1; ОПК-1.3.1; ОПК-3.1.1; ОПК-3.2.1; ОПК-3.3.1; ПК-1.1.1; ПК-1.2.1; ПК-1.3.1; ПК-1.3.2; ПК-1.3.3
33.	Порядок хранения сильнодействующих лекарственных средств в соответствии с требованиями приказов МЗ РФ.	ОПК-1.1.1; ОПК-1.2.1; ОПК-1.3.1; ОПК-3.1.1; ОПК-3.2.1; ОПК-3.3.1; ПК-1.1.1; ПК-1.2.1; ПК-1.3.1; ПК-1.3.2; ПК-1.3.3
34.	Порядок отпуска ядовитых лекарственных средств в соответствии с требованиями приказов МЗ РФ.	ОПК-1.1.1; ОПК-1.2.1; ОПК-1.3.1; ОПК-3.1.1; ОПК-3.2.1; ОПК-3.3.1; ПК-1.1.1; ПК-1.2.1; ПК-1.3.1; ПК-1.3.2; ПК-1.3.3
35.	Порядок отпуска наркотических лекарственных средств в соответствии с требованиями приказов МЗ РФ.	ОПК-1.1.1; ОПК-1.2.1; ОПК-1.3.1; ОПК-3.1.1; ОПК-3.2.1; ОПК-3.3.1; ПК-1.1.1; ПК-1.2.1; ПК-1.3.1; ПК-1.3.2; ПК-1.3.3
36.	Порядок отпуска сильнодействующих лекарственных средств в соответствии с	ОПК-1.1.1; ОПК-1.2.1; ОПК-1.3.1; ОПК-3.1.1; ОПК-3.2.1; ОПК-3.3.1; ПК-1.1.1; ПК-1.2.1; ПК-1.3.1; ПК-1.3.2; ПК-1.3.3

	требованиями приказов МЗ РФ.	
37.	Проверка разовых и суточных доз ядовитых лекарственных средств в порошках.	ОПК-1.1.1; ОПК-1.2.1; ОПК-1.3.1; ОПК-3.1.1; ОПК-3.2.1; ОПК-3.3.1; ПК-1.1.1; ПК-1.2.1; ПК-1.3.1; ПК-1.3.2; ПК-1.3.3
38.	Проверка разовых и суточных доз сильнодействующих лекарственных средств в порошках.	ОПК-1.1.1; ОПК-1.2.1; ОПК-1.3.1; ОПК-3.1.1; ОПК-3.2.1; ОПК-3.3.1; ПК-1.1.1; ПК-1.2.1; ПК-1.3.1; ПК-1.3.2; ПК-1.3.3
39.	Перечень наркотических веществ и нормы их одноразового отпуска.	ОПК-1.1.1; ОПК-1.2.1; ОПК-1.3.1; ОПК-3.1.1; ОПК-3.2.1; ОПК-3.3.1; ПК-1.1.1; ПК-1.2.1; ПК-1.3.1; ПК-1.3.2; ПК-1.3.3
40.	Правила оформления лекарственных форм,готавливаемых в аптеках в соответствии с требованиями приказов МЗ РФ.	ОПК-1.1.1; ОПК-1.2.1; ОПК-1.3.1; ОПК-3.1.1; ОПК-3.2.1; ОПК-3.3.1; ПК-1.1.1; ПК-1.2.1; ПК-1.3.1; ПК-1.3.2; ПК-1.3.3
41.	Характеристика порошков как лекарственной формы.	ОПК-1.1.1; ОПК-1.2.1; ОПК-1.3.1; ОПК-3.1.1; ОПК-3.2.1; ОПК-3.3.1; ПК-1.1.1; ПК-1.2.1; ПК-1.3.1; ПК-1.3.2; ПК-1.3.3
42.	Положительные и отрицательные свойства порошков	ОПК-1.1.1; ОПК-1.2.1; ОПК-1.3.1; ОПК-3.1.1; ОПК-3.2.1; ОПК-3.3.1; ПК-1.1.1; ПК-1.2.1; ПК-1.3.1; ПК-1.3.2; ПК-1.3.3
43.	Классификация порошков.	ОПК-1.1.1; ОПК-1.2.1; ОПК-1.3.1; ОПК-3.1.1; ОПК-3.2.1; ОПК-3.3.1; ПК-1.1.1; ПК-1.2.1; ПК-1.3.1; ПК-1.3.2; ПК-1.3.3
44.	Способы прописывания порошков.	ОПК-1.1.1; ОПК-1.2.1; ОПК-1.3.1; ОПК-3.1.1; ОПК-3.2.1; ОПК-3.3.1; ПК-1.1.1; ПК-1.2.1; ПК-1.3.1; ПК-1.3.2; ПК-1.3.3
45.	Фармацевтическая экспертиза прописи рецепта на порошок	ОПК-1.1.1; ОПК-1.2.1; ОПК-1.3.1; ОПК-3.1.1; ОПК-3.2.1; ОПК-3.3.1; ПК-1.1.1; ПК-1.2.1; ПК-1.3.1; ПК-1.3.2; ПК-1.3.3
46.	Влияние физико-химических свойств лекарственных и вспомогательных веществ на технологию изготовления порошков	ОПК-1.1.1; ОПК-1.2.1; ОПК-1.3.1; ОПК-3.1.1; ОПК-3.2.1; ОПК-3.3.1; ПК-1.1.1; ПК-1.2.1; ПК-1.3.1; ПК-1.3.2; ПК-1.3.3
47.	Расчеты при изготовлении порошков. Правила оформления паспорта письменного контроля	ОПК-1.1.1; ОПК-1.2.1; ОПК-1.3.1; ОПК-3.1.1; ОПК-3.2.1; ОПК-3.3.1; ПК-1.1.1; ПК-1.2.1; ПК-1.3.1; ПК-1.3.2; ПК-1.3.3
48.	Стадии технологии порошков: измельчение.	ОПК-1.1.1; ОПК-1.2.1; ОПК-1.3.1; ОПК-3.1.1; ОПК-3.2.1; ОПК-3.3.1; ПК-1.1.1; ПК-1.2.1; ПК-1.3.1; ПК-1.3.2; ПК-1.3.3
49.	Ступки и правила работы с ними	ОПК-1.1.1; ОПК-1.2.1; ОПК-1.3.1; ОПК-3.1.1; ОПК-3.2.1; ОПК-3.3.1; ПК-1.1.1; ПК-1.2.1; ПК-1.3.1; ПК-1.3.2; ПК-1.3.3
50.	Общие принципы измельчения твердых тел	ОПК-1.1.1; ОПК-1.2.1; ОПК-1.3.1; ОПК-3.1.1; ОПК-3.2.1; ОПК-3.3.1; ПК-1.1.1; ПК-1.2.1; ПК-1.3.1; ПК-1.3.2; ПК-1.3.3
51.	Правила измельчения порошков	ОПК-1.1.1; ОПК-1.2.1; ОПК-1.3.1; ОПК-3.1.1; ОПК-3.2.1; ОПК-3.3.1; ПК-1.1.1; ПК-1.2.1; ПК-1.3.1; ПК-1.3.2; ПК-1.3.3
52.	Степень измельчения лекарственных веществ в зависимости от применения	ОПК-1.1.1; ОПК-1.2.1; ОПК-1.3.1; ОПК-3.1.1; ОПК-3.2.1; ОПК-3.3.1; ПК-1.1.1; ПК-1.2.1; ПК-1.3.1; ПК-1.3.2; ПК-1.3.3

	порошков	
53.	Приборы и аппараты, используемые для измельчения порошков	ОПК-1.1.1; ОПК-1.2.1; ОПК-1.3.1; ОПК-3.1.1; ОПК-3.2.1; ОПК-3.3.1; ПК-1.1.1; ПК-1.2.1; ПК-1.3.1; ПК-1.3.2; ПК-1.3.3
54.	Использование средств малой механизации при измельчении порошков.	ОПК-1.1.1; ОПК-1.2.1; ОПК-1.3.1; ОПК-3.1.1; ОПК-3.2.1; ОПК-3.3.1; ПК-1.1.1; ПК-1.2.1; ПК-1.3.1; ПК-1.3.2; ПК-1.3.3
55.	Стадии технологии порошков: просеивание.	ОПК-1.1.1; ОПК-1.2.1; ОПК-1.3.1; ОПК-3.1.1; ОПК-3.2.1; ОПК-3.3.1; ПК-1.1.1; ПК-1.2.1; ПК-1.3.1; ПК-1.3.2; ПК-1.3.3
56.	Правила просеивания порошков. Виды сит	ОПК-1.1.1; ОПК-1.2.1; ОПК-1.3.1; ОПК-3.1.1; ОПК-3.2.1; ОПК-3.3.1; ПК-1.1.1; ПК-1.2.1; ПК-1.3.1; ПК-1.3.2; ПК-1.3.3
57.	Стадии технологии порошков: смешивание.	ОПК-1.1.1; ОПК-1.2.1; ОПК-1.3.1; ОПК-3.1.1; ОПК-3.2.1; ОПК-3.3.1; ПК-1.1.1; ПК-1.2.1; ПК-1.3.1; ПК-1.3.2; ПК-1.3.3
58.	Правила смешивания ингредиентов порошков	ОПК-1.1.1; ОПК-1.2.1; ОПК-1.3.1; ОПК-3.1.1; ОПК-3.2.1; ОПК-3.3.1; ПК-1.1.1; ПК-1.2.1; ПК-1.3.1; ПК-1.3.2; ПК-1.3.3
59.	Стадии технологии порошков: дозирование.	ОПК-1.1.1; ОПК-1.2.1; ОПК-1.3.1; ОПК-3.1.1; ОПК-3.2.1; ОПК-3.3.1; ПК-1.1.1; ПК-1.2.1; ПК-1.3.1; ПК-1.3.2; ПК-1.3.3
60.	Использование средств малой механизации при дозировании порошков.	ОПК-1.1.1; ОПК-1.2.1; ОПК-1.3.1; ОПК-3.1.1; ОПК-3.2.1; ОПК-3.3.1; ПК-1.1.1; ПК-1.2.1; ПК-1.3.1; ПК-1.3.2; ПК-1.3.3
61.	Стадии технологии порошков: упаковка.	ОПК-1.1.1; ОПК-1.2.1; ОПК-1.3.1; ОПК-3.1.1; ОПК-3.2.1; ОПК-3.3.1; ПК-1.1.1; ПК-1.2.1; ПК-1.3.1; ПК-1.3.2; ПК-1.3.3
62.	Значение упаковки в обеспечении качества порошков.	ОПК-1.1.1; ОПК-1.2.1; ОПК-1.3.1; ОПК-3.1.1; ОПК-3.2.1; ОПК-3.3.1; ПК-1.1.1; ПК-1.2.1; ПК-1.3.1; ПК-1.3.2; ПК-1.3.3
63.	Упаковочные материалы, используемые для отпуска порошков.	ОПК-1.1.1; ОПК-1.2.1; ОПК-1.3.1; ОПК-3.1.1; ОПК-3.2.1; ОПК-3.3.1; ПК-1.1.1; ПК-1.2.1; ПК-1.3.1; ПК-1.3.2; ПК-1.3.3
64.	Нормы допустимых отклонений в массе порошков.	ОПК-1.1.1; ОПК-1.2.1; ОПК-1.3.1; ОПК-3.1.1; ОПК-3.2.1; ОПК-3.3.1; ПК-1.1.1; ПК-1.2.1; ПК-1.3.1; ПК-1.3.2; ПК-1.3.3
65.	Приборы и аппараты, используемые для фасовки порошков	ОПК-1.1.1; ОПК-1.2.1; ОПК-1.3.1; ОПК-3.1.1; ОПК-3.2.1; ОПК-3.3.1; ПК-1.1.1; ПК-1.2.1; ПК-1.3.1; ПК-1.3.2; ПК-1.3.3
66.	Факторы, влияющие на порядок введения ингредиентов при изготовлении сложных порошков.	ОПК-1.1.1; ОПК-1.2.1; ОПК-1.3.1; ОПК-3.1.1; ОПК-3.2.1; ОПК-3.3.1; ПК-1.1.1; ПК-1.2.1; ПК-1.3.1; ПК-1.3.2; ПК-1.3.3
67.	Стадии технологии порошков: оформление к отпуску	ОПК-1.1.1; ОПК-1.2.1; ОПК-1.3.1; ОПК-3.1.1; ОПК-3.2.1; ОПК-3.3.1; ПК-1.1.1; ПК-1.2.1; ПК-1.3.1; ПК-1.3.2; ПК-1.3.3
68.	Правила приготовления простых порошков.	ОПК-1.1.1; ОПК-1.2.1; ОПК-1.3.1; ОПК-3.1.1; ОПК-3.2.1; ОПК-3.3.1; ПК-1.1.1; ПК-1.2.1; ПК-1.3.1; ПК-1.3.2; ПК-1.3.3
69.	Приготовление сложных порошков с лекарственными веществами, прописанных примерно в равных	ОПК-1.1.1; ОПК-1.2.1; ОПК-1.3.1; ОПК-3.1.1; ОПК-3.2.1; ОПК-3.3.1; ПК-1.1.1; ПК-1.2.1; ПК-1.3.1; ПК-1.3.2; ПК-1.3.3

	количествах	
70.	Приготовление сложных порошков с лекарственными веществами, прописанных примерно в разных количествах	ОПК-1.1.1; ОПК-1.2.1; ОПК-1.3.1; ОПК-3.1.1; ОПК-3.2.1; ОПК-3.3.1; ПК-1.1.1; ПК-1.2.1; ПК-1.3.1; ПК-1.3.2; ПК-1.3.3
71.	Приготовление сложных порошков с лекарственными веществами, отличающимися насыпной массой, строением частиц и др.	ОПК-1.1.1; ОПК-1.2.1; ОПК-1.3.1; ОПК-3.1.1; ОПК-3.2.1; ОПК-3.3.1; ПК-1.1.1; ПК-1.2.1; ПК-1.3.1; ПК-1.3.2; ПК-1.3.3
72.	Технология изготовления сложных порошков с экстрактами.	ОПК-1.1.1; ОПК-1.2.1; ОПК-1.3.1; ОПК-3.1.1; ОПК-3.2.1; ОПК-3.3.1; ПК-1.1.1; ПК-1.2.1; ПК-1.3.1; ПК-1.3.2; ПК-1.3.3
73.	Правила приготовления сложных порошков с жидкими ингредиентами.	ОПК-1.1.1; ОПК-1.2.1; ОПК-1.3.1; ОПК-3.1.1; ОПК-3.2.1; ОПК-3.3.1; ПК-1.1.1; ПК-1.2.1; ПК-1.3.1; ПК-1.3.2; ПК-1.3.3
74.	Особенности оформления паспорта письменного контроля на рецепты, содержащие сильнодействующие вещества	ОПК-1.1.1; ОПК-1.2.1; ОПК-1.3.1; ОПК-3.1.1; ОПК-3.2.1; ОПК-3.3.1; ПК-1.1.1; ПК-1.2.1; ПК-1.3.1; ПК-1.3.2; ПК-1.3.3
75.	Особенности оформления паспорта письменного контроля на рецепты, содержащие ядовитые вещества	ОПК-1.1.1; ОПК-1.2.1; ОПК-1.3.1; ОПК-3.1.1; ОПК-3.2.1; ОПК-3.3.1; ПК-1.1.1; ПК-1.2.1; ПК-1.3.1; ПК-1.3.2; ПК-1.3.3
76.	Правила приготовления сложных порошков ядовитыми веществами, прописанными в малых (менее 0,05 г) количествах.	ОПК-1.1.1; ОПК-1.2.1; ОПК-1.3.1; ОПК-3.1.1; ОПК-3.2.1; ОПК-3.3.1; ПК-1.1.1; ПК-1.2.1; ПК-1.3.1; ПК-1.3.2; ПК-1.3.3
77.	Правила приготовления сложных порошков с сильнодействующими веществами, прописанными в малых (менее 0,05 г) количествах.	ОПК-1.1.1; ОПК-1.2.1; ОПК-1.3.1; ОПК-3.1.1; ОПК-3.2.1; ОПК-3.3.1; ПК-1.1.1; ПК-1.2.1; ПК-1.3.1; ПК-1.3.2; ПК-1.3.3
78.	Особенности приготовления и отпуска порошков, содержащих красящие лекарственные средства.	ОПК-1.1.1; ОПК-1.2.1; ОПК-1.3.1; ОПК-3.1.1; ОПК-3.2.1; ОПК-3.3.1; ПК-1.1.1; ПК-1.2.1; ПК-1.3.1; ПК-1.3.2; ПК-1.3.3
79.	Характеристика тритураций, приготовление тритураций 1:10 и 1:100, оформление, хранение.	ОПК-1.1.1; ОПК-1.2.1; ОПК-1.3.1; ОПК-3.1.1; ОПК-3.2.1; ОПК-3.3.1; ПК-1.1.1; ПК-1.2.1; ПК-1.3.1; ПК-1.3.2; ПК-1.3.3
80.	Упаковка и оформление порошков, содержащих ядовитые вещества, к отпуску.	ОПК-1.1.1; ОПК-1.2.1; ОПК-1.3.1; ОПК-3.1.1; ОПК-3.2.1; ОПК-3.3.1; ПК-1.1.1; ПК-1.2.1; ПК-1.3.1; ПК-1.3.2; ПК-1.3.3
81.	Упаковка и оформление порошков, содержащих сильнодействующие вещества, к отпуску.	ОПК-1.1.1; ОПК-1.2.1; ОПК-1.3.1; ОПК-3.1.1; ОПК-3.2.1; ОПК-3.3.1; ПК-1.1.1; ПК-1.2.1; ПК-1.3.1; ПК-1.3.2; ПК-1.3.3
82.	Правила приготовления с окрашенными веществами	ОПК-1.1.1; ОПК-1.2.1; ОПК-1.3.1; ОПК-3.1.1; ОПК-3.2.1; ОПК-3.3.1; ПК-1.1.1; ПК-1.2.1; ПК-1.3.1; ПК-1.3.2; ПК-1.3.3
83.	Особенности приготовления и отпуска порошков, содержащих трудноизмельчаемые лекарственные средства.	ОПК-1.1.1; ОПК-1.2.1; ОПК-1.3.1; ОПК-3.1.1; ОПК-3.2.1; ОПК-3.3.1; ПК-1.1.1; ПК-1.2.1; ПК-1.3.1; ПК-1.3.2; ПК-1.3.3
84.	Расчет количества вспомогательной жидкости, используемой для диспергирования	ОПК-1.1.1; ОПК-1.2.1; ОПК-1.3.1; ОПК-3.1.1; ОПК-3.2.1; ОПК-3.3.1; ПК-1.1.1; ПК-1.2.1; ПК-1.3.1; ПК-1.3.2; ПК-1.3.3

	(рекристаллизации) трудноизмельчаемых веществ.	
85.	Особенности изготовления порошков: с легкопыляющимися компонентами	ОПК-1.1.1; ОПК-1.2.1; ОПК-1.3.1; ОПК-3.1.1; ОПК-3.2.1; ОПК-3.3.1; ПК-1.1.1; ПК-1.2.1; ПК-1.3.1; ПК-1.3.2; ПК-1.3.3
86.	Правила приготовления порошков с летучими веществами	ОПК-1.1.1; ОПК-1.2.1; ОПК-1.3.1; ОПК-3.1.1; ОПК-3.2.1; ОПК-3.3.1; ПК-1.1.1; ПК-1.2.1; ПК-1.3.1; ПК-1.3.2; ПК-1.3.3
87.	Правила приготовления порошков с пахучими веществами	ОПК-1.1.1; ОПК-1.2.1; ОПК-1.3.1; ОПК-3.1.1; ОПК-3.2.1; ОПК-3.3.1; ПК-1.1.1; ПК-1.2.1; ПК-1.3.1; ПК-1.3.2; ПК-1.3.3
88.	Правила приготовления порошков с густыми экстрактами	ОПК-1.1.1; ОПК-1.2.1; ОПК-1.3.1; ОПК-3.1.1; ОПК-3.2.1; ОПК-3.3.1; ПК-1.1.1; ПК-1.2.1; ПК-1.3.1; ПК-1.3.2; ПК-1.3.3
89.	Правила приготовления порошков с сухими экстрактами	ОПК-1.1.1; ОПК-1.2.1; ОПК-1.3.1; ОПК-3.1.1; ОПК-3.2.1; ОПК-3.3.1; ПК-1.1.1; ПК-1.2.1; ПК-1.3.1; ПК-1.3.2; ПК-1.3.3
90.	Правила приготовления порошков с растворами густого экстракта	ОПК-1.1.1; ОПК-1.2.1; ОПК-1.3.1; ОПК-3.1.1; ОПК-3.2.1; ОПК-3.3.1; ПК-1.1.1; ПК-1.2.1; ПК-1.3.1; ПК-1.3.2; ПК-1.3.3
91.	Технология приготовления шипучих порошков.	ОПК-1.1.1; ОПК-1.2.1; ОПК-1.3.1; ОПК-3.1.1; ОПК-3.2.1; ОПК-3.3.1; ПК-1.1.1; ПК-1.2.1; ПК-1.3.1; ПК-1.3.2; ПК-1.3.3
92.	Оценки качества шипучих порошков.	ОПК-1.1.1; ОПК-1.2.1; ОПК-1.3.1; ОПК-3.1.1; ОПК-3.2.1; ОПК-3.3.1; ПК-1.1.1; ПК-1.2.1; ПК-1.3.1; ПК-1.3.2; ПК-1.3.3
93.	Фасовка, упаковка и оформление шипучих порошков.	ОПК-1.1.1; ОПК-1.2.1; ОПК-1.3.1; ОПК-3.1.1; ОПК-3.2.1; ОПК-3.3.1; ПК-1.1.1; ПК-1.2.1; ПК-1.3.1; ПК-1.3.2; ПК-1.3.3
94.	Использование полуфабрикатов для приготовления сложных порошков.	ОПК-1.1.1; ОПК-1.2.1; ОПК-1.3.1; ОПК-3.1.1; ОПК-3.2.1; ОПК-3.3.1; ПК-1.1.1; ПК-1.2.1; ПК-1.3.1; ПК-1.3.2; ПК-1.3.3
95.	Составы полуфабрикатов, используемых в аптеке при изготовлении порошков.	ОПК-1.1.1; ОПК-1.2.1; ОПК-1.3.1; ОПК-3.1.1; ОПК-3.2.1; ОПК-3.3.1; ПК-1.1.1; ПК-1.2.1; ПК-1.3.1; ПК-1.3.2; ПК-1.3.3
96.	Правила подбора упаковочного материала для порошков в зависимости от физико-химических свойств ингредиентов.	ОПК-1.1.1; ОПК-1.2.1; ОПК-1.3.1; ОПК-3.1.1; ОПК-3.2.1; ОПК-3.3.1; ПК-1.1.1; ПК-1.2.1; ПК-1.3.1; ПК-1.3.2; ПК-1.3.3
97.	Оценка качества порошков.	ОПК-1.1.1; ОПК-1.2.1; ОПК-1.3.1; ОПК-3.1.1; ОПК-3.2.1; ОПК-3.3.1; ПК-1.1.1; ПК-1.2.1; ПК-1.3.1; ПК-1.3.2; ПК-1.3.3
98.	Правила оформления порошков.	ОПК-1.1.1; ОПК-1.2.1; ОПК-1.3.1; ОПК-3.1.1; ОПК-3.2.1; ОПК-3.3.1; ПК-1.1.1; ПК-1.2.1; ПК-1.3.1; ПК-1.3.2; ПК-1.3.3
99.	Правила хранения порошков.	ОПК-1.1.1; ОПК-1.2.1; ОПК-1.3.1; ОПК-3.1.1; ОПК-3.2.1; ОПК-3.3.1; ПК-1.1.1; ПК-1.2.1; ПК-1.3.1; ПК-1.3.2; ПК-1.3.3
100.	Направления совершенствования технологии порошков: расширение ассортимента полуфабрикатов, внедрение средств малой	ОПК-1.1.1; ОПК-1.2.1; ОПК-1.3.1; ОПК-3.1.1; ОПК-3.2.1; ОПК-3.3.1; ПК-1.1.1; ПК-1.2.1; ПК-1.3.1; ПК-1.3.2; ПК-1.3.3

	механизации.	
101.	Дозирование в фармацевтической технологии. Значение дозирования.	ОПК-1.1.1; ОПК-1.2.1; ОПК-1.3.1; ОПК-3.1.1; ОПК-3.2.1; ОПК-3.3.1; ПК-1.1.1; ПК-1.2.1; ПК-1.3.1; ПК-1.3.2; ПК-1.3.3
102.	Способы дозирования по массе	ОПК-1.1.1; ОПК-1.2.1; ОПК-1.3.1; ОПК-3.1.1; ОПК-3.2.1; ОПК-3.3.1; ПК-1.1.1; ПК-1.2.1; ПК-1.3.1; ПК-1.3.2; ПК-1.3.3
103.	Правила взвешивания на ручных весах.	ОПК-1.1.1; ОПК-1.2.1; ОПК-1.3.1; ОПК-3.1.1; ОПК-3.2.1; ОПК-3.3.1; ПК-1.1.1; ПК-1.2.1; ПК-1.3.1; ПК-1.3.2; ПК-1.3.3
104.	Правила взвешивания на тарирных весах.	ОПК-1.1.1; ОПК-1.2.1; ОПК-1.3.1; ОПК-3.1.1; ОПК-3.2.1; ОПК-3.3.1; ПК-1.1.1; ПК-1.2.1; ПК-1.3.1; ПК-1.3.2; ПК-1.3.3
105.	Уход за весами и разновесами.	ОПК-1.1.1; ОПК-1.2.1; ОПК-1.3.1; ОПК-3.1.1; ОПК-3.2.1; ОПК-3.3.1; ПК-1.1.1; ПК-1.2.1; ПК-1.3.1; ПК-1.3.2; ПК-1.3.3
106.	Виды весов, применяемых в аптечной практике.	ОПК-1.1.1; ОПК-1.2.1; ОПК-1.3.1; ОПК-3.1.1; ОПК-3.2.1; ОПК-3.3.1; ПК-1.1.1; ПК-1.2.1; ПК-1.3.1; ПК-1.3.2; ПК-1.3.3
107.	Устройство ручных весов, предел их точности.	ОПК-1.1.1; ОПК-1.2.1; ОПК-1.3.1; ОПК-3.1.1; ОПК-3.2.1; ОПК-3.3.1; ПК-1.1.1; ПК-1.2.1; ПК-1.3.1; ПК-1.3.2; ПК-1.3.3
108.	Устройство тарирных весов, предел их точности.	ОПК-1.1.1; ОПК-1.2.1; ОПК-1.3.1; ОПК-3.1.1; ОПК-3.2.1; ОПК-3.3.1; ПК-1.1.1; ПК-1.2.1; ПК-1.3.1; ПК-1.3.2; ПК-1.3.3
109.	Метрологические характеристики весов: устойчивость, ее определение.	ОПК-1.1.1; ОПК-1.2.1; ОПК-1.3.1; ОПК-3.1.1; ОПК-3.2.1; ОПК-3.3.1; ПК-1.1.1; ПК-1.2.1; ПК-1.3.1; ПК-1.3.2; ПК-1.3.3
110.	Метрологические характеристики весов: точность, ее определение.	ОПК-1.1.1; ОПК-1.2.1; ОПК-1.3.1; ОПК-3.1.1; ОПК-3.2.1; ОПК-3.3.1; ПК-1.1.1; ПК-1.2.1; ПК-1.3.1; ПК-1.3.2; ПК-1.3.3
111.	Метрологические характеристики весов: чувствительность, ее определение.	ОПК-1.1.1; ОПК-1.2.1; ОПК-1.3.1; ОПК-3.1.1; ОПК-3.2.1; ОПК-3.3.1; ПК-1.1.1; ПК-1.2.1; ПК-1.3.1; ПК-1.3.2; ПК-1.3.3
112.	Метрологические характеристики весов: постоянство показаний, ее определение.	ОПК-1.1.1; ОПК-1.2.1; ОПК-1.3.1; ОПК-3.1.1; ОПК-3.2.1; ОПК-3.3.1; ПК-1.1.1; ПК-1.2.1; ПК-1.3.1; ПК-1.3.2; ПК-1.3.3
113.	Факторы, влияющие на точность взвешивания.	ОПК-1.1.1; ОПК-1.2.1; ОПК-1.3.1; ОПК-3.1.1; ОПК-3.2.1; ОПК-3.3.1; ПК-1.1.1; ПК-1.2.1; ПК-1.3.1; ПК-1.3.2; ПК-1.3.3
114.	Определение ошибки взвешивания.	ОПК-1.1.1; ОПК-1.2.1; ОПК-1.3.1; ОПК-3.1.1; ОПК-3.2.1; ОПК-3.3.1; ПК-1.1.1; ПК-1.2.1; ПК-1.3.1; ПК-1.3.2; ПК-1.3.3
115.	Дозирование твердых сыпучих веществ на ручных весах	ОПК-1.1.1; ОПК-1.2.1; ОПК-1.3.1; ОПК-3.1.1; ОПК-3.2.1; ОПК-3.3.1; ПК-1.1.1; ПК-1.2.1; ПК-1.3.1; ПК-1.3.2; ПК-1.3.3
116.	Дозирование твердых сыпучих веществ на тарирных весах	ОПК-1.1.1; ОПК-1.2.1; ОПК-1.3.1; ОПК-3.1.1; ОПК-3.2.1; ОПК-3.3.1; ПК-1.1.1; ПК-1.2.1; ПК-1.3.1; ПК-1.3.2; ПК-1.3.3
117.	Дозирование жидких веществ на тарирных весах	ОПК-1.1.1; ОПК-1.2.1; ОПК-1.3.1; ОПК-3.1.1; ОПК-3.2.1; ОПК-3.3.1; ПК-1.1.1; ПК-1.2.1; ПК-1.3.1; ПК-1.3.2; ПК-1.3.3

118.	Способы дозирования по объему	ОПК-1.1.1; ОПК-1.2.1; ОПК-1.3.1; ОПК-3.1.1; ОПК-3.2.1; ОПК-3.3.1; ПК-1.1.1; ПК-1.2.1; ПК-1.3.1; ПК-1.3.2; ПК-1.3.3
119.	Способы дозирования каплями	ОПК-1.1.1; ОПК-1.2.1; ОПК-1.3.1; ОПК-3.1.1; ОПК-3.2.1; ОПК-3.3.1; ПК-1.1.1; ПК-1.2.1; ПК-1.3.1; ПК-1.3.2; ПК-1.3.3
120.	Устройство приборов для дозирования по объему. Характеристика	ОПК-1.1.1; ОПК-1.2.1; ОПК-1.3.1; ОПК-3.1.1; ОПК-3.2.1; ОПК-3.3.1; ПК-1.1.1; ПК-1.2.1; ПК-1.3.1; ПК-1.3.2; ПК-1.3.3
121.	Устройство приборов для дозирования каплями.	ОПК-1.1.1; ОПК-1.2.1; ОПК-1.3.1; ОПК-3.1.1; ОПК-3.2.1; ОПК-3.3.1; ПК-1.1.1; ПК-1.2.1; ПК-1.3.1; ПК-1.3.2; ПК-1.3.3
122.	Техника дозирования по массе	ОПК-1.1.1; ОПК-1.2.1; ОПК-1.3.1; ОПК-3.1.1; ОПК-3.2.1; ОПК-3.3.1; ПК-1.1.1; ПК-1.2.1; ПК-1.3.1; ПК-1.3.2; ПК-1.3.3
123.	Техника дозирования по объему	ОПК-1.1.1; ОПК-1.2.1; ОПК-1.3.1; ОПК-3.1.1; ОПК-3.2.1; ОПК-3.3.1; ПК-1.1.1; ПК-1.2.1; ПК-1.3.1; ПК-1.3.2; ПК-1.3.3
124.	Техника дозирования каплями	ОПК-1.1.1; ОПК-1.2.1; ОПК-1.3.1; ОПК-3.1.1; ОПК-3.2.1; ОПК-3.3.1; ПК-1.1.1; ПК-1.2.1; ПК-1.3.1; ПК-1.3.2; ПК-1.3.3
125.	Дозирование жидких препаратов каплями.	ОПК-1.1.1; ОПК-1.2.1; ОПК-1.3.1; ОПК-3.1.1; ОПК-3.2.1; ОПК-3.3.1; ПК-1.1.1; ПК-1.2.1; ПК-1.3.1; ПК-1.3.2; ПК-1.3.3
126.	Стандартный каплемер.	ОПК-1.1.1; ОПК-1.2.1; ОПК-1.3.1; ОПК-3.1.1; ОПК-3.2.1; ОПК-3.3.1; ПК-1.1.1; ПК-1.2.1; ПК-1.3.1; ПК-1.3.2; ПК-1.3.3
127.	Калибровка нестандартного (эмпирического) каплемера.	ОПК-1.1.1; ОПК-1.2.1; ОПК-1.3.1; ОПК-3.1.1; ОПК-3.2.1; ОПК-3.3.1; ПК-1.1.1; ПК-1.2.1; ПК-1.3.1; ПК-1.3.2; ПК-1.3.3
128.	Влияние поверхностного натяжения раствора на массу капель и количество капель в 1 мл.	ОПК-1.1.1; ОПК-1.2.1; ОПК-1.3.1; ОПК-3.1.1; ОПК-3.2.1; ОПК-3.3.1; ПК-1.1.1; ПК-1.2.1; ПК-1.3.1; ПК-1.3.2; ПК-1.3.3
129.	Дозирование по объему.	ОПК-1.1.1; ОПК-1.2.1; ОПК-1.3.1; ОПК-3.1.1; ОПК-3.2.1; ОПК-3.3.1; ПК-1.1.1; ПК-1.2.1; ПК-1.3.1; ПК-1.3.2; ПК-1.3.3
130.	Измерительные приборы, правила ухода и обращения с ними. Устройство и работа бюреточной установки. Правила ее эксплуатации.	ОПК-1.1.1; ОПК-1.2.1; ОПК-1.3.1; ОПК-3.1.1; ОПК-3.2.1; ОПК-3.3.1; ПК-1.1.1; ПК-1.2.1; ПК-1.3.1; ПК-1.3.2; ПК-1.3.3

Примеры заданий по оценке освоения практических навыков

Проверяемые индикаторы достижения компетенций: ОПК-1.1.1; ОПК-1.2.1; ОПК-1.3.1; ОПК-3.1.1; ОПК-3.2.1; ОПК-3.3.1; ПК-1.1.1; ПК-1.2.1; ПК-1.3.1; ПК-1.3.2; ПК-1.3.3

1. Возьми: Дибазола 0,02
Сахара 0,3
Смешай, чтобы образовался порошок.
Дай такие дозы числом 3
Обозначь. По 1 порошку на ночь.
2. Возьми: Кислоты аскорбиновой 0,3
Сахара 0,45
Смешай, чтобы образовался порошок
Раздели на равные части числом 3
Обозначь по 1 порошку 3 раза в день.
3. Возьми: Рибофлавина 0,02
Кислоты аскорбиновой 0,15
Смешай, чтобы образовался порошок
Дай такие дозы числом 3
Обозначь. По 1 порошку 3 раза в день.
4. Возьми: Кальция лактата
Кальция глицерофосфата
Фитина поровну по 0,2
Смешай, чтобы образовался порошок.
Дай такие дозы числом 3
Обозначь. По 1 порошку 3 раза в день.
5. Возьми: Фенобарбитала
Дибазола по 0,05
Папаверина гидрохлорида 0,2
Смешай, чтобы образовался порошок
Дай такие дозы числом 3
Обозначь. По 1 порошку 3 раза в день.
6. Возьми: Тиамин бромид 0,05
Кислоты аскорбиновой 0,1
Глюкозы 0,5
Смешай, чтобы образовался порошок
Дай такие дозы числом 3
Обозначь. По 1 порошку 3 раза в день.
7. Возьми: Эуфиллина 0,03
Сахара 1,0
Смешай, чтобы образовался порошок.
Дай такие дозы числом 3
Обозначь. По 1 порошку 2 раза в день.
8. Возьми: Рибофлавина
Тиамин бромид поровну по 0,01
Смешай, чтобы образовался порошок
Дай такие дозы числом 3

Обозначь. По 1 порошку 3 раза в день после еды.

9. Возьми: Камфоры 0,1
Сахара 0,2
Смешай, чтобы образовался порошок.
Дай такие дозы числом 3
Обозначь. По 1 порошку 2 раза в день.
10. Возьми: Дибазола 0,02
Папаверина гидрохлорида 0,025
Смешай, чтобы образовался порошок
Дай такие дозы числом 3.
Обозначь. По 1 порошку 3 раза в день.
11. Возьми: Папаверина гидрохлорида 0,02
Сахара 0,3
Смешай, чтобы образовался порошок
Дай такие дозы числом 3
Обозначь. По 1 порошку при болях (не более 3 раз в день).
12. Возьми: Димедрола 0,005
Кислоты аскорбиновой 0,05
Сахара 0,2
Смешай, чтобы образовался порошок
Дай такие дозы числом 3
Обозначь. По 1 порошку 2 раза в день.
13. Возьми: Рибофлавина
Тиамин бромид по 0,1
Кислоты аскорбиновой 0,3
Сахара 0,5
Смешай, чтобы образовался порошок.
Дай такие дозы числом 3
Обозначь. По 1 порошку 3 раза в день после еды.
14. Возьми: Кислоты ацетилсалициловой
Фенацетин по 0,15
Смешай, чтобы образовался порошок
Дай такие дозы числом 3
Обозначь. По 1 порошку 3 раза в день.
15. Возьми: Натрия гидрокарбоната
Висмута нитрата основного
Фенилсалицилата по 0,2
Смешай, чтобы образовался порошок
Дай такие дозы числом 3
Обозначь. По 1 порошку 3 раза в день.
16. Возьми: Димедрола 0,001
Анальгин 0,1
Сахара 0,25
Смешай, чтобы образовался порошок

Дай такие дозы числом 3
Обозначь. По 1 порошку 3 раза в день.

17. Возьми: Экстракта красавки 0,02
Анестезина 0,1
Магния оксида 0,3
Смешай, чтобы образовался порошок.
Дай таких доз числом 3
Обозначь. По 1 порошку 3 раза в день.
18. Возьми: Кислоты ацетилсалициловой поровну по 1,0
Смешай, чтобы образовался порошок
Раздели на равные дозы числом 3
Обозначь. По 1 порошку 3 раза в день.
19. Возьми: Натрия салицилата 1,0
Натрия гидрокарбоната 0,5
Смешай, чтобы образовался порошок.
Раздели на равные части № 3
Обозначь. По 1 порошку 3 раза в день.
20. Возьми: Папаверина гидрохлорида 0,03
Кислоты ацетилсалициловой
Теобромина
Фенацетина по 0,25
Смешай, чтобы образовался порошок
Дай такие дозы числом 3
Обозначь. По 1 порошку 3 раза в день.
21. Возьми: Стрептоцида
Глюкозы
Кислоты борной поровну по 0,2
Смешай, чтобы образовался порошок.
Дай такие дозы числом 3
Обозначь. По 1 порошку 3 раза в день.
22. Возьми: Кислоты никотиновой 0,02
Папаверина гидрохлорида
Дибазола по 0,03
Кислоты аскорбиновой 0,3
Пиридоксина гидрохлорида 0,02
Смешай, чтобы образовался порошок
Дай такие дозы числом 3
Обозначь. По 1 порошку 3 раза в день.
23. Возьми: Рибофлавина 0,05
Кислоты аскорбиновой 0,1
Сахара 0,3
Смешай, чтобы образовался порошок
Дай такие дозы числом 3
Обозначь. По 1 порошку 3 раза в день.

24. Возьми: Папаверина гидрохлорида 0,04
Дибазола 0,06
Сахара 0,25
Смешай, чтобы образовался порошок
Дай такие дозы числом 3
Обозначь. По 1 порошку 3 раза в день.
25. Возьми: Димедрола 0,05
Анальгина
Анестезина по 0,15
Смешай, чтобы образовался порошок
Дай такие дозы числом 3
Обозначь. По 1 порошку 2 раза в день (ребенку 11 лет).
26. Возьми: Димедрола 0,02
Пиридоксина гидрохлорида 0,025
Сахара 0,25
Смешай, чтобы образовался порошок
Дай такие дозы числом 3
Обозначь. По 1 порошку 2 раза в день.
27. Возьми: Дибазола 0,03
Папаверина гидрохлорида 0,02
Теofilлина 0,15
Смешай, чтобы образовался порошок.
Дай таких доз числом 3
Обозначь. По 1 порошку 2 раза в день после еды.
28. Возьми: Фитина
Кальция глицерофосфата поровну по 0,2
Кальция лактата 0,3
Смешай, чтобы образовался порошок
Дай такие дозы числом 3
Обозначь. По 1 порошку 3 раза в день.
29. Возьми: Дибазола по 0,05
Папаверина гидрохлорида 0,2
Смешай, чтобы образовался порошок
Дай такие дозы числом 3
Обозначь. По 1 порошку 3 раза в день.
30. Возьми: Фенobarбитала 0,02
Димедрола 0,03
Сахара 0,25
Смешай, чтобы образовался порошок
Дай такие дозы числом 3
Обозначь. По 1 порошку 2 раза в день.
31. Возьми: Анальгина 0,15
Натрия гидрокарбоната
Магния оксида по 0,2
Смешай, чтобы образовался порошок.
Дай таких доз числом 3

Обозначь. По 1 порошку 3 раза в день.

32. Возьми: Тиамин бромид 0,03
Рибофлавин 0,015
Кислота никотиновая 0,1
Глюкоза 0,2
Смешай, чтобы образовался порошок
Дай такие дозы числом 3
Обозначь. По 1 порошку 2 раза в день.
33. Возьми: Экстракта красавки
Папаверина гидрохлорида по 0,015
Натрия гидрокарбоната 0,3
Смешай, чтобы образовался порошок.
Дай таких доз числом 3
Обозначь. По 1 порошку 3 раза в день.
34. Возьми: Рибофлавин 0,01
Кислота аскорбиновая 0,05
Фитин 0,2
Глюкоза 0,3
Смешай, чтобы образовался порошок
Дай такие дозы числом 3
Обозначь. По 1 порошку 3 раза в день после еды.
35. Возьми: Кальция карбоната 0,1
Дерматол 0,3
Смешай, чтобы образовался порошок.
Дай такие дозы числом 3
Обозначь. По 1 порошку 3 раза в день.
36. Возьми: Кислота никотиновая 0,05
Тиамин бромид
Рибофлавин поровну по 0,02
Кальция глицерофосфата 0,3
Смешай, чтобы образовался порошок
Дай такие дозы числом 3
Обозначь. По 1 порошку 3 раза в день.
37. Возьми: Экстракта красавки 0,01
Висмута нитрата основного 0,15
Сахара 0,2
Смешай, чтобы образовался порошок.
Дай таких доз числом 3
Обозначь. По 1 порошку 3 раза в день.
38. Возьми: Димедрола
Эфедрин гидрохлорида поровну по 0,02
Сахара 0,25
Смешай, чтобы образовался порошок
Дай такие дозы числом 3
Обозначь. По 1 порошку 2 раза в день.

39. Возьми: Кислоты аскорбиновой 0,25
Кальция глюконата 0,5
Смешай, чтобы образовался порошок.
Дай такие дозы числом 3
Обозначь. По 1 порошку 3 раза в день.
40. Возьми: Фенобарбитала 0,01
Дибазола 0,03
Папаверина гидрохлорида 0,03
Камфоры 0,1
Сахара 0,25
Смешай, чтобы образовался порошок
Дай такие дозы числом 3
Обозначь. По 1 порошку 2 раза в день после еды.
41. Возьми: Кофеина 0,05
Сахара 0,2
Смешай, чтобы образовался порошок.
Дай такие дозы числом 3
Обозначь. По 1 порошку 2 раза в день.
42. Возьми: Камфоры 0,05
Дибазола 0,03
Папаверина гидрохлорида 0,03
Теofilлина 0,15
Смешай, чтобы образовался порошок
Дай такие дозы числом 3
Обозначь. По 1 порошку 2 раза в день после еды.
43. Возьми: Магния оксида
Висмута нитрата основного
Кальция глюконата по 0,1
Смешай, чтобы образовался порошок.
Дай такие дозы числом 3
Обозначь. По 1 порошку 3 раза в день перед едой.
44. Возьми: Фенилсалицилата 0,3
Висмута нитрата основного 0,2
Папаверина гидрохлорида 0,03
Настойки красавки 3 кап.
Смешай, чтобы образовался порошок.
Дай таких доз № 3
Обозначь. По 1 капсуле утром и вечером.
45. Возьми: Анестезина 0,2
Натрия гидрокарбоната 0,25
Смешай, чтобы образовался порошок.
Дай такие дозы числом 3
Обозначь. По 1 порошку 3 раза в день.
46. Возьми: Скополамина гидробромида 0,0002

Висмута нитрата основного
Магния оксида по 0,15
Смешай, чтобы образовался порошок
Дай такие дозы числом 3
Обозначь. По 1 порошку 2 раза в день.

47. Возьми: Димедрола 0,015
Кофеина 0,02
Сахара 0,2
Смешай, чтобы образовался порошок
Дай такие дозы числом 3
Обозначь. По 1 порошку 3 раза в день.
48. Возьми: Атропина сульфата 0,0002
Висмута нитрата основного 0,2
Смешай, чтобы образовался порошок
Дай такие дозы числом 3
Обозначь. По 1 порошку 2 раза в день.
49. Возьми: Камфоры 0,1
Настойки валерианы 5 капель
Сахара 0,3
Смешай, чтобы образовался порошок
Дай такие дозы числом 3
Обозначь. По 1 порошку 2 раза в день.
50. Возьми: Атропина сульфата 0,0002
Висмута нитрата основного 0,2
Смешай, чтобы образовался порошок
Дай такие дозы числом 3
Обозначь. По 1 порошку 2 раза в день.
51. Возьми: Натрия гидрокарбоната 0,1
Натрия хлорида 0,3
Смешай, чтобы образовался порошок
Дай такие дозы числом 3
Обозначь. По 1 порошку 3 раза в день.
52. Возьми: Платифиллина гидротартрата 0,003
Папаверина гидрохлорида 0,04
Сахара 0,3
Смешай, чтобы образовался порошок
Дай такие дозы числом 3
Обозначь. По 1 порошку 3 раза в день.
53. Возьми: Кофеин-бензоата натрия 0,1
Натрия тетрабората 0,2
Кальция глюконата 0,15
Смешай, чтобы образовался порошок
Дай такие дозы числом 3
Обозначь. По 1 порошку 3 раза в день.

54. Возьми: Платифиллина гидротартрата 0,003
Натрия гидрокарбоната 0,15
Смешай, чтобы образовался порошок
Дай такие дозы числом 3
Обозначь. По 1 порошку 3 раза в день.
55. Возьми: Кофеин-бензоата натрия 0,1
Сахара 0,2
Смешай, чтобы образовался порошок
Дай такие дозы числом 3
Обозначь. По 1 порошку 2 раза в день.
56. Возьми: Скополамина гидробромида 0,0002
Сахара 0,3
Смешай, чтобы образовался порошок
Дай такие дозы числом 3
Обозначь. По 1 порошку 3 раза в день.
57. Возьми: Фенобарбитала 0,02
Дибазола 0,03
Папаверина гидрохлорида 0,02
Глюкозы 0,2
Смешай, чтобы образовался порошок
Дай такие дозы числом 3
Обозначь. По 1 порошку на ночь.
58. Возьми: Атропина сульфата 0,0002
Папаверина гидрохлорида
Барбамилла по 0,08
Смешай, чтобы образовался порошок
Дай такие дозы числом 3
Обозначь. По 1 порошку 4 раза в день.
59. Возьми: Висмута нитрата основного 0,3
Магния оксида 0,2
Смешай, чтобы образовался порошок.
Дай такие дозы числом 3
Обозначь. По 1 порошку 2 раза в день.
60. Возьми: Атропина сульфата 0,0005
Фенобарбитала
Папаверина гидрохлорида по 0,02
Сахара 0,2
Смешай, чтобы образовался порошок
Дай такие дозы числом 3
Обозначь. По 1 порошку 3 раза в день.
61. Возьми: Талька
Висмута нитрата основного
Магния оксида поровну 0,15
Смешай, чтобы получился порошок
Дай такие дозы числом 3
Обозначь. По 1 порошку 2 раза в день.

62. Возьми: Скополамина гидробромида 0,0002
Висмута нитрата основного
Магния оксида по 0,15
Смешай, чтобы образовался порошок
Дай такие дозы числом 3
Обозначь. По 1 порошку 2 раза в день.
63. Возьми: Эфедрина гидрохлорида 0,02
Глюкозы 0,2
Смешай, чтобы образовался порошок
Дай такие дозы числом 3
Обозначь. По 1 порошку 3 раза в день.
64. Возьми: Этилморфина гидрохлорида 0,05
Папаверина гидрохлорида 0,05
Анестезина
Анальгина по 0,2
Смешай, чтобы образовался порошок
Дай такие дозы числом 3
Обозначь. По 1 порошку 3 раза в день.
65. Возьми: Эфедрина гидрохлорида 0,02
Дибазола 0,05
Папаверина гидрохлорида 0,015
Сахара 0,25
Смешай, чтобы образовался порошок
Дай такие дозы числом 3
Обозначь. По 1 порошку 2 раза в день.
66. Возьми: Эфедрина гидрохлорида 0,03
Димедрола по 0,01
Эуфиллина 0,05
Глюкозы 0,3
Смешай, чтобы образовался порошок
Дай такие дозы числом 10
Обозначь.
По 1 порошку 2-3 раза в день при бронхиальной астме.
67. Возьми: Кислоты никотиновой 0,05
Кислоты аскорбиновой 0,1
Глюкозы 0,15
Смешай, чтобы образовался порошок
Дай такие дозы числом 3
Обозначь. По 1 порошку 2 раза в день.
68. Возьми: Барбитала-натрия 0,075
Папаверина гидрохлорида 0,03
Теобромина 0,25
Смешай, чтобы образовался порошок
Дай такие дозы числом 3
Обозначь. По 1 порошку 3 раза в день.

69. Возьми: Фенобарбитала 0,01
Кофеина натрия бензоата 0,06
Анальгина 0,25
Смешай, чтобы образовался порошок
Дай такие дозы числом 3
Обозначь. По 1 порошку 2 раза в день.
70. Возьми: Кодеина фосфата 0,03
Камфоры 0,1
Сахара 0,25
Смешай, чтобы образовался порошок
Дай такие дозы числом 3
Обозначь. По 1 порошку 2 раза в день.
71. Возьми: Димедрола
Эфедрина гидрохлорида по 0,02
Сахара 0,25
Смешай, чтобы образовался порошок
Дай такие дозы числом 3
Обозначь. По 1 порошку 2 раза в день.
72. Возьми: Этакридина лактата 0,05
Сахара 0,15
Смешай, чтобы образовался порошок
Дай такие дозы числом 3 в желатиновых капсулах
Обозначь. По 1 порошку 3 раза в день.
73. Возьми: Камфоры 0,03
Анальгина 0,15
Смешай, чтобы образовался порошок
Дай такие дозы числом 3
Обозначь. По 1 порошку 2 раза в день.
74. Возьми: Фенобарбитала 0,01
Дибазола 0,03
Сахара 0,2
Смешай, чтобы образовался порошок
Дай такие дозы числом 3
Обозначь. По 1 порошку 3 раза в день.
75. Возьми: Ментола 0,02
Магния оксида
Анальгина поровну по 0,2
Смешай, чтобы образовался порошок
Дай такие дозы числом 3
Обозначь. По 1 порошку 2 раза в день.
76. Возьми: Фенобарбитала 0,01
Кофеина 0,02
Кальция глюконата 0,15
Смешай, чтобы образовался порошок
Дай такие дозы числом 3

Обозначь. По 1 порошку 3 раза в день.

77. Возьми: Ментола 0,03
Сахара 0,3
Смешай, чтобы образовался порошок
Дай такие дозы числом 3
Обозначь. По 1 порошку 2 раза в день.
78. Возьми: Дибазола
Фенацетина по 0,3
Анальгина 1,0
Смешай, чтобы образовался порошок.
Раздели на равные части числом 3
Дай. Обозначь. По 1 порошку 3 раза в день.
79. Возьми: Фенобарбитала 0,05
Сахара 0,2
Смешай, чтобы образовался порошок
Дай такие дозы числом 3
Обозначь. По 1 порошку на ночь.
80. Возьми: Кодеина 0,015
Кофеин-бензоата натрия 0,05
Анальгина
Фенацетина по 0,25
Смешай, чтобы образовался порошок
Дай такие дозы числом 3
Обозначь. По 1 порошку 2 раза в день.
81. Возьми: Дибазола 0,02
Кислоты никотиновой
Рибофлавина поровну по 0,03
Кислоты аскорбиновой 0,2
Смешай, чтобы образовался порошок
Дай такие дозы числом 3
Обозначь. По 1 порошку 3 раза в день.
82. Возьми: Эфедрина гидрохлорида 0,02
Фенобарбитала
Димедрола по 0,025
Папаверина гидрохлорида 0,04
Эуфиллина 0,1
Смешай, чтобы образовался порошок
Дай такие дозы числом 3
Обозначь. По 1 порошку 3 раза в день.
83. Возьми: Тиамин бромид 0,03
Рибофлавин 0,015
Кислоты никотиновой 0,1
Глюкозы 0,2
Смешай, чтобы образовался порошок
Дай такие дозы числом 3

Обозначь. По 1 порошку 2 раза в день.

84. Возьми: Кодеина фосфата 0,015
Фенобарбитала 0,025
Новокаина 0,05
Анестезина 0,15
Анальгина 0,4
Смешай, чтобы образовался порошок
Дай такие дозы числом 8
Обозначь. По 1 порошку 4 раза в день.
85. Возьми: Анестезина

Ксероформа по 0,02
Кислоты борной 0,25
Смешай, чтобы образовался порошок
Дай такие дозы числом 3
Обозначь. По 1 порошку 3 раза в день.
86. Возьми: Кодеина 0,01
Натрия гидрокарбоната
Терпингидрата по 0,25
Фенацетина по 0,25
Смешай, чтобы образовался порошок
Дай такие дозы числом 3
Обозначь. По 1 порошку 3 раза в день.
87. Возьми: Папаверина гидрохлорида 0,02

Гексаметиленetetрамина
Натрия салицилата
Магния оксида по 0,3

Смешай, чтобы образовался порошок
Дай такие дозы числом 3
Обозначь. По 1 порошку 3 раза в день.
88. Возьми: Фенобарбитала 0,24
Папаверина гидрохлорида
Дибазола по 0,3
Анальгина 1,0
Смешай, чтобы образовался порошок
Раздели на равные части числом 3
Дай. Обозначь. По 1 порошку 3 раза в день.
89. Возьми: Анестезина 0,2

Анальгина 0,2

Смешай, чтобы образовался порошок
Дай такие дозы числом 3
Обозначь. По 1 порошку 3 раза в день.
90. Возьми: Фенобарбитала 0,24

- Папаверина гидрохлорида
Дибазола по 0,3
Анальгина 3,0
Смешай, чтобы образовался порошок
Раздели на равные части числом 3
Дай. Обозначь. По 1 порошку 3 раза в день.
91. Возьми: Экстракта красавки 0,025
Гексаметилентетрамина
Фенилсалицилата 0,3

Смешай, чтобы образовался порошок

Дай такие дозы числом 3
Обозначь. По 1 порошку 3 раза в день.
92. Возьми: Фенобарбитала 0,2
Кофеина-натрия бензоата
Анальгина по 0,25
Смешай, чтобы образовался порошок.
Дай такие дозы числом 3
Обозначь. По 1 порошку 2 раза в день.
93. Возьми: Кодеина фосфата 0,03
Камфоры 0,1
Сахара 0,25
Смешай, чтобы образовался порошок

Дай такие дозы числом 3
Обозначь. По 1 порошку 3 раза в день.
94. Возьми: Анестезина
Новокаина по 0,4
Папаверина гидрохлорида 0,3
Смешай, чтобы образовался порошок.
Раздели на равные части числом 3
Выдай. Обозначь. По 1 порошку 3 раза в день.
95. Возьми: Эфедрина гидрохлорида 0,03
Димедрола 0,01
Эуфиллина 0,05
Глюкозы 0,3
Смешай, чтобы образовался порошок

Дай такие дозы числом 3
Обозначь. По 1 порошку 2–3 раза в день при бронхиальной
астме.
96. Возьми: Эфедрина гидрохлорида 0,08
Димедрола 0,01
Эуфиллина 0,05
Глюкозы 0,3
Смешай, чтобы образовался порошок.
Дай такие дозы числом 3
Обозначь. По 1 порошку 3 раза в день при бронхиальной астме.
97. Возьми: Экстракта красавки 0,015
Папаверина гидрохлорида 0,02
Гексаметилентерамина
Натрия салицилата

Магния оксида по 0,3
Смешай, чтобы образовался порошок

Дай такие дозы числом 3
Обозначь. По 1 порошку 2 раза.

98. Возьми: Димедрола 0,02
Кислоты аскорбиновой 0,1
Кальция глюконата 0,3
Смешай, чтобы образовался порошок.
Дай такие дозы числом 3
Обозначь. По 1 порошку 3 раза в день ребенку 4 лет.

99. Возьми: Экстракта красавки 0,015
Фенилсалицилата 0,25
Смешай, чтобы образовался порошок

Дай такие дозы числом 3
Обозначь. По 1 порошку 3 раза.

100. Возьми: Анестезина
Ксероформа по 0,02
Кислоты борной 0,26
Смешай, чтобы образовался порошок
Дай такие дозы числом 3
Обозначь. По 1 порошку 3 раза в день.

В полном объеме фонд оценочных средств по дисциплине доступен в ЭИОС
ФГБОУ ВО ВолгГМУ Минздрава России по ссылке(ам):

<https://elearning.volgmed.ru/course/view.php?id=12385>

Рассмотрено на заседании кафедры организации фармацевтического дела,
фармацевтической технологии и биотехнологии,
протокол от «29» мая 2025 г. № 12.

Заведующий кафедрой
д. фарм. н., доцент



В.С. Сиротенко