

АННОТАЦИЯ

Название дисциплины: ЭПИЛЕПТОЛОГИЯ

Цель: подготовка врачей функциональной диагностики по вопросам организации нейрофизиологического обеспечения нейрохирургической помощи, освоение основных методов электрофизиологического контроля при выполнении оперативных вмешательств.

Задачи изучения дисциплины:

Подготовка квалифицированного врача-специалиста, обладающего системой гуманитарных и технических знаний и профессиональных компетенций, способного и готового для самостоятельной профессиональной деятельности в условиях к выполнению специализированных высокотехнологичных диагностических исследований.

Общая трудоемкость составляет: 4 зач. ед./ 144 часа.

Место дисциплины в структуре образовательной программы:

Дисциплина «Эпилептология» относится к Блоку 1 (Вариативная часть, *дисциплины по выбору*) Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования (ФГОС ВО) по специальности 31.08.12 «Функциональная диагностика».

Выпускник, освоивший программу дисциплины «Эпилептология», должен обладать **профессиональными компетенциями**, соответствующими виду профессиональной деятельности, на который ориентирована программа:

| Индекс компетенции | Содержание компетенции |
|--------------------|---|
| 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. |
| ПК-6 | Готовность к применению методов функциональной диагностики и интерпретации их результатов. |

Разделы изучаемой дисциплины:

Раздел 1. Основы эпилептологии.

Раздел 2. Эпилепсия: этиология, патогенез, клиника. Классификация эпилепсий.

Раздел 3. Возможности методов нейровизуализации в диагностике эпилепсий.

Раздел 4. Электрофизиологическая диагностика эпилепсий.

Раздел 5. Фармакотерапия эпилепсий.

Раздел 6. Хирургическое лечение фармакорезистентных форм эпилепсии: нейрофизиологическое обеспечение.

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

Изучение дисциплины заканчивается: дифференцируемым зачётом (с оценкой).