

АННОТАЦИЯ

к дополнительной профессиональной программе

Вид программы: Повышение квалификации

По специальности: «Неврология»

Название: «Нейрофизиология»

Цели: совершенствование компетенций, необходимых для профессиональной деятельности врача-невролога в области нейрофизиологической диагностики и специальных методов исследования в неврологии, повышение профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации.

Задачи: совершенствование имеющихся знаний по нейрофизиологии и методам функциональной диагностики болезней нервно системы, умений, практических навыков, необходимых для выполнения конкретных профессионально-должностных обязанностей в области нейрофизиологической диагностики врача-невролога, основанных на современных достижениях медицины.

Программа направлена на совершенствование следующих компетенций:

ПК-5.

Требования к результатам освоения ДПП:

В результате освоения ДПП обучающийся должен:

Знать:

- анатомию и физиологию центральной периферической нервной систем;
- анатомию проводящих путей;
- физиологию нейрона, передачи нервного импульса;
- топическую диагностику поражения нервной системы;
- механизмы регуляции функций организма;
- принципы, на которых основаны методы функциональной диагностики болезней нервной системы;
- инструментальные критерии диагностики неврологических заболеваний;
- Международную классификацию болезней.

Уметь:

- ориентироваться в вопросах нозологии, включая этиологию, патогенез и морфогенез;
- определить объем и выбрать разновидность методики электрофизиологического исследования;
- проводить дифференциальную диагностику заболеваний нервной системы на основе инструментальных данных;
- обосновывать и формулировать клинический диагноз.

Практический опыт:

- владеть методикой эхоэнцефалоскопии;
- владеть методикой реоэнцефалографии;
- владеть методикой электроэнцефалографии;
- владеть методикой электромиографии;
- владеть методикой вызванных потенциалов;
- владеть методикой стабилотрии;
- владеть методами интерпретации данных других методов функциональной диагностики (нейросонография, ультразвуковой доплерографии, транскраниальной доплерографии, транскраниальной магнитной стимуляции и др.).

Формы итоговой аттестации: защита реферата.