

<b>OÝTÚSTIK-QAZAQSTAN</b> <b>MEDISINA</b> <b>AKADEMIASY</b> <b>«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ</b>	 <b>SOUTH KAZAKHSTAN</b> <b>MEDICAL</b> <b>ACADEMY</b> <b>АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»</b>
Кафедра технологии лекарств и фармакогнозии	/43- 1стр. из 3
Контрольно – измерительные средства	

## **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**

<b>OÝTÝSTIK-QAZAQSTAN</b> <b>MEDISINA</b> <b>AKADEMIASY</b> <b>«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ</b>	 <b>SKMA</b> <b>-1979-</b>	<b>SOUTH KAZAKHSTAN</b> <b>MEDICAL</b> <b>ACADEMY</b> <b>АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»</b>
Кафедра технологии лекарств и фармакогнозии		/43- 2стр. из 3
Контрольно – измерительные средства		

## **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. Экстракти 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.

<b>OÝTÚSTIK-QAZAQSTAN</b> <b>MEDISINA</b> <b>AKADEMIASY</b> <b>«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ</b>	 <b>SOUTH KAZAKHSTAN</b> <b>MEDICAL</b> <b>ACADEMY</b> <b>АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»</b>
Кафедра технологии лекарств и фармакогнозии	/43-
Контрольно – измерительные средства	Зстр. из 3

## 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 № 105 Дата 26.06 2025 г.