

**МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР ИМЕНИ В.А. АЛМАЗОВА»
ИНСТИТУТ МЕДИЦИНСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ**

Кафедра нейрохирургии

**Аннотация дополнительной профессиональной
программы повышения квалификации**

«Нейрофизиология церебральной недостаточности»

Актуальность программы	Программа обучает врачей методикам современной нейрофизиологической диагностики у пациентов в критическом состоянии в отделении реанимации и интенсивной терапии	
Цель реализации программы	Подготовка высококвалифицированных врачей-специалистов в области функциональной диагностики, нейрохирургии, неврологии, обладающих современными фундаментальными знаниями в понимании методов оценки биоэлектрической активности головного мозга при острой церебральной недостаточности у больных в критическом состоянии.	
Задачи реализации программы	Совершенствование теоретических и практических знаний, повышение квалификации врачей функциональной диагностики, нейрохирургов и неврологов в области самостоятельного выполнения и анализа результатов нейрофизиологических обследований у пациентов в критическом состоянии.	
Основная специальность	Функциональная диагностика, нейрохирургия, неврология	
Контингент	Врачи по специальностям «Функциональная диагностика», «Нейрохирургия», «Неврология»	
Форма обучения	Очная	
Срок освоения	36 часов	
Клиническая база	РНХИ им. проф. А.Л.Поленова – СПб, ул. Маяковского д.12	
Наличие симуляционного обучения	нет	
Наличие стажировки, объем в часах	Наличие стажировки	Да
	Объем в часах	4 часа
	Задача, описание стажировки	Методические особенности выполнения ЭЭГ у больных в критическом состоянии; Общие закономерности изменений ЭЭГ у больных с острой церебральной недостаточностью Особенности нейродинамики при травматическом, ишемическом и токсическом повреждении головного мозга; Эпилептиформные изменения на ЭЭГ. Бессудорожный эпилептический статус: диагностика, прогноз; Периодические паттерны ЭЭГ. Роль ЭЭГ в диагностике смерти мозга.
	Ф.И.О.	Чухловин Александр Алексеевич, к.м.н., зав.

	Куратора	лабораторией нейрофизиологического мониторинга
	Место проведения стажировки	Отделение клинической нейрофизиологии РНХИ им. проф. А.Л.Поленова, ФБГУ «НМИЦ им.В.А. Алмазова», СПб, ул. Маяковского д.12
Применение дистанционных образовательных технологий	нет	
Интернет	www.almazovcentre.ru	
Компетенции и их характеристика	УК-1	Готовностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу.
	ПК-5	Готовность к определению степени изменений биоэлектрической активности головного мозга у пациентов с синдромом исключения сознания.
	ПК-6	Готовность к нейрофизиологическому сопровождению коматозных пациентов и коммуникации с лечащим врачом-реаниматологом, неврологом, нейрохирургом.
Содержание программы. Основные разделы.	Раздел 1	Показания к проведению и методические особенности выполнения ЭЭГ в реанимации.
	Раздел 2	Общие закономерности изменений ЭЭГ у больных с острой церебральной недостаточностью. Особенности нейродинамики при травматическом, ишемическом и токсическом повреждении головного мозга.
	Раздел 3	Особенности ЭЭГ при травматическом, ишемическом и токсическом повреждении головного мозга. Эпилептиформные изменения на ЭЭГ. Бессудорожный эпилептический статус: диагностика, лечение, прогноз.
	Раздел 4	Периодические паттерны. ЭЭГ в диагностике смерти мозга. Клиническое заключение о результатах ЭЭГ-исследования у больных с острой церебральной недостаточностью.
Виды образовательных технологий и их характеристика	Традиционные технологии, технологии группового обучения и др.	