

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



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**

Волгоград, 2022

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					
								УК				ОПК					Формы контроля	Рубежный контроль	Экзамен	Зачет	Зачет с оценкой	
								1	2	3	4	5	1	2	4							5
лекции	семинары																					
Б 1	Дисциплины							1	2	3	4	5	1	2	4	5	7	8				
Б 1. Б	Базовые дисциплины (модули)																					
<i>Б 1.Б.1</i>	<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	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					
		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
<i>Б 1.</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 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	2	3	1	2	3	4	5	6	7	8	9			10	11	12	Экзамен	Зачет	Зачет с оценкой	
<i>Б 1.Б.4.1</i>	<i>Патологическая физиология</i>	4	20	24	12		36	+			+				+								Л, Р, С	Т, ЗС			+	
<i>Б 1.Б.4.1</i>	Тема1 «Теоретические основы общей нозологии и типовых патологических процессов»		6	6	3		9	+			+				+									Л, Р, С	ЗС			
<i>Б 1.Б.4.1</i>	Тема2 «Типовые изменения органов и систем при патологии»	2	4	6	3		9	+			+				+									Л, Р, С	ЗС			
<i>Б 1.Б.4.1</i>	Тема3. Патофизиология крови	2	4	6	3		9	+			+				+									Л, Р, С	ЗС			
<i>Б 1.Б.4.1</i>	Тема4. Патофизиология органов и систем		4	6	3		9	+			+				+									С, Р	ЗС			

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

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	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	1	2	3	4	5	6			7	8	9	10	Экзамен	Зачет
Б 1.Б.6	<i>Гериатрия</i>	72	504	576	324	36	936	+	+	+	+	+	+		+	+	+	+	+	+	Л, Р, С	КР, ЗС, С, Т	+		
Б1.Б.6.1	<i>Фундаментальная геронтология и социальные медицинские</i>	10	92	102	66		168	+	+	+	+	+	+			+	+	+	+		Л, Р, С	КР, С, ЗС, Т			+

	аспект ы геронто логии																										
Б1.Б .6.2	Частн ая гериат рия	5 6	376	432	234		666	+	+	+	+				+	+	+	+	+	+			Л, Р, С, РКС	КР, С, ЗС, Т			+
Б 1.Б.6 .2.1	Основн ые гериатр ические синдро мы	1 6	72	88	48		136	+	+	+	+				+	+	+	+	+	+			Л, Р, С, РКС	КР, С, ЗС, Т			
Б 1.Б.6 .2.2	Компле ксная гериатр ическая оценка	8	52	60	18		78	+	+	+	+				+	+	+	+	+	+			Л, Р, С, РКС	КР, С, ЗС, Т			
Б 1.Б.6 .2.3	Особен ности заболеван ий сердечн о- сосудис той систем ы в	1 0	74	84	48		132								+	+	+	+	+				Л, Р, С, РКС	КР, С, ЗС, Т			

	пожило м и старчес ком возраст е																																																			
Б 1.Б.6 .2.4	Заболе вания органов дыхани я в пожило м и старчес ком возраст е	6	42	48	24		72	+	+	+	+				+	+	+	+	+																								Л, Р, С, РКС	КР, ЗС, С, Т								
Б 1.Б.6 .2.5	Заболе вания ЖКТ в пожило м и старчес ком возраст е	4	38	42	24		66	+	+	+	+				+	+	+	+	+																											Л, РКС, С	КР, ЗС, Т					
Б 1.Б.6 .2.6	Заболе вания почек и	6	36	42	24		66	+	+	+	+				+	+	+	+	+																												Л, РКС, С	КР, 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
<i>Б 1. В.О Д.1</i>	<i>Эндокринология</i>		48		24		72	+	+		+			+	+	+		+	+	+	Р, С	КР, С, Т, Р			
<i>Б 1. В.О Д.1.1</i>	<i>Сахарный диабет у пациентов пожилого и старческого возраста</i>		22		12		34	+	+		+			+	+	+		+	+	+	Р, С	КР, С, Р, Т		+	
<i>Б 1. В.О Д.1.2</i>	<i>Патология щитовидной железы в пожилом и старческом</i>		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	KP, C, P, T	+

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						
		лекции	семинары					УК			ПК								Формы контроля	Рубежный контроль					
								1	3	4	1	2	3	4	5	6	7			8	9	10	Экзамен	Зачет	Зачет с оценкой
<i>Б 1. В.ОД .2</i>	<i>Неврология</i>		48		24		72	+	+	+	+		+	+	+	+	+	+	Р, С	КР, С, Т, Р					
<i>Б 1. В.ОД .2.1</i>	<i>Когнитивные нарушения позднего возраста</i>		20		8		28	+	+		+	+	+	+	+	+	+	+	Р, С	КР, С, Р, Т		+			
<i>Б 1. В.ОД .2.2</i>	<i>Сосудистые заболевания головного мозга</i>		12		6		18	+	+		+	+	+	+	+	+	+	+	Р, С	КР, С, Т, Р		+			
<i>Б 1. В.ОД .2.3</i>	<i>Двигательные расстройства у пациентов пожилого и старческого возраста</i>		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						
		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
<i>Б 1. В.ОД .3</i>	<i>Ревматология</i>		48		24		72	+	+					+		+	+	+	+	+	Р, С	КР, С, Т, Р			
<i>Б 1. В.ОД .3.1</i>	<i>Остеоартрит в пожилом и старческом возрасте</i>		14		6		20	+	+					+		+	+	+	+	+	Р, С	КР, С, Р, Т		+	
<i>Б 1. В.ОД .3.2</i>	<i>Остеопороз в пожилом и старческом возрасте</i>		12		6		18	+	+					+		+	+	+	+	+	Р, С	КР, С, Т, Р		+	
<i>Б 1. В.ОД .3.3</i>	<i>Подагра в пожилом и старческом возрасте</i>		12		6		18	+	+					+		+	+	+	+	+	Р, С	КР, С, Р, Т		+	
<i>Б 1. В.ОД .3.4</i>	<i>Заболевание стопы в пожилом и</i>		10		6		16	+	+					+		+	+	+	+	+	Р, С	КР, С, Р, Т		+	

пожилым и старческой возрастной																																									
---------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

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	Экзамен	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	4	1	2	3	4	5	6	7	8	9			10	Экзамен	Зачет	Зачет с оценкой					
Б 1. В.ДВ 1.2	Онкология		72		36		108	+	+		+	+		+	+	+	+	+	+							Р, С	КР, С, Т, Р			
Б 1. В.ДВ 1.2.1	Фундаментальная онкология		30		14		44	+	+		+	+			+	+	+	+	+							Р, С	КР, С, Р, Т		+	
Б 1. В.ДВ 1.2.2	Клиническая онкология		42		22		64	+	+		+	+		+	+	+	+	+	+							Р, С	КР, С, Т, Р		+	

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

Ф Т Д .1	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			
	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								
		лекции	семинары					УК	ОПК										Формы контроля	Рубежный контроль							
									1	3	4	5	2	3	4	5	6			7	8	9	10	Экзамен	Зачет	Зачет с оценкой	
ФТД. 2	<i>Симуляционный курс ПСА</i>		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 «Базовая сердечно-легочная реанимация взрослых»		24	24	12		36	+	+	+	+												СК, Тр	Т, С, ПН			

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	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						Фор мы конт роля	Рубежны й контроль					
								1	2	3	4	5	1	2	3	4	5			6	7	8	9	10	Экзамен
<i>Б2</i>	<i>Практики</i>				2556		2556	+		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	СР	С, ИЗ, Пр			+
<i>Б2.1</i>	<i>Раздел 1. Производственная (клиническая) практика базовая - Герiatrics</i>				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	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	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