

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).

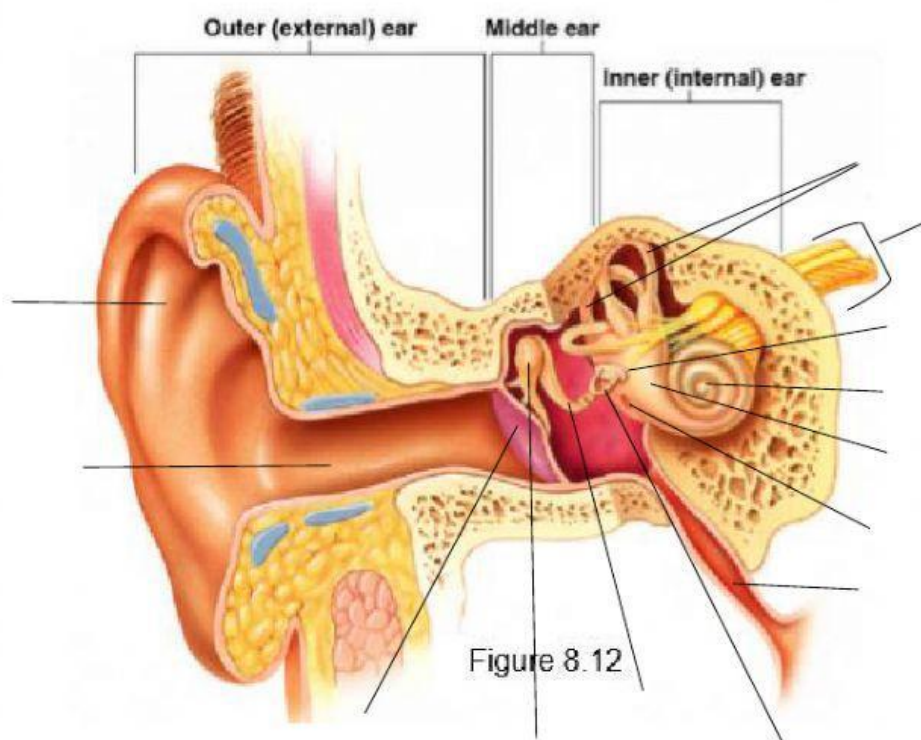
Вміти:

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

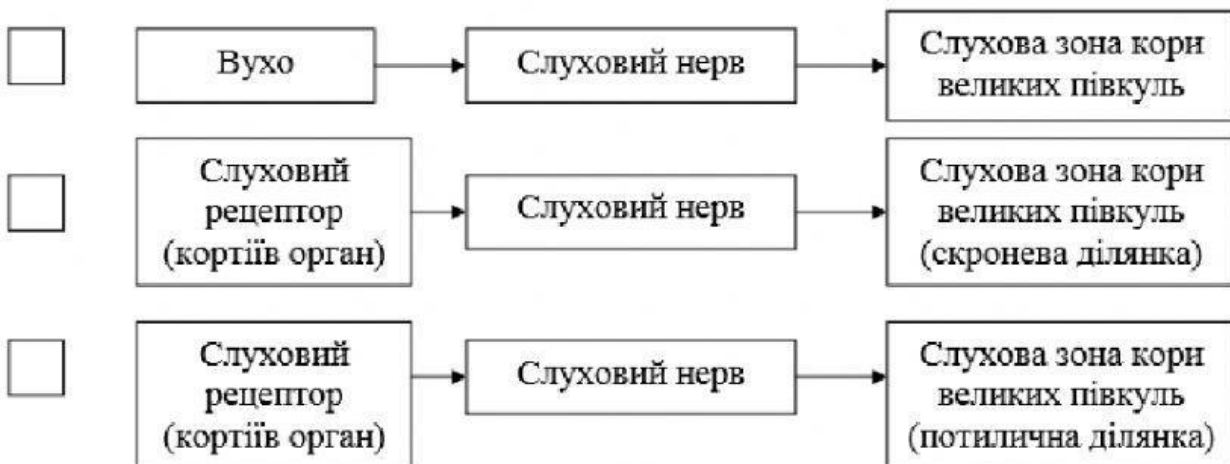
Завитка - в

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: