

«УТВЕРЖДАЮ»

Заведующий кафедрой фармации ИФМиБ

д.фарм.н. профессор Д.Х. Шакирова

**ВОПРОСЫ К ЗАЧЕТУ по дисциплине:**

**«Введение в специальность»**

**(33.05.01. Фармация)**

1. Профессиональные стандарты. Профессия провизор. Назначение профессии.
2. Профессионально-важные качества профессии «Провизор»
3. Основные требования к профессиональной подготовке фармацевтического работника.
4. Определение, виды фармацевтической деятельности.
5. Основные характеристики современной фармации.
6. Значимость и социальная ориентированность фармации.
7. Определения «Фармация» и «Фармацевтика», и их отличия.
8. Значимость и социальная ориентированность фармации.
9. Общие принципы организации работы аптечных организаций.
10. Классификация, штат, структура аптечных организаций.
11. История становления фармакогностической науки.
12. Общие понятия, используемые в фармакогнозии (лекарственное растительное сырьё, фармацевтическая субстанция растительного происхождения, лекарственный растительный препарат).
13. Аптекарские огороды. Роль фармакогнозии в современном фармацевтическом образовании.
14. Фармакогностический анализ ЛРС и фитопрепаратов. Особенности фитотерапии.
15. Стандартизация лекарственного растительного сырья и лекарственных растительных препаратов
16. Подлинность лекарственного растительного сырья и лекарственных растительных препаратов.
17. Российский фармацевтический рынок лекарственных растительных препаратов. Ассортимент фитопрепаратов на российском фармацевтическом рынке.
18. Галеновые и новогаленовые лекарственные препараты. История разработки, характеристика.
19. Биологические лекарственные препараты: понятие, действующие вещества, краткая характеристика.
20. Сотрудничество с АО "Татхимфармпрепараты".
21. Этапы разработки лекарственных препаратов.
22. Доклинические и клинические испытания ЛС.
23. Государственный контроль и надзор за соблюдением требований государственных стандартов. Государственная поддержка производителей ЛП.
24. Правила государственной регистрации лекарственных средств.
25. Сертификация товаров аптечного ассортимента, правила проведения сертификации.
26. Импортозамещение. Брэнды и дженерики.
27. Медицинский представитель как представитель фармацевтического бизнеса.
28. Современный портрет медицинского представителя, направления работы.

29. Требования, предъявляемые к медицинским представителям, основные обязанности медицинских представителей. Перечень необходимых навыков, предъявляемых к соискателям на должность медицинского представителя.
30. Стандарты GXP. Стандарты GMP. Стандарты GCP. Стандарты GLP.