1)Механизм передачи нервного импульса в синапсе и воздействие на него в практической медицине.

2) Роль глиальных клеток в функционировании нервной системы

3) Рефлекторная теория И.М. Сеченова.

 4) И.П.Павлов и его роль в науке.

 5) А.А.Ухтомский и его принцип доминанты.

6) Свойства анализаторов на примере зрительного.

7) Аккомодация и ее нарушения: механизм и последствия.

 8) Дальтонизм: причины и проявления.

9) Гигиена голосового аппарата.

10) Гигиена слуха.

11) Лимбическая система.

12) Речевые центры головного мозга.

13) Ретикулярная формация и ее значение.

14) Функциональная асимметрия полушарий головного мозга.

15) Утомление, его виды и признаки.

16) Память и виды памяти.

17) Нарушения памяти.

 18) Синдром дефицита внимания с гиперактивностью.

19) Аутизм.

20) Мотивации.

21) Эмоции и их значение.

22) Подкорковые ядра и их функции. 23) Пирамидная и экстрапирамидная система - различия в структуре и функциях.