

федеральное государственное
бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«Волгоградский государственный
медицинский университет»
Министерства здравоохранения
Российской Федерации

«УТВЕРЖДАЮ»

Директор Института НМФО

Н.И. Свиридова

«27» *июня* 2024 г.



МАТРИЦА КОМПЕТЕНЦИЙ

(соотнесение результатов освоения образовательной программы с ее основными частями)

Основная профессиональная образовательная программа подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре по специальности:

31.08.02 «Анестезиология-реаниматология»

Квалификация (степень) выпускника: **врач – анестезиолог-реаниматолог**

Кафедра: **анестезиологии и реаниматологии, трансфузиологии и скорой медицинской помощи Института НМФО**

Форма обучения – **очная**

Для обучающихся 2023-2024 годов поступления
(актуализированная редакция)

Волгоград, 2024

Учебно-тематический план дисциплины «ОБЩЕСТВЕННОЕ ЗДОРОВЬЕ И ЗДРАВООХРАНЕНИЕ» (в академических часах) и матрица компетенций

	Наименование разделов дисциплины (модулей) и тем	Аудиторные занятия		Всего часов на аудиторную работу	Самостоятельная работа студента	Экзаме н	Итог о часо в	Формируемые компетенции по ФГОС									Используемые образовательные технологии, способы и методы обучения	Текущий и рубежный контроль успеваемости			
		лекции	семинары					УК					ОПК					Формы контроля	Рубежный контроль		
								1	2	3	4	5	1	2	4	5, 6			7,8,9	Экзамен	Зачет
Б 1	Дисциплины							1	2	3	4	5	1	2	4	5, 6	7,8,9				
Б 1. Б	Базовые дисциплины (модули)																				
Б 1.Б.1	Общественное здоровье и здравоохранение	4	20	24	12	-	36	+	+	+	+	+	+	+	+	++	+++	Л, РД, С	КР, ЗС, Т		+
Б 1.Б.1.1	Организационные принципы здравоохранения, правовые основы деятельности врачей.	2	-	-	-		2	+	+	+	+	+	+	+	+	++	+++	Л	КР		
Б 1.Б.1.2	Заболееваемость населения, её виды и особенности учета.	-	5	5	3		8	+	+	+	+	+	+	+	+	++	+++	РД, С	КР, Т		

Б 1.Б.1.3	Гигиеническое воспитание и образование населения.	-	5	5	3		8	+	+	+	+	+			+		РД, С	КР			
Б 1.Б.1.4	Социальное обеспечение населения, обязательное медицинское страхование в России.	2	-	-	-		2	+	+	+	+	+	+			+++	Л	КР			
Б 1.Б.1.5	Врачебная экспертиза нетрудоспособности	-	6	6	4		10	+	+	+	+	+		+		+++	РД, С	ЗС, Т			
Б 1.Б.1.6	Экспертиза качества медицинской помощи	-	4	4	2		6	+	+	+	+	+		+		+++	РД, С	КР, Т			

Учебно-тематический план дисциплины «ПЕДАГОГИКА» (в академических часах) и матрица компетенций

	Наименование разделов дисциплины (модулей) и тем	Аудиторные занятия		Всего часов на аудиторную работу	Самостоятельная работа студента	Экзамен	Итого часов	Формируемые компетенции по ФГОС																Используемые образовательные технологии, способы и методы обучения	Текущий и рубежный контроль успеваемости		
		лекции	семинары					УК			ОПК										Формы контроля	Рубежный контроль					
								1	2	3, 5	2	3	4	5	6	7	8	9	Экзамен	Зачет		Зачет с оценкой					
<i>Б1.Б.2</i>	<i>Педагогика</i>	2	22	24	12		36	+	+	+			+								ЛВ, Р, С	Т, ЗС, С П		+			
	Модуль I Основы медицинской дидактики	2	12					+	+	+			+								ЛВ, Р, С	Т, ЗС, С	+				
	Модуль II Практическая педагогика		10					+	+	+			+								Л, Р, С	Т, С П					

Учебно-тематический план дисциплины «МЕДИЦИНА ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ» (в академических часах) и матрица компетенций

	Наименование разделов дисциплины (модулей) и тем	Аудиторные занятия		Всего часов на аудиторную работу	Самостоятельная работа студента	Итого часов	Формируемые компетенции по ФГОС				Используемые образовательные технологии, способы и методы обучения	Текущий и рубежный контроль успеваемости	
		лекции	семинары				УК	ОПК				Формы контроля	Рубежный контроль
								1, 3,	1	6			
Б 1.Б.3	Организационные основы оказания медицинской помощи в ЧС	2	4	6	3	9	+	+	+	+	Л, Р, С	Т, ЗС,С	+
Б 1.Б.3	Медицинское обеспечение пострадавших при минно-взрывных и огнестрельных поражениях в ЧС мирного и военного времени		6	6	3	9	+	+	+	+	Л, Р, С	Т,ЗС,С	+
Б 1.Б.3	Медицинское обеспечение пострадавших при воздействии радиационного поражающего фактора	2	4	6	3	9	+	+	+	+	Л, Р, С	Т,ЗС,С	+
Б 1.Б.3	Медицинское обеспечение пострадавших при воздействии токсического		6	6	3	9	+	+	+	+	Л, Р, С	Т,ЗС,С	+

Учебно-тематический план дисциплины «Патологическая физиология» (в академических часах) и матрица компетенций																								
	Наименование разделов дисциплины (модулей) и тем	Аудиторные занятия		Всего часов на аудиторную работу	Самостоятельная работа студента	Экзамен	Итого часов	Формируемые компетенции по ФГОС												Используемые образовательные технологии, способы и методы обучения	Текущий и рубежный контроль успеваемости			
		лекции	семинары					УК			ОПК										Формы контроля	Рубежный контроль		
								1	2	3	1	2	3	4	5	6	7	8	9			Экзамен	Зачет	Зачет с оценкой
Б 1.Б.4. 1	Патологическая физиология	2	10	12	6		18	+			+					+				Л, Р, С	Т, ЗС			+
Б 1.Б.4. 1.1	Тема1 «Теоретические основы общей нозологии и типовых патологических процессов»		3	3	1,5		4,5	+			+					+				Л, Р, С	ЗС			
Б 1.Б.4. 1.2	Тема2 «Типовые изменения органов и систем при патологии»	1	2	3	1,5		4,5	+			+					+				Л, Р, С	ЗС			
Б 1.Б.4. 1.3	Тема3. Патофизиология крови	1	2	3	1,5		4,5	+			+					+				Л, Р, С	ЗС			

Б 1.Б.4. 1.4	Тема4. Патофизиол огия органов и систем		2	3	1,5		4,5	+		+																			С, Р	ЗС			
--------------------	---	--	---	---	-----	--	-----	---	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	----	--	--	--

Учебно-тематический план дисциплины «КЛИНИЧЕСКАЯ ФАРМАКОЛОГИЯ» (в академических часах) и матрица компетенций

	Наименование разделов дисциплины (модулей) и тем	Аудиторные занятия		Всего часов на аудиторную работу	Самостоятельная работа студента	Итого часов	Формируемые компетенции по ФГОС				Используемые образовательные технологии, способы и методы обучения	Текущий и рубежный контроль успеваемости	
		лекции	семинары				УК	ОПК				Формы контроля	Рубежный контроль
								1, 3,	1	6			
<i>Б</i> <i>1.Б.5.</i>	КЛИНИЧЕСКАЯ ФАРМАКОЛОГИЯ	<i>4</i>	<i>20</i>	<i>24</i>	<i>12</i>	<i>36</i>							
<i>Б</i> <i>1.Б.5.1</i>	Общие вопросы клинической фармакологии	<i>2</i>	<i>4</i>	<i>6</i>	<i>3</i>	<i>9</i>	+	+	+	+	Л, Р, С	Т, ЗС,С	+
<i>Б</i> <i>1.Б.5.2</i>	Клиническая фармакология в практике врача анестезиолога-реаниматолога		<i>6</i>	<i>6</i>	<i>3</i>	<i>9</i>	+	+	+	+	Л, Р, С	Т,ЗС,С	+
<i>Б</i> <i>1.Б.5.3</i>	Частные вопросы клинической фармакологии	<i>2</i>	<i>4</i>	<i>6</i>	<i>3</i>	<i>9</i>	+	+	+	+	Л, Р, С	Т,ЗС,С	+
<i>Б</i> <i>1.Б.5.4</i>	клиническая фармакология обезболивающих и противовоспалительных препаратов		<i>6</i>	<i>6</i>	<i>3</i>	<i>9</i>	+	+	+	+	Л, Р, С	Т,ЗС,С	+

Учебно-тематический план дисциплины «Анестезиология и реаниматология» (в академических часах) и матрица компетенций

Наименование разделов дисциплины (модулей) и тем	Аудиторные занятия					Всего часов в аудиторную работу	Самостоятельная работа студента	Экзамен	ИГА	Итого часов	Формируемые компетенции						Используемые образовательные технологии, способы и методы обучения	Формы текущего и рубежного контроля успеваемости
	лекции	Семинары	лабораторные практикумы	практические занятия, клинические практические занятия	курсовая работа						УК	ОПК						
												2, 3, 4	1, 2,	3, 4,	5, 6, 7	8,		
Б1.Б6.1 Общая анестезиология.	36	90				116	84			200	+	+	+	+	+	+	Л, Р, РКС	С, Т
Б1.Б6.1.2 Организация анестезиолого-реанимационной Службы в РФ и Волгоградской области.	2	6									+	+	+	+	+	+	Л, Р, РКС	С, ЗС
Б1.Б6.1.3 Правовые вопросы специальности.		6									+	+	+	+	+	+	РКС	С, ЗС
Б1.Б6.1.4 Понятие о критических симптомах и синдромах. Принципы формулирования патофизиологического (синдромального) диагноза.		6									+	+	+	+	+	+	РКС	С, ЗС
Б1.Б6.1.5 Этика и деонтология	2	6									+	+	+	+	+	+	Л, Р, РКС	С, ЗС, КР,

в АиР. Биоэтика.																	Пр	
Б1.Б6.1.6 Стандарты мониторинга безопасности пациентов.	2	6									+	+	+	+	+	+	Л, Р, РКС	С, ЗС, КР, Пр
Б1.Б6.1.7 Врачебные ошибки. Ятрогении. Принципы построения диагноза.		6									+	+	+	+	+	+	РКС	С, ЗС
Б1.Б6.1.8 Клиническая физиология кровообращения. Оценка функционального состояния сердечно-сосудистой системы в экстренной хирургии.	2	6									+	+	+	+	+	+	Л, Р, РКС	С, ЗС, КР, Пр
Б1.Б6.1.9 Клиническая физиология дыхания. Оценка функционального состояния дыхательной системы	2	6									+	+	+	+	+	+	Л, Р, РКС	С, ЗС, КР, Пр
Б1.Б6.1.10 Клиническая физиология ноцицептивной и антиноцицептивной системы.						8						+		+				
Б1.Б6.1.11 Патофизиология угасания и восстановления жизненных функций организма.						8						+					+	

Б1.Б6.1.12 Клиническая фармакология гемотрансфузионных сред.		6																ПКС	С, ЗС
Б1.Б6.1.13 Клиническая фармакология транквилизаторов, нейролептиков, снотворных и седативных препаратов.							10											Р	С
Б1.Б6.1.14 Клиническая фармакология инфузионных сред. Принципы ИТТ.	2	6																Л, Р, ПКС	С, ЗС, КР, Пр
Б1.Б6.1.15 Клиническая фармакология анестетиков и анальгетиков.	2	6																Л, Р, ПКС	С, ЗС, КР, Пр
Б1.Б6.1.16 Клиническая фармакология ингаляционных анестетиков. Методика ингаляционной анестезии.							6											Р	С
Б1.Б6.1.17 ИВЛ. Показания, методы, режимы. (Продолжение).							6											Р	С
Б1.Б6.1.18 Предоперационная подготовка. Операционно-наркозный риск.							6											Р	С
Б1.Б6.1.19 Выбор метода обезболивания. Операционно-	2	6																Л, Р, ПКС	С, ЗС, КР, Пр

наркозный риск. Определение физического статуса пациентов по ASA.																		
Б1.Б6.1.19 Премедикация.						6					+	+	+	+	+	+	Р	С
Б1.Б6.1.20 Основы общей анестезии. Механизмы и теории наркоза. Стадии наркоза. Методика эндотрахеальной анестезии.	2	6									+	+	+	+	+	+	Л, Р, РКС	С, ЗС, КР, Пр
Б1.Б6.1.21 Клиническая фармакология анальгетиков.						6					+	+	+	+	+	+	Р	С
Б1.Б6.1.22 Ошибки и осложнения в анестезиологии.						6					+	+	+	+	+	+	Р	С
Б1.Б6.1.23 Методы анестезиологического пособия. Классификация, общая характеристика.	2	6									+	+	+	+	+	+	Л, Р, РКС	С, ЗС, КР, Пр
Б1.Б6.1.24 ИВЛ. Показания, методы, режимы.	2	6									+	+	+	+	+	+	Л, Р, РКС	С, ЗС, Пр
Б1.Б6.1.25 Обезболивание в акушерстве и гинекологии. Обезболивание родов.		6									+	+	+	+	+	+	РКС	С, ЗС, Пр
Б1.Б6.1.26 Контрольно-						6					+	+	+	+	+	+	Р	С

диагностическая аппаратура.																			
Б1.Б6.1.27 Трудный дыхательный путь.							6				+	+	+	+	+	+		Р	С
Б1.Б6.1.28 Анестезия у плановых больных с заболеванием органов брюшной полости.							6				+	+	+	+	+	+		Р	С
Б1.Б6.1.29 Клиническая фармакология неингаляционных анестетиков. Методика внутривенной анестезии.	2	6									+	+	+	+	+	+		Л, Р, РКС	С, ЗС, КР, Пр
Б1.Б6.1.30 Анестезиологическое оборудование и аппаратура. Дыхательные контуры.	2	6									+	+	+	+	+	+		Л, Р, РКС	С, ЗС, КР, Пр
Б1.Б6.1.31 Клиническая физиология боли.	2	6					4				+	+	+	+	+	+		Л, Р, РКС	С, ЗС, КР, Пр
Б1.Б6.1.32 Терминальные состояния. Сердечно-легочно-мозговая реанимация. Первичный реанимационный комплекс.	2						6				+	+	+	+	+	+		Л, РКС,Р	С, ЗС, Пр
Б1.Б6.1.33 Клиническая	2	6									+	+	+	+	+	+		Л, РКС, Р	С, ЗС, Пр

фармакология миорелаксантов.																		
Б1.Б6.1.34 Экстренная анестезиология.	2					6					+	+	+	+	+	+	Л, РКС,Р	С, ЗС, Пр
Б1.Б6.1.35 Анестезия в торакальной и сердечно-сосудистой хирургии.	2					6					+	+	+	+	+	+	Л, РКС,Р	С, ЗС, Пр
Б1.Б6.2 Раздел 2 Общая реаниматология	36	414				82	44			126							Л, Р, РКС	С, ЗС, КР, Пр
Б1.Б6.2.1 Реаниматология как наука. Этапы и перспективы развития.		6					4					+	+	+	+	+	РКС,Р	С, ЗС, Пр
Б1.Б6.2.2 Основы комбустиологии. РиТ при термической травме. Ожоговый шок. Понятие об «ожоговой болезни». Расчет инфузионно-трансфузионной программы.		6										+	+	+	+	+	РКС	С, ЗС, Пр
Б1.Б6.2.3 Патофизиология угасания и восстановления жизненно важных функций		6										+	+	+	+	+	РКС	С, ЗС, Пр

организм																			
Б1.Б6.2.4 Оформление рабочей документации.		6										+	+	+	+	+	+	ПКС	С, ЗС, Пр
Б1.Б6.2.5 Основы общей токсикологии. Принципы детоксикационной терапии.		6					4					+	+	+	+	+	+	ПКС	С, ЗС, Пр
Б1.Б6.2.6 РИТ при синдроме длительного сдавления.		6					6					+	+	+	+	+	+	ПКС	С, ЗС, Пр
Б1.Б6.2.7 РИТ СПОН		6										+	+	+	+	+	+	ПКС	С, ЗС, Пр
Б1.Б6.2.8 РИТ SIRS/ССВО																			
Б1.Б6.2.9 РИТ при сепсисе и септическом шоке.	2	6					6					+	+	+	+	+	+	Л, ПКС, Р	С, ЗС, Пр, КР
Б1.Б6.2.10 РИТ при сепсисе и септиче-ском шоке.		6										+	+	+	+	+	+	ПКС	С, ЗС, Пр
Б1.Б6.2.11 РИТ при сепсисе и септическом шоке.		6					6					+	+	+	+	+	+	ПКС, Р	С, ЗС, Пр
Б1.Б6.2.12 РИТ при сепсисе и септическом шоке.		6										+	+	+	+	+	+	ПКС	С, ЗС, Пр
Б1.Б6.2.13 РИТ при сепсисе и септическом шоке.							6					+	+	+	+	+	+	Р	С

Б1.Б6.2.14 РИТ ОРДС.	2	6					6				+	+	+	+	+	+	Л, Р, РКС	С, ЗС, КР, Пр
Б1.Б6.2.15 РИТ ОРДС.		6					6				+	+	+	+	+	+	Р, РКС	С, ЗС, КР, Пр
Б1.Б6.2.16 РИТ гестозов.	2	6					6				+	+	+	+	+	+	Л, Р, РКС	С, ЗС, КР, Пр
Б1.Б6.2.17 РИТ преэклампсии		6									+	+	+	+	+	+	Р, РКС	С, ЗС, КР, Пр
Б1.Б6.2.18 РИТ эклампсии.							6				+	+	+	+	+	+	Р	С
Б1.Б6.2.19 РИТ СПОН при гестозах.							6				+	+	+	+	+	+	Р	С
Б1.Б6.2.20 ИТ ЧМТ.							6				+	+	+	+	+	+	Р	С
Б1.Б6.2.21 ИТ ЧМТ. Отёк-набухание мозга.		6									+	+	+	+	+	+	Р, РКС	С, ЗС, КР, Пр
Б1.Б6.2.22 ИТ ЧМТ. Компрессия мозга. Ишемия и аксональное повреждение.							8				+	+	+	+	+	+	Р	С
Б1.Б6.2.23 РИТ ДВС-синдрома.	2	6									+	+	+	+	+	+	Л, Р, РКС	С, ЗС, КР, Пр
Б1.Б6.2.24 РИТ ДВС-синдрома. Лабораторная диагностика.		6									+	+	+	+	+	+	Р, РКС	С, ЗС, КР, Пр
Б1.Б6.2.25 Острая сердечно-сосудистая недостаточность.							8				+	+	+	+	+	+	Р	С
Б1.Б6.2.26 ИТ раннего							6				+	+	+	+	+	+	Р	С

послеоперационного периода. Респираторная терапия. Продленная и длительная ИВЛ. Показания, методика, режимы. Синхронизация с респиратором. Отлучение от респиратора. Мониторинг при ИВЛ.																			
Б1.Б6.2.27 РиТ при ОНМК. Сосудистая патология ЦНС.	2	6										+	+	+	+	+	+	Л, Р, РКС	С, ЗС, КР, Пр
Б1.Б6.2.28 Прослеоперационное обезболивание.	2	6										+	+	+	+	+	+	Л, Р, РКС	С, ЗС, КР, Пр
Б1.Б6.2.29 Работа в патанатомии. Катетеризация центральных вен.		12					6					+	+	+	+	+	+	Р, РКС	С, ЗС,
Б1.Б6.2.30 Антибактериальная терапия и антибиотикопрофилактика в интенсивной терапии.	2	6										+	+	+	+	+	+	Л, РКС	С, ЗС, КР, Пр
Б1.Б6.2.31 Респираторная терапия. Продленная и длительная ИВЛ. Показания, методика, режимы.	2	6										+	+	+	+	+	+	Л, РКС	С, ЗС, КР, Пр

Б1.Б6.2.32 РИТ при острой почечной недостаточности.	2						4				+	+	+	+	+	+	Л, РКС	С, ЗС
Б1.Б6.2.33 Работа в патанатомии. (Топографическая анатомия в анестезиологии и реаниматологии)		12					4				+	+	+	+	+	+	РКС	С, ЗС, Пр
Б1.Б6.2.34 РИТ при острой печеночной недостаточности.	2	6					4				+	+	+	+	+	+	Л, РКС	С, ЗС, КР, Пр
Б1.Б6.2.35 ИТ у больных с острой кишечной непроходимостью.							4				+	+	+	+	+	+	Р	С
Б1.Б6.2.36 Антистрессорная терапия в анестезиологии и реанимации.							4				+	+	+	+	+	+	Р	С
Б1.Б6.2.37 . Острые отравления прижигающими ядами и ФОС.							4				+	+	+	+	+	+	Р	С
Б1.Б6.2.38 Детская реаниматология. Особенности РиТ в детском возрасте.							4				+	+	+	+	+	+	Р	С
Б1.Б6.2.39 РИТ при диабетических комах.	2	6									+	+	+	+	+	+	Л, Р, РКС	С, ЗС, КР, Пр, Т

Б1.Б6.2.40 Аллергия и анафилаксия.	2	6																Л, Р, РКС	С, ЗС, КР, Пр, Т
Б1.Б6.2.41 РиТ при экстремальном воздействии на организм (термоэлектротравма, утопление в морской и пресной воде и т.д.).							4											Р	С
Б1.Б6.2.42 Метаболическая поддержка критических синдромов.							4											Р	С
Б1.Б6.2.43 РИТ при укусах ядовитых животных, отравление биологическими ядами.		6					6											Р, РКС	С, ЗС, КР
Б1.Б6.2.44 Интенсивная терапия бронхиальной астмы и астматического статуса.	2	6					4											Л, Р, РКС	С, ЗС, КР, Пр, Т
Б1.Б6.2.45 РИТ при столбняке, РИТ при ботулизме.	2	6																Л, РКС	С, ЗС, Т
Б1.Б6.2.46 Оформление документации ОРИТ.		6																РКС	С, ЗС, Т
Б1.Б6.2.47 Основы трансфузиологии.		6																Р, РКС	С, ЗС, КР, Пр,

Б1.Б6.2.48 Острая недостаточность кровообращения, вызванная дефицитом ОЦК. Гиповолемический и геморрагический шок.	2						4					+	+	+	+	+	+	Л, Р, РКС	С, ЗС, Пр,
Б1.Б6.2.49 РиТ тяжёлых сочетанных травм. Травматический шок. Понятие о травматической болезни.		6					4					+	+	+	+	+	+	Р, РКС	С, ЗС, Пр,
Б1.Б6.2.50 Сосудистая патология ЦНС.							4											Р	С
Б1.Б6.2.51 РиТ тяжёлых сочетанных травм. Травматический шок. Понятие о травматической болезни.		6					4					+	+	+	+	+	+	Р, РКС	С, ЗС, КР, Пр,
Б1.Б6.2.52 Нутритивная поддержка. Пероральная.		6					4					+	+	+	+	+	+	, Р, РКС	С, ЗС, КР, Пр,
Б1.Б6.2.53 Нутритивная поддержка. Внутривенная и сочетанная.		6					4					+	+	+	+	+	+	Р, РКС	С, ЗС, КР, Пр,
Б1.Б6.2.54 Постреанимационная болезнь. Патофизиология угасания ЖВ							4					+	+	+	+	+	+	Р	С

критическом состоянии.																			
Б1.Б6.2.62 Профилактика ТЭЛА в ОРИТ и у послеоперационных больных.						6					+	+	+	+	+	+		Р	С
Б1.Б6.2.63 Профилактика пролежней.	1	6									+	+	+	+	+	+		Л, РКС	С, ЗС
Б1.Б6.2.64 Профилактика и лечение нозокомиальной инфекции.	1	6									+	+	+	+	+	+		Л, РКС	С, ЗС
Б1.Б6.2.65 ИТ и профилактика вентилятор-ассоциированной пневмонии.		6									+	+	+	+	+	+		РКС	С
Б1.Б6.3 Раздел 3. Интенсивная терапия и реанимация.		78				78	8			86	+	+	+	+	+	+		РКС	С, ЗС, Пр
Б1.Б.6.3.1 Острая сердечная недостаточность. Клиника и диагностика различных видов сердечной недостаточности. Основные принципы интенсивной терапии. Отек легких. Кардиогенный шок. Клиника, диагностика, лечение.		6					8				+	+	+	+	+	+		РКС, Р	С, ЗС, Пр

<p>легочной артерии (ТЭЛА), этиология, патогенез, классификация, клиника молниеносной, острой, подострой, рецидивирующей форм ТЭЛА. ЭКГ при ТЭЛА. Диагностика, дифференциальная диагностика. Общие принципы интенсивной терапии ТЭЛА.</p>																		
<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									+	+	+	+	+	+		РКС	С, ЗС, Пр
<p>Б1.Б.6.3.8 Острый холецистит. Острый панкреатит. Панкреонекроз. Патофизиология. Интенсивная терапия.</p>	6									+	+	+	+	+	+		РКС	С, ЗС, Пр

Б1.Б.6.3.25 Экстракорпоральные методы детоксикации.		6									+	+	+	+	+	+	РКС	С, ЗС
Б1.Б.6.3.25 РИТ в неонатологии.		6									+	+	+	+	+	+	РКС	С, ЗС
ИТОГО:	72	504				576	324	36		936	+	+	+	+	+	+	Л, Р, РКС	Т (вход., текущ., итог.), С, ЗС, КР, Пр

Учебно-тематический план дисциплины «Трансфузиология» (в академических часах) и матрица компетенций

Наименование разделов дисциплины (модулей) и тем	Аудиторные занятия					Всего часов в аудиторную работу	Самостоятельная работа студента	Засет с оценкой	ИГА	Итого часов	Формируемые компетенции						Используемые образовательные технологии, способы и методы обучения	Формы текущего и рубежного контроля успеваемости
	лекции	Семинары	лабораторные практикумы	практические занятия, клинические занятия	курсовая работа						УК	ОПК						
												1	2	4	5	6, 7		
Б1.Б7.1. Организация трансфузиологической Службы в РФ и Волгоградской области. Регламентирующие Приказы МЗ РФ.	2	2					2			6	+	+	+	+	-	-	Л, Р, РКС	С, ЗС, Кр
Б1.Б7.2 Производственная трансфузиология. Организация донорства. Методы и способы заготовки и хранения трансфузионных сред.	4	2					4			10	+	+	+	+	-	-	Л, Р, РКС	С, ЗС
Б1.Б7.3 Клиническая трансфузиология	4	4					4			12	+	+	+	+	-	-	Л, Р, РКС	С, ЗС, Пр
Б1.Б7.4 Ошибки и осложнения в трансфузиологии.	2	4					2			8	+	+	+	+	-	-	Л, Р, РКС	С, ЗС,

Профилактика, диагностика и интенсивная терапия гемотрансфизиологических осложнений.																		
ИТОГО:	12	12				36	12	2		36	+	+	+	+	-	-	Л, Р, РКС	Т (вход., текущ., итог.), С, ЗС, КР, Пр

Учебно-тематический план дисциплины «Терапия» (в академических часах) и матрица компетенций

	Наименование разделов дисциплины (модулей) и тем	Аудиторные занятия		Всего часов на аудиторную работу	Самостоятельная работа студента	Зачет	Итого часов	Формируемые компетенции по ФГОС																Используемые образовательные технологии, способы и методы обучения	Текущий и рубежный контроль успеваемости		
		Лекции	семинары					УК			ОПК									Формы контроля	Рубежный контроль						
								1	2	3	1	2	3	4	5	6	7	8	9		Экзамен	Зачет	Зачет с оценкой				
<i>Б</i> <i>1.В.ОД.1</i>	<i>Терапия</i>	0	72	72	36	1	108	+			+	+		+	+		+	+				Л, Р, С	Т, ЗС,С		+		
<i>Б</i> <i>1.В.ОД.1.1</i>	Раздел «Интенсивная терапия и реанимация в кардиологии»	0	72	72	36		108	+			+	+		+	+		+	+				Л, Р, С	Т, С		+		
<i>Б</i> <i>1.В.ОД.2.1.1</i>	Острая сердечная недостаточность	0	9	9	6		15	+							+	+						Л, Р, С	КР				
<i>Б</i> <i>1.В.ОД.1.1.2</i>	Отек легких	0	9	9	6		15	+			+				+	+						Л, Р, С	КР				
<i>Б</i> <i>1.В.ОД.1.1.3</i>	Кардиогенный шок. Клиника, диагностика, лечение.	0	9	9	6		15	+			+				+	+						Л, Р, С	КР				
<i>Б</i> <i>1.В.ОД.1.1.4</i>	Интенсивная терапия и реанимация в	0	9	9	2		11	+			+					+		+				Л, Р, С	КР				

Учебно-тематический план дисциплины «Онкология» (в академических часах) и матрица компетенций

	Наименование разделов дисциплины (модулей) и тем	Аудиторные занятия		Всего часов на аудиторную работу	Самостоятельная работа студента	Зачет	Итого часов	Формируемые компетенции по ФГОС																Используемые образовательные технологии, способы и методы обучения	Текущий и рубежный контроль успеваемости			
		Лекции	семинары					УК			ОПК										Формы контроля	Рубежный контроль						
								1	2	3	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		11	12		13	14	15	16
Б 1.В.ОД.2	Онкология	0	72	72	36	1	108	+				+	+		+	+	+		+	+				Л, Р, С	Т, ЗС,С		+	
Б 1.В.ОД.2 .1	Раздел «Общая онкология»	0	72	72	36		108	+				+	+		+	+	+		+	+				Л, Р, С	Т, С		+	
Б 1.В.ОД. 2.1.1	Экспериментальная онкология	0	9	9	6		15	+							+	+								Л, Р, С	КР			
Б 1.В.ОД. 2.1.2	Общие вопросы онкологии	0	9	9	6		15	+				+			+	+								Л, Р, С	КР			
Б 1.В.ОД. 2.1.3	Общие принципы диагностики онкологических заболеваний	0	9	9	6		15	+				+			+	+								Л, Р, С	КР			
Б 1.В.ОД. 2.1.4	Общие принципы хирургического лечения злокачественных опухолей	0	9	9	2		11	+				+				+								Л, Р, С	КР			

Б 1.В.ОД. 2.1.5	Общие принципы лучевого лечения злокачествен ных опухолей	0	9	9	5	14	+			+					+	+					Л, Р, С	КР			
Б 1.В.ОД. 2.1.6	Общие принципы лекарственно го лечения злокачествен ных опухолей	0	9	9	5	14	+			+	+		+		+						Л, Р, С	КР			
Б 1.В.ОД. 2.1.7	Паллиативна я помощь в онкологии	0	9	9	3	12																			
Б 1.В.ОД. 2.1.8	Реабилитация в онкологии	0	9	9	3	12	+			+	+		+	+		+	+				Л, Р, С	ЗС,КР			

Учебно-тематический план дисциплины «Хирургия» (в академических часах) и матрица компетенций

	Наименование разделов дисциплины (модулей) и тем	Аудиторные занятия		Всего часов на аудиторную работу	Самостоятельная работа студента	Зачет	Итого часов	Формируемые компетенции по ФГОС																Используемые образовательные технологии, способы и методы обучения	Текущий и рубежный контроль успеваемости		
		Лекции	семинары					УК			ОПК										Формы контроля	Рубежный контроль					
								1	2	3	1	2	3	4	5	6	7	8	9	Экзамен		Зачет	Зачет с оценкой				
Б1.В.ДВ. 1.2	Хирургия	0	72	72	36	1	108	+				+	+		+	+	+		+	+			Л, Р, С	Т, ЗС,С		+	
Б1.В.ДВ. 1.2.1	Раздел «Фундаментальная подготовка»	0	72	72	36		108	+				+	+		+	+	+		+	+			Л, Р, С	Т, С		+	
Б1.В.ДВ. 1.2.2	Оперативная хирургия и топограф, анатомия	0	9	9	6		15	+								+	+						Л, Р, С	КР			
Б1.В.ДВ. 1.2.3	Патанатомия	0	9	9	6		15	+			+					+	+						Л, Р, С	КР			
Б1.В.ДВ. 1.2.4	Хирургическая инфекция	0	9	9	6		15	+			+					+	+						Л, Р, С	КР			
Б1.В.ДВ. 1.2.5	Учение о ранах	0	9	9	2		11	+			+						+		+				Л, Р, С	КР			
Б1.В.ДВ. 1.2.6	Общие принципы лечения гнойных ран	0	9	9	5		14	+			+						+		+				Л, Р, С	КР			

Учебно-тематический план дисциплины «ПОДГОТОВКА К ПЕРВИЧНОЙ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННОЙ АККРЕДИТАЦИИ СПЕЦИАЛИСТОВ» (в академических часах) и матрица компетенций

Учебно-тематический план дисциплины «ПОДГОТОВКА К ПЕРВИЧНОЙ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННОЙ АККРЕДИТАЦИИ СПЕЦИАЛИСТОВ» (в академических часах) и матрица компетенций																					
	Наименование разделов дисциплины (модулей) и тем	Аудиторные занятия		Всего часов на аудиторную работу	Самостоятельная работа студента	Экзамен	Итого часов	Формируемые компетенции по ФГОС									Используемые образовательные технологии, способы и методы обучения	Текущий и рубежный контроль успеваемости			
		лекции	семинары					УК					ОПК					Формы контроля	Рубежный контроль		
								1	2	3	4	5	1	2	4	5, 6			7,8,9	Экзамен	Зачет
Б1.Б.9	Дисциплины							1	2	3	4	5	1	2	4	5, 6	7,8,9				
Б1.Б.9	<i>Подготовка к первичной специализированной аккредитации специалистов</i>	16	80	96	48	-	144	+	+	+	+	+	+	+	+	++	++	Л, РД, С	КР, ЗС, Т	+	
Б1.Б.9.1	Организационные Организация анестезиолого-реанимационной службы РФ. Современные методы диагностики и лечения в	8	-	-	-		8	+	+	+	+	+	+	+	+	++	++	Л	КР		

**Учебно-тематический план «Производственной (клинической) практики (вариативной)» в академических часах)
и матрица компетенций.**

	Наименование разделов дисциплины (модулей) и тем	Аудиторные занятия		Всего часов на аудиторную работу	Самостоятельная работа ординатора	Экзамен	Итого часов	Формируемые компетенции по ФГОС														Используемые образовательные технологии, способы и методы обучения	Текущий и рубежный контроль успеваемости			
		лекции	семинары					УК					ПК		ОПК								Формы контроля	Рубежный контроль		
								1	2	3	4	5	1	2	1	2	3	4	5	6	7			Экзамен	Зачет	Зачет с оценкой
		Б2.2	<i>Раздел 1. Производственная (клиническая) практика вариативная – Скорая медицинская помощь</i>								288		288	+		+	+	+	+	+	+		+	+	+	+

Учебно-тематический план дисциплины «Эффективные коммуникации в профессиональной деятельности врача» (в академических часах) и матрица компетенций

Учебно-тематический план дисциплины «Эффективные коммуникации в профессиональной деятельности врача» (в академических часах) и матрица компетенций															
	Наименование разделов дисциплины (модулей) и тем	Аудиторные занятия		Всего часов на аудиторную работу	Самостоятельная работа студента	Экзамен	Итого часов	Формируемые компетенции по ФГОС			Используемые образовательные технологии, способы и методы обучения	Текущий и рубежный контроль успеваемости			
		лекции	семинары					УК				Формы контроля	Рубежный контроль		
								1	2	5			Экзамен	Зачет	Зачет с оценкой
ФТД.1	Основы научно-исследовательской деятельности		24	24	12		36	+	+	+	С	Т, ЗС			+
1	Общие принципы эффективного общения с пациентами, родственниками и различным и специалистами здравоохранения.		6	6	3			+	+	+	С	Т,ЗС			

2	Роль и ответственность врача в обществе.		6	6	3			+	+	+	С	Т,ЗС			
3	Профессиональная деформация врача. Лидерские качества врача и их значение в профессиональной деятельности.		6	6	3			+	+	+	С	Т,ЗС			
4	Особенности межличностного общения с коллегами. Конфликты и пути их разрешения.		6	6	3			+	+	+	С	Т,ЗС			

Учебно-тематический план дисциплины «Симуляционный курс первичной специализированной аккредитации специалистов» (в академических часах) (в академических часах) и матрица компетенций

Учебно-тематический план дисциплины «Симуляционный курс первичной специализированной аккредитации специалистов» (в академических часах) и матрица компетенций																										
Код	Наименование разделов дисциплины (модулей) и тем	Аудиторные занятия		Всего часов на аудиторную работу	Самостоятельная работа студента	Экзамен	Итого часов	Формируемые компетенции по ФГОС														Используемые образовательные технологии, способы и методы обучения	Текущий и рубежный контроль успеваемости			
		лекции	семинары					УК					ПК		ОПК								Формы контроля	Рубежный контроль		
								1	2	3	4	5	1	2	1	2	3	4	5	6	7			Экзамен	Зачет	Зачет с оценкой
ФТД.2	Симуляционный курс ПСА		48	48	24		72	+		+	+	+								+	+	СК, Тр	Т, С, ПН		+	
ФТД.2.1	Раздел 1 «Экстренная медицинская помощь»		24	24	12		36	+			+									+	+	СК, Тр	Т, С, ПН		+	
ФТД.2.2	Раздел 2 «Расширенная сердечно-легочная реанимация взрослых»		24	24	12		36	+			+									+	+	СК, Тр	Т, С, ПН		+	

Учебно-тематический план дисциплины «Основы научно-исследовательской деятельности» (в академических часах) и матрица компетенций

Учебно-тематический план дисциплины «Основы научно-исследовательской деятельности» (в академических часах) и матрица компетенций															
	Наименование разделов дисциплины (модулей) и тем	Аудиторные занятия		Всего часов на аудиторную работу	Самостоятельная работа студента	Экзамен	Итого часов	Формируемые компетенции по ФГОС			Используемые образовательные технологии, способы и методы обучения	Текущий и рубежный контроль успеваемости			
		лекции	семинары					УК				Формы контроля	Рубежный контроль		
								1	2	5			Экзамен	Зачет	Зачет с оценкой
ФТ Д.3	Основы научно-исследовательской деятельности		24	24	12		36	+	+	+	С	Т, ЗС			+
1	Основы доказательности исследований. Этические аспекты научных исследований. Надлежащая научная практика		6	6	3			+	+	+	С	Т, ЗС			
2	Основы анализа научных		6	6	3			+	+	+	С	Т, ЗС			

	исследовани й.														
3	Правила публикации результатов научных исследовани й		6	6	3				+	+	+	С	Т, 3С		
4	Поиск источников финансирова ния и написание заявки на грант		6	6	3				+	+	+	С	Т, 3С		

Список сокращений:

Образовательные технологии, способы и методы обучения:

- Л - традиционная лекция,
- Р - подготовка и защита рефератов,
- С – семинар

Формы текущего и рубежного контроля успеваемости:

- Т – тестирование,
- ЗС – решение ситуационных задач,
- КР – контрольная работа;
- С – собеседование по контрольным вопросам

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Свиридова Наталья Ивановна

15.07.24 10:00 (MSK)

Сертификат 0475ADC000A0B0E2824A08502DAA023B6C