

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Басий Раиса Васильевна
Должность: Проректор по учебной работе
Дата подписания: 01.04.2026 15:47:24
Уникальный программный ключ:
1f1f00dcee08ce5fee9b1af247120f3bdc9e28f8

**МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Донецкий государственный медицинский университет имени М. Горького»
Министерства здравоохранения Российской Федерации

Кафедра управления, экономики фармации, фармакогнозии и фармацевтической
технологии

«Утверждено»
на заседании кафедры
«28» августа 2025 г.
протокол № 1
заведующий кафедрой
к.фарм.н., Ю.Е.Новицкая

Фонд оценочных средств по дисциплине

В.Ф.1. БИОФАРМАЦИЯ

Специальность ординатуры

33.08.02 Управление и экономика фармации

Донецк 2025

ЛИСТ АКТУАЛИЗАЦИИ ФОНДА ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДИСЦИПЛИНЫ

№	Дата и номер протокола утверждения*	Раздел ФОС	Основание актуализации	Должность, ФИО, подпись, ответственного за актуализацию

Паспорт фонда оценочных средств по дисциплине

БИОФАРМАЦИЯ

Код и наименование компетенции	Код контролируемого индикатора достижения компетенции	Задания	
		Тестовые задания	Ситуационные задания
Профессиональных компетенций (ПК)			
ПК			
ПК-7. Готовность к организации технологических процессов при производстве и изготовлении ЛС	ПК-7.1. Знать технологию процессов при производстве и изготовлении ЛС	T1 ПК 7.1. T2 ПК 7.1.	C1 ПК 7.1.
	ПК-7.3. Владеть навыком организации рабочего места фармацевтического работника, занятого изготовлением лекарственных препаратов в аптеке	T3 ПК 7.3. T4 ПК 7.3.	C2 ПК 7.3.

Оценивание результатов текущей успеваемости, промежуточной аттестации, экзамена и выставление оценок за дисциплину проводится в соответствии с действующей Инструкцией об оценивании учебной деятельности ординаторов ФГБОУ ВО ДонГМУ Минздрава России

Образцы оценочных средств

Тестовые задания

Т1 ПК 7.1. ПОД ВОЗДЕЙСТВИЕМ КИСЛОЙ СРЕДЫ И ФЕРМЕНТОВ ЖЕЛУДКА ИНАКТИВИРУЕТСЯ

- А*. Бензилпенициллин
- Б. Анальгин
- В. Стрептоцид
- Г. Кофеин

Т2 ПК 7.1. ОСНОВНЫМ КОМПОНЕНТОМ ОБОЛОЧКИ МЕДИЦИНСКИХ КАПСУЛ ЯВЛЯЕТСЯ

- А*. Желатин
- Б. Крахмал
- В. Сахароза
- Г. Поливинилпирролидон

Т3 ПК 7.3. КРАСЯЩИЕ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ СРЕДСТВА СЛЕДУЕТ ХРАНИТЬ В СПЕЦИАЛЬНОМ ШКАФУ В ТАРЕ

- А. *Плотно укупоренной
- Б. Из темного стекла
- В. Небольшого объёма
- Г. Из светлого стекла

Т4 ПК 7.3. НЕРАСФАСОВАННОЕ ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ ДОЛЖНО ХРАНИТЬСЯ В ПЛОТНО ЗАКРЫТОЙ ТАРЕ, В СУХОМ ПОМЕЩЕНИИ ХОРОШО

- А. *Проветриваемом
- Б. Освещенном
- В. Вымытом
- Г. Охлажденном

Во всех тестовых заданиях правильный ответ отмечен звездочкой (*)

Ситуационные задания

С1 ПК 7.1. Фармацевт приготовил раствор натрия гидрокарбоната в подогретой воде, наполнил флакон под пробку и поставил стерилизовать в автоклав на 30 минут.

Вопросы:

1. Правильно ли он сделал?
2. Каковы особенности изготовления стерильных растворов натрия гидрокарбоната?
3. Каким должен быть режим стерилизации в паровом стерилизаторе?

Эталоны ответов:

1. Технология изготовления стерильного раствора натрия гидрокарбоната неверная.
2. Для растворения натрия гидрокарбоната нужно использовать воду для инъекций комнатной температуры. Наполнять флакон на 80% от его объема.
3. Стерилизация растворов в автоклаве проводится при температуре 120°C в течение 8 минут для объема менее 100мл, 12 минут – до 500мл, 15 минут – свыше 500 мл.

С2 ПК 7.3. Фармацевт приготовил раствор натрия гидрокарбоната в подогретой воде, наполнил флакон под пробку и поставил стерилизовать в автоклав на 30 минут.

Вопросы:

1. Правильно ли он сделал?
2. Каковы особенности изготовления стерильных растворов натрия гидрокарбоната?
3. Каким должен быть режим стерилизации в паровом стерилизаторе?

Эталоны ответов:

1. Технология изготовления стерильного раствора натрия гидрокарбоната неверная.
2. Для растворения натрия гидрокарбоната нужно использовать воду для инъекций комнатной температуры. Наполнять флакон на 80% от его объема.
3. Стерилизация растворов в автоклаве проводится при температуре 120°C в течение 8 минут для объема менее 100мл, 12 минут – до 500мл, 15 минут – свыше 500 мл