

Темы для самостоятельной работы слушателей,
обучающихся по заочно-очным программам повышения квалификации и
профессиональной переподготовки «Анестезиология и реаниматология»

В период заочной части обучения слушателям необходимо подготовить презентации по выбранной теме, с соблюдением следующих условий:

1. Структура работы: титульный лист, теоретический материал, практические материалы (алгоритмы, стандарты, опыт работы МО), список использованной литературы.
2. Объем работы не менее 15 слайдов.
3. Использовать научную и периодическую литературу, изданную не позднее 10 лет назад.
4. Алгоритмы и стандарты оказания медицинской помощи должны иметь ссылку на источник.
5. Презентация сдается в электронном виде в формате Microsoft PowerPoint (.pptx) на диске CD-RW или флеш-картах.
6. Работы для ознакомления преподавателем предоставляются в первый день обучения, с возможной последующей защитой в аудитории.

№ п/п	Наименование тем
1.	Водно-электролитный обмен в норме и патологии, кислотно-основное равновесие, основные формы нарушения.
2.	Общие вопросы фармакологии. Клиническая фармакология основных препаратов, используемых в анестезиологии и интенсивной терапии.
3.	Аппаратура и инструментарий, используемые в анестезиологии и интенсивной терапии. Современный мониторинг безопасности в операционной. Оснащение рабочего места анестезиста в операционной, перевязочной, отделении реанимации и интенсивной терапии.
4.	Современный ингаляционный, неингаляционный наркоз. Подготовка больных к наркозу и операции.
5.	Многокомпонентная общая анестезия. Осложнения во время анестезии, их профилактика и лечение. Особенности анестезиологического обеспечения экстренных операций.
6.	Современный сосудистый доступ. Инфузионная терапия. Гемотрансфузионная терапия.
7.	Острая дыхательная недостаточность. Интенсивное наблюдение и лечение.
8.	Острая сердечно-сосудистая недостаточность. Интенсивное наблюдение и лечение острого инфаркта миокарда.
9.	Понятие шока, основные принципы интенсивной терапии. Острая кровопотеря.
10.	Септический шок и сепсис, основные принципы интенсивной терапии.
11.	Коматозные состояния, основные принципы интенсивной терапии.
12.	Интенсивное наблюдение и лечение в послеоперационном периоде. Острая почечная, печеночная недостаточность.