

АННОТАЦИЯ

Название дисциплины: ЛУЧЕВАЯ ДИАГНОСТИКА В НЕВРОЛОГИИ И НЕЙРОХИРУРГИИ

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 освоения дисциплины:

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:

Высшая Дисциплина «Лучевая диагностика в неврологии и нейрохирургии» относится к дисциплинам по выбору вариативной части Блока 1 (Б1.В.ДВ.2) федерального государственного образовательного стандарта высшего образования (ФГОС ВО) по направлению 31.06.01 Клиническая медицина.

Выпускник, освоивший программу дисциплины «Лучевая диагностика в неврологии и нейрохирургии», 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:

1. Современные технологии лучевой диагностики в нейрохирургии и неврологии
2. Лучевая диагностика черепно-мозговой травмы
3. Лучевая диагностика сосудистых заболеваний головного мозга
4. Лучевая диагностика опухолей головного мозга
5. Лучевая диагностика травм и заболеваний позвоночника и спинного мозга

Виды учебной работы: лекции, семинары, самостоятельная работа.

Освоение программы заканчивается: зачет.