

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:
31.08.31 Гериатрия

Квалификация (степень) выпускника: врач-гериатр

Кафедра внутренних болезней Института непрерывного медицинского и
фармацевтического образования

Форма обучения – очная

Срок обучения – 2 года

Для обучающихся 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		Всего часов на аудиторную работу	Самостоятельная работа студента	Экзамены	Итого часов	Формируемые компетенции по ФГОС										Используемые образовательные технологии, способы и методы обучения	Текущий и рубежный контроль успеваемости			
								Формы контроля	Рубежный контроль	Экзамен	Зачет	Зачет с оценкой										
		лекции	семинары					1	2	3	4	5	1	2	4	5	7 8					
Б 1	Дисциплины																					
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	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	Экзамены	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			10	Экзамен	Зачет	Зачет с оценкой
Б 1.	Педагогика	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	Аудиторны е занятия		Всего часов на аудито рную работу	Самостоя тельная работа студента	Итого часов	Формируемые компетенции по ФГОС				Используемые образовательны е технологии, способы и методы обучения	Текущий и рубежный контроль успеваемости	
		лекции	семинары				УК	ОПК				Формы контроля	Рубежны й контроль
								1, 3,	1	6			
Б 1.Б.3	Организационны е 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 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					
								УК	ОПК												Формы контроля	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.4.1	Патологическая физиология	4	20	24	12		36	+			+				+							Л, Р, С	Т, ЗС			+
Б 1.Б.4.1	Тема1 «Теоретические основы общей нозологии и типовых патологических процессов»		6	6	3		9	+			+				+							Л, Р, С	ЗС			
Б 1.Б.4.1	Тема2 «Типовые изменения органов и систем при патологии»	2	4	6	3		9	+			+				+							Л, Р, С	ЗС			
Б 1.Б.4.1	Тема3. Патофизиология крови	2	4	6	3		9	+			+				+							Л, Р, С	ЗС			
Б 1.Б.4.1	Тема4. Патофизиология органов и систем		4	6	3		9	+			+				+							С, Р	ЗС			

Учебно-тематический план дисциплины «Патологическая анатомия» (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			10	Экзамен	Зачет	Зачет с оценкой
Б 1.Б 4.2	Патологическая анатомия	4	20	24	12		36	+			+										Л, С	ЗС, С			+
	Тема1 «Задачи, методы и организация патолого-анатомической службы в РФ. Порядок назначения и отмены патологоанатомических вскрытий»	1	5	6	3		9	+			+										Л, С	ЗС, С			
	Тема2 «Болезнь, нозология. Учение о диагнозе. Структура и сличение диагнозов. Исследование биопсийного и операционного материала».	1	5	6	3		9	+			+										Л, С	ЗС, С			
	Тема3. «Патология диагностики и лечения (ятрогении)».	1	5	6	3		9	+			+										Л, С	ЗС, С			
1	Тема4. «Клинико-морфологический анализ заболеваний терапевтического профиля. СВО. Сепсис».	1	5	6	3		9	+			+										Л, С	ЗС, 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	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	1	2	3	4	5	6	7	8	9		10		Экзамен	Зачет
Б 1.Б. 6	Клиническая фармакология	4	41	45	24	3	72	+						+							+	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 гериатра. 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	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 противовоспалитель	0	6	6	3		9	+						+							+	Л, Р, С	ЗС,КР			

[illegible]

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

	Наименование разделов дисциплины (модулей) и тем	Аудиторные занятия		Всего часов на аудиторную работу	Самостоятельная работа студента	Экзамены	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	1	2	3	4	5	6	7	8		9		10	Экзамен	Зачет	Зачет с оценкой
Б 1.Б.6	Гериатрия	72	504	576	324	36	936	+	+	+	+	+	+		+	+	+	+	+	+	+	Л, Р, С	КР, ЗС, С, Т	+		
Б1.Б.6.1	Фундаментальная геронтология и социальные медицинские	10	92	102	66		168	+	+	+	+	+	+				+	+	+	+		Л, Р, С	КР, С, ЗС, Т			+

[illegible]

[illegible]

	мочевы водящи х путей у пожилы х																									
Б 1.Б.6 .2.7	Гемато логичес кие синдро мы и заболе вания в гериатр ии	2	32	34	24		58	+	+	+	+				+	+	+	+	+			Л, РКС, С	КР, ЗС, Т			
Б 1.Б.6 .2.8	Гериатр ическая фармак отерапи я	4	30	34	24		58	+	+	+	+				+	+	+	+	+			Л, РКС, С	КР, ЗС, Т			
Б 1.Б.6 .3	Неотло жные состоя ния в гериат рии	6	36	42	24		66	+	+	+	+				+	+				+		Л, Р, С, РКС	КР, С, ЗС, Т			+

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

	Наименование раздела в 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	1	2	3	4	5	6	7	8	9			10	Экзамен	Зачет	Зачет с оценкой
Б 1. В.О Д.1	Эндокринология		48		24		72	+	+		+			+	+	+		+	+	+	Р, С	КР, С, Т, Р			
Б 1. В.О Д.1.1	Сахарный диабет у пациентов пожилого и старческого возраста		22		12		34	+	+		+			+	+	+		+	+	+	Р, С	КР, С, Р, Т		+	
Б 1. В.О Д.1.2	Патология щитовидной железы в пожилом и старческом		16		8		24	+	+		+			+	+	+		+	+	+	Р, С	КР, С, Т, Р		+	

	ком возрасте																									
Б 1. В.О Д.1.3	Изменен ия половы х органов в пожило м возрасте		10		4		14	+	+	+				+	+	+		+	+	+		P, C	КР, С, Р, Т		+	

Учебно-тематический план дисциплины «Неврология» (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		
		Экзамен	Зачет																			Зачет с оценкой		
								лекции	семинары	1	3	4	1	2	3	4	5	6	7		8		9	10
Б 1. В.ОД .2	Неврология		48		24		72	+	+		+	+		+	+	+	+	+	+	Р, С	КР, С, Т, Р			
Б 1. В.ОД .2.1	Когнитивные нарушения позднего возраста		20		8		28	+	+		+	+		+	+	+	+	+	+	Р, С	КР, С, Р, Т		+	
Б 1. В.ОД .2.2	Сосудистые заболевания головного мозга		12		6		18	+	+		+	+		+	+	+	+	+	+	Р, С	КР, С, Т, Р		+	
Б 1. В.ОД .2.3	Двигательные расстройства у пациентов пожилого и старческого возраста		12		6		18	+	+		+	+		+	+	+	+	+	+	Р, С	КР, С, Р, Т		+	

Б 1. В.ОД .2.4	Заболевани я периферич еской нервной системы		4		4		8	+	+		+	+		+	+	+	+	+	+	+	Р, С	КР, С, Р, Т		+	
-------------------------------	---	--	----------	--	----------	--	----------	----------	----------	--	----------	----------	--	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	-------------	------------------------	--	----------	--

Учебно-тематический план дисциплины «Ревматология» (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			ОПК										Формы контроля	Рубежный контроль		
		лекции	семинары																			Экзамен	Зачет	Зачет с оценкой
								1	3	4	1	2	3	4	5	6	7	8	9		10			
Б 1. В.ОД .3	Ревматология		48		24		72	+	+				+		+	+	+	+	+	Р, С	КР, С, Т, Р			
Б 1. В.ОД .3.1	Остеоартрит в пожилом и старческом возрасте		14		6		20	+	+				+		+	+	+	+	+	Р, С	КР, С, Р, Т		+	
Б 1. В.ОД .3.2	Остеопороз в пожилом и старческом возрасте		12		6		18	+	+				+		+	+	+	+	+	Р, С	КР, С, Т, Р		+	
Б 1. В.ОД .3.3	Подагра в пожилом и старческом возрасте		12		6		18	+	+				+		+	+	+	+	+	Р, С	КР, С, Р, Т		+	
Б 1. В.ОД .3.4	Заболевания стопы в пожилом и		10		6		16	+	+				+		+	+	+	+	+	Р, С	КР, С, Р, Т		+	

	ктивы, слезных органов) в пожило м и старчес ком возраст е																							
Б 1. В.ДВ .1.1.3	Патоло гия хрустал ика в пожило м и старчес ком возраст е		12		8		20	+	+	+	+		+	+	+	+	+	+	+	Р, С	КР, С, ЗС, Т		+	
Б 1. В.ДВ .1.1.4	Наруше ние регуляц ии внутриг лазного давлени я (глауко мы) в позднем возраст е		20		10		30	+	+	+	+		+	+	+	+	+	+	+	Р, С	КР, С, ЗС, Т		+	
Б 1. В.ДВ .1.1.5	Патоло гия сетчат ки и зритель ного нерва в		20		10		30	+	+	+	+		+	+	+	+	+	+	+	Р, С	КР, С, ЗС, Т		+	

Учебно-тематический план дисциплины «Клиническая биохимия» (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			10	Экзамен	Зачет	Зачет с оценкой	
ФТД.1	Клиническая биохимия		24	24	12		36	+		+					+						С	Т, ЗС				+
	Водно-электролитный баланс		6	6	3			+		+					+						С	Т,ЗС				
	Кислотно-основные состояния		6	6	3			+		+					+						С	Т,ЗС				
	Нарушения обмена и транспорта		6	6	3		9	+		+					+						С	Т, ЗС				

холестерина. Атеросклероз. Оценка риска осложнений атеросклероза																								
Патохимия обмена пуриновых и пиримидиновы х нуклеотидов. Гиперурикеми я. Нуклеиновые кислоты. Репл икация и репарация ДНК		6	6	3		9	+							+						С	Т, ЗС			

**Учебно-тематический план дисциплины «Подготовка к первичной специализированной аккредитации.
Симуляционный курс» (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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
																					Формы контроля		Рубежный контроль																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
		лекции	семинары					Экзамен	Зачет	Зачет с оценкой																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
											УК				ОПК																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
1	3	4	5	2	3	4	5	6	7	8	9	10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															

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	Экзамены	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	10	Экзамен
Б2	Практики				2556		2556	+		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	СР	С, ИЗ, Пр			+
Б2.1	Раздел 1. Производственная (клиническая) практика базовая - Гериатрия				2268		2268	+		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	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	Экзамены	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	10		Экзамен		Зачет	Зачет с оценкой
Б2	Практики				2556		2556	+		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	СР	С, ИЗ, Пр			+	
Б2.2	Раздел 2. Производственная (клиническая) практика вариативная				288		288	+		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	СР	С, ИЗ, Пр		+		
Б2.2.1	Эндокринология				96		96	+		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	СР	С, ИЗ, Пр				
Б2.2.2	Неврология				96		96	+		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+						
Б2.2.3	Ревматология				96		96	+		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+						

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

Барканова Ольга Николаевна

29.08.25 13:19 (MSK)

Сертификат 068A099000C3B27AAE44A95C53BA2B95BA