

## АННОТАЦИЯ

### Название дисциплины: НЕЙРОФИЗИОЛОГИЯ

**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 освоения дисциплины:

1. Сформировать обширный и глубокий объем базовых, фундаментальных медицинских знаний, формирующих профессиональные компетенции врача-специалиста, способного успешно решать свои профессиональные задачи.
2. Сформировать и совершенствовать профессиональную подготовку врача-специалиста, обладающего клиническим мышлением, хорошо ориентирующегося в сложной патологии, имеющего знания смежных дисциплин.
3. Подготовить специалиста к самостоятельной профессиональной деятельности, способного обосновывать и планировать протокол нейрофизиологического мониторинга при основных группах нейрохирургических операций, понимать результаты выполненных исследований.

**Общая трудоемкость составляет 1 ЗЕТ (36 часов).**

**Место дисциплины** в структуре образовательной программы: дисциплина «**Нейрофизиология**» относится к Блоку 1 (Вариативная часть, обязательные дисциплины) Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования (ФГОС ВО) по специальности **Нейрохирургия**.

Выпускник, освоивший программу дисциплины «**Нейрофизиология**», должен обладать **профессиональными компетенциями**, соответствующими видам профессиональной деятельности, на которые ориентирована программа:

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. Организация нейрофизиологического обеспечения высокотехнологичной нейрохирургической помощи
- Раздел 3. Частная нейрофизиология
- Раздел 2. Общая характеристика методов нейрофизиологических исследований
- Раздел 4. Нейрофизиологический мониторинг при основных видах нейрохирургических операций

### Виды учебной работы:

- Лекции - 2 (час)
- Практические занятия - 26 (час)
- Всего часов аудиторной работы - 28 (час)
- Самостоятельная работа (внеаудиторная) - 8 (час)

**Изучение дисциплины заканчивается зачетом.**