КОНТРОЛЬНО – ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ СРЕДСТВА
ВОПРОСЫ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ

Название дисциплины: **Технология парафармацевтических и нутрицевтических препаратов**

Код дисциплины: **M-TFNP (PROF)**

Название и шифр ОП: **7M10104 «Фармация»**

Объем учебных часов (кредитов): **3 кредита (90 часов)**

Курс и семестр изучения: **1 курс / 1 семестр**

Шымкент, 2025 год

Вопросы программы для промежуточной аттестации

1. Влияние питания на здоровье человека. Питание и заболеваемость. Питание и сердечно-сосудистое заболевание. Питание и ожирение.Недостаток витамина А и здоровье.
2. Особенности питания современного человека. Факторы влияющие на здоровье. Концепции теории питания.
3. Роль основных компонентов пищи в поддержании здоровья человека. Общие положения. Белки. Углеводы. Липиды (жиры и липоиды). Витамины.
4. Биологически активные вещества в лекарственных и пищевых растениях. Компоненты растений. Видо- или родоспецифические вещества. Продукты жизнедеятельности вещества. Характеристика основных классов биологически активных веществ.
5. Биологически активные вещества минерального происхождения. Мумие. Бракшун – каменное масло. Цеолиты. Глины. Грязи. Экстракты Мертвого моря. Соли различных металлов и другие компоненты.
6. Биологическое происхождение меда натурального. Получение, переработка и купажирование меда натурального. Сорта меда. Хранение меда натурального.
7. Использование меда. Пыльца цветочная. Мед натуральный в народной медицине. Рецептура, технология, применение. Мед натуральный в косметологии. Общие сведения. Сбор пыльцы. Заготовка перги. Применение в медицинской практике. Лекарственные препараты. Использование в косметологии и животноводстве.
8. Аромотерапия. Основные принципы и методы аромотерапии. Аромотерапия. Основные принципы и методы аромотерапии. Эфирные масла. Базисные субстанции.
9. Ампелотерапия – лечение виноградом. Ампелотерапия – лечение виноградом. Виноградолечение, полезные свойства. Противопоказания. Винотерапия. Народные рецепты. Вино для красоты.
10. Гирудотерапия. Гирудотерапия. Польза и вред процедуры. История гирудотерапии. Лечебное действие. Механизм действия.
11. Особенности питания. Неправильное питание и болезни, вызванные им. Польза и вред диеты.
12. Влияние БАДов на здоровье человека. БАДы и спортивное питание. БАДы , разрешенные к применению в РК.
13. История возникновения нутрициологии.
14. Биологически активные добавки: здоровье настоящем и будущем.
15. Витамины незаменимые компоненты для здоровья человека.
16. Минеральные вещества в питании. Антиоксиданты.
17. Меда натуральный, мед порошкообразный. Препараты меда натурального, выпускаемые промышленностью.
18. Препараты меда в народной медицине. Биологически активные вещества пыльцы цветочной.
19. Биологически активные субстанции прополиса. Воск прополисный.
20. Аллопатические лекарственные препараты яда пчелиного.
21. Эфирные масла. Базисные субстанции.

22. Виноград в косметологии. Ампелотерапия и энотерапия.

Составители:
Сагиндыкова Б.А. – доктор фармацевтических наук, профессор
Анарбаева Р.М. – кандидат фарм.наук, и.о. профессора
Кыдыралиев Б.С. – кандидат фарм.наук, и.о. доцента

Заведующая кафедрой технологии лекарств и фармакогнозии, доктор фармацевтических наук, профессор **Сагиндыкова Б.А.**

Протокол №10 Дата 26.06 2025 г.