

Ветеринарные клиники «Белый Клык»  
Отделение анестезии, реанимации и интенсивной терапии

Курс повышения квалификации по анестезии и интенсивной терапии МДЖ

## Модуль 1

Жидкость в организме. Гемодинамика.		
1	Жидкостные компартменты	Павлюченко
2	Физиология гемодинамики	
3	Системная оксигенация и понятие шока. Классификация и патогенез недостаточности кровообращения	Лежнева
4	Мониторинг центральной гемодинамики	Павлюченко
5	Мониторинг перфузии тканей	
6	Методы мониторинга центральной гемодинамики	
7	Алгоритм дифференциальной диагностики шока	Мальцева
8	Семинар по основам диагностики шока	

Недостаточность кровообращения. Лечение ОНК и шока.		
9	Кристаллоиды и коллоиды	
10	Выбор раствора для инфузионной терапии	Тихонова
11	Вазопрессоры и кардиотоники	
12	Кардиогенный шок	Васечкина
13	Гиповолемический и распределительный шок	Васечкина
14	Обструктивный шок	Павлюченко
15	Шоковая инфузия. Алгоритм лечения недостаточности кровообращения	Орлова
17	Семинар по лечению недостаточности кровообращения	

Инфузионная терапия. КОС. Трансфузиология.		
18	Патофизиология потерь жидкости	
19	Основы инфузионной терапии	Мухамедова
20	Нарушения обмена калия и магния	
21	Теория Хендерссона-Хассельбаха. Оценка кислотно-основного состояния (КОС) крови.	Павлюченко
22	Семинар по КОС	Мухамедова
23	Нарушения обмена натрия и хлора	
24	Водный баланс и мониторинг инфузионной терапии	Санджиева
25	Семинар по инфузионной терапии часть 1 (СД)	
26	Семинар по инфузионной терапии часть 2 (ХПН)	Павлюченко
27	Препараты крови	Санджиева
28	Практический подход к трансфузии препаратов крови	
29	Семинар по инфузионной терапии часть 3 (Сепсис)	Павлюченко

Общие принципы работы в ОРИТ. ЭКГ и аритмии.		
30	Оценка тяжести общего состояния	Санджиева
31	Семинар по оценке тяжести общего состояния	
32	Оценка уровня сознания	Павлюченко
33	Семинар по оценке уровня сознания 30 мин	Павлюченко

34	Физикальный осмотр пациента - 30 минут	
35	Параметры мониторинга пациента в ОРИТ (Кирби-20)	Санджиева
36	Ведение истории болезни и передача смены	Павлюченко
37	Формирование нормальной ЭКГ	Васечкина
38-А	Тахикардии (упрощенная лекция)	Павлюченко
38-Б	Тахикардии (продвинутый уровень)	Васечкина
39	Брадикардии	Павлюченко
40	Антиаритмики в практике ОРИТ (продвинутый уровень)	
41	Алгоритм подхода к пациенту с аритмией в ОРИТ (продвинутый уровень)	Васечкина

Физиология дыхания, острая дыхательная недостаточность		
42	Физиология дыхания	
43	Патофизиология дыхания	Краснова (читает Мухамедова)
44	Нейрогенная ОДН	
45	ОДН вследствие патологии дыхательных путей	
46	ОДН вследствие патологии плевральной полости	Мальцева
47	ОДН вследствие патологии паренхимы легких	
48	Классификация и дифференциальная диагностика ОДН	
49	Оценка и мониторинг дыхания	
50	Кислородотерапия	
51	Алгоритм подхода к пациенту с дыхательной недостаточностью	