

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

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по развитию
регионального
здравоохранения и
медицинской деятельности

О.Н. Барканова
«27» августа 2025 г.

МАТРИЦА КОМПЕТЕНЦИЙ

(соотнесение результатов освоения образовательной программы с ее основными частями)

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

Квалификация (степень) выпускника: врач-фтизиатр

Кафедра: Кафедра внутренних болезней Института непрерывного медицинского и фармацевтического образования.

Форма обучения – очная
Срок обучения – 2 года

Для обучающихся 2024, 2025 года поступления (актуализированная редакция)

Волгоград, 2025

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

	Наименование разделов дисциплины (модулей) и тем	Аудиторные занятия		Все го 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									
								УК			ПК								Формы контроля	Рубежный контроль	Экзамен	Зачет	Зачет с оценкой					
		лекции	семинары					1	2	3	1	2	4	5	6	10	11, 12											
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	Заболеваемость 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			
								УК			ПК											Формы контроля	Рубежный контроль	
		лекции	семинары					1	2	3	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Экзамен	Зачет
<i>Б. I.</i>	<i>Педагогика</i>	<i>2</i>	<i>22</i>	<i>24</i>	<i>12</i>		<i>36</i>	<i>+</i>	<i>+</i>	<i>+</i>								<i>+</i>				<i>ЛВ, Р, С</i>	<i>T, ЗС, С II</i>	<i>+</i>
	<i>Модуль 1 Основы медицинской дидактики</i>	<i>2</i>	<i>12</i>					<i>+</i>	<i>+</i>	<i>+</i>								<i>+</i>				<i>ЛВ, Р, С</i>	<i>T, ЗС, С</i>	<i>+</i>
	<i>Модуль II Практическая педагогика</i>		<i>10</i>					<i>+</i>	<i>+</i>	<i>+</i>								<i>+</i>				<i>Л, Р, С</i>	<i>T, С II</i>	

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	ПК				Формы контроля	Рубежный контроль	
							1	3	7	12		Зачет с оценкой		
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 военно-го 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 поражающего фактора		6	6	3	9	+	+	+	+	Л, Р, С	T,3C,C	+
------------	---	--	---	---	---	---	---	---	---	---	---------	--------	---

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					
								УК			ПК											Формы контроля	Рубежный контроль			
		лекции	семинары					1	2	3	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Экзамен	Зачет	Зачет с оценкой	
<i>Б</i> 1.Б.4. 1	Патологическая физиология	4	20	24	12		36	+			+			+									Л, Р, С	Т, ЗС		+
<i>Б</i> 1.Б.4. 1	Тема1 «Теоретические основы общей нозологии и типовых патологических процессов»		6	6	3		9	+			+			+									Л, Р, С	ЗС		
<i>Б</i> 1.Б.4. 1	Тема2 «Типовые изменения органов и систем при патологии»	2	4	6	3		9	+			+			+									Л, Р, С	ЗС		
<i>Б</i> 1.Б.4. 1	Тема3. Патофизиология крови	2	4	6	3		9	+			+			+									Л, Р, С	ЗС		

Б 1.Б.4. 1	Тема4. Патофи- зиология орга- нов и систем	4	6	3	9	+			+												C, Р	3С		
------------------	--	---	---	---	---	---	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	----	--	--

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

	Наименование разделов дисциплины (модулей) и тем	Ауди-тор-ные заня-тия	Всего часов на ауди-тор-ную рабо-ту	Само-стоя-тельная работа студента	Эк-замен	Ито-го ча-сов	Формируемые компетенции по ФГОС												Используе-мые образо-вательные технологии, способы и методы обу-чения	Текущий и рубеж-ный контроль успе-ваемости				
							УК			ПК										Фор-мы кон-троля	Рубежный контроль			
							1	2	3	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Экзамен	Зачет	Зачет с оценкой
Б 1.Б .4.2	Патологическая анатомия	4	20	24	12	36	+			+					+							Л, С	3С, С	
	Тема1 «Задачи, методы и организация патолого-анатомической службы в РФ. Порядок назначения и отмены патологоанатомических вскрытий»	1	5	6	3	9	+			+					+							Л, С	3С, С	
	Тема2 «Болезнь, нозология. Учение о диагнозе. Структура и сличение диагнозов. Исследование биопсийного и операционного материала».	1	5	6	3	9	+			+					+							Л, С	3С, С	
	Тема3. «Патология диагностики и лечения (ятрогенез)».	1	5	6	3	9	+			+					+							Л, С	3С, С	
1	Тема4. «Клинико морфологический анализ заболеваний терапевтического профиля. СВО. Сепсис».	1	5	6	3	9	+			+					+							Л, С	3С, С	

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 студента	Самостоятельная работа студента	Зачет	Итого часов	Формируемые компетенции по ФГОС												Используемые образовательные технологии, способы и методы обучения	Текущий и рубежный контроль успеваемости		
								УК			ПК												
		лекции	семинары					1	2	3	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Формы контроля
Б 1.Б.6	Клиническая фармакология	4	41	45	24	3	72	+			+					+	+				Л, Р, С	T, ЗС,С	+
Б 1.Б.6 .1	Раздел 1 «Общие вопросы клинической фармакологии»	4	8	12	6		18	+			+					+	+				Л, Р, С	T, С	
Б 1.Б.6 .1.1	Клиническая фармакология в практике врача нефролога. Принципы рациональной фармакотерапии.	2	4	6	3		9	+			+					+	+				Л, Р, С	KР	
Б 1.Б.6 .1.2	Фармаконадзор. Предупреждение, выявление и регистрация нежелательных лекарственных реакций	2	4	6	3		9	+								+	+				Л, Р, С	KР	

Б 1.Б.6 .2	Раздел 2 «Частные вопросы клинической фармакологии»	0	33	33	18			51	+												Л, Р, С	Т, ЗС,С		+	
Б 1.Б.6 .2.1	Клиническая фармакология антибактериальных препаратов	0	6	6	3			9	+												Л, Р, С	ЗС,КР			
Б 1.Б.6 .2.2	Клиническая фармакология противовоспалительных препаратов	0	6	6	3			9													Л, Р, С	ЗС,КР			
Б 1.Б.6 .2.3	Клиническая фармакология средств, влияющих на гемостаз	0	6	6	3			9													Л, Р, С	ЗС,КР			
Б 1.Б.6 .2.4	Клиническая фармакология средств, применяющихся при оказании неотложной помощи	0	6	6	3			9													Л, Р, С	ЗС,КР			
Б 1.Б.6 .2.5	Клиническая фармакология противовирусных и противогрибковых средств.	0	4	4	2			6													Л, Р, С	ЗС,КР			
Б 1.Б.6 .2.6	Клиническая фармакология иммуномодуляторов, иммунобиологических и антигистаминных препаратов	0	2	2	2			4													Л, Р, С	ЗС,КР			
Б 1.Б.6 .2.7	Клиническая фармакология местных анестетиков и обезболивающих средств	0	3	3	2			5													Л, Р, С	ЗС,КР			

Учебно-тематический план дисциплины «Фтизиатрия» (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						
								УК		ПК										Формы контроля		Рубежный контроль			
		лекции	семинары					1	2	3	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
Б 1.Б.6	Фтизиатрия	72	504	576	324	36	936	+			+	+		+	+	+	+	+	+			Л, Р, С	T, ЗС, С	+	
Б 1.Б.6.1	Раздел 1 «Теоретические основы фтизиатрии»	8	50	58	14		72	+			+			+	+	+						Л, Р, С	C, Т		+
Б 1.Б.6.1.1	Исторические этапы развития фтизиатрии	2	10	12	2			+														Л, Р, С			
Б 1.Б.6.1.2	Этиология туберкулеза	2	10	12	2			+			+					+						Л, Р, С			
Б 1.Б.6.1.3	Эпидемиология туберкулеза	-	10	10	4			+			+			+								P, С			
Б 1.Б.6.1.4	Патогенез туберкулеза	2	10	12	4			+			+					+	+					Л, Р, С			
Б 1.Б.6.1.5	Классификация туберкулеза	2	10	12	2			+								+	+					Л, Р, С			12

Б 1.Б.6.2	Раздел 2 «Противо-туберкулезный диспансер (поликлиника)»	8	50	58	50		108	+		+	+	+	+	+	+	+	+	+	Л, Р, С	С, Т		+
Б 1.Б.6.2.1	Содержание и методы работы участкового фтизиатра.	-	10		10	10		20	+		+	+	+	+	+	+	+	+	P, С			
Б 1.Б.6.2.2	Работа в очаге туберкулезной инфекции.	2	10		12	10		22	+		+	+		+	+	+	+	+	Л, Р, С			
Б 1.Б.6.2.3 .	Группы риска по туберкулезу.	2	10		12	10		22	+		+	+		+	+	+	+	+	Л, Р, С			
Б 1.Б.6.2.4	Организация раннего выявления туберкулеза.	2	10		12	10		22	+		+	+		+	+	+	+	+	Л, Р, С			
Б 1.Б.6.2.5	Профилактика туберкулеза	2	10		12	10		22	+		+	+		+	+	+	+	+	Л, Р, С			
Б 1.Б.6.3	Раздел 3 «Диагностика туберкулеза»	14	102	116	64		180	+		+	+		+	+		+	+		Л, Р, С	С, Т, ЗС		+
Б 1.Б.6.3.1	Объективное обследование	2	16	18	10			+						+	+				Л, Р, С			
Б 1.Б.6.3.2	Туберкулиновидагностика	2	16	18	10			+		+	+			+	+				Л, Р, С			

Б 1.Б.6.3.3	Лучевая диагностика	4	20	24	12			+		+	+			+	+								Л, Р,С			
Б 1.Б.6.3.4	Лабораторная диагностика	2	18	20	12			+						+	+								Л, Р,С			
Б 1.Б.6.3.5	Инструментальные и инвазивные методы исследования	2	16	18	10			+						+	+								Л, Р,С			
Б 1.Б.6.3.6	Функциональные исследования	2	16	18	10			+						+	+								Л, Р,С			
Б 1.Б.6.4	Раздел 4 «Клиника туберкулеза легких»	14	102	116	64			180	+		+	+		+	+								Л, Р,С	С, Т, ЗС		+
Б 1.Б.6.4.1	Формы первично-го туберкулеза органов дыхания	4	30	34	18			+		+	+			+	+								Л, Р,С			
Б 1.Б.6.4.2	Особенности вторичного периода туберкулезной инфекции. Формы туберкулеза	6	30	36	30			+		+	+			+	+								Л, Р,С			
Б 1.Б.6.4.3	Осложнения туберкулеза	2	22	24	8			+		+	+			+	+								Л, Р,С			
Б 1.Б.6.4.4	Неотложные состояния во фтизиатрии	2	20	22	8			+		+	+			+	+								Л, Р,С			
Б 1.Б.6.5	Раздел 5 «Внелегочный туберкулез»	14	100	114	66			180	+		+	+		+	+								Л, Р,С	С, Т, ЗС		+
Б 1.Б.6.5.1	Основные локализации внелегочного	10	80	90	52			+		+	+			+	+								Л, Р,С			

	туберкулеза																				
Б 1.Б.6.5.2	Туберкулез центральной нервной системы	4	20	24	14			+		+	+			+	+				Л, Р,С		
Б 1.Б.6.6	Раздел 6 «Лечение туберкулеза легких»	14	100	114	66		180	+						+	+				Л, Р,С	С, Т, ЗС	+
Б 1.Б.6.6.1	Основные принципы антибактериальной химиотерапии:	6	40	46	22			+						+					Л, Р,С		
Б 1.Б.6.6.2	Патогенетическая и иммуномодулирующая терапия	4	20	24	12			+						+					Л, Р,С		
Б 1.Б.6.6.3	Коллапсoterапия	-	6	6	4			+						+					Р,С		
Б 1.Б.6.6.4	Хирургическое лечение	2	16	18	14			+						+					Л, Р,С		
Б 1.Б.6.6.5	Санаторное и амбулаторное лечение	-	8	8	8			+						+					Р,С		
Б 1.Б.6.6.6	Экспертиза трудоспособности при туберкулезе	2	10	12	6			+											Л, Р,С		

Учебно-тематический план дисциплины «Инфекционные болезни» (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	ПК													
		1	2	3	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10								
<i>Б1.В.О</i> <i>Д.1</i>	Инфекционные болезни	72	72	36		108		+ + + + + + + + + + + +		P, C	T, ЗС,С,КР	Экзамен	+									
<i>Б1.В.О</i> <i>Д.1.1</i>	1.Общие вопросы инфекционной патологии	30	30	18		48		+ + + + + + + + + + + +		P, C	T, ЗС,С,КР	Зачет										
<i>Б1.В.О</i> <i>Д.1.2</i>	2. Частные вопросы инфекционной патологии	32	32	18		50		+ + + + + + + + + + + +		P, C	T, ЗС,С,КР	Зачет с оценкой										

Учебно-тематический план дисциплины «Онкология» (в академических часах) и матрица компетенций																					
	Наимено-вание разделов дисциплины (модулей) и тем	Ауди-торные занятия		Всего часов на ауди-торную работу	Самостоятельная ра-бота студента	Эк-замен	Ито-го ча-сов	Формируемые компетенции по ФГОС								Используе-мые образовательные техно-логии, спо-собы и ме-тоды обу-чения	Текущий и рубеж-ный контроль успеваемости				
								УК		ПК								Фор-мы кон-троля	Рубеж-ный кон-троль		
		Лекции	семинары					1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	1 0	1 1	1 2	
Б <i>1.В.ДВ</i>	Онкология	72	72	36			108	+	+	+			+			+			Л, Р, С	T, ЗС,С	+
Б <i>1.В.ДВ 1</i>	Раздел 1 «Общая онкология»	40	40	10			50	+	+	+			+			+			Л, Р, С	T, С	
Б <i>1.В.ДВ .1.1</i>	Общие во-просы он-кологии	8	8	2			10	+	+	+									Л, Р, С	КР	
Б <i>1.В.ДВ .1.2</i>	Общие принципы диагностики онколо-гических заболева-ния	22	22	4			26	+	+	+			+						Л, Р, С	КР	

Б 1.В.ДВ .1.3	Общие принципы лечения злокаче- ственных опухолей		10	10	4		14	+	+	+		+		+							Л, Р, С	КР		
Б 1.В.ДВ .2	Раздел 2 «Частная онкология»		32	32	26		58	+	+	+		+		+							Л, Р, С	T, 3C,C		
Б 1.В.ДВ .2.1	Опухоли органов грудной клетки		32	32	26		58		+	+		+		+		+					Л, Р, С	3C,КР		

Учебно-тематический план дисциплины «Педиатрия» (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										Текущий и рубежный контроль успеваемости		
		Лекции	Семинары	УК	ПК									Формы контроля	Рубежный контроль							
					1	2	3	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10					
<i>Б1.В.Д В</i>	Педиатрия	72	72	36		108		+			+	+		+		+		P, C	T, ЗС,С,КР	Экзамен	+	Зачет
<i>Б1.В.Д В.1</i>	Общие вопросы педиатрии	20	20	8		28		+			+	+		+		+		P, C	T, ЗС,С,КР			
<i>Б1.В.Д В.2</i>	Частные вопросы педиатрии	52	52	28		70		+			+	+		+		+		P, C	T, ЗС,С,КР			

Учебно-тематический план дисциплины «Рентгенология» (в академических часах) и матрица компетенций																						
	Наименование разделов дисциплины (модулей) и тем	Аудиторные занятия		Формируемые компетенции по ФГОС												Текущий и рубежный контроль успеваемости						
		Лекции	семинары	Всего часов на аудиторную работу			Самостоятельная работа студента			Экзамен			Итого часов			УК			ПК			Формы контроля
				1	2	3	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10						
<i>Б1.В.О</i> <i>Д.1</i>	Рентгенология		72	72	36		108	+			+	+		+		+		P, C	T, ЗС,С,КР	Экзамен	Зачет	+ Зачет с оценкой
<i>Б1.В.О</i> <i>Д.1.1</i>	1.Общие вопросы рентгенологии		10	10	10		20	+			+					+		P, C	T, ЗС,С,КР			
<i>Б1.В.О</i> <i>Д.1.1.1.</i>	Физико-технические основы рентгенологии		10	10	10		20	+			+	+		+		+						

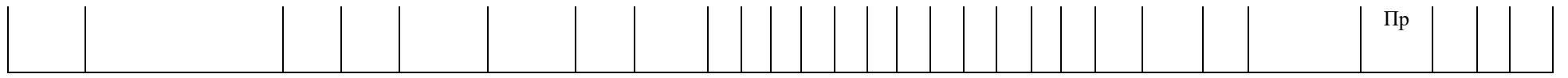
<i>I</i>																			
<i>Б1.В.О</i> <i>Д.1.2</i>	Рентгенодиагностика заболеваний органов дыхания и средостения		62	62	26		88	+		+						+		P, C	T, 3C,C,KP
<i>Б1.В.О</i> <i>Д.2.1</i>	Рентгенодиагностика заболеваний бронхов и легких		40	40	16		56	+		+	+		+		+	+			
<i>Б1.В.О</i> <i>Д.2.2</i>	Рентгенодиагностика заболеваний средостения.		22	22	10		32	+		+	+		+		+	+			

**Учебно-тематический план «Производственной (клинической) практики (базовой)» 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			
								УК			ПК											Формы контроля	Рубежный контроль	
		лекции	семинары					1	2	3	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
B2	<i>Практики</i>			2556		2556		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	CP	C, ИЗ, Пр	
B2.1	<i>Раздел 1. Производственная (клиническая) практика базовая - фтизиатрия</i>			2268		2268		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	CP	C, 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			
								УК			ПК											Формы контроля	Рубежный контроль	
		лекции	семинары					1	2	3	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
B2	<i>Практики</i>			2556		2556		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	CP	C, ИЗ, Пр	
B2.2	<i>Раздел 2. Производственная (клиническая) практика вариативная</i>			288		288		+			+	+		+	+		+					CP	C, ИЗ, Пр	
B2.2.1	Онкология			144		144		+			+	+		+			+					CP	C, ИЗ, Пр	
B2.2.2	Рентгенология			144		144		+			+	+		+	+		+					CP	C, ИЗ,	



Πρ

Учебно-тематический план дисциплины «Клиническая биохимия» (в академических часах) и матрица компетенций																									
	Наимено-вание разделов дисциплины (модулей) и тем	Ауди-торные занятия		Всего часов на ауди-тор-ную работу	Самостоя-тельная работа студента	Эк-за-мен	Ит ого ча-сов	Формируемые компетенции по ФГОС										Текущий и рубежный кон-троль успевае-мости							
								УК			ПК							Фор-мы кон-трол я	Рубеж-ный кон-троль						
		лекции	семинары					1	2	3	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Экзамен	Зачет	Зачет с оцен-кой
Ф Т Д . 1	Клиниче-ская био-химия	24	24	24	12		36	+ +															C	T, 3C	+
	Водно-электролитный баланс	6	6	6	3			+ +															C	T,3C	
	Кислотно-основные состояния	6	6	6	3			+ +															C	T,3C	

Нарушения обмена и транспорта холестерина. Атеросклероз. Оценка риска осложнений атеросклероза																						
	6	6		3				9	+							+					C	T, 3C
Патохимия обмена пуриновых и пиримидиновых нуклеотидов. Гиперурикемия. Нуклеиновые кислоты. Репликация и репарация ДНК								9	+							+					C	T, 3C

Учебно-тематический план дисциплины (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												Текущий и рубежный контроль успеваемости				
								УК			ПК									Формы контроля	Рубежный контроль			
		Лекции	семинары					1	2	3	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
ФТД. 2	<i>Симуляционный курс ПСА</i>		48	48	24		72	+							+		+				СК, Тр	T, C, ПН		+ Зачет Зачет с оценкой
ФТД. 2.1	Раздел 1 «Экстремальная медицинская помощь»		24	24	12		36	+							+		+				СК, Тр	T, C, ПН		
ФТД. 2.2	Раздел 2 «Базовая сердечно-легочная реанимация взрослых»		24	24	12		36	+							+		+				СК, Тр	T, C, ПН		

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