

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН
ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ПОВЫШЕНИЯ
КВАЛИФИКАЦИИ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ «НЕВРОЛОГИЯ»**

**Тема: «Вопросы неотложной неврологии при цереброваскулярных и других
ургентных заболеваниях нервной системы»
очная форма обучения**

Цель: изучение теоретических знаний, касающихся патогенеза, клиники, диагностики и лечения неотложных состояний в неврологии, обучении методам осмотра больного неврологического профиля и овладении практическими навыками выявления симптомов поражения нервной системы при ургентных состояниях, необходимыми врачу скорой помощи, врачу общей практики, врачу-неврологу для оказания первичной экстренной помощи неврологическим больным.

Категория обучающихся: врачи-терапевты, врачи скорой помощи, врачи общей практики, врачи-неврологи

Категория обучающихся: врачи-психиатры.

Трудоемкость обучения: 72 академических часа (2 недели).

Форма обучения: очная (с отрывом от работы)

Режим занятий: 6 академических часов в день

Код	Наименование модулей и тем	Всего часов (акад. часов/зач. единиц)	В том числе		Форма контроля
			лекции	ПЗ, СЗ	
ПЗ - практические занятия, СЗ - семинарские занятия, ЛЗ - лабораторные занятия.					
МФ.1	Социальная гигиена и организация неврологической службы в Российской Федерации	2	2	-	Промежуточный контроль (собеседование)
1.1	Теоретические основы социальной гигиены и организации здравоохранения	0,5	0,5	-	Текущий контроль (устно)
1.2	Государственная политика в области охраны здоровья населения	0,5	0,5	-	Текущий контроль (устно)
1.3	Приказ Министерства здравоохранения и социального развития РФ от 15 ноября 2012 г. N 926н «Об утверждении порядка оказания медицинской помощи взрослому населению при заболеваниях нервной системы»	0,25	0,25	- -	Текущий контроль (устно)
1.4	Приказ Министерства	0,25	0,25	-	Текущий

	здравоохранения и социального развития РФ от 15 ноября 2012 года N 928н «Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи больным с острыми нарушениями мозгового кровообращения»			-	контроль (устно)
1.5	Приказ Министерства здравоохранения и социального развития РФ от 20 июня 2013 г. n 388н «Об утверждении порядка оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи»	0,25	0,25	- -	Текущий контроль (устно)
1.6	Приказ Министерства здравоохранения и социального развития РФ от 7 ноября 2012 года N 635н «Об утверждении стандарта специализированной медицинской помощи при внутричерепной травме»	0,25	0,25	- -	Текущий контроль (устно)
МФ.2	Фундаментальные дисциплины	2		2	Промежуточный контроль (собеседование)
2.1	Основы нормальной анатомии нервной системы	0,5	-	0,5	Текущий контроль (устно)
2.2	Патологическая анатомия нервной системы	0,5	-	0,5	Текущий контроль (устно)
2.3	Нормальная и патологическая физиология	0,5	-	0,5	Текущий контроль (устно)
2.4	Клиническая биохимия	0,5	-	0,5	Текущий контроль (устно)
МСП.3	Общие вопросы неврологии, основы топической диагностики	10	-	10	Промежуточный контроль (собеседование)
3.1	Теоретические вопросы неврологии	1	-	1	Текущий контроль (устно)
3.2	Центральный и периферический двигательные нейроны.	0,5	-	0,5	Текущий контроль (устно)
3.3	Клиническая картина центрального и периферического параличей.	0,5	-	0,5	Текущий контроль (устно)
3.4	Симптомы и синдромы при поражении пирамидного пути	0,5	-	0,5	Текущий контроль (устно)

3.5	Проводящие пути поверхностной и глубокой чувствительности.	0,5	-	0,5	Текущий контроль (устно)
3.6	Виды и типы чувствительных нарушений.	0,5	-	0,5	Текущий контроль (устно)
3.7	Чувствительные нарушения при поражении нервной системы на различных уровнях	0,5	-	0,5	Текущий контроль (устно)
3.8	Черепно-мозговая иннервация	1	-	1	Текущий контроль (устно)
3.9	Симптомы и синдромы при поражении ствола головного мозга	0,5	-	0,5	Текущий контроль (устно)
3.10	Мозжечок и его связи.	0,5	-	0,5	Текущий контроль (устно)
3.11	Координаторно-атактический синдром	1	-	1	Текущий контроль (устно)
3.12	Вестибулярный анализатор	0,5	-	0,5	Текущий контроль (устно)
3.13	Клинические формы вестибулярной дисфункции	0,5	-	0,5	Текущий контроль (устно)
3.14	Очаговые симптомы и синдромы поражения головного мозга	0,75	-	0,75	Текущий контроль (устно)
3.15	Очаговые симптомы и синдромы поражения спинного мозга	0,5	-	0,5	Текущий контроль (устно)
3.16	Общемозговые симптомы	0,25	-	0,25	Текущий контроль (устно)
3.17	Менингеальный синдром	0,25	-	0,25	Текущий контроль (устно)
3.18	Дислокационный синдром	0,25	-	0,25	Текущий контроль (устно)
МСП.4	Методы обследования больных неврологического профиля	5	0,25	5	Промежуточный контроль (собеседование)
4.1	Сбор анамнестических сведений	0,5	-	0,5	Текущий контроль (устно)
4.2	Методы неврологического осмотра и оценки неврологического статуса	2,5	-	2,5	Текущий контроль (устно)
4.3	Инструментальные методы обследования	1,25	-	1,5	Текущий контроль (устно)
4.4	Люмбальная пункция. Оценка цереброспинальной жидкости в норме и при патологии	0,25	-	0,25	Текущий контроль (устно)
4.5	Лабораторные исследования биологического материала	0,25	-	0,25	Текущий контроль (устно)
4.6	Методы обследования больного находящегося в коме	0,5	-	0,5	Текущий контроль (устно)

МСП.5	Неотложные состояния в неврологии. Общие вопросы	8	2	6	Промежуточный контроль (собеседование)
5.1	Организационные основы неотложной медицинской помощи больным неврологического профиля	0,25	0,25	-	Текущий контроль (устно)
5.2	Клиническая характеристика неотложного состояния в неврологии.	0,25	0,25	-	Текущий контроль (устно)
5.3	Классификация неотложных состояний	0,25	0,25	-	Текущий контроль (устно)
5.4	Патогенез повреждения нервной системы при неотложных состояниях	0,5	0,25	0,25	Текущий контроль (устно)
5.5	Критерии тяжести больных при неотложных состояниях неврологического профиля	0,5	0,25	0,25	Текущий контроль (устно)
5.6	Принципы стационарирования больных при неотложных состояниях неврологического профиля	0,5	0,25	0,25	Текущий контроль (устно)
5.7	Методы интенсивной терапии неотложных состояний в неврологии	0,5	0,5	-	Текущий контроль (устно)
5.8	Патогенетические основы нарушения сознания	0,5	-	0,5	Текущий контроль (устно)
5.9	Комы	1	-	1	Текущий контроль (устно)
5.10	Синдром полиорганной недостаточности (СПОН).	1	-	1	Текущий контроль (устно)
5.11	Соматоневрология: поражение нервной системы при заболеваниях сердечно-сосудистой системы, органов дыхания, желудочно-кишечного тракта, эндокринной системы	2	-	2	Текущий контроль (устно)
МСП.6	Неотложные состояния при цереброваскулярной патологии	10	4	6	Промежуточный контроль (собеседование)
6.1	Особенности кровоснабжения головного мозга и регуляции мозгового кровообращения	2	2	-	Текущий контроль (устно)
6.2	Классификация сосудистых заболеваний	0,25	0,25	-	Текущий контроль (устно)
6.3	Ишемический инсульт	1,5	0,5	1	Текущий контроль (устно)
6.4	Преходящие нарушения мозгового кровообращения	0.75	0,25	0,5	Текущий контроль (устно)

6.5	Малые ОНМК	0,5	-	0,5	Текущий контроль (устно)
6.6	Нетравматические внутримозговые гематомы и субарахноидальные кровоизлияния	2	-	2	Текущий контроль (устно)
6.7	Особенности мониторингования состояния пациента с ОНМК	0,5	-	0,5	Текущий контроль (устно)
6.8	Тромболитическая терапия ишемии мозга	1	0,5	0,5	Текущий контроль (устно)
6.9	Нейрометаболическая терапия при ЦВЗ	1	0,5	0,5	Текущий контроль (устно)
6.10	Принципы неотложной помощи при ОНМК	0,5	-	0,5	Текущий контроль (устно)
МСП.7	Острое повреждение спинного мозга	3	2	1	Промежуточный контроль (собеседование)
7.1	Особенности кровоснабжения спинного мозга	0,5	0,5	-	Текущий контроль (устно)
7.2	Нарушение спинального кровообращения	1,5	1,5	-	Текущий контроль (устно)
7.3	Поперечный миелит	0,5	-	0,5	Текущий контроль (устно)
7.4	Компрессия спинного мозга	0,5	-	0,5	Текущий контроль (устно)
МСП.8	Пароксизмальные расстройства сознания.	5	2	3	Промежуточный контроль (собеседование)
8.1	Эпилепсия	1	0,5	0,5	Текущий контроль (устно)
8.2	Эпилептический статус	0,75	0,25	0,5	Текущий контроль (устно)
8.3	Синкопальные состояния.	1	0,5	0,5	Текущий контроль (устно)
8.4	Дифференциальная диагностика при пароксизмальных нарушениях сознания.	1,75	0,25	0,5	Текущий контроль (устно)
8.5	Принципы назначения антиконвульсантов.	0,75	0,25	0,5	Текущий контроль (устно)
8.6	Неотложная помощь при эпилептическом синдроме	0,75	0,25	0,5	Текущий контроль (устно)
МСП.9	Неотложные состояния при нервно-мышечных заболеваниях.	3	2	1	Промежуточный контроль (собеседование)
9.1	Нервно-мышечные заболевания	0,5	0,5	-	Текущий контроль (устно)
9.2	Миастения.	0,5	0,5	-	Текущий

					контроль (устно)
9.3	Экстренные состояния при миастении.	1	0,5	0,5	Текущий контроль (устно)
9.4	Пароксизмальные миоплегии,	1	0,5	0,5	Текущий контроль (устно)
МСП.10	Острые болевые синдромы в неврологии.	6	4	2	Промежуточный контроль (собеседование)
10.1	Понятие о невропатической и ноцицептивной боли.	1	1	-	Текущий контроль (устно)
10.2	Вертеброгенный болевой синдром	0,5	0,5	-	Текущий контроль (устно)
10.3	Дифференцированные подходы к лечению болевого синдрома.	0,5	0,5	-	Текущий контроль (устно)
10.4	Головная боль	0,75	0,5	0,25	Текущий контроль (устно)
10.5	Патогенетические типы головной боли	1	0,5	0,5	Текущий контроль (устно)
10.6	Диагностический алгоритм при остром цефалгическом синдроме	1	0,5	0,5	Текущий контроль (устно)
10.7	Методы лечения головной боли	0,75	0,5	0,25	Текущий контроль (устно)
10.8	Болевой синдром при полинейропатии	0,5	-	0,5	Текущий контроль (устно)
МСП.11	Нейротравма	4	2	2	Промежуточный контроль (собеседование)
11.1	Черепно-мозговая травма.	0,25	0,25	-	Текущий контроль (устно)
11.2	Классификация черепно-мозговой травмы	0,25	0,25	-	Текущий контроль (устно)
11.3	Клиническая картина ЧМТ (сотрясение, ушиб головного мозга, ДАП)	1	0,5	0,5	Текущий контроль (устно)
11.4	Травматические гематомы и субарахноидальные кровоизлияния	0,75	0,25	0,5	Текущий контроль (устно)
11.5	Травма спинного мозга	1	0,5	0,5	Текущий контроль (устно)
11.6	Принципы оказания неотложной помощи при ЧМТ и спинальной травме.	0,75	0,25	0,5	Текущий контроль (устно)
МСП.12	Воспалительные заболевания нервной системы.	4	1	3	Промежуточный контроль (собеседование)
12.1	Лихорадка неясного генеза в практике врача невролога.	1	-	1	Текущий контроль (устно)
12.2	Общие вопросы этиологии и патогенеза воспалительных	0,75	0,5	0,25	Текущий контроль (устно)

	заболеваний нервной системы				
12.3	Менингиты	0,75	0,25	0,5	Текущий контроль (устно)
12.4	Энцефалиты	0,75	0,5	0,5	Текущий контроль (устно)
12.5	Дифференциальная диагностика воспалительных заболеваний ЦНС.	0,5	-	0,5	Текущий контроль (устно)
12.6	Принципы неотложной помощи и дифференцированной терапии при воспалительных процессах.	0,25	-	0,25	Текущий контроль (устно)
МСП.13	Острые полиневриты:	4	1	3	Промежуточный контроль (собеседование)
13.1	Особенности строения периферических нервов	0,5	-	0,5	Текущий контроль (устно)
13.2	Синдром Гийена-Барре	2	1	1	Текущий контроль (устно)
13.3	Дифференциальный диагноз полинейропатий	1	-	1	Текущий контроль (устно)
13.4	Методы лечения, реанимационные мероприятия.	0,5	-	0,5	Текущий контроль (устно)
Итоговая аттестация		6		6	
Всего		72	24	48	