

## Практичне заняття №9

Дата \_\_\_\_\_

**Тема:** Анатомія органів чуття. Орган слуху та рівноваги.

**Мета:**

**Знати:** топографію та будову органу слуху: зовнішнє вухо ( вушна раковина, зовнішній слуховий хід); середнє вухо (барабанна порожнина, слухові кісточки, слухова труба); внутрішнє вухо (кістковий лабіринт, перетинчастий лабіринт).

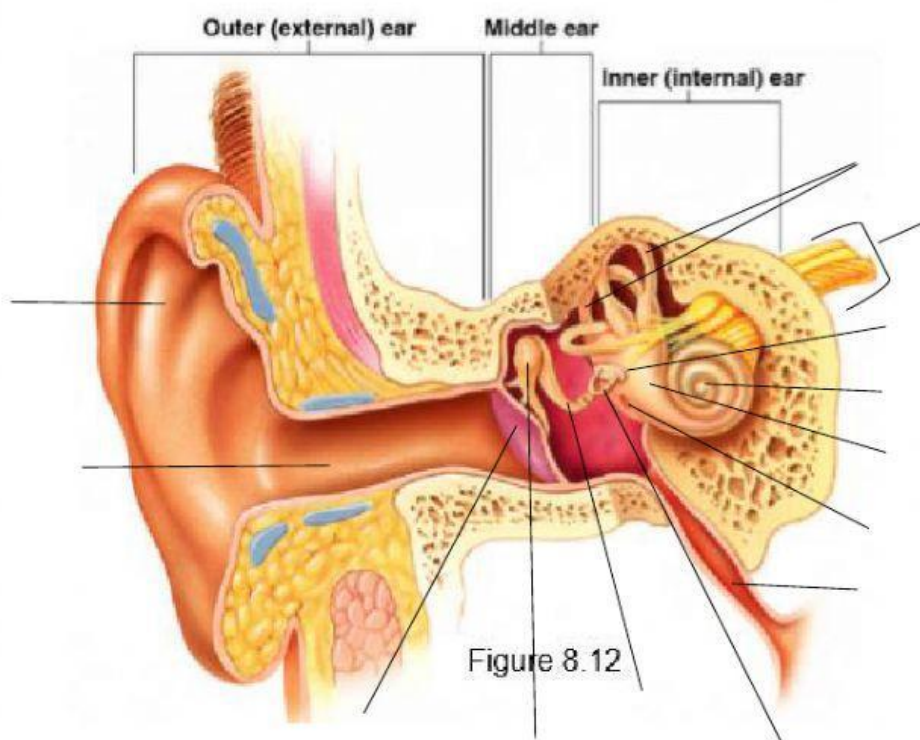
**Вміти:**

1. Розрізняти та демонструвати зовнішнє, середнє, внутрішнє вухо та анатомічні утвори, що там містяться.
2. Застосовувати анатомічну термінологію.

**Хід заняття:**

### Завдання №1

Позначте анатомічні утворення зовнішнього, середнього та внутрішнього вуха.



### Завдання №2

Дайте відповіді на запитання, використовуючи код.

**Код:** Барабанна перетинка – а  
Зовнішній слуховий прохід - г

Вушна раковина - б  
Слухові кісточки - д

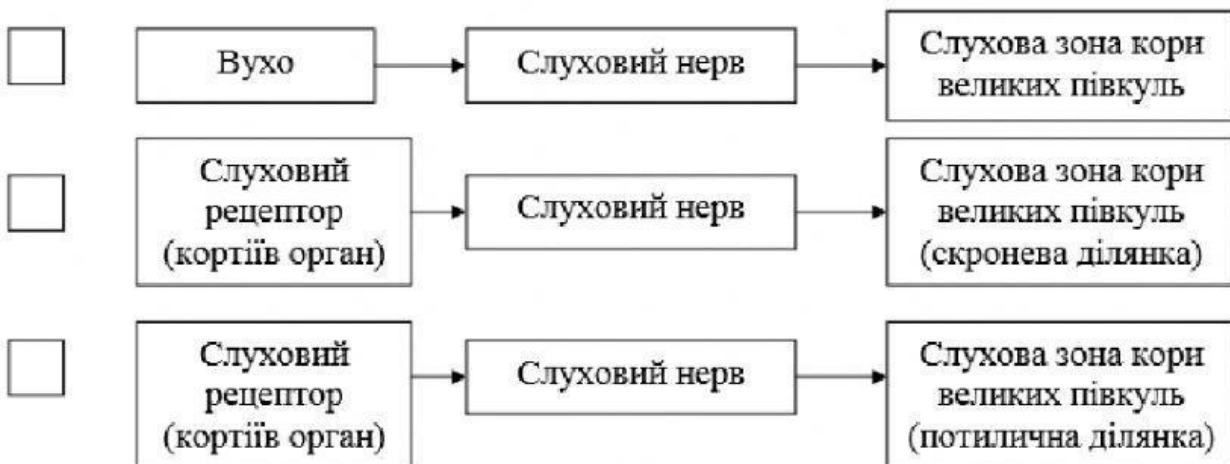
Завитка - в

1. Що знаходиться на межі між зовнішнім і середнім вухом?
2. У шкірі якої частини органу слуху знаходяться волоски і видозмінені потові залози, що виробляють вушну сірку?
3. Яка частина органу слуху спрямовує звукові коливання у зовнішній слуховий прохід?
4. Що сприймає звукові коливання?
5. Що передає звукові коливання, зменшуючи амплітуду і збільшуючи силу звуку?
6. Де знаходиться рецепторний слуховий апарат – Кортіів орган?

|     |     |     |     |     |     |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 1 - | 2 - | 3 - | 4 - | 5 - | 6 - |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|

### Завдання 3

Яка схема відповідає будові слухового аналізатора? Позначте її символом +.



**Висновок:**