



УТВЕРЖДАЮ

Заведующий кафедрой фармации

*И. Г. Танцерева*  
к. фарм.н., доцент Танцерева И.Г.

« 03 » июля 2023 г.

**СПИСОК ВОПРОСОВ ДЛЯ ПОДГОТОВКИ К ЗАЧЕТУ**  
дисциплины «ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ПРОИЗВОДСТВА  
БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ДОБАВОК»  
для студентов 5 курса Фармацевтического факультета  
IX семестр 2019-2020 учебного года

1. Понятие «Биологически активные добавки».
2. Пищевые добавки: классификация, контроль за применением.
3. Отличие БАД от лекарственных препаратов.
4. Экспериментальное и клиническое изучение биологически активных добавок к пище.
5. Источники получения БАД.
6. Классификация БАД по происхождению основных компонентов. Назначение. Состав.
7. Требования, предъявляемые к БАД.
8. Растения, запрещенные к использованию в составе БАД.
9. Нормативные и правовые вопросы оборота биологически активных добавок
10. Международный опыт оборота биологически активных добавок
11. История российского нормативно-правового поля в области регулирования рынка биологически активных добавок.
12. Требования к упаковке биологически активных добавок и информации, наносимой на этикетку.
13. Государственная регистрация БАД, содержащих эссенциальные пищевые вещества и минорные биологически активные компоненты, содержащиеся в продуктах, имеющих традиционное пищевое применение;
14. Государственная регистрация пробиотиков, предназначенных для восполнения их дефицита в рационе питания (нутрицевтиков)
15. Государственная регистрация БАД к пище из лекарственного растительного сырья и других объектов природного происхождения, не имеющих традиций пищевого применения и предназначенных для профилактики и поддержки в физиологических границах функциональной активности определенных органов и систем адаптации к условиям окружающей среды (парафармацевтиков)
16. Рациональное питание. Рекомендуемые уровни потребления пищевых и биологически активных веществ. Общие принципы применения.
17. Нежелательные эффекты БАД к пище, их выявление, способы профилактики и коррекции.
18. Организация хранения БАД. Номенклатура.
19. Правила реализации БАД в Российской Федерации.
20. Совершенствование законодательного регулирования в сфере обращения биологически активных добавок к пище на территории России
21. Мониторинг за производством и оборотом БАД.

22. БАДы на основе растительных экстрактов.
23. Технологическая схема производства биологически активных добавок.
24. Методы экстрагирования. Сушка.
25. Технологические линии.
26. Контроль качества.
27. Формы выпуска БАД.
28. Заводы-изготовители БАД.
29. БАДы на основе продуктов пчеловодства, морепродуктов, животных вытяжек.
30. БАДы на основе минеральных компонентов
31. Химические и биотехнологические способы получения БАД.
32. Продукты ферментации и биотехнологии.
33. Принципы комбинирования лекарственных средств и БАД к пище, их взаимодействие, условия несовместимости.
34. Вопросы рекламы БАД.