

2	ПК-5	Готовность к определению у пациентов фармакорезистентной локально обусловленной эпилепсии в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем.	-локально обусловленные формы эпилепсии с фармакорезистентным течением, нуждающиеся в нейрохирургическом лечении и требующие оказания медицинской помощи в условиях стационара и в условиях дневного стационара; - максимально точную верификацию эпилептического очага, оценку прогноза, определение наиболее эффективной тактики лечения при фармакорезистентной эпилепсии - МКБ10	-оценивать состояние пациентов с локально обусловленной эпилепсией для решения вопросов о тактике лечения; -грамотно интерпретировать полученные результаты	навыками проведения дифференциальной диагностики
3	ПК-6	Готовность к ведению и лечению пациентов с фармакорезистентной локально обусловленной эпилепсией, нуждающихся в оказании нейрохирургической медицинской помощи	порядок оказания специализированной, высокотехнологичной медицинской помощи пациентам с локально обусловленными формами эпилепсии	-выбирать правильный способ лечения при различных формах эпилепсии - консервативное, оперативное; -разрабатывать план лечения пациентов; -самостоятельно назначать процедуры пациентам	навыками проведения дифференциальной диагностики, лечебных и диагностических манипуляций

4. Учебный план

Код	Наименование модулей/ разделов Программы и тем	Всего часов	В том числе					Форма контроля
			Лекции	Практические занятия		Самостоятельная работа	Стажировка	
				С	КЗ			
1	Фармакорезистентная локально обусловленная эпилепсия: показания к хирургическому лечению. Нейрофизиологическое обеспечение хирургического лечения эпилепсии	6	2	2	1	-	1	Текущий контроль (опрос)
2	Предоперационное нейрофизиологическое обследование: Видео-ЭЭГ мониторинг	10	2	2	4	1	1	Текущий контроль (опрос)
3	Предоперационное нейрофизиологическое обследование: инвазивный мониторинг биоэлектрической активности	8	2	2	2	1	1	Текущий контроль (опрос)
4	Интраоперационные нейрофизиологические	10	2	2	4	1	1	Текущий контроль

исследования: электрокортикография, электросубкортикография, картирование функционально значимых зон							(опрос)
Итоговая аттестация	2	-	-	-	-	-	Зачет
Всего	36	8	8	11	3	4	2

5. Календарный учебный график

Вид учебной работы	Академических часов в день	Дней в неделю	Всего часов по разделам Программы
Лекции	2	4	8
Практические занятия (семинары, клинические занятия)	3-4	6	19
Самостоятельная работа	1	3	3
Стажировка	1	4	4
Итоговая аттестация	2	1	2

6. Учебная программа

Каждое занятие состоит из:

- Теоретической части в форме лекционного материала, представленного ниже, и практической работы при изучении основополагающей литературы, посвященной эпилепсии и хирургическим методам её лечения.
- Изучение теоретической части. Практические занятия в форме самостоятельного выполнения записи на приборах ЭЭГ и Видео-ЭЭГ мониторинга.
- Контроль усвоенных знаний и навыков в форме опроса по пройденной теме и самостоятельного выполнения записи с последующим составлением ЭЭГ-заключения.

Лекционные занятия

№	Наименование темы лекции	Содержание учебного материала	Объем (в часах)	Совершенствуемые/формируемые компетенции	Наименование оценочного средства*
1	Раздел 1. Фармакорезистентная локально обусловленная эпилепсия: показания к хирургическому лечению. Нейрофизиологическое обеспечение хирургического лечения эпилепсии.		2		
1.1	Хирургическое лечение локально обусловленной эпилепсии с фармакорезистентным течением	Эпилепсия. Определение. Классификация эпилепсии и эпилептических припадков. Клинические проявления. Понятие фармакорезистентности, её виды. Современные методы диагностики. Основные принципы медикаментозной терапии. Методы хирургического лечения.	1	УК-1	КВ
1.2	Нейрофизиологическое обеспечение хирургического лечения	Основные принципы. Виды. Современные технические возможности.	1	ПК-5	КВ, СЗ