

Министерство здравоохранения Российской Федерации
 Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
 дополнительного профессионального образования
 РОССИЙСКАЯ МЕДИЦИНСКАЯ АКАДЕМИЯ
 НЕПРЕРЫВНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

УТВЕРЖДЕНО

Учебно-методическим советом
 ФГБОУ ДПО РМАНПО
 Минздрава России
 «20» февраля 2024 г.
 протокол № 3
 Председатель совета
 О.А. Милованова



8. УЧЕБНЫЙ ПЛАН

**дополнительной профессиональной программы повышения квалификации
 врачей по теме «Кардионеврология и междисциплинарная клиническая практика от
 создателей проекта «Академия СТОП-ИНСУЛЬТ»»**
 (общая трудоемкость освоения программы 36 академических часов)

Цель программы заключается в получении врачами-кардиологами и врачами смежных специальностей теоретических знаний, в совершенствовании и формировании практических умений и навыков в вопросах лечебно-диагностической и профилактической помощи пациентам при острых и хронических цереброваскулярных заболеваниях; повышении профессионального уровня для полноценного выполнения трудовых функций.

Контингент обучающихся:

- **по основной специальности:** кардиология;
- **по смежным специальностям:** лечебное дело, терапия, общая врачебная практика (семейная медицина), неврология, эндокринология, анестезиология-реаниматология, сердечно-сосудистая хирургия.

Форма обучения: очная с применением дистанционных образовательных технологий

№ п/п	Название и темы рабочей программы	Трудоемкость (акад. час)	Формы организации занятий					Формируемые компетенции	Форма контроля
			Лекции ¹	СЗ	ПЗ ²	ОСК ³	С ⁴		
1.	Рабочая программа учебного модуля 1 «Ангioneврология (кардионеврология) и междисциплинарная клиническая практика»								

¹Лекционные занятия..

² Семинарские и практические занятия.

³Обучающий симуляционный курс.

⁴Стажировка

⁵Дистанционные образовательные технологии.

№ n/n	Название и темы рабочей программы	Трудоёмкость (акад. час)	Формы организации занятий					Формируемые компетенции	Форма контроля	
			Лекции ¹	СЗ	ПЗ ²	ОСК ³	С ⁴			ДОТ ⁵
1.1									ПК– 1	Т/К ⁶
1.2	Тенденции развития современной медицины.	1	-	-	-	-	-	1	ПК– 1	Т/К
1.3	Структура цереброваскулярной патологии.	2	-	-	-	-	-	2	ПК– 1	Т/К
1.4	Центральная и церебральная гемодинамика, регуляция мозгового кровообращения.	1	-	-	-	-	-	1	ПК– 1	Т/К
1.5	Клиническая диагностика цереброваскулярных заболеваний.	1	-	-	-	-	-	1	ПК– 1	Т/К
1.6	Ультразвуковые методы исследования в ангионеврологии.	1	-	-	-	-	--	1	ПК– 1	Т/К
1.7	Нейровизуализация в диагностике цереброваскулярных заболеваний.	1	-	-	-	-	-	1	ПК– 1	Т/К
1.8	Нарушения гемостаза и клинический анализ коагулограммы.	1	-	-	-	-	-	1	ПК– 1	Т/К
1.9	Доклиническая диагностика угрожающих состояний, концепция диссипации рисков.	1	-	-	-	-	-	1	ПК– 1	Т/К
Трудоёмкость учебного модуля 1		10						10	ПК– 1	Т/К
2.	Рабочая программа учебного модуля 2 «Острые нарушения мозгового кровообращения в практике врачей»									
2.1	Острые нарушения мозгового кровообращения.	2	-	-	-	-	-	2	ПК-1, ПК-2	Т/К
2.2	Транзиторная ишемическая атака.	2	-	-	-	-	-	2	ПК-1, ПК-2	Т/К
2.3	Церебральная болезнь мелких артерий, лакунарный инсульт.	2	-	-	-	-	-	2	ПК-1, ПК-2	Т/К
2.3	Атеросклероз артерий головного мозга и атеротромботический ишемический инсульт.	1	-	-	-	-	-	1	ПК-1, ПК-2	Т/К
2.4	Геморрагический инсульт.	1	-	-	-	-	-	1	ПК-1, ПК-2	Т/К
2.5	Кардиогенный и кардиоэмболический инсульт.	1	-	-	-	-	-	1	ПК-1, ПК-2	Т/К
2.6	Фармакологическая реперфузия при ишемическом инсульте.	2	-	-	-	-	-	2	ПК-1, ПК-2	Т/К
2.7	Механическая тромбэктомия и стентирование при ишемическом инсульте.	2	-	-	-	-	-	2	ПК-1, ПК-2	Т/К
2.8	Принципы недифференцированной терапии острых нарушений мозгового кровообращения.	1	-	-	-	-	-	1	ПК-1, ПК-2	Т/К
2.9	Острые нарушения мозгового кровообращения.	2	-	-	-	-	-	2	ПК-1, ПК-2	Т/К

⁶Текущий контроль.

№ п/п	Название и темы рабочей программы	Трудоёмкость (акад. час)	Формы организации занятий					Формируемые компетенции	Форма контроля	
			Лекции ¹	СЗ	ПЗ ²	ОСК ³	С ⁴			ДОТ ⁵
Трудоёмкость учебного модуля 2		15	-	-	-	-	-	15	ПК-1, ПК-2	Т/К
3.	Рабочая программа учебного модуля 3 «Современные стратегии вторично профилактики цереброваскулярных заболеваний»									
3.1	Системные последствия инсульта. Основные направления восстановительного лечения.	2	-	-	-	-	-	2	ПК-1, ПК-3, ПК-5	Т/К
3.2	Хроническая ишемия мозга.	2	-	-	-	-	-	2	ПК-1, ПК-3, ПК-5	Т/К
3.3	Патологическая извитость артерий головного мозга.	1	-	-	-	-	-	1	ПК-1, ПК-3, ПК-5	Т/К
3.4	Артериальная гипертензия и цереброваскулярная патология. Современные антигипертензивные стратегии.	1	-	-	-	-	-	1	ПК-1, ПК-3, ПК-5	Т/К
3.5	Вторичная профилактика инсульта.	3	-	-	-	-	-	3	ПК-1, ПК-3, ПК-5	Т/К
Трудоёмкость учебного модуля 3		9	-	-	-	-	-	9		Т/К
ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		2	-	-	-	-	-	2	ПК-1, ПК-2, ПК-3 ПК-4 ПК-5	3 ⁷
Общая продолжительность программы		36	-	-	-	-	-	36		

⁷Зачет.

Министерство здравоохранения Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
дополнительного профессионального образования
РОССИЙСКАЯ МЕДИЦИНСКАЯ АКАДЕМИЯ НЕПРЕРЫВНОГО
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

УТВЕРЖДЕНО

Учебно-методическим советом
ФГБОУ ДПО РМАНПО

Минздрава России

«20» февраля 2024 г.

протокол № 3

Председатель совета

О.А. Милованова



8.1. УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН С ПРИМЕНЕНИЕМ ДИСТАНЦИОННЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ПО ТЕМЕ «КАРДИОНЕВРОЛОГИЯ И МЕЖДИСЦИПЛИНАРНАЯ КЛИНИЧЕСКАЯ ПРАКТИКА»

дополнительной профессиональной программы повышения квалификации врачей по теме «Кардионеврология и междисциплинарная клиническая практика от создателей проекта «Академия СТОП-ИНСУЛЬТ»»

Задачи:

1. Формирование базовых, фундаментальных и специальных медицинских знаний по специальности;
2. Подготовка врача-специалиста, обладающего клиническим мышлением, хорошо ориентирующегося в сложной патологии, имеющего углублённые знания смежных дисциплин;
3. Формирование навыков, умений и компетенций в освоении новейших технологий и методик в сфере профессиональной деятельности.

Контингент обучающихся:

- по основной специальности: кардиология;
- по смежным специальностям: лечебное дело, терапия, общая врачебная практика (семейная медицина), неврология, эндокринология, анестезиология-реаниматология, сердечно-сосудистая хирургия.

Трудоемкость обучения: 34 академических часов.

Режим занятий: 6 академических часов в день.

Форма обучения: очная с применением дистанционных образовательных технологий.

№ п/п	Название и темы рабочей программы	Трудоемкость (акад. час.)	Формируемые компетенции	Обучение с использованием ДОТ			
				Асинхронное обучение (заочное)		Синхронное обучение (очное)	
				акад. час.	форма и вид ДОТ	акад. час.	форма и вид ДОТ

№ п/п	Название и темы рабочей программы	Трудоемкость (акад. час.)	Формируемые компетенции	Обучение с использованием ДОТ			
				Асинхронное обучение (заочное)		Синхронное обучение (очное)	
				акад. час.	форма и вид ДОТ	акад. час.	форма и вид ДОТ
1.1	Тенденции развития современной медицины.	1	ПК-5	-	-	1	Вебинар
1.2	Структура цереброваскулярной патологии.	2	ПК-1, ПК-5	-	-	1	Вебинар
1.3	Центральная и церебральная гемодинамика, регуляция мозгового кровообращения.	1	ПК-1, ПК-5	-	-	1	Вебинар
1.4	Клиническая диагностика цереброваскулярных заболеваний.	1	ПК-1, ПК-5	-	-	1	Вебинар
1.5	Ультразвуковые методы исследования в ангионеврологии.	1	ПК-1, ПК-5	-	-	1	Вебинар
1.6	Нейровизуализация в диагностике цереброваскулярных заболеваний.	1	ПК-1, ПК-5	-	-	1	Вебинар
1.7	Нарушения гемостаза и клинический анализ коагулограммы.	1	ПК-1, ПК-5	-	-	1	Вебинар
1.8	Доклиническая диагностика угрожающих состояний, концепция диссипации рисков.	1	ПК-1, ПК-5	-	-	1	Вебинар
1.9	Функциональные методы исследования, предикторы обострения, концепция гемодинамических кризов.	1	ПК-1, ПК-5	-	-	1	Вебинар
2.1	Острые нарушения мозгового кровообращения.	2	ПК-1, ПК-2, ПК-5	-	-	3	Вебинар
2.2	Транзиторная ишемическая атака.	2	ПК-1, ПК-2, ПК-5	-	-	2	Вебинар
2.3	Церебральная болезнь мелких артерий, лакунарный инсульт.	2	ПК-1, ПК-2, ПК-5	-	-	2	Вебинар
2.4	Атеросклероз артерий головного мозга и атеротромботический ишемический инсульт.	1	ПК-1, ПК-2, ПК-5	-	-	1	Вебинар
2.5	Геморрагический инсульт.	1	ПК-1, ПК-2, ПК-5	-	-	1	Вебинар
2.6	Кардиогенный и кардиоэмболический инсульт.	2	ПК-1, ПК-2, ПК-5	-	-	3	Вебинар
2.7	Фармакологическая реперфузия при ишемическом инсульте.	2	ПК-1, ПК-2,	-	-	3	Вебинар

№ п/п	Название и темы рабочей программы	Трудоемкость (акад. час.)	Формируемые компетенции	Обучение с использованием ДОТ			
				Асинхронное обучение (заочное)		Синхронное обучение (очное)	
				акад. час.	форма и вид ДОТ	акад. час.	форма и вид ДОТ
			ПК-5				
2.8	Механическая тромбэктомия и стентирование при ишемическом инсульте.	1	ПК-1, ПК-2, ПК-5	-	-	2	Вебинар
2.9	Принципы недифференцированной терапии острых нарушений мозгового кровообращения.	2	ПК-2, ПК-5	-	-	1	Вебинар
3.1	Системные последствия инсульта. Основные направления восстановительного лечения.	2	ПК-3, ПК-5	-	-	3	Вебинар
3.2	Хроническая ишемия мозга.	2	ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-5	-	-	2	Вебинар
3.3	Патологическая извитость артерий головного мозга.	1	ПК-1, ПК-5	-	-	1	Вебинар
3.4	Артериальная гипертензия и цереброваскулярная патология. Современные антигипертензивные стратегии.	1	ПК-2, ПК-5	-	-	3	Вебинар
3.5	Вторичная профилактика инсульта.	3	ПК-4, ПК-5	-	-	3	Вебинар
Итого		34		-	-	34	