

МОЗ України  
Львівський національний медичний університет  
імені Данила Галицького

Другий (магістерський) рівень вищої освіти галузі знань 22 „Охорона здоров'я”  
Спеціальність 222 “Медицина”, 228 “Педіатрія”

Навчальна дисципліна Біологічна хімія

ЕКЗАМЕНАЦІЙНИЙ БІЛЕТ № 2

1. *Тестовий контроль – 40 тестових завдань.*

2. *Теоретичні питання:*

2.1. Декарбоксілювання L-амінокислот в організмі людини. Будова та механізм дії декарбоксилаз. Фізіологічне значення утворених продуктів. Окиснення біогенних амінів.

2.2. Цукровий діабет – патологія обміну глюкози. Види цукрового діабету, причини, метаболічні порушення, біохімічні критерії цукрового діабету. Представити та пояснити криву цукрового навантаження.

2.3. Ферменти плазми крові; значення в ензимодіагностиці захворювань.

2.4. Послідовність компонентів дихального ланцюга мітохондрій. Визначення повного та вкороченого дихального ланцюга. Молекулярні комплекси внутрішніх мембран мітохондрій.

3. *Контроль засвоєння практичних навичок.* Виявлення йоду в складі тиреоїдних гормонів. Поясніть принцип методу. Які гормони відносяться до цієї групи? Поясніть клініко-діагностичне значення виявлення в крові тиреотропного гормону, трийодтироніну, тироксину.

Затверджено на засіданні кафедри біологічної хімії

Протокол № від “ ” квітня 2023 року

Завідувач кафедри

\_\_\_\_\_  
(підпис, прізвище, ініціали)

проф. Кобилінська Л.І.

Затверджено на засіданні профільної методичної комісії

Протокол № від “ ” травня 2023 року

Голова профільної методичної комісії

\_\_\_\_\_  
(підпис, прізвище, ініціали)

проф. Білоус С.Б.