

Спецификация тестов по направлению бакалавриата «Фармация»

1. Цель разработки:

Тест разработан для проведения оценки профессиональной подготовленности выпускников бакалавриата 2021-2022 учебного года по специальности «Фармация» организациями образования в области здравоохранения Республики Казахстан.

2. Задача:

Определение уровня освоения образовательных программ бакалавриата по специальности «Фармация»

3. Содержание и план теста:

Тест содержит учебный материал по специальности «Фармация» в соответствии с типовой учебной программой бакалавриата на основании приказа и.о. Министра здравоохранения и социального развития Республики Казахстан от 31 июля 2015 года № 647 « Об утверждении государственных общеобязательных стандартов и типовых профессиональных учебных программ по медицинским и фармацевтическим специальностям, с дополнениями и изменениями от 21.02.2020г.

№	Название темы	Удельный вес, в %	
1	Организация, управление и экономика фармации	25	
	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Основные принципы организации фармацевтической помощи ▪ Организация и регламентация деятельности розничного звена в фармации ▪ Оптовое звено фармацевтической отрасли ▪ Национальные стандарты в фармации ▪ Организация хранения аптечного товара 	13	A-5
			B-4
			C-4
	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Планирование товарооборота ▪ Планирование труда и заработной платы ▪ Планирование издержек обращения фармацевтической организации ▪ Учетная деятельность в фармации 	12	A-2
			B-5
C-5			
2	Фармацевтическая технология -25		
	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Государственное нормирование производства лекарственных средств 	2	A-1
			B-1
	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Общие положения надлежащей производственной практики (GMP) 	1	B-1
	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Общие правила аптечного изготовления лекарственных препаратов 	3	A-1
			B-1
			C-1
	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Промышленное производство твердых лекарственных средств 	3	A-1
			B-1
			C-1
	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Промышленное производство жидких лекарственных средств 	3	A-1
B-1			
C-1			
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Промышленное производство экстракционных препаратов 	3	A-1	
		B-1	
		C-1	

	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Промышленное производство мягких лекарственных средств местного применения 	3	A-1 B-1 C-1
	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Промышленное производство лекарственных средств, находящиеся под давлением 	2	B-1 C-1
	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Промышленное производство лекарственных средств для парентерального применения 	3	A-1 B-1 C-1
	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Достижения фармацевтической технологии в создании новых лекарственных форм 	2	B-1 C-1
3	Фармацевтическая химия – 25		
	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Фармацевтический анализ лекарственных средств ароматического ряда 	8	A-2 B-3 C-3
	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Фармацевтический анализ лекарственных средств гетероциклического ряда 	9	A-1 B-4 C-4
	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Фармацевтический анализ лекарственных средств природного происхождения 	8	A-2 B-3 C-3
4	Фармакогнозия - 25		
	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Лекарственное растительное сырье, содержащее продукты первичного синтеза растений ▪ Лекарственное растительное сырье, содержащее эфирные масла, горечи, иридоиды ▪ Лекарственное растительное сырье, содержащее алкалоиды ▪ Лекарственное растительное сырье, содержащее сердечные гликозиды ▪ Лекарственное растительное сырье, содержащее фенольные соединения ▪ Лекарственное растительное сырье, содержащее сапонины, антраценпроизводные ▪ Лекарственное растительное сырье, содержащее флавоноиды ▪ Лекарственное сырье животного происхождения 	25	A-5 B-10 C10
	Всего	100	

Перечень практических станций по специальности «Фармация»

1. Проведение фармакогностического анализа лекарственного сырья
2. Фармацевтическая технология лекарственных средств
3. Контроль качества лекарственных средств
4. Организация приема, учета, хранения и реализация лекарственных средств
5. Коммуникативные навыки