

Рабочая программа

«Искусственная вентиляция легких в анестезиологии».

Специальность: анестезиология-реаниматология.

Продолжительность: 36 часов

Форма обучения: очная.

Актуальность:

Одна из главных задач врача анестезиолога-реаниматолога – это обеспечение доставки кислорода в организм. Во время анестезии в этом нам помогает наркозно-дыхательный аппарат. Знание режимов принудительной и вспомогательной искусственной вентиляции легких, а, также, их грамотное использование, позволяет провести анестезиологическое пособие наиболее безопасно для пациента.

В рамках курса мы:

1. Обсудим вопросы патофизиологии искусственной вентиляции легких.
2. Освежим знания по устройству наркозно-дыхательной аппаратуры.
3. Обсудим все известные нам режимы ИВЛ и познакомимся с новыми режимами.
4. Разберем вопросы вспомогательной вентиляции легких при различных оперативных вмешательствах.

Количество возможных циклов: раз в квартал.

Максимальное количество слушателей на один цикл: не более 5.

Форма обучения: очная

Стажировка: 18 часов.

База для стажировки: отделение анестезиологии и реанимации ГБУЗ МКНЦ ДЗМ.

Условия стажировки: клинические разборы, возможно ассистирование на анестезиях (при соответствующем уровне подготовки).

Куратор стажировки: д.м.н. Субботин В.В., заведующий центром анестезиологии и реанимации МКНЦ.

Программа обучения 36 часов (учебно-тематический план)

	Наименование разделов и дисциплин	Всего часов	В том числе			Форма контроля
			Лекции	Семинары	Практические занятия	
1.	Патофизиология искусственной вентиляции легких (влияние ИВЛ на гемодинамику, легочные функции). Устройство наркозно-дыхательного аппарата	6	2	1	3	
2.	Различные режимы принудительной искусственной вентиляции легких.	6	2	1	3	
3.	Различные режимы вспомогательной ИВЛ.	6	2	1	3	
4.	Осложнения, возникающие в процессе искусственной вентиляции легких, их профилактика и лечение.	6	2	1	3	
5.	ИВЛ в различных областях анестезиологии.	6	2	1	3	
6.	Место редких режимов вентиляции легких в анестезиологии. Высокочастотная ИВЛ. Итоговая аттестация.	6	2	0	3	тестовый контроль 1
	ИТОГО	36	12	5	18	1