Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации врачебного персонала «Сосудистые заболевания головного мозга и ультразвуковая диагностика нарушений церебрального кровотока» (очно-заочный курс, 36 часов)

№	Обозначенные поля	Поля для заполнения
1.	Наименование программы	Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации врачебного персонала «Сосудистые заболевания головного мозга и ультразвуковая диагностика нарушений церебрального кровотока» (очно-заочный курс)
2.	Объем программы (в т.ч. аудиторных часов)	36 часов (18 часов)
3.	Трудоёмкость, ЗЕТ	36
4.	Варианты обучения (ауд. часов в день, дней в неделю, продолжительность обучения - дней, недель, месяцев)	Этап очного обучения: 18 часов (включая входной и итоговый тестовый контроль), 6 ауд. часов в день, 3 дня очной части, 3 дня обучения с применением ЭО и ДОТ.
5.	с отрывом от работы (очная)	18 часов
6.	Объём заочной части, ЗЕТ	18 часов
7.	Основы обучения (бюджет, договор, за счёт средств ТФОМС)	Бюджет, договор, за счёт средств ТФОМС
8.	Стоимость обучения	10 000 руб.
9.	Вид выдаваемого документа после завершения обучения	Удостоверение установленного образца о повышении квалификации по программе «Сосудистые заболевания головного мозга и ультразвуковая диагностика нарушений церебрального кровотока»
10.	Требования к уровню и профилю предшествующего профессионального образования обучающихся	Программа предназначена для медицинского (врачебного) персонала, имеющего высшее профессиональное образование по специальностям: неврология, психиатрия, анестезиология-реаниматология, рефлексотерапия, профпатология, нейрохирургия, патанатомия, функциональная диагностика, ультразвуковая диагностика, скорая и неотложная помощь, общая врачебная практика.
11.	Структурное подразделение ВЦЭРМ, реализующее программу	Кафедра терапии и интегративной медицины института дополнительного профессионального образования «Экстремальная медицина»
12.	Контакты	г. Санкт-Петербург, ул. Оптиков-54 клиника № 2 ВЦЭРМ им. А.М.Никифорова
13.	Предполагаемый период начала обучения	Ноябрь 2020 г.
14.	Основной преподавательский состав	Тихомирова Ольга Викторовна- профессор кафедры терапии и интегративной медицины института дополнительного профессионального образования «Экстремальная медицина», доктор медицинских наук

15.	Аннотация	Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации врачей неврологов и врачей функциональной диагностики «Сосудистые заболевания головного мозга и ультразвуковая диагностика нарушений церебрального кровотока» предоставляет возможность усовершенствовать знания, отработать и закрепить навыки диагностики и лечения сосудистых заболеваний головного мозга (острые нарушения мозгового кровообращения и хронические нарушения мозгового кровотока)
16.	Цель и задачи программы	Целью программы повышения квалификации является совершенствование общих и профессиональных компетенций врачей, а именно: - «усовершенствование знаний по патогенезу острых и хронических нарушений мозгового кровообращения»; - «совершенствование знаний по лечению острых и хронических нарушений мозгового кровообращения в соответствии с действующими стандартами и порядками» - «навыки проведения ультразвукового исследования церебрального кровотока и написания заключений»; - « получение навыков по организации и проведению специализированной медицинской помощи в условиях регионального сосудистого центра».
16.	Модули (темы) учебного плана программы	Модули очного обучения: Учебный модуль № 1. «Кровоснабжение головного мозга» Учебный модуль № 2. «Основы гемодинамики и ультразвукового исследования сосудов» Учебный модуль № 3. «Ауторегуляция мозгового кровотока» Учебный модуль № 4. «Ультразвуковая диагностика стено-окклюзирующего поражения» Учебный модуль № 5. «Ишемический инсульт» Учебный модуль № 6. «Геморрагический инсульт» Учебный модуль № 7. «Хроническая ишемия головного мозга» Учебный модуль № 9. «Шунтирующие поражения головного мозга» Учебный модуль № 9. «Шунтирующие поражения головного мозга» Учебный модуль № 10 «Венозная дисциркуляция»
17.	Симуляционное обучение. Трудоёмкость. Задача, описание симуляционного	Обучение методике проведения ультразвукового исследования кровотока по экстра- и интракраниальным артериям на аппарате УЗИ

	обучения.	Тошиба "Alpio 300" - обучение технике локации сосудов, оценке цереброваскулярной реактивности и коллатерального кровотока, оценке атеросклеротического поражения с расчетом выраженности стенозирующего поражения магистральных артерий головы
18.	Стажировка. Трудоёмкость. Задача, описание стажировки. Место проведения стажировки.	Нет
19.	Дистанционные образовательные технологии и электронное обучение. Трудоёмкость. Описание ДОТ и ЭО.	Нет
20.	Уникальность программы, ее отличительные особенности, преимущества	Программа дает углубленные знания по вопросам диагностики нарушений церебрального кровотока с позиции современных представлений о патогенезе, роли и возможностях ультразвуковой диагностики, а также знания по лечению, первичной и вторичной профилактике острых нарушений мозгового кровообращения с позиций доказательной медицины и принятых стандартов.