

Учебно-тематический план семинарских занятий
по дисциплине «Анестезиология-реаниматология» базовой части
образовательной программы ординатуры по специальности
31.08.02 АНЕСТЕЗИОЛОГИЯ-РЕАНИМАТОЛОГИЯ
(уровень подготовки кадров высшей квалификации)

№	Тема	Продолжительность	Преподаватель
1	Б1.Б6.1.2 Организация анестезиолого-реанимационной Службы в РФ и Волгоградской области.	6 ак.ч	Попов А.С.
2	Б1.Б6.1.3 Правовые вопросы специальности.	6 ак.ч	Попов А.С.
3	Б1.Б6.1.4 Понятие о критических симптомах и синдромах. Принципы формулирования патофизиологического (синдромального) диагноза.	6 ак.ч	Попов А.С.
4	Б1.Б6.1.5 Этика и деонтология в АиР. Биоэтика.	6 ак.ч	Экстрем А.В.
5	Б1.Б6.1.6 Стандарты мониторинга безопасности пациентов.	6 ак.ч	Экстрем А.В.
6	Б1.Б6.1.7 Врачебные ошибки. Ятрогении. Принципы построения диагноза.	6 ак.ч	Попов А.С.
7	Б1.Б6.1.8 Клиническая физиология кровообращения. Оценка функционального состояния сердечно - сосудистой системы в экстренной хирургии.	6 ак.ч	Туровец М.И.
8	Б1.Б6.1.9 Клиническая физиология дыхания. Оценка функционального состояния дыхательной системы	6 ак.ч	Туровец М.И.
9	Б1.Б6.1.12 Клиническая	6 ак.ч	Экстрем А.В.

	фармакология гемотрансфузионных сред.		
10	Б1.Б6.1.14 Клиническая фармакология инфузионных сред. Принципы ИТТ.	6 ак.ч	Экстрем А.В.
11	Б1.Б6.1.15 Клиническая фармакология анестетиков и анальгетиков.	6 ак.ч	Экстрем А.В.
12	Б1.Б6.1.19 Выбор метода обезболивания. Операционно-наркотический риск. Определение физического статуса пациентов по ASA.	6 ак.ч	Попов А.С.
13	Б1.Б6.1.20 Основы общей анестезии. Механизмы и теории наркоза. Стадии наркоза. Методика эндотрахеальной анестезии.	6 ак.ч	Попов А.С.
14	Б1.Б6.1.23 Методы анестезиологического пособия. Классификация, общая характеристика.	6 ак.ч	Попов А.С.
15	Б1.Б6.1.24 ИВЛ. Показания, методы, режимы.	6 ак.ч	Попов А.С.
16	Б1.Б6.1.25 Обезболивание в акушерстве и гинекологии. Обезболивание родов.	6 ак.ч	Попов А.С.
17	Б1.Б6.1.29 Клиническая фармакология неингаляционных анестетиков. Методика внутривенной анестезии.	6 ак.ч	Туровец М.И.
18	Б1.Б6.1.30 Анестезиологическое оборудование и аппаратура. Дыхательные контуры.	6 ак.ч	Шлахтер С.М.
19	Б1.Б6.1.31 Клиническая физиология боли.	6 ак.ч	Экстрем А.В.

20	Б1.Б6.1.33 Клиническая фармакология миорелаксантов.	6 ак.ч	Туровец М.И.
21	Б1.Б6.2 Раздел 2 Общая реаниматология	6 ак.ч	
22	Б1.Б6.2.1 Реаниматология как наука. Этапы и перспективы развития.	6 ак.ч	Попов А.С.
23	Б1.Б6.2.2 Основы комбустиологии. РиТ при термической травме. Ожоговый шок. Понятие об «ожоговой болезни». Расчет инфузионно-трансфузионной программы.	6 ак.ч	Туровец М.И.
24	Б1.Б6.2.3 Патофизиология угасания и восстановления жизненно важных функций организм	6 ак.ч	Туровец М.И.
25	Б1.Б6.2.4 Оформление рабочей документации.	6 ак.ч	Попов А.С.
26	Б1.Б6.2.5 Основы общей токсикологии. Принципы детоксикационной терапии.	6 ак.ч	Экстрем А.В.
27	Б1.Б6.2.6 РИТ при синдроме длительного сдавления.	6 ак.ч	Шлахтер С.М.
28	Б1.Б6.2.7 РиТ СПОН	6 ак.ч	Попов А.С.
29	Б1.Б6.2.9 РИТ при сепсисе и септическом шоке.	6 ак.ч	Попов А.С.
30	Б1.Б6.2.14 РИТ ОРДС.	6 ак.ч	Попов А.С.
31	Б1.Б6.2.15 РИТ ОРДС.	6 ак.ч	Попов А.С.
32	Б1.Б6.2.16 РИТ гестозов.	6 ак.ч	Попов А.С.
33	Б1.Б6.2.17 РИТ преэклампсии	6 ак.ч	Попов А.С.
34	Б1.Б6.2.21 ИТ ЧМТ. Отёк-набухание мозга.	6 ак.ч	Экстрем А.В.
35	Б1.Б6.2.23 РИТ ДВС-синдрома.	6 ак.ч	Шлахтер С.М.

36	Б1.Б6.2.24 РИТ ДВС-синдрома. Лабораторная диагностика.	6 ак.ч	Шлахтер С.М.
37	Б1.Б6.2.27 РиТ при ОНМК. Сосудистая патология ЦНС.	6 ак.ч	Экстрем А.В.
38	Б1.Б6.2.28 Прослеоперационное обезболивание.	6 ак.ч	Экстрем А.В.
39	Б1.Б6.2.29 Работа в патанатомии. Катетеризация центральных вен.	6 ак.ч	Туровец М.И.
40	Б1.Б6.2.30 Антибактериальная терапия и антибиотикопрофилактика в интенсивной терапии.	6 ак.ч	Туровец М.И.
41	Б1.Б6.2.31 Респираторная терапия. Продленная и длительная ИВЛ. Показания, методика, режимы.	6 ак.ч	Попов А.С.
42	Б1.Б6.2.33 Работа в патанатомии. (Топографическая анатомия в анестезиологии и реаниматологии)	6 ак.ч	Шлахтер С.М.
43	Б1.Б6.2.34 РИТ при острой печеночной недостаточности.	6 ак.ч	Шлахтер С.М.
44	Б1.Б6.2.39 РИТ при диабетических комах.	6 ак.ч	Туровец М.И.
45	Б1.Б6.2.40 Аллергия и анафилаксия.	6 ак.ч	Туровец М.И.
46	Б1.Б6.2.43 РИТ при укусах ядовитых животных, отравление биологическими ядами.	6 ак.ч	Шлахтер С.М.
47	Б1.Б6.2.44 Интенсивная терапия бронхиальной астмы и астматического статуса.	6 ак.ч	Туровец М.И.
48	Б1.Б6.2.45 РИТ при	6 ак.ч	Шлахтер С.М.

	столбняке, РИТ при ботулизме.		
49	Б1.Б6.2.46 Оформление документации ОРИТ.	6 ак.ч	Попов А.С.
50	Б1.Б6.2.47 Основы трансфузиологии.	6 ак.ч	Экстрем А.В.
51	Б1.Б6.2.49 РиТ тяжёлых сочетанных травм. Травматический шок. Понятие о травматической болезни.	6 ак.ч	Экстрем А.В.
52	Б1.Б6.2.51 РиТ тяжёлых сочетанных травм. Травматический шок. Понятие о травматической болезни.	6 ак.ч	Экстрем А.В.
53	Б1.Б6.2.52 Нутритивная поддержка. Пероральная.	6 ак.ч	Туровец М.И.
54	Б1.Б6.2.53 Нутритивная поддержка. Внутривенная и сочетанная.	6 ак.ч	Туровец М.И.
55	Б1.Б6.2.56 Интенсивная терапия острого коронарного синдрома.	6 ак.ч	Туровец М.И.
56	Б1.Б6.2.57 Гиповолемический и геморрагический шок.	6 ак.ч	Экстрем А.В.
57	Б1.Б6.2.58 РиТ при ОДН.	6 ак.ч	Шлахтер С.М.
58	Б1.Б6.2.59 Оформление и контроль ведения отчётной медицинской документации.	6 ак.ч	Попов А.С.
59	Б1.Б6.2.60 Интенсивная терапия ЖКК.	6 ак.ч	Шлахтер С.М.
60	Б1.Б6.2.61 Профилактика стресс-язв у больных в критическом состоянии.	6 ак.ч	Шлахтер С.М.
61	Б1.Б6.2.63 Профилактика пролежней.	6 ак.ч	Экстрем А.В.
62	Б1.Б6.2.64 Профилактика и лечение нозокомиальной инфекции.	6 ак.ч	Туровец М.И.
63	Б1.Б.6.3.1 Острая сердечная	6 ак.ч	Туровец М.И.

	<p>недостаточность. Клиника и диагностика различных видов сердечной недостаточности. Основные принципы интенсивной терапии. Отек легких. Кардиогенный шок. Клиника, диагностика, лечение.</p>		
64	<p>Б1.Б6.3.2 Синкопальные состояния. Этиология, алгоритмы диагностики и лечения.</p>	6 ак.ч	Туровец М.И.
65	<p>Б1.Б.6.3.3 Острая дыхательная недостаточность: обструктивная, рестриктивная, смешанная. Этиология, патогенез, клиника, показатели функциональных проб. Интенсивная терапия.</p>	6 ак.ч	Попов А.С.
66	<p>Б1.Б.6.3.4 Астматический статус. Этиология, патогенез, классификация, клинические особенности лечения, интенсивная терапия на разных стадиях астматического статуса.</p>	6 ак.ч	Попов А.С.
67	<p>Б1.Б.6.3.5 Легочные кровотечения и кровохарканье. Пневмоторакс. Этиология, патогенез, клиника, показания к бронхоскопии и ангиографии легких. Интенсивная терапия и реанимация.</p>	6 ак.ч	Туровец М.И.
68	<p>Б1.Б.6.3.6 Тромбоэмболия легочной артерии (ТЭЛА), этиология, патогенез, классификация, клиника молниеносной, острой,</p>	6 ак.ч	Туровец М.И.

	<p>подострой, рецидивирующей форм ТЭЛА. ЭКГ при ТЭЛА. Диагностика, дифференциальная диагностика. Общие принципы интенсивной терапии ТЭЛА.</p>		
69	<p>Б1.Б.6.3.7 Острые гастродуоденальные и кишечные кровотечения. Прободная язва желудка и 12-перстной кишки. Тромбоэмболия мезентериальных сосудов. Этиология, патогенез, классификация, клиника, диагноз и дифференциальный диагноз. Интенсивная терапия.</p>	6 ак.ч	Туровец М.И.
70	<p>Б1.Б.6.3.8 Острый холецистит. Острый панкреатит. Панкреонекроз. Патофизиология. Интенсивная терапия.</p>	6 ак.ч	Туровец М.И.
71	<p>Б1.Б.6.3.9 Острая печеночная недостаточность, печеночная кома. Патофизиология. Интенсивная терапия, экстракорпоральные методы детоксикации.</p>	6 ак.ч	Шлахтер С.М.
72	<p>Б1.Б.6.3.10 Гипертиреоидный криз. Гипотиреоидная кома. Патогенез, клиника, интенсивная терапия.</p>	6 ак.ч	Шлахтер С.М.
73	<p>Б1.Б.6.3.11 Гипокортикоидный криз. Феохромоцитомный криз.</p>	6 ак.ч	Шлахтер С.М.

	Патогенез. Клиника, диагностика острой кортикальной недостаточности. Принципы интенсивной терапии.		
74	Б1.Б.6.3.12 Синдром диссеминированного внутрисосудистого свертывания (ДВС). Этиология, патогенез, клиника. Интенсивная терапия. Коагулопатии. ИТ коагулопатий.	6 ак.ч	Шлахтер С.М.
75	Б1.Б.6.3.13 Анафилактический шок и анафилактические реакции. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, интенсивная терапия и реанимация. Отек Квинке: приобретенный и врожденный. Крапивница. Этиология, патогенез, клиника, диагностика. Интенсивная терапия.	6 ак.ч	Туровец М.И.
76	Б1.Б.6.3.14 Геронтологические аспекты внутренней патологии (особенности внебольничной диагностики, лечения и профилактики заболеваний внутренних органов у больных пожилого и старческого возраста) в отделениях реанимации.	6 ак.ч	Шлахтер С.М.
77	Б1.Б.6.3.15 РиТ критических синдромов в детском возрасте (гипертермия, судорожный	6 ак.ч	Шлахтер С.М.

	синдром).		
78	Б1.Б.6.3.16 РИТ в клинике инфекционных болезней.	6 ак.ч	Экстрем А.В.
79	Б1.Б.6.3.17 РИТ при COVID-19.	6 ак.ч	Попов А.С.
80	Б1.Б.6.3.18 Организация анестезиолого-реанимационной помощи в условиях ЧС.	6 ак.ч	Экстрем А.В.
81	Б1.Б.6.3.21 РиТ в наркологии	6 ак.ч	Экстрем А.В.
82	Б1.Б.6.3.23 ИТ у больных с перитонитом и панкреонекрозом. Предоперационная подготовка и ранний послеоперационный период.	6 ак.ч	Туровец М.И.
83	Б1.Б.6.3.25 Экстракорпоральные методы детоксикации.	6 ак.ч	Туровец М.И.
84	Б1.Б.6.3.26 РИТ в неонатологии.	6 ак.ч	Шлахтер С.М.