ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН ФАКУЛЬТАТИВНЫХ ЗАНЯТИЙ «МЕТОДЫ ЛАБОРАТОРНОЙ И ИНСТРУМЕНТАЛЬНОЙ ДИАГНОСТИКИ В НЕВРОЛОГИИ» ДЛЯ СТУДЕНТОВ 5 КУРСА МЕДИКО-ДИАГНОСТИЧЕСКОГО ФАКУЛЬТЕТА

1. Особенности диагностических исследований пациентов с заболеваниями нервной системы. Диагностические исследования в экстренной неврологии

1.1. Основные принципы методов нейровизуализации.
1.2. Основные принципы нейрофизиологических методов.
1.3. Ведущие методы лабораторной диагностики, применяемые в неврологии.

2. Инструментальная и лабораторная диагностика у пациентов с острыми и хроническими нарушениями мозгового кровообращения

2.1. Компьютерная томография в диагностике острых и хронических нарушений мозгового кровообращения.
2.2. Магнитно-резонансная томография в диагностике острых и хронических нарушений мозгового кровообращения.
2.3. Ультразвуковая и ангиографическая диагностика при острых и хронических нарушениях мозгового кровообращения.
2.4. Методы лабораторной диагностики острых и хронических нарушений мозгового кровообращения.

3. Инструментальная и лабораторная диагностика у пациентов с демиелинизирующими заболеваниями нервной системы

3.1. Магнитно-резонансная томография в диагностике демиелинизирующих заболеваний нервной системы.
3.2. Нейрофизиологические методы в диагностике демиелинизирующих заболеваний нервной системы.
3.3. Методы лабораторной диагностики в диагностике демиелинизирующих заболеваний нервной системы.

4. Инструментальная и лабораторная диагностика у пациентов с аутоиммунными заболеваниями нервной системы

4.1. Нейровизуализация в диагностике аутоиммунных заболеваний нервной системы.
4.2. Нейрофизиологические методы в диагностике аутоиммунных заболеваний нервной системы.
4.3. Методы лабораторной диагностики в диагностике аутоиммунных заболеваний нервной системы.

5. Инструментальная и лабораторная диагностика с нейродегенеративными заболеваниями нервной системы

5.1. Нейровизуализация в диагностике нейродегенеративных заболеваний нервной системы.
5.2. Нейрофизиологические методы в диагностике нейродегенеративных заболеваний нервной системы.
5.3. Методы лабораторной диагностики в диагностике нейродегенеративных заболеваний нервной системы.

6. Инструментальная и лабораторная диагностика у пациентов с периферической нервной системы

6.1. Нейрофизиологические методы в диагностике заболеваний периферической нервной системы.
6.2. Нейровизуализация в диагностике заболеваний периферической нервной системы.
6.3. Методы лабораторной диагностики в диагностике заболеваний периферической нервной системы.

7. Инструментальная и лабораторная диагностика у пациентов с наследственными заболеваниями нервной системы

7.1. Методы генетических исследований при наследственных заболеваниях нервной системы.
7.2. Нейровизуализация в диагностике наследственных заболеваний нервной системы.
7.3. Нейрофизиологические методы в диагностике наследственных заболеваний нервной системы.

8. Инструментальная и лабораторная диагностика у пациентов с эпилепсией и пароксизмальными состояниями

8.1. Нейрофизиологические методы в диагностике эпилепсии и пароксизмальных состояний.
8.2. Нейровизуализация в диагностике эпилепсии и пароксизмальных состояний.
8.3. Методы лабораторной диагностики в диагностике эпилепсии и пароксизмальных состояний.

Заведующий кафедры неврологии
и нейрохирургии с курсами медицинской
реабилитации, психиатрии, ФПКиП, к.м.н., доцент Н.Н. Усова