

Интернатура по анестезиологии и интенсивной терапии

Модуль 2: Анестезиология и частная реаниматология

30 января – 5 февраля 2016 года

Основы анестезии

9:00	Регистрация. Организационная информация	мин	
10:00	Компонентность анестезии	15	Павлюченко
10:15	Физиология восприятия боли	30	Дородных
10:45	Клиническая фармакология средств для анестезии и анальгезии I. Альфа-2-миметики, фенотиазины, холиноблокаторы	30	Дородных
11:15	Премедикация	15	Дородных
11:30	Перерыв на кофе	15	
11:45	Клиническая фармакология средств для анестезии и анальгезии II. Золетил, пропофол, опиоиды и бензодиазепины.	30	Дородных
12:15	Стадии и уровни наркоза. Обеспечение и контроль наркоза.	30	Павлюченко
12:45	Признаки адекватности анальгезии. Обеспечение и контроль анальгезии.	30	Дородных
13:15	Обед	60	
14:15	Обеспечение и контроль миорелаксации. Обзор клинической фармакологии часто используемых в практике миорелаксантов.	30	Лежнева
14:45	Определение степени анестезиологического риска.	15	Дородных
15:00	Индукция в анестезию	15	Дородных
15:15	Объективная оценка боли. Обзор шкал объективной оценки боли	30	Краснова
15:45	Перерыв на кофе	15	
16:00	Послеоперационная анальгезия	30	Краснова
16:30	Планирование анестезии	60	Дородных

Жизненно важные функции. ИВЛ.

10:00	Прикладная физиология дыхания	60	Павлюченко
11:00	Физикальные методы оценки эффективности дыхания	15	Лежнева
11:15	Обеспечение проходимости дыхательных путей	15	Мальцева
11:30	Перерыв на кофе	15	
11:45	Пульсоксиметрия	15	Мальцева
12:00	Капнография	30	Лежнева
12:30	Мониторинг центральной гемодинамики и периферической перфузии	45	Мальцева
13:15	Обед	60	
14:15	Температура тела. Методы согревания, и контроль температуры тела	15	Васечкина
14:30	Контроль и коррекция уровня глюкозы крови	15	Васечкина
14:45	Диурез. Методы поддержания диуреза и его контроля	15	Васечкина

15:00	Кислотно-основное состояние крови. Практическая интерпретация.	30	Павлюченко
15:30	Основы ИВЛ здоровых легких. Классификация режимов и алгоритмов.	15	Мальцева
15:45	Перерыв на кофе	15	
16:00	Основы ИВЛ здоровых легких. Алгоритм Assist/Control	15	Павлюченко
16:15	Основы ИВЛ здоровых легких. Режим Volume Control	15	Павлюченко
16:30	Основы ИВЛ здоровых легких. Режим Pressure Control	15	Павлюченко
17:00	Основы ИВЛ здоровых легких. Обзор параметров вентиляции.	30	Мальцева

ЭКГ и аритмии. Теория ингаляционной анестезии

10:00	Формирование нормальной ЭКГ. Определение источника ритма.	60	Васечкина
11:00	Тахикардии 1 часть. Синусовая и суправентрикулярные тахикардии.	30	Павлюченко
11:30	Перерыв на кофе	15	
11:45	Тахикардии 2 часть. Мерцательная аритмия и желудочковые тахикардии	30	Павлюченко
12:15	Брадикардии	60	Павлюченко
13:15	Обед	60	
14:15	Фармакодинамика ингаляционных анестетиков	30	Дородных
14:45	Фармакокинетика ингаляционных анестетиков	30	Дородных
15:15	Нереверсивные контура	30	Дородных
15:45	Перерыв на кофе	15	
16:00	Реверсивные контура	30	Дородных
16:30	Классификация и выбор контуров для ингаляционной анестезии	30	Дородных
17:00	Устройство наркозного аппарата и работа с ним	30	Дородных

Коррекция гемодинамики. Местная анестезия

10:00	Периоперационная инфузия	30	Мальцева
10:30	Коррекция гипо- и гиперкалемии	15	Мухамедова
10:45	Шоковая инфузия и трансфузиология в анестезиологической практике	45	Павлюченко
11:30	Перерыв на кофе	15	
11:45	Применение кардиотоников и вазопрессоров в анестезиологической практике	30	Мальцева
12:15	Семинар по коррекции гемодинамики	30	Павлюченко
12:45	Фармакодинамика и фармакокинетика местных анестетиков (механизм действия, метаболизм и экскреция, противопоказания, системные эффекты)	30	Крутицкая

13:15	Обед	60	
14:15	Факторы эффективности и продолжительности действия местных анестетиков (рН, рК, липофильность, волокна, тахифилаксия, взаимодействия с другими ЛС)	30	Крутицкая
14:45	Побочные эффекты местных анестетиков. Предупреждение и лечение	15	Дородных
15:00	Блокады на черепе	30	Крутицкая
15:30	Практические рекомендации по работе с перфорированным катетером	15	Дородных
15:45	Перерыв на кофе	15	
16:00	Эпидуральная и спинальная анестезия	30	Дородных
16:30	Блокады на грудной конечности и грудной клетке	30	Крутицкая
17:00	Местная внутривенная анестезия. Блокады на тазовой конечности.	30	Крутицкая

Частная анестезиология и реаниматология (программа уточняется)

10:00	Анестезия у педиатрических пациентов	30	Клепикова
10:30	Анестезия у гериатрических пациентов	15	Клепикова
10:45	Анестезия при кесаревом сечении	30	Клепикова
11:15	Общие принципы анестезии при торакальных операциях	15	Дородных
11:30	Перерыв на кофе	15	
11:45	Анестезия при ХСН. Риски, стандарт предоперационного обследования, мониторинга. Эндокардиоз митрального и трикуспидального клапана у собак, ДКМП	60	Мухамедова
12:15	Анестезия при кардиомиопатиях кошек	30	Мухамедова
13:15	Обед	60	
14:15	Анестезия при некоторых кардиохирургических операциях	30	Дородных
14:45	Анестезия при жизнеугрожающих кровотечениях	30	Мальцева
15:15	Анестезия при завороте желудка	30	Мухамедова
15:45	Перерыв на кофе	15	
16:00	Нейроанестезия	30	Дородных
16:30	Анестезия при эндокринных патологиях	60	Мальцева