

АННОТАЦИЯ

Название дисциплины: НЕЙРОФИЗИОЛОГИЯ

Цель: подготовка научных и научно-педагогических кадров высшей квалификации по профилям «нейрохирургия» для науки, образования и практического здравоохранения с формированием у аспиранта углублённых профессиональных знаний в области нейрофизиологии.

Задачи освоения дисциплины:

1. Формирование навыков самостоятельной научно-исследовательской и педагогической деятельности.
2. Углубленное изучение основных методов нейрофизиологических исследований;
3. Изучение этиологии, патогенеза, особенностей клинического течения, а также вопросов дифференциального диагноза наиболее распространенных критических состояний, синдромов и симптомов;
4. Оказание специализированной медицинской помощи; участие в оказании скорой медицинской помощи при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства; оказание медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях.

Общая трудоемкость составляет 4 ЗЕТ (144 часа).

Место дисциплины в структуре образовательной программы:

Вы Дисциплина «Нейрофизиология» 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 «Нейрофизиология», 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. Организация нейрофизиологического обеспечения высокотехнологичной нейрохирургической помощи
2. Общая характеристика методов нейрофизиологических исследований
3. Частная нейрофизиология
4. Нейрофизиологический мониторинг при основных видах нейрохирургических операций

Виды учебной работы: лекции, семинары, самостоятельная работа.

Освоение программы заканчивается: зачет.