

АННОТАЦИЯ

дополнительной профессиональной программы

	Название параметра паспорта	Рекомендации по заполнению
1	Название программы	Электроэнцефалография
2	Трудоемкость	72
	Структурное подразделение	Кафедра лучевой и функциональной диагностики
	Год разработки программы	2021
	Непрерывное образование (да/нет)	да
	По всем разделам специальности (да/нет)	нет
3	Специальность	«Функциональная диагностика»
4	Дополнительные специальности	нет
5	Форма обучения	очная
	Дата утверждения программы	
Дополнительные сведения:		
6	Аннотация.	Актуальность дополнительной профессиональной программы повышения квалификации «Электроэнцефалография» по специальности «Функциональная диагностика» обусловлена высокой распространенностью нарушений функционального состояния нервной системы и органических поражений головного мозга. Электроэнцефалография (ЭЭГ) мозга является ключевым инструментом в диагностике эпилепсии и других неврологических заболеваний. Электроэнцефалографическое исследование также используется для оказания помощи в диагностике повреждений головного мозга, помогает диагностировать ряд психических заболеваний и дегенеративных психических расстройств. ЭЭГ исследование также может быть применено для

		контроля активности мозга во время операции для оценки последствий анестезии, для определения состояния мозга и смерти мозга. Электроэнцефалография входит в программу скрининговых обследований при прохождении медицинских комиссий. Цель программы: совершенствование компетенций, необходимых для профессиональной деятельности и повышение профессионального уровня по вопросам электроэнцефалографии в рамках имеющейся квалификации по функциональной диагностике. Содержание реализуемой программы включает лекции, практические занятия, разбор клинических случаев, имитационный тренинг, мастер-классы, консультации. Обучение базируется на знании неврологических основ поражения головного мозга, топической диагностике нарушений функции. В процессе обучения рассматриваются методологические аспекты получения электроэнцефалограммы, возрастные особенности ЭЭГ, а также принципы клинической интерпретации ЭЭГ, подробно изучаются изменения электроэнцефалограммы при эпилепсии, черепно-мозговой травме, сосудистых заболеваниях, при наследственно-дегенеративных заболеваниях центральной нервной системы, при опухолях головного мозга. Каждый слушатель обеспечен доступом к информационным ресурсам научной библиотеке института и кафедры. Итоговая аттестация осуществляется в последний день реализации программы в форме тестирования.
7	Планируемые результаты обучения	В результате освоения программы обучающийся должен уметь провести электроэнцефалографическое исследование, интерпретировать данные электроэнцефалограммы, оформить протокол по результатам исследования.
8	В программе используются следующие виды учебных занятий	Лекция
		Практические занятия
		Тренинг
		Аттестация в виде тестирования
9	Получение новой компетенции (да/нет)	нет

9.1	Описание новой компетенции	
Особенности обучения		
10	Стажировка	
10.1	Включает стажировку	да
10.2	Трудоемкость	18
10.3	Описание	Совершенствование компетенций по модулю «Электроэнцефалография при патологических состояниях». Совершенствование навыков проведения методики электроэнцефалографии. Отработка алгоритмов диагностики патологических изменений по ЭЭГ при различных заболеваниях и состояниях. Отработка методики проведения функциональных проб. Совершенствование навыков интерпретации и протоколирования результатов электроэнцефалографии. Стажировка носит индивидуальный или групповой характер и предусматривает такие виды деятельности как разбор клинических случаев при различных вариантах электрокардиограммы, самостоятельное выполнения методики снятия электроэнцефалограммы и проведения нагрузочных проб.
11	Симуляционное обучение	нет
12	Дистанционные образовательные технологии и электронное обучение (ДОТ и ЭО)	нет
13	Сетевая форма реализации	нет