

# АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

## Нейровизуализация

### по специальности 31.08.42 Неврология

#### 1. Цели и задачи освоения дисциплины

**Цели освоения дисциплины:** Качественная подготовка врачей неврологов в соответствии с ФГОС ВО и квалификационной характеристикой для формирования у выпускников компетенций, позволяющих оказывать пациентам квалифицированную помощь; формирование готовности и способности к профессиональному, личностному и культурному самосовершенствованию, стремления к постоянному повышению своей квалификации, внедрению в практику здравоохранения инновационных технологий, а также воспитания у молодых специалистов личностных качеств интеллигента и гуманиста, позволяющих осуществлять социальное служение людям, обществу в целом.

**Задачи освоения дисциплины:**

1. Сформировать и совершенствовать профессиональную подготовку врача-специалиста, обладающего клиническим мышлением, хорошо ориентирующегося в сложной патологии, имеющего углубленные знания по нейровизуализации.
2. Сформировать умения в освоении новейших технологий и методик в сфере своих профессиональных интересов.
3. Подготовить специалиста к самостоятельной профессиональной диагностической деятельности, умеющего провести дифференциально-диагностический поиск, оказать в полном объеме медицинскую помощь по сохранению жизни и здоровья во все возрастные периоды жизни, способного успешно решать свои профессиональные задачи.
4. Сформировать и совершенствовать систему общих и специальных знаний, умений, позволяющих врачу свободно ориентироваться в вопросах нейровизуализации.
5. Дать знания и умения, позволяющие компетентно ориентироваться в оценках общественного здоровья, закономерностях и тенденциях развития отечественной системы здравоохранения и аспектах экономики здравоохранения.

#### 2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО

Дисциплина «Нейровизуализация» относится к Блоку 1 «Обязательные дисциплины» (вариативная часть) ОПОП Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования (ФГОС ВО) по специальности 31.08.42 Неврология.

#### 3. Требования к результатам освоения дисциплины

*знать:*

- анатомию центральной и периферической нервной системы;
- основные нейровизуализационные методы исследования в неврологической практике (компьютерная томография, магнитно-резонансная томография);
- основные показания и противопоказания к назначению нейровизуализационных методов исследования у пациента с неврологической патологией.

*уметь:*

- определять показания и противопоказания для проведения нейровизуализационных методов исследования неврологическим пациентам;
- интерпретировать данные нейровизуализационных методов исследования при неврологической патологии;
- применять полученные знания при изучении других дисциплин и в последующей лечебно-диагностической работе.

*владеть:*

- методикой проведения компьютерной и магнитно-резонансной томографии головного и спинного мозга;
- методикой расшифровки, умением трактовки результатов нейровизуализационных методов исследования;

-диагностическими приемами клинических сопоставлений при описании патологических процессов, развившихся у пациента с неврологической патологией.

#### **4.Образовательные технологии**

В ходе освоения дисциплины при проведении аудиторных занятий и организации самостоятельной работы используются следующие образовательные технологии: лекции-визуализации, тестирование.

#### **5.Общая трудоемкость дисциплины**

Общая трудоемкость дисциплины составляет \_\_1\_\_ зачетная единица (\_36\_\_ часов)

#### **6.Контроль успеваемости**

По данной дисциплине предусмотрена форма отчетности: \_\_\_\_\_зачет\_\_\_\_\_

