



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 заплеченими 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.