



Дата

## «Дослідження слухової сенсорної системи»

Спеціальність «Медсестринство»

Обладнання: набір камертонів, секундомір, годинник, вата.

Основна: В. І. Флімонов «Фізіологія людини»

Допоміжна:

1. Г. М. Чайченко «Фізіологія людини»

2. І. С. Кучеров «Фізіологія людини»

3. С. А. Георгієва «Фізіологія»

4. <http://library.vsmu.edu.ua/>

Знати: Структуру та функціональну організацію слухової системи, її фізіологічне значення.

Вміти: Дослідити гостроту слуху, кісткову та повітряну провідність

### ХІД РОБОТИ

І. Теоретична конкретизація знань

- усне опитування;

- розв'язування ситуаційних задач.

## 1. Дослідження слуху камертонами

Перегляньте відео, проведіть дослідження та зробіть висновки, за яких умов досліджуваній довше сприймає звук камертона: через повітря чи через тканини голови

## 2. Дослідження бінаурального слуху

Досліджуваний із заплющеними очима повинен визначити напрям джерела звуку, який створюється постукуванням (наприклад олівцем об олівець) справа, зліва, спереду, ззаду, за шиною. Встановити у вуха досліджуваного гумові трубки фонедоскона, який має розташовуватися в досліджуваного за шиною. Постукувати по мембрані фонедоскона, досліджуваний має визначити напрямок джерела звуку.

Запишіть висновки.