

## АННОТАЦИЯ

### Название дисциплины: НЕЙРОВИЗУАЛИЗАЦИЯ

**Цель:** формирование у врача ординатора углубленных профессиональных знаний в области нейровизуализации.

#### Задачи:

1. Сформировать обширный и глубокий объем базовых, фундаментальных медицинских знаний, формирующих профессиональную компетенцию врача для решения своих профессиональных задач
2. Приобретение ординаторами практического опыта составления алгоритма проведения нейровизуализации, трактовки данных экстренных исследований, сопоставления различных данных.
3. Подготовить специалиста к самостоятельной профессиональной деятельности, способного успешно решать свои профессиональные задачи: умеющего провести дифференциально-диагностический поиск.

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

**Место дисциплины в структуре образовательной программы:** Дисциплина «Нейровизуализация» относится к Блоку 2 (вариативная часть, *обязательная дисциплина*) Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования (ФГОС ВО) по специальности 31.08.42 Неврология.

Выпускник, освоивший программу ординатуры, должен обладать **профессиональными компетенциями**, соответствующими видам профессиональной деятельности, на которые ориентирована программа:

| Индекс компетенции | Содержание компетенции   |
|--------------------|--|
| ПК-1               | Способность и готовность к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и (или) распространения заболеваний, их раннюю диагностику, выявление причин и условий их возникновения и развития, а также направленных на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания. |
| ПК-2               | Готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за здоровыми и хроническими больными.  |
| 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. Современные технологии лучевой диагностики в нейрохирургии и неврологии  
Раздел 2. Лучевая диагностика черепно-мозговой травмы  
Раздел 3. Лучевая диагностика сосудистых заболеваний головного мозга  
Раздел 4. Лучевая диагностика опухолей головного мозга  
Раздел 5. Лучевая диагностика травм и заболеваний позвоночника и спинного мозга  
Раздел 6. Лучевая диагностика демиелинизирующих и воспалительных заболеваний центральной нервной системы  
Раздел 7. Лучевая диагностика нейродегенеративных заболеваний.

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

**Освоение программы заканчивается:** зачетом.