

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
федеральное государственное бюджетное учреждение
«Национальный медицинский исследовательский центр имени В.А. Алмазова»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
(ФГБУ «НМИЦ им. В.А. Алмазова» Минздрава России)

ИНСТИТУТ МЕДИЦИНСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ

**Аннотация рабочей программы дисциплины
«ВВЕДЕНИЕ В ХИРУРГИЧЕСКУЮ ЭПИЛЕПТОЛОГИЮ»
направление подготовки 31.05.01 Лечебное дело (уровень специалитета)**

Цель: Подготовить обучающихся к решению профессиональных медицинских задач, находящихся в компетенции дисциплины «Введение в хирургическую эпилептологию» в объеме, необходимом врачу общей практики, сформировать систему компетенций для усвоения основ неотложной медицинской помощи больным, оценки состояния больного и клинической ситуации, диагностики, лечения эпилепсии, в соответствии со стандартом медицинской помощи.

Задачи освоения дисциплины:

- *Сформировать обширный и глубокий объем базовых, фундаментальных медицинских знаний, формирующих профессиональные компетенции врача функциональной диагностики, способного успешно решать свои профессиональные задачи.*
- *Сформировать и совершенствовать профессиональную подготовку врача-специалиста, обладающего клиническим мышлением, хорошо ориентирующегося в сложной патологии, имеющего знания смежных дисциплин.*
- *Ознакомить обучающихся с этиологией, патогенезом, особенностями диагностики, клиническими проявлениями, классификациями, методами лечения в эпилептологии.*

Общая трудоемкость составляет 2 ЗЕТ (72 часа).

Место дисциплины в структуре образовательной программы: дисциплина «Введение в хирургическую эпилептологию» относится к вариативной части учебного плана (электив).
Вид контроля: зачет.

Обучающийся, освоивший программу дисциплины «Введение в хирургическую эпилептологию», должен обладать следующими **общекультурными компетенциями:**

- *способностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу (ОК-1).*

Обучающийся, освоивший программу дисциплины «Введение в хирургическую эпилептологию», должен обладать **общепрофессиональными компетенциями:**

- *способностью к оценке морфофункциональных, физиологических состояний и патологических процессов в организме человека для решения профессиональных задач (ОПК-9).*

Обучающийся, освоивший программу дисциплины «Введение в хирургическую эпилептологию», должен обладать **профессиональными компетенциями:**

- *готовностью к сбору и анализу жалоб пациента, данных его анамнеза, результатов осмотра, лабораторных, инструментальных, патолого-*

- анатомических и иных исследований в целях распознавания состояния или установления факта наличия или отсутствия заболевания (ПК-5);*
- *способностью к определению у пациента основных патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем, X пересмотра (ПК-6).*

Содержание дисциплины:

Раздел I. Основы эпилептологии.

Тема 1. Эпидемиология эпилепсии. Правовые аспекты

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

Тема 2. Классификация эпилепсий. Этиология и патогенез эпилепсии.

Тема 3. Клиника различных форм эпилепсии.

Раздел III. Возможности методов нейровизуализации в диагностике эпилепсий.

Тема 4. Возможности МРТ в диагностике эпилепсии. Возможности ПЭТ в диагностике эпилепсии

Раздел IV Электрофизиологическая диагностика эпилепсий.

Тема 5. Эпилептическая ЭЭГ.

Тема 6. Видео-ЭЭГ-мониторинг в диагностике эпилепсии. Полисомнография в диагностике пароксизмальных расстройств.

Раздел V Фармакотерапия эпилепсий.

Тема 7. Основные классы антиэпилептических средств. Фармакотерапия генерализованной эпилепсии. Фармакотерапия фокальных форм эпилепсии.

Раздел VI Хирургическое лечение фармакорезистентных форм эпилепсии: нейрофизиологическое обеспечение.

Тема 8. Подходы к хирургическому лечению фармакорезистентной эпилепсии. Алгоритм клинико-электрофизиологического предоперационного обследования.

Нейрофизиологическое обеспечение хирургии эпилепсии.