

## АННОТАЦИЯ

**Название дисциплины:** ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ ДИАГНОСТИКА В НЕВРОЛОГИИ

**Цель:** формирование компетенций, необходимых для самостоятельной деятельности врача-специалиста в условиях первичной медико-санитарной; неотложной, скорой медицинской помощи; а также к выполнению специализированных высокотехнологичных диагностических исследований.

**Задачи:**

1. Формирование знаний:
  - знание основ ЭЭГ, ВП, ТКМС, миографии и их места в клинической практике
  - знание показаний и противопоказаний к проведению основных нейрофизиологических исследований (ЭЭГ, ВП, ТКМС, миографии)
  - знание возможностей и ограничений в применении нейрофизиологических исследований
2. Формирование умений:
  - интерпретировать данные ЭЭГ, ВП, ТКМС, миографии в норме и при патологии
  - определять необходимость дополнительных методов исследования в процессе постановки диагноза неврологического заболевания
3. Формирование навыков:
  - свободно ориентироваться в многообразии нейрофизиологических методов исследований
  - наиболее полно и адекватно использовать возможности нейрофизиологических методов исследований в клинической практике

**Общая трудоемкость** составляет 2 ЗЕТ (72 часа).

**Место дисциплины в структуре образовательной программы:**

Дисциплина «Функциональная диагностика в неврологии» относится к Блоку 1 (Вариативная часть, *дисциплины по выбору*) Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования (ФГОС ВО) по специальности 31.08.42 Неврология.

Выпускник, освоивший программу ординатуры, должен обладать **профессиональной компетенцией:**

ПК-5 Готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем.

**Разделы изучаемой дисциплины:**

Раздел 1. Общая характеристика методов функциональной диагностики в неврологии

Раздел 2. Электроэнцефалография

Раздел 3. Вызванные потенциалы, ТКМС

Раздел 4. Электронейромиография, электромиография

Раздел 5. Нейрофизиологическое обеспечение высокотехнологичной нейрохирургической помощи.

**Виды учебной работы:** лекции, практические занятия, самостоятельная работа.

**Освоение программы заканчивается:** зачетом.