**Практичне заняття з «Медсестринства в отоларингології» №6 (4 години).**

**Спеціальність: 223 Медсестринство.**

**Тема:** **«Анатомія і фізіологія вуха. Методи обстеження вуха».**

**Студент повинен знати:** зовнішнє, середнє, внутрішнє вухо. Анатомічні межі. Зв’язок середнього вуха із соскоподібним відростком та носоглоткою. Слуховий апарат внутрішнього вуха. Звукопровідність, звукосприйняття. Вестибулярний аналізатор, Функціональний зв’язок з мозочком.

Отоскопія. Методи дослідження слуху шепітною та розмовною мовами. Дослідження слуху за допомогою камертонів. Аудіометрія (суб’єктивна і об’єктивна). Дослідження вестибулярних функцій.

**Студент повинен вміти виконувати:**

* огляд та пальпація ділянки зовнішнього вуха;
* визначення стану лімфатичних вузлів, соскоподібного відростка;
* дослідження слуху шепітною та розмовною мовами;
* проведення вестибулярних проб;
* проведення туалету зовнішнього вуха (сухий та вологий способи);
* взяття мазка із зовнішнього слухового ходу;
* отоскопія;

**Рекомендована література для підготовки до заняття:**

І. А. Яшан, «Медсестринство в отоларингології», Тернопіль, “Укрмедкнига”,

1999 р., ст. 145 – 166, 171.Ю. В. Мітін «Хвороби вуха, горла та носа», Київ, «Медецина», 2010 р., ст. 11 – 27.

О.В. Гавріш, «Медсестринство в отоларингології», Київ, ВСВ «Медицина», 2015 р., ст. 245 – 271, 310 – 321, 333 - 338.

Конспект лекції.

**Рекомендовані відеоматеріали до даної теми:**



**Тести до розділу АФО вуха.**

1. В якій кістці розміщено вухо?

А Потилична

В Тім'яна

С Скронева

Д Лобна

Е Клиновидна

2. З яких частин складається перефиричний відділ слухового аналізатора?

А Внутрішнє вухо

В Переднє вухо

С Заднє вухо

Д Зовнішнє вухо

Е Середнє вухо

3. Вушна раковина і зовнішній слуховий прохід є частинами …?

А Внутрішнього вуха

В Переднього вуха

С Заднього вуха

Д Зовнішнього вуха

Е Середнього вуха

4. Назвіть специфічні утвори, які містить шкіра перетинчасто-хрящового відділу зовнішнього слухового проходу?

А Потові залози

В Сальні залози

С Волосяні мішечки

Д Сірчані залози

Е Волоскові клітини

5. Чим представлено середнє вухо?

А Клітинами соскоподібного відростка

В Лабіринтом

С Слуховою трубою

Д Слуховим проходом

Е Барабанною порожниною

6. Яка анатомічна структура знаходиться між зовнішнім слуховим проходом і барабанною порожниною?

А Стремінце

В Овальне вікно

С Округле вікно

Д Присінок

Е Барабана перетинка

7. Які органи сполучає між собою слухова труба?

А Внутрішнє вухо з носовою порожниною

В Середнє вухо з носоглоткою

С Середнє вухо з носовою порожниною

Д Внутрішнє вухо з носоглоткою

Е Жодна відповідь не вірна

8. На скільки поверхів умовно поділяють барабану порожнину?

А 1

В 2

С 3

Д 4

Е 5

9. Вкажіть які кісточки знаходяться в барабанній порожнині?

А Леміш

В Молоточок

С Коваделко

Д Стремінце

Е Вилочка

10. На задній стінці барабанної порожнини є вхід до … ?

А Печери соскоподібного відростка

В Округлого вікна лабіринту

С Слухової труби

Д Овального вікна лабіринту

Е Каналу лицевого нерва

11. Назвіть м'язи, що знаходяться в барабанній порожнині?

А Стремінцевий

В Молоточковий

С М'яз - натягач барабанної перетинки

Д Присінковий

Е Отолітовий

12. Яке вухо називають лабіринтом?

А Зовнішнє

В Переднє

С Середнє

Д Внутрішнє

Е Заднє

13. З яких відділів складається лабіринт?

А Печери

В Завитка

С Слухової труби

Д Присінка

Е Півколових каналів

14. Назвіть рідини, які містяться у внутрішньому вусі?

А Кров

В Ендолімфа

С Перилімфа

Д Ліквор

Е Водяниста волога

15. Де знаходиться спіральний орган (орган Корті) і яку функцію він виконує?

А У присінку, вестибулярну

В У завитку, звукопроведення

С В півколових каналах, звукосприйняття

Д В барабанній порожнині, звукопрведення

Е У завитку, звукосприйняття

16. Де знаходиться отолітовий аппарат і яку функцію він виконує?

А У присінку, вестибулярну

В У завитку, звукопроведення

С В півколових каналах, звукосприйняття

Д В барабанній порожнині, звукопрведення

Е У завитку, звукосприйняття

17. Де знаходиться ампульний (купульний) аппарат і яку функцію він виконує?

А У присінку, звукосприйняття

В У завитку, звукопроведення

С В півколових каналах, вестибулярну

Д В барабанній порожнині, звукопрведення

Е У завитку, звукосприйняття

18. Назвіть функції, що виконує вухо?

А Слухову

В Зорову

С Пропріоцептивну

Д Нюхову

Е Вестибулярну

19. Які функції виконує слухова труба?

А Вестибулярну

В Дренажну

С Бактеріоцидну

Д Барофункцію

Е Звукосприймаючу

20. Які методи обстеження вуха з нижче вказаних вірні?

А Отоскопія

В Акуметрія

С Аудіометрія

Д Отомікроскопія

Е Периметрія