

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

дополнительной профессиональной программы
повышения квалификации врачей со сроком освоения 144 академических часа по теме
"Путеводитель по рациональной фармакотерапии коморбидных состояний"

Цель: систематизация и углубление профессиональных знаний, умений, навыков, освоение новых знаний, методик, обеспечивающих совершенствование профессиональных компетенций врача. Категория обучающихся: врачи-терапевты, врачи общей врачебной практики, кардиологи, эндокринологи, неврологи, организаторы здравоохранения, врачи функциональной диагностики и врачи других специальностей.

Трудоемкость обучения: 144 академических часа.

Форма обучения: очно-заочная без отрыва от работы

Режим занятий: 2 часа в день.

Код	Наименование разделов дисциплин и тем	Всего часов	В том числе		Форма контроля
			очные	заочные	
1.	ЭНДОКРИНОЛОГИЯ	30	21	9	Промежуточный контроль (тестирование)
1.1.	Нарушения углеводного обмена	18	13	5	
1.1.1	Клиника сахарного диабета, прогнозирование и профилактика сахарного диабета. Патогенез основных симптомов.	3	2	1	
1.1.2	Принципы терапии сахарного диабета и профилактики осложнений, в том числе у коморбидных пациентов	2	2		
1.1.3	Неотложные состояния при сахарном диабете	3	2	1	
1.1.4	Сахарный диабет 2-го типа. Современные взгляды на этиологию и патогенез, диагностику и скрининг. Первичная профилактика СД2.	1	1		
1.1.5	Пероральная сахароснижающая терапия СД2 типа	3	2	1	
1.1.6	Инновационная сахароснижающая терапия	3	2	1	
1.1.7	Роль кардио- и нефропротекции в лечении пациентов с СД2	3	2	1	

1.2	Ожирение и ассоциированные с ним заболевания сердечно-сосудистой, нервной системы	3	2	1	
1.3	Заболевания щитовидной железы	7	4	3	
1.3.1	Эпидемиология болезней щитовидной железы, этиологические факторы, патогенез, диагностика. Влияние на сердечно-сосудистую и репродуктивную системы	2	1	1	
1.3.2	Клиника заболеваний щитовидной железы, сопровождающихся гипо-, гипер- и эутиреозом. Прогноз и профилактика осложнений, лечение заболеваний щитовидной железы	3	2	1	
1.3.3	Достижение компенсации функции щитовидной железы. Фармакологические средства. Контроль эффективности терапии	2	1	1	
1.4	Болезни обмена и COVID-19	2	2		
2.	КАРДИОЛОГИЯ	47	39	8	Промежуточный контроль (тестирование)
2.1	Эпидемиология, этиология, патогенез артериальной гипертензии, стратификация и коррекция факторов рисков. Патогенез цереброваскулярных и сердечно-сосудистых осложнений у коморбидных пациентов	3	2	1	
2.2	Клиника артериальной гипертензии, профилактика, патогенез основных симптомов, лечение, в том числе пациентов с сопутствующими заболеваниями	3	2	1	
2.3	Клиническая фармакология основных лекарственных препаратов, применяемых для лечения сердечно-сосудистых заболеваний	3	3		
2.4	Принципы назначения комбинированной антигипертензивной терапии. Подбор АГТ с учетом коморбидности. Клинические примеры	3	3		

2.5	Церебро- и нефропротекция у больных артериальной гипертензией.	4	3	1	
2.6	Индивидуальный подбор гипотензивной терапии у коморбидных пациентов	2	2		
2.7	Эпидемиология, этиология, патогенез ишемической болезни сердца (ИБС)	2	1	1	
2.8	Клиника ишемической болезни сердца, профилактика, патогенез основных симптомов, лечение, реабилитация	2	1	1	
2.9	Современные представления об атеросклерозе, его клинические проявления, лечение атеросклероза	3	2	1	
2.10	Эндоваскулярные вмешательства при ИБС: показания, противопоказания, профилактика осложнений. Выбор оптимального метода лечения у лиц с сопутствующей патологией	3	3		
2.11	Эпидемиология, этиология, патогенез сердечной недостаточности, в том числе у коморбидных пациентов	2	1	1	
2.12	Клиника сердечной недостаточности, профилактика, патогенез основных симптомов, лечение, реабилитация	3	2	1	
2.13	Железодефицитные состояния: диагностика и лечение. Постгеморрагическая анемия. Анемия хронических болезней.	3	3		
2.14	Электролитные нарушения: диагностика и лечение.	2	2		
2.15	Сердечно-сосудистая коморбидность	4	4		
2.16	Сердечно-сосудистые заболевания и COVID-19	2	2		
2.17	Неотложные состояния в кардиологии	2	2		
2.18	Комплаентность в кардиологии	1	1		
3.	НЕВРОЛОГИЯ	42	38	4	Промежуточный контроль

					(тестирование)
3.1	Эпидемиология, этиология, патогенез болезни малых сосудов	7	6	1	
3.1.1.	Диагностика, профилактика, лечение когнитивных нарушений	2	2		
3.1.2	Профилактика, коррекция факторов риска нарушений мозгового кровообращения,	2	2	0	
3.1.3	Диагностика и лечение нарушений мозгового кровообращения	3	2	1	
3.2	Клиническая анатомия и физиология ноцицептивной и антиноцицептивной нервной системы, топическая диагностика	3	2	1	
3.3	Болевой синдром в неврологии	12	11	1	
3.3.1	Методы исследования в нейроальгологии. Принципы и методы лечения в нейроальгологии.	2	2		
3.3.2	Боль в спине. Компрессионные радикулопатии, люмбоишалгия, мышечно-тонические синдромы. Остеоартрит суставов позвоночника как причина острой и хронической поясничной боли	4	3	1	
3.3.3	Алгоритмы диагностики и лечения невропатической боли	4	4		
3.3.4	Диагностика и лечение болевых синдромов	2	2		
3.4	Клиническая фармакология основных классов препаратов при нарушениях мозгового кровообращения, когнитивных нарушениях, болевых синдромах	3	2	1	
3.5	Синкопальные состояния: диагностика и лечение	3	3		
3.6	Заболевания периферической нервной системы	6	6		
3.6.1	Полинейропатия (диабетическая, алкогольная и пр.).	4	4		
3.6.2	Парез лицевого нерва; невралгия тройничного нерва	2	2		
3.7	Когнитивные и эмоционально-аффективные нарушения	4	4		

3.7.1	Деменция: виды, дифференциальная диагностика, вмешательства, прогнозы	2	2		
3.7.2	Эмоционально-аффективные расстройства: где проходит зона ответственности врача-терапевта?	2	2		
3.8	Неврологическая коморбидность	2	2		
3.9	Нейропротекция: модели, методы	2	2		
4	ОСНОВЫ ОРГАНИЗАЦИИ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ	12	6	6	Промежуточный контроль (тестирование)
4.1	Теоретические основы социальной гигиены и организации здравоохранения в РФ	2	1	1	
4.2	Правовые основы Российского здравоохранения	2	1	1	
4.3	Программа государственных гарантий оказания гражданам РФ бесплатной медицинской помощи. Стандарты и порядки оказания медицинской помощи	2	1	1	
4.4	Экспертиза временной и стойкой утраты трудоспособности: нормативные документы, критерии, порядок проведения, принципы оформления медицинской документации	2	1	1	
4.5	Разработка программы реабилитации: основные принципы, оценка эффективности реабилитационных мероприятий	2	1	1	
4.6	Пути повышения комплаенса пациента: психологический подход. Вопросы конфликтологии	2	1	1	
5	МЕТОДЫ ОБСЛЕДОВАНИЯ ТЕРАПЕВТИЧЕСКИХ БОЛЬНЫХ	12	8	4	Промежуточный контроль (тестирование)
5.1	Методы обследования сердечно-сосудистой системы	3	2	1	
5.2	Методы обследования системы дыхания	3	2	1	
5.3	Методы обследования центральной и периферической нервной системы	3	2	1	

5.4	Методы обследования пищеварительной системы	3	2	1	
Итоговая аттестация		1			Итоговая аттестация (тестирование)
Всего		144			