

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

**«УТВЕРЖДАЮ»**  
Директор Института НМФО  
  
Н.И. Свиридова  
«02» 10 2024 г.

**ПРИНЯТО**  
на заседании ученого совета  
Института НМФО  
№ 3 от «02» 10 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:  
**31.08.78 Физическая и реабилитационная медицина**

Квалификация (степень) выпускника: **врач – физической и реабилитационной медицины**

Кафедра: **неврологии, психиатрии, мануальной медицины и медицинской реабилитации ИНМФО**

Форма обучения: очная

Срок обучения: 3 года

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	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	Экзамен	Зачет	Зачет с оценкой
								1	2	3	4	5	1	2	3	7	8						
Б 1	Дисциплины							1	2	3	4	5	1	2	3	7	8						
Б 1. Б	Базовые дисциплины (модули)																						
Б 1.Б.1	<i>Общественное здоровье и здравоохранение</i>	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	Заболеемость 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				

<b>Б 1.Б.1.4</b>	Социальное обеспечение населения, обязательное медицинское страхование в России.	<b>2</b>	-	-	-		<b>2</b>	+	+	+	+							+	<b>Л</b>	<b>КР</b>				
<b>Б 1.Б.1.5</b>	Врачебная экспертиза нетрудоспособности	-	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>4</b>		<b>10</b>	+		+	+							+	+	<b>РД, С</b>	<b>ЗС, Т</b>			
<b>Б 1.Б.1.6</b>	Экспертиза качества медицинской помощи	-	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>2</b>		<b>6</b>	+	+	+	+	+	+					+	+	<b>РД, С</b>	<b>КР, Т</b>			

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

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	О ПК											3	Формы контроля		Рубежный контроль			
									1	4	5															Экзамен
<i>Б I.</i>	<i>Педагогика</i>	2	22	24	12		36	+	+	+									+			ЛВ, Р, С	Т, ЗС, С П		+	
	Модуль 1 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	4				
<b>Б 1.Б. 3</b>	<b>Организационные основы оказания медицинской помощи в ЧС</b>	2	4	6	3	9	+	+	+	+	Л, Р, С	Т, ЗС,С	+
<b>Б 1.Б. 3</b>	<b>Медицинское обеспечение пострадавших при минно-взрывных и огнестрельных поражениях в ЧС мирного и военного времени</b>		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 поражающего фактора		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																			Экзамен	Зачет
Б 1.Б.4.1	Патологическая физиология	2	10	12	6		18	+																	Л, Р, С	Т, ЗС			+
Б 1.Б.4.1	Тема1 «Теоретические основы общей нозологии и типовых патологических процессов»		4	4			4	+																	Л, Р, С	ЗС			
Б 1.Б.4.1	Тема2 «Типовые изменения органов и систем при патологии»	2	2	4	2		6	+																	Л, Р, С	ЗС			
Б 1.Б.4.1	Тема3. Патофизиология крови		2	2	2		4	+																	Л, Р, С	ЗС			
Б 1.Б.4.1	Тема4. Патофизиология органов и ситем		2	2	2		4	+																	С, Р	ЗС			

**Учебно-тематический план дисциплины «Физическая и реабилитационная медицина» (в академических часах) и матрица компетенций**

	Наименование разделов дисциплины (модулей) и тем	Аудиторные занятия		Всего часов на аудиторную работу	Самостоятельная работа студента	Экзам ен	Ито го часо в	Формируемые компетенции по ФГОС																Используй мые образо ватель ные техно логии , спосо бы и методы обучения	Текущий и рубежный контроль успеваемости		
								лек ции	семи нары	УК				ОПК								Формы контро ля	Рубежный контроль				
										1	3	4	5	1	2	4	5	6	7	8	9		Экзам ен		Зач ет	Зачет с оценк ой	
Б 1	Дисциплины							1	3	4	5	1	2	4	5	6	7	8	9								
Б1.Б	Базовые дисциплины (модули)																										
Б1.Б.9	Физическая и реабилитационная медицина	72	612	684	378	36	1098	+		+	+	+	+	+		+	+	+	+			+					

Б1.Б. 9.1	Раздел 1 «Организационно-методическая аспекты физической и реабилитационной медицины»	4	54	58	36		94	+		+	+	+	+	+				+		Л, С, Р	С, Т, КР					
Б1.Б. 9.2	Раздел 2 «Управление реабилитационным процессом, реабилитационный диагноз и индивидуальная программа медицинской реабилитации»	8	66	74	24		98	+		+	+	+	+					+		+	Л, С, Р	С, Т, ЗС, КР				
Б1.Б. 9.3	Раздел 3 «Базовые фундаментальные знания (функциональная анатомия, функциональная физиология, нормальная патобиомеханика и др.)»	12	96	108	36		144	+		+	+							+	+		+	Л, С, Р	С, Т, ЗС, КР			
Б1.Б. 9.4	Раздел 4 «Диагностика в физической и реабилитационной	4	48	52	24		76	+		+	+							+	+		+	Л, С, Р	С, Т, ЗС, КР			



Б1.Б. 9.8	Раздел 8 «Реабилитация при заболеваниях и патологических состояниях опорно- двигательного аппарата и периферической нервной системы на первом, втором и третьем этапах реабилитации»	4	24	28	30		58	+		+	+		+	+					Л, С, Р	С, КР			
Б1.Б. 9.9	Раздел 9 «Реабилитация при заболеваниях и патологических состояниях кардио- респираторной системы и других систем»	6	36	42	30		72	+		+	+					+		+	Л, С, Р	С, КР			
Б1.Б. 9.10	Раздел 10 «Онкология в физической и реабилитационной медицине»	4	36	40	24		64	+		+	+					+		+	Л, С, Р	С, Т, КР			
Б1.Б. 9.11	Раздел 11 «Физиотерапия в физической и реабилитационной медицине»	4	24	28	24		52	+		+	+					+		+	Л, С, Р	С, Т, КР			

Б1.Б. 9.12	Раздел 12 «Лечебная физкультура в физической и реабилитационной медицине»	4	24	28	12		40	+		+	+						+		+	Л, С, Р	С, КР			
---------------	---	---	----	----	----	--	----	---	--	---	---	--	--	--	--	--	---	--	---	---------	-------	--	--	--

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	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	4	5	6	7	8	9	10	11	12		13	14		15	16	Экзамен
Б 1.Б. 6	Клиническая фармакология	4	17	25	12	3	36	+					+					+	+				Л, Р, С	Т, ЗС,С	+		
Б 1.Б. 6.1	Раздел 1 «Общие вопросы клинической фармакологии»	4	8	12	6		18	+					+					+	+				Л, Р, С	Т, С		+	
Б 1.Б. 6.1. 1	Клиническая фармакология в практике врача ревматолога. Принципы рациональной фармакотерапии.	2	4	6	3		9	+					+					+	+				Л, Р, С	КР			
Б 1.Б. 6.1. 2	Фармаконадзор. Предупреждение, выявление и регистрация нежелательных лекарственных реакций	2	4	6	3		9	+										+	+				Л, Р, С	КР			
Б 1.Б. 6.2	Раздел 2 «Частные вопросы клинической фармакологии»	0	9	9	6		15	+										+	+				Л, Р, С	Т, ЗС,С		+	
Б 1.Б. 6.2. 1	Клиническая фармакология антибактериальных препаратов	0	2	2	1		3	+										+					Л, Р, С	ЗС,КР			



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	4	5	6	7	8	9	10	11	12			Экзамен	Зачет	Зачет с оценкой
<b>Б</b> <b>1.Б</b> <b>.4.2</b>	<i>Патологическая анатомия</i>	2	10	12	6		36	+			+									Л, С	ЗС, С			+
	Тема1 «Задачи, методы и организация патолого-анатомической службы в РФ. Порядок назначения и отмены патологоанатомических вскрытий»		4	4			4	+			+									Л, С	ЗС, С			
	Тема2 «Болезнь, нозология. Учение о диагнозе. Структура и сличение диагнозов. Исследование биопсийного и операционного материала».	2	2	4	2		6	+			+									Л, С	ЗС, С			
	Тема3. «Патология диагностики и лечения (ятрогении)».		2	2	2		4	+			+									Л, С	ЗС, С			
<b>1</b>	Тема4. «Клинико морфологический анализ заболеваний терапевтического профиля. СВО. Сепсис».		2	2	2		4	+			+									Л, С	ЗС, С			



**Учебно-тематический план дисциплины «Мануальная терапия» (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	3	4	5	4	5	7	8	9	Экзамен	Зачет	Зачет с оценкой									
<i>Б 1.В.ОД.1.1</i>	<i>Мануальная терапия</i>		144	144	72		216	+	+	+	+	+				+	+	+	+					Р, С	Т, ЗС, С			+
<i>Б 1.В.ОД.1.1</i>	Раздел 1. Применение мануальной терапии в медицинской реабилитации		84	84	36		120	+	+	+	+	+				+	+	+	+					Р, С	Т, ЗС, КР, С		+	
<i>Б 1.В.ОД.1.2</i>	Раздел 2. Симуляционный цикл		60	60	36		96	+	+	+	+	+				+	+	+	+					Р, С	Т, ЗС, КР, С		+	

Учебно-тематический план дисциплины «Рефлексотерапия» (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	3	4	5	4	5	6	7	8	9	Экзамен	Зачет	Зачет с анализом											
Б 1.В.ОД.1.1	Рефлексотерапия		143	143	72		216	+	+	+	+	+					+	+	+	+	+	+					Р, С	Т, ЗС, С			+
Б 1.В. ОД.1.1	Раздел 1. Применение рефлексотерапии в физической и реабилитационной медицине		83	83	36		119	+	+	+	+	+					+	+	+	+	+	+					Р, С	Т, ЗС, КР, С		+	
Б 1.В. ОД.1.2	Раздел 2. Симуляционный цикл		60	60	36		96	+	+	+	+	+					+	+	+	+	+	+					Р, С	Т, ЗС, КР, С		+	

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

	Наименование раздела в дисциплины (модулей) и тем	Аудиторные занятия		Всего часов в 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			4				4				8				Экзамен		Зачет	Зачет с оценкой	
<i>Б</i> <i>1.В.О</i> <i>ДЗ</i>	<i>Гериатрия</i>		84	84	60		144	+				+					+			Р,С	Т, ЗС, С						
<i>1</i>	<i>Фундаментальная геронтология и социальные аспекты геронтологии</i>		21	21	15		36	+				+					+			Р,С	Т, С			+			
<i>2</i>	<i>Основные гериатрические синдромы</i>		21	21	15		36	+				+					+			Р,С	Т, С			+			



**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	Экзаме н	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	ПК 1	1	2	3	4	5	6	7	8		9		10	Экзамен	Зачет	Зачет с оценкой
<i>Б 1. В.ОД 2</i>	<i>Онкология</i>	72	36	108	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	Р, С	КР, С, Т, Р						
<i>Б 1. В.ОД 2.1</i>	<i>Общие вопросы онкологии</i>	30	14	44	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	Р, С	КР, С, Р, Т		+				
<i>Б 1. В.ОД 2.2</i>	<i>Методы диагностики, лечения и профилактики онкологических заболеваний.</i>	42	22	64	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	Р, С	КР, С, Т, Р		+				

**Учебно-тематический план дисциплины «Функциональная диагностика» (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	3	4	5	4	5	6	7	8	9	Экзамен	Зачет		Зачет с оценкой							
<i>Б 1.В.ДВ.1. 2</i>	<i>Функциональная диагностика</i>		72	72	36		108	+	+	+	+	+			+	+	+	+	+	+				Р, С	Т, НИМИ, С			+
<i>Б 1.В.ДВ.1. 2.1</i>	<i>Раздел 1. « Методы лучевой функциональной диагностики в медицинской реабилитации»</i>		42	42	21		63	+	+	+	+	+			+	+	+	+	+	+				Р, С	Т, НИМИ, КР,С		+	
<i>Б 1.В.ДВ.1. 2.2</i>	<i>Раздел 2. « Рентгенодиагностика в медицинской реабилитации»</i>		18	18	9		27	+	+	+	+	+			+	+	+	+	+	+				Р, С	Т, НИМИ, КР, С		+	
<i>Б 1.В.ДВ.1. 2.3</i>	<i>Раздел 3. « Функциональная, ультразвуковая, магниторезонансная диагностика в медицинской реабилитации »</i>		12	12	6		18	+	+	+	+	+			+	+	+	+	+	+				Р, С	Т, НИМИ, КР, С		+	

**Учебно-тематический план дисциплины «Неонатология» (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	4	4	8									Экзамен	Зачет	Зачет с оценкой	
<i>Б1.В.ОД.2 Педиатрия</i>		66	66	24	90	+	+	+	+								Р,С	Т, ЗС, С				+
Раздел 1 «Питание детей раннего возраста»		6	6	4	10	+	+	+	+								Р,С	Т, С				
Раздел 2 «Физиология и патология детей раннего возраста»		34	34	10	44	+	+	+	+								Р,С	Т, С				
Раздел 3 «Поликлиника»		14	14	4	18	+	+	+	+								Р,С	Т, С				
Раздел 4 «Неотложные состояния»		12	12	6	18	+	+	+	+								Р,С	Т, ЗС, С				

**Учебно-тематический план дисциплины (в академических часах) и матрица компетенций.**

ФТД.	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	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14		15		16	Экзамен	Зачет	Зачет с оценкой			
																													2	4	5
ФТД. 2	<i>Симуляционный курс ПСА</i>		48	48	24		72	+	+	+	+	+													СК, Тр	Т, С, ПН		+			
ФТД. 2.1	Раздел 1 «Экстренная медицинская помощь»		12	12	6		18	+	+	+	+	+													СК, Тр	Т, С, ПН					
ФТД. 2.2	Раздел 2 «Консультирование/Сбор жалоб и анамнеза».		12	12	6		18	+	+	+	+	+													СК, Тр	Т, С, ПН					
ФТД. 2.3	Раздел 3 «Клиническая оценка функции двуглавой мышцы плеча»»		12	12	6		18	+	+	+	+	+													СК, Тр	Т, С, ПН					
ФТД. 2.4	Раздел 4 «Функциональное тестирование (выполнение и		6	6	3		9	+	+	+	+	+													СК, Тр	Т, С, ПН					



*«Этико-правовые основы деятельности врача»*

	Наименование разделов дисциплины (модулей) и тем	Аудиторные занятия		Всего часов на аудиторную работу	Самостоятельная работа студента	Экзаме н	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	Экзамен	Зачет	Зачет с оценкой
								1	2	3	4	1	2	3	8						
Б 1	Дисциплины																				
Б 1. Б	Базовые дисциплины (модули)																				
Б 1.Б.1	<i>«Этико-правовые основы деятельности врача»</i>	6	18	24	12	-	36	+	+	+	+	+	+	+	+	Л, РД, С	КР, ЗС, Т		+		
Б 1.Б.1.	Медицинская этика: история, принципы, практическое применение	2	-	-	-		2	+	+	+	+	+	+	+	+	Л	КР				
Б 1.Б.2	Этические проблемы 4П-медицины в современной врачебной практике	-	5	5	3		8	+	+	+	+	+	+	+	+	РД, С	КР, Т				

<b>Б 1.Б.3</b>	Юридические нормы медицинской деятельности: права пациента и права врача	<b>2</b>	<b>8</b>	<b>10</b>	<b>4</b>		<b>14</b>	+	+	+	+	+	+	+	+	РД, С	КР			
<b>Б 1.Б.4</b>	Врачебные ошибки и этико-правовые методы их предупреждения	<b>2</b>	<b>5</b>	<b>7</b>	<b>5</b>		<b>12</b>	+	+	+	+	+	+	+	+	Л	КР			

**Эффективные коммуникации в профессиональной деятельности врача**

	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					Используем ые образовател ьные технологии, способы и методы обучения	Текущий и рубежный контроль успеваемости					
		лекц ии	семи нар					УК		ОПК				Форм ы конт роля	Рубе жный ко нтро ль	Зачет	Зачет с оценкой		
								1	2	3	4	5						1	2
<b>ФТД</b>	<b>Факультативные дисциплины (модули)</b>							1	2	3	4	5	1	2	5				
<b>ФТД.3</b>	<b>Эффективные коммуникации в профессиональной деятельности врача</b>	12	12	24	12	-	36	+	+	+	+	+	+	+	+	Л, РД, С	КР, ЗС, Т	+	
	Новый врач и новый пациент. Калгари-Кембриджская модель общения. Алгоритм проведения консультации.	3	3	6	3		9	+	+	+	+	+	+	+	+	Л, РД, С	КР, ЗС, Т		
	Основы эффективной коммуникации. Типы пациентов и способы взаимодействия с ними	3	3	6	3		9	+	+	+	+	+	+	+	+	Л, РД, С	КР, ЗС, Т		
	Работа с возражениями пациента. Основы конфликтологии. конфликтное поведение пациента	3	3	6	3		9	+	+	+	+	+	+	+	+	Л, РД, С	КР, ЗС, Т		

	Эмоциональный интеллект, как ключевая компетенция врача. Управление стрессом	3	3	6	3		9	+	+	+	+	+	+	+	+		Л, РД, С	КР, ЗС, Т			
--	---	---	---	---	---	--	---	---	---	---	---	---	---	---	---	--	----------	--------------	--	--	--

**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 обучающихся	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	3	5		2	3	8		Экзамен	Зачет	Зачет с оценкой
ФТД.4	Основы научно-исследовательской деятельности		24	24	12		36	+	+	+	+	С	Т, ЗС			+		
1	Основы доказательности исследований. Этические аспекты научных исследований		6	6	3			+	+	+	+	С	Т, ЗС					



	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													Используй мые образова тельные технолог ии, способы и методы обучени я	Текущий и рубежный контроль успеваемости			
		лекции	семинары					УК					ОПК									Формы конт роля	Рубежны й контроль		
								1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	6	7	8			9	Экзамен	Зачет
<i>Б2</i>	<i>Практики</i>				3384		3384	+		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	СР	С, ИЗ, Пр			+
<i>Б2.1</i>	<i>Раздел 1. Производственная (клиническая) практика базовая – Физическая и реабилитационная медицина</i>				3384		3384	+		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	СР	С, ИЗ, Пр			+

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 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	3	4			5	6	7	8	9	Экзамен
Б 2	Практики				4104		4104	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	СР	С, ИЗ, Пр			+
Б 2. 2	Раздел 2. Производственная (клиническая) практика вариативная				720		720	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	СР	С, ИЗ, Пр		+	
Б 2. 2.	Физическая и реабилитационная медицина в неврологии				720		720	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	СР	С, ИЗ, Пр			

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Свиридова Наталья Ивановна

21.11.24 12:19 (MSK)

Сертификат 056420A9000DB2B8874BDE155105CF60D0