#### ГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ

## «ПРИДНЕСТРОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ. Т.Г. ШЕВЧЕНКО»

#### **МЕДИЦИНСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ** КАФЕДРА ФАРМАКОЛОГИИ И ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ ХИМИИ

«Утверждаю»
Заведующая кафедрой Фармакологии и фармацевтической химии доц. В.В. Люленова 2024г.

### ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

«Фармакогнозия»

Направление подготовки: 33.05.01«ФАРМАЦИЯ»

Квалификация (степень) выпускника: Провизор

Форма обучения: ОЧНАЯ

Год набора 2022

Разработал: преподаватель / Велошкура О.А. 2024г

**Паспорт фонда оценочных средств по учебной дисциплине** «Контроль качества лекарственных средств»

**В результате изучения производственной практики** «Контроль качества лекарственных средств» у обучающихся должны быть сформированы следующие компетенции:

Категория (группа)		Код и наименование		Код и наименование
компетенций				индикатора
				достижений
				универсальной
				компетенции
Обязательные п	рофессиональнь	не компетені	ии выпускников и инд	дикаторы их достижения
Мониторинг	ПК – 4. способ		ИД ПК - 4.1.	•
качества,	участвовать в		- методы фармацевт	гического анализа
эффективности	мониторинге к	ачества,		станций, вспомогательных
и безопасности	эффективности	ии	веществ и лекарстве	нных препаратов для
лекарственных	безопасности		медицинского примо	енения заводского
средств	лекарственных	средств	производства в соот	ветствии со стандартами
	лекарственного		качества.	
	растительного	сырья	ИД ПК - 4.2.	
			-осуществлять контр	ооль за приготовлением
			реактивов и титрова	нных растворов.
			- стандартизировать	приготовленные
			титрованные раство	ры.
			- проводить фармакогностический анализ	
			лекарственного растительного сырья и	
			лекарственных растительных препаратов.	
			- информировать в п	порядке, установленном
			законодательством,	о несоответствии
			лекарственного прег	парата для медицинского
			применения установ	вленным требованиям или
				нных об эффективности и
			о безопасности лека	рственного препарата
			ИД ПК - 4.3	
				отки и интерпретации
			результатов проведе	енных испытаний
			лекарственных сред	ств, исходного сырья и
			упаковочных матери	иалов.

#### 2. Программа оценивания контролируемой компетенции:

Текущая аттестация	Контролируемые разделы дисциплины и их наименование	Код контролируемой дисциплины(или ее части)	Наименование оценочного средства
41	Организация работы базы производственной практики «Контроль качества	ПК-4	Собеседование

	лекарственных		
	средств».		
№2	Приготовление	ПК-4	Практические
	титрованных		навыки
	растворов и		
	реактивов.		
№3	Анализ	ПК-4	Дневник практики
	лекарственных		
	веществ		
	(фармацевтических		
	субстанций).		
№4	Анализ	ПК-4	Дневник практики
	лекарственных		
	средств		
	промышленного		
	производства		
	(таблеток, мазей,		
	микстур, глазных		
	капель, растворов		
	для инъекций и т.д.)		
	в соответствии с		
	НД.		
№5	Анализ	ПК-4	Дневник практики
	лекарственных		
	форм		
	внутриаптечного		
	изготовления. Экс-		
	пресс- анализ		
	лекарственных		
	средств.		
Промежуточн	ая аттестация: зачет с	ПК-4	Отчетная ведомость
	оценкой		

No	Наименование	Краткая характеристика	Представление
п/п		оценочного средства	оценочного средства
			в фонде
1	2	3	4
1	Собеседование	Средство контроля, организованное	Вопросы по темам
		как специальная беседа преподавателя	дисциплины
		с обучающимся на темы, связанные с	
		изучаемой дисциплиной, и	
		рассчитанное на выяснение объема	
		знаний, обучающегося по	
		определенной теме	
4	Практические	Средство проверки	Перечень
	навыки	сформированности у обучающихся	практических
		компетенций в результате освоения	навыков и задания
		дисциплины	для их освоения
5	Дневник практики	Выполнения ежедневных	Программа практики
		лабораторных работ по программе	
		практики	

7	Отчетная	Содержащий информацию о	Программа практики
	ведомость	ежедневно проделанной работе	
		дополняющую и развивающую	
		основную тему, изучаемую на	
		аудиторные занятия.	
9	Перечень	Итоговая форма оценки дифф. Зачет	Примерный перечень
	вопросов		вопросов к зачету по
			практике

### Государственное образовательное учреждение «Приднестровский государственный университет имени Т.Г. Шевченко»

#### Кафедра фармакологии и фармацевтической химии

#### Перечень примерных вопросов к зачету по производственной практике.

- 1. Структурой, оборудование и штат, помещения лаборатории.
- 2. Основные нормативные документы
- 3. Анализ инъекционных и инфузионных лекарственных средств
- 4. Анализ твердых дозированных лекарственных форм
- 5. Анализ жидких лекарственных форм
- 6. Анализ мягких лекарственных форм
- 7. Анализ лекарственного растительного сырья и лекарственных средств, полученных из растительного сырья
- 8. Как проводят анализ фармацевтических субстанций.
- 9. Как проводят анализ инъекционных или инфузионных лекарственных форм.
- 10. Как проводят анализ таблеток (или гранул, или капсул, или драже).
- 11. Как выполняют анализ жидких лекарственных форм (растворы, сиропы, суспензии)
- 12. Как выполняют анализ мягких лекарственных форм (мази, суппозитории).
- 13. Как выполняют анализ лекарственного растительного сырья (или извлечения из лекарственного растительного сырья, или лекарственного препарата, содержащего эти извлечения (настойки, экстракты и др.)

# Государственное образовательное учреждение «Приднестровский государственный университет имени Т.Г. Шевченко»

#### Кафедра фармакологии и фармацевтической химии

#### Примерная тематика самостоятельной работы:

- 1. ИК-спектрофотометрия в фармацевтическом анализе
- 2. УФ-спектрофотометрия в фармацевтическом анализе
- 3. Анализ антиаритмических препаратов в ПМР
- 4. Контроль качества гепатопротекторов в ПМР
- 5. Мониторинг побочных действий лекарственных препаратов
- 6. Фармако-технологические методы оценки распадаемости, растворения и высвобождения лекарственных веществ из лекарственных препаратов
- 7. Контроль качества лекарственных средств, производных бензодиазепина
- 8. Физико-химические методы анализа, в контроле качества антибиотиков

Составитель:	Багнюк Е.С.	
« »	2024 г.	