

Рабочая программа

«Катетеризация сосудов с ультразвуковой навигацией в анестезиологической практике».

Специальность: анестезиология-реаниматология, ультразвуковая диагностика.

Продолжительность: 18 часов

Форма обучения: очная

Актуальность:

Внедрение ультразвука в анестезиологическую практику можно образно охарактеризовать так: на кончиках пальцев анестезиолога появились глаза или, все, что мы делали «вслепую» теперь стало «прозрачным». В течение последних 30 лет ультразвук широко применяют в анестезиологии и интенсивной терапии. Было создано большое количество протоколов и алгоритмов. Одним из самых востребованных и простых в плане обучения является алгоритм ультразвуковой навигации при катетеризации сосудов.

В рамках курса мы:

1. Разберем физические принципы, на которых построены ультразвуковые сканеры;
2. Научимся обращаться с различными ультразвуковыми датчиками и приборами;
3. Научимся читать ультразвуковую картинку;
4. Подробно изучим методику и технику катетеризации периферических и центральных сосудов при помощи ультразвукового сканера.
5. Разберем типичные ошибки при работе с ультразвуком при катетеризации сосудов.

Количество возможных циклов: раз в квартал.

Максимальное количество слушателей на один цикл: не более 5.

Форма обучения: очная

Стажировка: 6 часов.

База для стажировки: отделение анестезиологии и реанимации МКНЦ имени А.С. Логинова ДЗМ.

Условия стажировки: клинические разборы, возможно ассистирование при катетеризации сосудов (при соответствующем уровне подготовки).

Куратор стажировки: д.м.н. Субботин В.В., заведующий центром анестезиологии и реанимации МКНЦ имени А.С. Логинова ДЗМ.

Программа обучения 18 часов (учебно-тематический план)

	Наименование разделов и дисциплин	Всего часов	В том числе			Форма контроля
			Лекции	Семинары	Практические занятия	
1.	Физика ультразвука и ультразвуковая картинка.	6	2	1	2	Входной контроль 1
2.	Ультразвуковая навигация при катетеризации центральных вен и артерий	6	2	2	2	
3.	Ультразвуковая навигация при катетеризации периферических вен и артерий	6	2	1	2	Тестовый контроль 1
	ИТОГО	18	6	4	6	2