

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

Утверждаю:
директор Института НМФО

Н.И. Свиридова

« 24 » июня 2024г.

ПРИНЯТО

На заседании ученого совета

Института НМФО

№ 18 от « 24 » 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:

31.08.12 Функциональная диагностика.

Квалификация (степень) выпускника: **врач – функциональный диагност**

Кафедра: **Кафедра лучевой, функциональной и лабораторной диагностики Института непрерывного медицинского и фармацевтического образования.**

Форма обучения – **очная**

Для обучающихся 2023, 2024 годов поступления (актуализированная версия)

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			ПК						Формы контроля	Рубежный экзамен	Рубежный зачет		Рубежный контроль		
								1	2	3	1	2	4	5	6	10						11, 12	
<i>Б 1.Б.1</i>	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	ПК											Формы контроля	Рубежный контроль						
									1	2	3	1	2	3	4	5	6	7	8		9		10	11	12	Экзамен	Зачет
Б	<i>Педагогика</i>	2	22	24	12		36	+	+	+													ЛВ, Р, С	Т, ЗС, С II		+	
	Модуль 1 Основы медицинской дидактики	2	12					+	+	+													ЛВ, Р, С	Т, ЗС, С	+		
	Модуль II Практическая педагогика		10					+	+	+													Л, Р, С	Т, С II			

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			
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			ПК										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 «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			ПК												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.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 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	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					

	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
<i>Б 1.Б.6</i>	<i>Функциональная диагностика</i>	72	504	576	324	36	936	+			+	+		+	+	+	+	+			Л, Р, С	КР, ЗС, С, Т	+		
<i>Б1.Б.6.1</i>	<i>Правовые и организационные вопросы функциональной диагностики</i>	4	28	32	18		50	+			+	+		+		+	+				Л, Р, С	КР, С, ЗС, Т			+
<i>Б1.Б.6.2</i>	<i>Порядок и стандарты оказания медицинской помощи больным</i>	4	28	32	18		50	+			+	+		+	+	+	+				Л, Р, С, РКС	КР, С, ЗС, Т			+
<i>Б 1.Б.6.3</i>	<i>Функциональная диагностика в кардиологии</i>	24	168	192	108		300	+			+	+		+	+	+	+				Л, Р, С, РКС	КР, С, ЗС, Т			+

Б 1.Б.6. 4	Функциональная диагностика в пульмонологии	20	140	160	90	250	+			+	+		+	+	+	+				Л, Р, С, РКС	КР, С, ЗС, Т		+	
	учебно-тематический план дисциплины «Кардиология» (в академических часах) и матрица компетенций																							
Б 1.Б.6. 5	Функциональная диагностика при заболеваниях неврологического профиля	20	140	160	90	250				+		+	+		+	+	+	+			Л, Р, С, РКС	КР, С, ЗС, Т		+

	Наименование раздела в дисциплины (модулей) и тем	Аудиторные занятия		Всего часов в аудиторную работу	Самостоятельная работа студента	Экзаме н	Итог о 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
<i>Б 1. В.ОД .1.</i>	<i>Кардиология</i>		96		48		144	+			+	+			+	+					Л, Р, С	КР, С, Т			
<i>Б 1. В.ОД .1.1</i>	<i>Нарушения ритмаПонятие об антиаритмических препаратах</i>		6		3		9	+			+	+			+	+					Л, Р, С	КР, С, Т, ЗС		+	
<i>Б 1. В.ОД .1.2</i>	<i>Тахикардии</i>		6		3		9	+			+	+			+	+					Л, Р, С	КР, С, Т, ЗС		+	
<i>Б 1. В.ОД .1.3</i>	<i>Нарушение проводимости</i>		6		3		9	+			+	+			+	+					Л, Р, С	КР, С, Т, ЗС		+	
<i>Б 1. В.ОД .1.4</i>	<i>Ишемическая болезнь сердцастенокардия</i>		6		3		9	+			+	+			+	+					Л, Р, С	КР, С, Т, ЗС		+	
<i>Б 1. В.ОД .1.5</i>	<i>Инфаркт миокарда</i>		6		3		9	+			+	+			+	+					Л, Р, С	КР, С, Т, ЗС		+	
<i>Б 1. В.ОД .1.6</i>	<i>Осложнения инфаркта миокарда.</i>		6		3		9	+			+	+			+	+					Л, Р, С	КР, С, Т, ЗС		+	
<i>Б 1. В.ОД .1.7</i>	<i>Профилактика ИБС</i>		6		3		9	+			+	+			+	+					Л, Р, С	КР, С, Т, ЗС		+	

Б 1. В.ОД .1.8	<i>Дислипро теинемии</i>		6		3		9	+			+	+								Л, Р, С	КР, С, Т, ЗС		+	
Б 1 Учебно-тематический план «Производственной (клинической) практики (вариативной)» в академических часах)																								
Б 1. В.ОД .1.9	<i>инфаркто м миокарда</i>		6		3		9	+			+	+								Л, Р, С	ЗС		+	
Б 1. В.ОД .1.10	<i>Артериаль ная гипертенз ия</i>		6		3		9	+			+	+								Л, Р, С	КР, С, Т, ЗС		+	
Б 1. В.ОД .1.11 Б 1. В.ОД .1.12	<i>Симптома тические артериаль ные гипертенз ии</i>		6		3		9	+			+	+								Л, Р, С	КР, С, Т, ЗС		+	
Б 1. В.ОД .1.13	<i>Заболеван ие миокарда</i>		6		3		9	+			+	+								Л, Р, С	КР, С, Т, ЗС		+	
Б 1. В.ОД .1.14	<i>Пороки клапанов сердца</i>		6		3		9	+			+	+								Л, Р, С	КР, С, Т, ЗС		+	
Б 1. В.ОД .1.15	<i>Кардиомио патии</i>		6		3		9	+			+	+								Л, Р, С	КР, С, Т, ЗС		+	
Б 1. В.ОД .1.6	<i>Неотлож ные состояния в кардиологи и</i>		6		3		9	+			+	+								Л, Р, С	КР, С, Т, ЗС		+	

и матрица компетенций

Учебно-тематический план дисциплины «Симуляционный курс ПСА» (в академических часах) и матрица																			Текущий и					
Наименование разделов дисциплины (модулей) и тем	Аудиторные занятия		Всего часов на аудиторную работу	Самостоятельная работа студента	Экзамен	Итого часов	Формируемые компетенции по ФГОС												Учебные образовательные технологии, способы и методы обучения	успеваемости				
	лекции	семинары					УК	ПК												Формы контроля	Рубежный контроль			
								1	2	3	1	2	3	4	5	6	7	8			9	10	11	12
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	Кардиология			288		288	+			+	+			+					СР	С, ИЗ, Пр				

Учебно-тематический план дисциплины «Гастроэнтерология» (в академических часах) и матрица компетенций																											
	Наименование разделов дисциплины (модулей) и тем	Аудиторные занятия		Всего часов на аудиторную работу	Самостоятельная работа	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	2	3	1	2	3	4	5	6	7	8	9		10	11		12	Экзамен	Зачет	Зачет с оценкой
Б 1. В.ОД. 2	Гастроэнтерология		24	12		36	+				+	+			+	+							Р, С	СЗ, С, Т			
Б 1. В.ОД. 2.1	Дисфагия.		6	3		9	+				+	+			+	+							Р, С	КР, С, ЗС, Т		+	
Б 1. В.ОД. 2.2	Гастроэзофагеальная рефлюксная болезнь.		6	3		9	+				+	+			+	+							Р, С	КР, С, ЗС, Т		+	
Б 1. В.ОД. 2.3	Грыжи пищеводного отверстия диафрагмы.		6	3		9	+				+	+			+	+							Р, С	КР, С, ЗС, Т		+	
Б 1. В.ОД. 2.3	Гастрит и дуоденит хронический.		6	3		9	+				+	+			+	+							Р, С	КР, С, ЗС, Т		+	

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Свиридова Наталия Ивановна

15.07.24 12:38 (MSK)

Сертификат 0475ADC000A0B0E2824A08502DAA023B6C