

«НЕЙРОАНЕСТЕЗИОЛОГИЯ И НЕЙРОРЕАНИМАЦИЯ»

36 часов

Категории обучающихся:

- ✓ по основной специальности: врачи-анестезиологи-реаниматологи;
- ✓ по смежным специальностям: врачи - нейрохирурги, врачи-неврологи и др.

Цель курса:

совершенствование и получение новых компетенций, необходимых для профессиональной деятельности и повышения профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации, а также приобретение новых теоретических знаний и совершенствование профессиональных умений и навыков, необходимых врачу для реанимационных приемов и анестезиологического обеспечения операций.

Задачи курса:

- ✓ освоение новых современных методов диагностики и лечения пациентов, необходимых в работе анестезиолога-реаниматолога отделений анестезиологии, реаниматологии и интенсивной терапии;
- ✓ освоение навыков работы с лечебно-диагностической аппаратурой;
- ✓ изучение особенностей анестезии, реанимации и интенсивной терапии при сопутствующей патологии;
- ✓ освоение навыков ведения необходимой медицинской документации.

Аккредитация в системе НМО:

Данная программа дополнительного профессионального образования прошла экспертную оценку на портале Непрерывного медицинского и фармацевтического образования Минздрава России.

Информация о программе опубликована на портале Непрерывного медицинского и фармацевтического образования Минздрава России (www.edu.rosminzdrav.ru) и доступна для выбора врачами в качестве программ повышения квалификации в системе традиционного образования.

Учебный план:

№ п/п	Наименование тем	Количество часов
1.	Современные подходы в анестезиологическом обеспечении нейрохирургических больных	7
1.1	Современные подходы в анестезиологическом обеспечении нейрохирургических больных	2
1.2	Судорожные и бессудорожные эпилептические приступы у пациентов с САК и тяжелой ЧМТ. Диагностика, лечение.	1
1.3	Мониторинг - ЭЭГ в ОРИТ(ч.1 и ч.2)	2
1.4	Практическое занятие по ЭЭГ - мониторингу в условиях ОРИТ	2
2.	Анестезиологическое обеспечения операций по удалению супратенториальных внутримозговых опухолей мозга	7
2.1	Анестезиологическое обеспечения операций по удалению супратенториальных внутримозговых опухолей мозга	1
2.2	Краниотомия в сознании	1
2.3	Диагностика и современный нейромониторинг у пациентов с САК в условиях ОРИТ	1
2.4	Интенсивная терапия пациентов с САК в условиях ОРИТ	1
2.5	Симуляционный курс «Сердечно-легочная реанимация»	2
2.6	Симуляционный курс «Сердечно-легочная реанимация: клинические сценарии»	1
3.	Особенности периоперационного ведения сосудистых больных: аневризмы, АВМ острый и подострый период САК, каротидная эндартерэктомия; показания и противопоказания для проведения операции в сознании	7
3.1	Особенности периоперационного ведения сосудистых больных: аневризмы, АВМ острый и подострый период САК, каротидная эндартерэктомия; показания и противопоказания для проведения операции в сознании	2
3.2	Специфика ИВЛ в нейроинтенсивной терапии	1
3.3	Режимы ИВЛ, интеллектуальные режимы в нейрореанимации	1
3.4	Симуляционный курс: «Симулятор аппарата ИВЛ на ПК»	2
3.5	Практическое занятие по отработке режимов ИВЛ	1
4.	Массивная кровопотеря в нейрохирургии	2

5.	Особенности гемостаза, и современные тенденции в кровосбережении	1
6.	Интенсивная терапия и специфика послеоперационного периода у пациентов после удаления опухолей головного мозга различной локализации	1
7.	Водно-электролитные нарушения в нейрореанимации	1
8.	Мастер-класс «Мониторинг ВЧД» Практическое занятие по отработке навыков мониторинга ВЧД	3
9.	Анестезия у пострадавших с черепно-мозговой травмой	7
9.1	Анестезия у пострадавших с черепно-мозговой травмой	1
9.2	Концепция первичного и вторичного повреждения в нейроинтенсивной терапии	1
9.3	Международные и Российские рекомендации по лечению пострадавших с тяжелой ЧМТ	1
9.4	Алгоритмы ведения пациентов с тяжелой ЧМТ в различных клинических ситуациях	1
9.5	Мастер-класс: «Инвазивные и неинвазивные методы оценки ВЧД» Дискуссия, ответы на вопросы	2
10.	Итоговая аттестация	1
	ИТОГО	36

В результате обучения Вы будете знать:

- ✓ этиологию и патогенез критических состояний, патофизиологической сущности процессов, происходящих при умирании и восстановлении жизненных функций организма;
- ✓ расширенный комплекс сердечно-легочной и церебральной реанимации при остановке дыхания и кровообращения различной этиологии;
- ✓ адекватные лечебные и диагностические манипуляции, современного мониторинга в нейроанестезиологии и нейрореаниматологии;
- ✓ современные методы анестезиологического обеспечения при выполнении различных нейрохирургических вмешательств и при купировании болевых синдромов;
- ✓ вопросы организации нейроанестезиолога - нейрореанимационной службы.