

## **Рабочая программа** **Обеспечение проходимости дыхательных путей**

**Специальность:** анестезиология-реаниматология

**Продолжительность:** 36 часов

**Форма обучения:** очная

**Актуальность:**

Нет более характерного отличительного признака врача анестезиолога-реаниматолога, чем умение поддерживать проходимость дыхательных путей и умение управлять дыханием. Кислород является основой человеческой жизни, и обеспечение непрерывной и беспрепятственной доставки кислорода к органам и тканям является наивысшей задачей нашей специальности. Пациенты с угнетенными функциями организма, наиболее актуально нуждаются в постоянном поддержании проходимости дыхательных путей различными способами. Врачи анестезиологи-реаниматологи обязаны в полной мере владеть всеми современными методами обеспечения проходимости дыхательных путей.

**В рамках курса мы:**

1. Повторим анатомию, физиологию и патофизиологию верхних и нижних дыхательных путей, разберем способы оценки дыхательных путей;
2. Изучим способы оценки проходимости дыхательных путей;
3. Познакомимся с оборудованием, необходимым для обеспечения проходимости верхних дыхательных путей, определим показания и противопоказания к тем или иным способам обеспечения проходимости дыхательных путей;
4. Изучим технические аспекты обеспечения проходимости дыхательных путей различными способами с разбором выбора метода обеспечения проходимости дыхательных путей и профилактики возможных осложнений;
5. Подробно изучим методику и технику интубации трахеи различными способами;
6. Определим роль и значение интубации трахеи в сознании.

**Количество возможных циклов:** 1 раз в квартал.

**Максимальное количество слушателей на один цикл:** не более 5.

**Форма обучения:** очная

**Стажировка:** 17 часов

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

**Программа обучения 36 часов (учебно-тематический план)**

	Наименование разделов и дисциплин	Всего часов	В том числе			Форма контроля
			Лекции	Семинары	Практические занятия	
1.	Анатомия и физиология дыхательных путей, патофизиология дыхательных путей, способы оценки проходимости дыхательных путей (обструкция ВДП, Ларингоспазм, оксигенация и преоксигинация).	5	2	1	2	
2.	Оборудование для поддержания дыхательных путей (лицевые маски, надгортанные воздуховоды, эндотрахеальные трубки).	6	2	1	3	
3.	Фармакология обеспечения проходимости дыхательных путей. Интубация трахеи (принципы клинического применения, показания, методики). Экстубация.	6	2	1	3	
4.	Черескожный доступ к дыхательным путям (трахеотомия, крикотиреотомия).	6	2	1	3	
5.	Осложнения обеспечения проходимости дыхательных путей.	6	2	1	3	
6.	Новые технологии обеспечения проходимости дыхательных путей (интубация с помощью видеоларингоскопов, фибробронхоскопов, интубирующих ларенгиальных масок), интубация трахеи в сознании.	6	2	1	3	
7.	<b>Итоговая аттестация.</b>	<b>1</b>				<b>тестовый контроль 1</b>
	<b>ИТОГО</b>	<b>36</b>	<b>12</b>	<b>6</b>	<b>17</b>	<b>1</b>