

АННОТАЦИЯ

Название дисциплины: НЕЙРОВИЗУАЛИЗАЦИЯ

Цель: Формирование у аспиранта углубленных профессиональных знаний в области лучевых методов диагностики и лечения заболеваний нервной системы, изучение теоретических и методологических основ специальности, широкой фундаментальной подготовки в современных направлениях медицины.

Задачи:

1. Углубленное изучение основных методов лучевой диагностики при лечении заболеваний нервной системы.
2. Изучение лучевых методов лечения заболеваний нервной системы, приобретение специальных знаний и умений по современным высоким технологиям в данной области, помощь лучевых методов в дифференциальной диагностике неврологических заболеваний.

Общая трудоемкость составляет 4 ЗЕТ (144 часа).

Место дисциплины в структуре образовательной программы: Дисциплина «Нейровизуализация» относится к дисциплинам по выбору вариативной части Блока 1 (Б1.В,ДВ.2.2) федерального государственного образовательного стандарта высшего образования (ФГОС ВО) по направлению 31.06.01 Клиническая медицина.

Выпускник, освоивший программу дисциплины «Нейровизуализация», должен обладать следующими **профессиональными компетенциями** (далее ПК):

Индекс компетенции	Содержание компетенции
ПК-3	Способность и готовность к внедрению результатов научной деятельности в практическое здравоохранение с целью повышения эффективности лечения и профилактики заболеваний человека.

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, семинары, самостоятельная работа.

Освоение программы заканчивается: зачет.