

Примерная тематика лекционных занятий

№	Часы	Тема лекции	Содержание лекции	Формируемые компетенции
1	1	Эпилепсия. Этиопатогенез. Анатомия и физиология нейрона. Функциональная анатомия мозга	Эпидемиология приступов судорог. Фебрильные судороги типичные и атипичные. Патогенез судорог. Метаболические судороги. Конверсионные приступы. Критерии диагностики, неотложная помощь на догоспитальном этапе, алгоритм действий врача при судорогах на догоспитальном этапе. Терапия антиконвульсантами. Алгоритм купирования судорожных припадков. Показания к госпитализации, условия транспортировки. Клинические рекомендации по диагностике, лечению и неотложной помощи.	УК 1-3, ПК-1, ПК-5, ПК-6, ЗН 1-15, УМ 1-3, УМ-7
	1	Идиопатические формы эпилепсии и эпилептические энцефалопатии	Распространённость, классификация идиопатических форм эпилепсии. Семиология приступов эпилепсии. Особенность фокальных и генерализованных идиопатических эпилепсий. Возрастные особенности идиопатической эпилепсии. Эпилептические энцефалопатии. Принцип терапии идиопатической эпилепсии. Генетические аспекты. Клинические рекомендации по диагностике, лечению и неотложной помощи.	УК 1-3, ПК-1, ПК-5, ПК-6, ЗН 1-15, УМ 1-3, УМ-7
	1	Симптоматические и криптогенные формы эпилепсии	Возрастные особенности эпилепсии. Генетические аспекты. Принцип терапии симптоматической/криптогенной форм эпилепсии. Клинические рекомендации по диагностике, лечению и неотложной помощи.	УК 1-3, ПК-1, ПК-5, ПК-6, ЗН 1-15, УМ 1-3, УМ-7
	1	Стандарты лечения эпилепсии: фармакотерапия и альтернативные виды лечения	Протоколы лечения различных форм эпилепсии и типов приступов. Фармакодинамика и фармакокинетика антиэпилептических препаратов. Определение понятия фармакорезистентности и смены стратегии лечения.	УК 1-3, ПК-1, ПК-5, ЗН 8,11, УМ 3, 4

	1	Хирургия эпилепсии, кетогенная диета, стимуляция блуждающего нерва	Показания к хирургическому лечению эпилепсии, с учетом противопоказаний. Методики хирургической коррекции при эпилепсии. Особенности предхирургического обследования и постхирургическая реабилитация. Показания к лечению стимуляцией блуждающего нерва, противопоказания, особенности метода. Показания, противопоказания кетогенной диеты. Особенности метода	УК 1-3, ПК-1, ПК-5, ПК-6, ЗН 1-15, УМ 1-3, УМ-7
	1	Реабилитация больных эпилепсией	Этапы реабилитации при эпилепсии. Лечение, «Школа эпилептолога», рациональная психотерапия на приеме врача, этапы психолого-психиатрической реабилитации и психолого - социальной реабилитации. Активирующий режим. Занятия физкультурой. Объем санаторного лечения в санаториях соматического профиля у больных с эпилепсией.	ПК-6, ЗН 1-15, УМ 1-3, УМ-7
Всего	6			