

#### Лекція 4. (перелік питань)

#### **Тема: Система органів дихання. Фізіологія дихання**

Система органів дихання (ніс, гортань, трахея, легені), їх специфіка та особливості будови. Легеневе дихання. Механізм рухів дихання. Дихальний цикл. Кількісні характеристики дихальної системи. Життєва ємність легень, дихальний об'єм, залишкове повітря тощо. Акти вдиху та видиху. Механізм газообміну в легенях. Механізм газообміну в тканинах. Регуляція дихання.