

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

«УТВЕРЖДАЮ»

Директор Института ИМФО
Н.И. Свиридова

«27» июня 2024 г.

ПРИНЯТО

на заседании ученого совета Института
ИМФО

№18 от «27» 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 **31.08.49 Терапия**

Квалификация (степень) выпускника: **врач-терапевт**

Кафедра внутренних болезней Института непрерывного медицинского и фармацевтического образования

Форма обучения – **очная**

Для обучающихся 2023, 2024 года поступления (актуализированная версия)

Волгоград, 2024

Учебно-тематический план дисциплины «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	2	3	4	5	1	2	3	4	5	6	7	8	9		10	Экзамен	Зачет	Зачет с оценкой				
Б 1.Б.6	<i>Терапия</i>	72	504	576	324	36	936	+	+	+	+	+	+	+		+	+	+	+	+	+	+	Л, Р, С, РКС	КР, ЗС, С, Т	+					
Б1.Б. 6.1	<i>Заболевания сердечно-сосудистой системы</i>	22	126	148	80		228	+	+	+	+	+	+	+		+	+	+	+	+	+	+	Л, Р, С, РКС	КР, С, ЗС, Т		+				
6.1.1	Атеросклероз и нарушения липидного обмена: определение, факторы риска, патоморфология, патогенез, клиника атеросклероза при локализации в различных сосудистых бассейнах,		6		4		10	+	+	+	+	+	+	+		+	+	+	+	+	+	+								

6.1.3	ОКС с подъемом сегмента ST, ИМ с подъемом сегмента ST: понятие, диагностика, тактика, неотложная терапия, реваскуляризация миокарда, реабилитация. Антитромботическая терапия. Диспансерное наблюдение пациентов после перенесенного ИМ и реваскуляризации. Реабилитация. Критерии стойкой нетрудоспособности.	2	10	4	16	+	+	+	+	+	+	+		+	+	+	+	+	+					
6.1.4	ОКС без подъема сегмента ST, ИМ без подъема сегмента ST: понятие, диагностика, тактика, неотложная терапия,	2	10	4	16	+	+	+	+	+	+	+		+	+	+	+	+	+					

	стойкой нетрудоспособности.																					
6.1.6	Артериальная гипертензия: диагностика, дифференцированный подход к определению целевого уровня АД, выбору антигипертензивной терапии. Реабилитация, диспансерное наблюдение. Критерии стойкой нетрудоспособности. Программы профилактики АГ.	2	8		4	14	+	+	+	+	+	+	+		+	+	+	+	+	+	+	
6.1.7	АГ при беременности: классификация, диагностика, тактика терапии.	2	2		4	8	+	+	+	+	+	+	+		+	+	+	+	+	+	+	
6.1.8	Симптоматические артериальные гипертензии: этиология, патогенез,		4		4	8	+	+	+	+	+	+	+		+	+	+	+	+	+	+	

	макро-ри-ентри предсердные тахикардии, пароксизмальные АВ-узловые реципроктные тахикардии). Клиника, диагностика, стратификация риска, неотложная терапия, тактика лечения. Диспансерное наблюдение, реабилитация пациентов с нарушениями ритма. Критерии стойкой нетрудоспособности.																								
6.1.11	Нарушения сердечного ритма: фибрилляция предсердий. Факторы риска, этиология, патогенез, классификация. Клиника, диагностика,	2	10	4	16	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+						

	<p>стратификация риска, неотложная терапия, тактика антиаримической и антикоагулянтной терапии. Показания к эндоваскулярным методам коррекции нарушений ритма, методы интервенционного лечения ФП. Диспансерное наблюдение, реабилитация пациентов. Критерии стойкой нетрудоспособности.</p>																								
6.1.12	<p>Нарушения сердечного ритма: желудочковые нарушения ритма. Клиника, диагностика, стратификация риска, неотложная</p>	2	4		4	10	+	+	+	+	+	+		+	+	+	+	+	+						

	<p>терапия, тактика лечения. Диспансеризация, реабилитация пациентов с нарушениями ритма. Показания к ИКД/РТ, диспансерное наблюдение пациентов с ИКД. Реабилитация. Критерии стойкой нетрудоспособности.</p>																													
6.1.13	<p>Нарушения проводимости: факторы риска, клиника, диагностика, неотложная терапия, тактика ведения и лечения. Постоянная электрокардиостимуляция: основы метода, виды и режимы работы имплантируемых водителей ритма. Диспансерное</p>	4	4	8	+	+	+	+	+	+	+	+		+	+	+	+	+	+	+	+	+								

	стойкой нетрудоспособности.																												
6.1.15	<p>Приобретенные клапанные пороки сердца (Недостаточность и стеноз митрального клапана). Факторы риска, классификация, клиника, прогноз, мониторируемые показатели при диспансеризации пациентов. Медикаментозная терапия. Показания к оперативному лечению. Реабилитация. Диспансерное наблюдение пациентов с клапанной болезнью сердца. Критерии стойкой нетрудоспособности</p>		4		4		8	+	+	+	+	+	+	+		+	+	+	+	+	+								

6.1.20	Кардиомиопатии: дилатационная, гипертрофическая. Морфология, патофизиология. Клинические проявления. Диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, прогноз, МСЭ.		4		4		8	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+						
Б1.Б. 6.2	Заболевания органов дыхания	10	74	84	40		124	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	Л, Р, С, РКС	КР, С, ЗС, Т				+
6.2.1	ОРВИ: особенности клинической картины, течения, прогноз. Профилактика, вакцинопрофилактика. Противоэпидемические мероприятия. Реабилитация.	2	4		4		10	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+						
6.2.2	Новая коронавирусная инфекция (COVID-19): вопросы эпидемиологии, диагностика,	2	8		4		14	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+						

	<p>дифф.диагностик а, тактика терапии. Противоэпидеми ческие мероприятия. Диспансеризация после перенесенной новой коронавирусной инфекции: задачи, сроки, методы. Реабилитация пациентов после перенесенной новой коронавирусной инфекции.</p>																										
<p>6.2.3</p>	<p>Пневмонии (внебольничная и нозокомиальная): факторы риска, этиология, клиника, диагностика, тактика терапии. Реабилитация. Диспансерное наблюдение после перенесенной</p>	<p>2</p>	<p>12</p>		<p>4</p>	<p>18</p>	<p>+</p>	<p>+</p>	<p>+</p>	<p>+</p>	<p>+</p>	<p>+</p>	<p>+</p>	<p>+</p>	<p>+</p>	<p>+</p>	<p>+</p>	<p>+</p>	<p>+</p>	<p>+</p>	<p>+</p>	<p>+</p>	<p>+</p>				

	сти.																					
6.2.8	Легочная гипертензия: понятие, клинические формы, клиника, диагностика, подходы к терапии. Реабилитация, Диспансерное наблюдение. Критерии стойкой нетрудоспособности.	4	4	8	+	+	+	+	+	+	+		+	+	+	+	+	+				
6.2.9	Бронхоэктатическая болезнь. Этиология, патогенез, морфология. Классификация. Осложнения. Лабораторная, рентгенологическая диагностика. Лечение, показания к хирургическому лечению, прогноз, диспансерное наблюдение реабилитация, МСЭ.	4	4	8	+	+	+	+	+	+	+		+	+	+	+	+	+				

6.2.10	Плевриты. Этиология, патогенез, классификация. Диагностика. Клиника. Диагностика, дифференциально-диагностика, лечение, профилактика, реабилитация, МСЭ.		4		4		8		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+						
6.2.11	Эмфизема легких: определение, этиопатогенез, эпидемиология, классификация, клиника, диагностика, лечение, реабилитация, профилактика, организация оказания медицинской помощи ¹		2		2		4		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+						
Б1.Б. 6.3	Заболевания ЖКТ	14	80	94	64		158		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		Л, Р, С, РКС	КР, С, ЗС, Т		+	
6.3.1	ГЭРБ. Клиническая картина. Пищеводные и		4		4		8		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+						

¹ Протокол дополнений и изменений к основной профессиональной образовательной программе подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре специальности 31.08.49 «Терапия» на 2024-2025 учебный год утверждён на заседании кафедры внутренних болезней Института НМФО №4 от 20.05.2024 г.

	внепищеводные симптомы. Диагностика. Тактика немедикаментозной и медикаментозной терапии. Грыжи пищевода отверстия диафрагмы. Клиника, диагностика, тактика.																																
6.3.2	Кислотозависимые заболевания желудка и 12-перстной кишки: клиника, диагностика, лечение. Диагностика инфекции <i>H. pylori</i> , инструментальная диагностика, современная терапия, эрадикационная	2	4	4	10	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+												

	терапия.																						
6.3.3	Болезни оперированного желудка: немедикаментозная и медикаментозная терапия, реабилитация. Критерии стойкой нетрудоспособности.		6		4		10	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+						
6.3.4	НПВП-гастроэнтерокология: клиника, лечение, профилактика.		2		4		6	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+						
6.3.5	Алкогольная болезнь печени: патогенез, клинические формы, современные возможности терапии. Профилактика	2	6		4		12	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+						

6.3.6	НАЖБП: диагностика, дифференциаль ная диагностика, подходы к терапии. Профилактика. Реабилитация.	2	8		4		14	+	+	+	+	+	+	+		+	+	+	+	+	+						
6.3.7	Лекарственные поражения печени: дифференциаль ная диагностика, лечение, профилактика. Реабилитация.	2	4		4		10	+	+	+	+	+	+	+		+	+	+	+	+	+						
6.3.8	Аутоиммунные заболевания печени (аутоиммунные гепатиты, ПБЦ, первичный склерозирующи й холангит). Клиника, диагностика, дифференциаль ная		6		4		10	+	+	+	+	+	+	+		+	+	+	+	+	+						

	кишечника: клиника, диагностика, тактика терапии. Профилактика. Реабилитация.																							
6.3.17	Микроскопический колит: дефиниция, эпидемиология, факторы риска, этиопатогенез, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение. ²		2		2	4			+	+	+	+	+	+	+				+	+	+	+	+	+
Б1.Б.6.4	Заболевания почек и мочевыводящих путей	2	30	32	16	48			+	+	+	+	+	+	+									
6.4.1	Гломерулонефриты: Острый гломерулонефрит. Быстро прогрессирующий (экстракапиллярный) гломерулонефрит		10		4	14			+	+	+	+	+	+	+									

² Протокол дополнений и изменений к основной профессиональной образовательной программе подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре специальности 31.08.49 «Терапия» на 2024-2025 учебный год утверждён на заседании кафедры внутренних болезней Института НМФО №4 от 20.05.2024г

6.5.1	Анемический синдром: этиология, патогенез, факторы риска, дифференциальная диагностика. Железодефицитные состояния и ЖДА, В12- и фолиеводефицитные анемии, анемия при ЗНО – диагностика и лечение. Коморбидность анемического синдрома (ХСН, ХБП, онкопатология).	2	4	4	10	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+						
6.5.2	Геморрагический синдром: дифференциальная диагностика и особенности лечения. Тромбоцитопения: факторы риска, подходы		6	4	10	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+						

	к терапии.																																	
6.5.3	Синдром лимфаденопатии: дифференциальный диагноз, тактика терапевта.		2		4		6	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+															
6.5.4	Лимфопролиферативные заболевания: клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, тактика терапевта.		6		4		10	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+															
6.5.5	Миелолифферативные заболевания: клиника, диагностика, тактика терапевта.		6		4		10	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+															
Б1.Б. 6.6	Эндокринология	8	56	64	36		100	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+							Л, Р, С, РКС	КР, С, ЗС, Т		+					

6.6.1	Сахарный диабет 2 типа: эпидемиология, современная диагностика, целевые уровни гликемии, самоконтроль и социальная адаптация пациентов с сахарным диабетом 2 типа. Реабилитация. Диспансерное наблюдение при СД 2 типа. Критерии стойкой нетрудоспособности.		8		4		12	+	+	+	+	+	+	+		+	+	+	+	+	+	+												
6.6.2	Лечение сахарного диабета 2 типа: пероральные сахароснижающие препараты. Рациональная фармакотерапия	2	8		4	14	+	+	+	+	+	+	+		+	+	+	+	+	+	+	+												

	классификация, профилактика, лечение. Синдром диабетической стопы (СДС). Профилактика. Реабилитация. Диспансерное наблюдение. Критерии стойкой нетрудоспособности.																									
6.6.6	Синдром гипотиреоза: эпидемиология, клинические формы, диагностика, подходы к терапии. Субклинический гипотиреоз: диагностика, тактика.	2	4		4		10	+	+	+	+	+	+	+		+	+	+	+	+	+	+				
6.6.7	Синдром тиреотоксикоза: эпидемиология, клинические	2	4		4		10	+	+	+	+	+	+	+		+	+	+	+	+	+	+				

	формы, диагностика, подходы к терапии. Субклинически й гипертиреоз: диагностика, тактика.																			
6.6.8	Амиодарон- индуцированная дисфункция щитовидной железы. Взаимодействие эндокринолога, кардиолога, терапевта.	4	4	4	8	+	+	+	+	+	+	+		+	+	+	+	+	+	+
6.6.9	Ожирение. Этиология, патогенез, классификация, клиника. Лечение, прогноз, реабилитация, МСЭ.	6	6	6	10	+	+	+	+	+	+	+		+	+	+	+	+	+	+
Б1.Б. 6.7	<i>Заболевания суставов и костей</i>	6	40	46	28	+	+	+	+	+	+	+		+	+	+	+	+	+	+
6.7.1	Остеoarтрит. Этиология, патогенез, клиника,	2	6	6	4	+	+	+	+	+	+	+		+	+	+	+	+	+	+

	<p>особенности течения, критерии диагностики. Дифференциальная диагноз, лечение. Диспансерное наблюдение. Реабилитация. Критерии стойкой нетрудоспособности.</p>																															
6.7.2	<p>Остеопороз. Этиология, патогенез, классификация, клиника, особенности течения, критерии диагностики. Дифференциальная диагноз, лечение. Диспансерное наблюдение. Реабилитация. Критерии стойкой</p>	4		4	8	+	+	+	+	+	+	+	+	+		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+							

	нетрудоспособности.																									
6.7.3	Ревматоидный артрит. Этиология, патогенез, классификация, клиника, диагностика. Принципы и методы современной терапии РА. Диспансерное наблюдение. Реабилитация. Критерии стойкой нетрудоспособности.	2	6		4		12	+	+	+	+	+	+	+		+	+	+	+	+	+	+				
6.7.4	Подагра. Этиология, патогенез, классификация, клиника, диагностика. Принципы и методы современной терапии.	2	6		4		12	+	+	+	+	+	+	+		+	+	+	+	+	+	+				

	методы исследования																			
Б 1.В. ОД.1.2 .3	Группы риска по туберкулезу. Организация раннего выявления туберкулеза.		8	8	4		12	+	+	+		+								
Б 1.В. ОД.1.3	Раздел 3 «Клиника туберкулеза»		30	30	12		42	+	+			+							Р,С	Т, ЗС, С
Б 1.В. ОД.1.3 .1	Формы вторичного туберкулеза органов дыхания		24	24	8		32	+	+			+								
Б 1.В. ОД.1.3 .2	Туберкулез центральной нервной системы		6	6	4		10	+	+			+								
Б 1.В. ОД.1.4	Раздел 4 «Лечение туберкулеза»		10	10	6		16	+	+	+			+	+					Р,С	Т, ЗС, С
Б 1.В. ОД.1.4 .1	Основные принципы и методы лечения туберкулеза		6	6	4		10	+	+	+			+							
Б 1.В. ОД.1.4 .2	Санаторное лечение и реабилитация во фтизиатрии		4	4	2		6	+	+	+				+						

Б 1.В.ОД.1. 7	Гельминтозы		8	8	4		12	+					+			+	+	+		+				P, C	ЗС,КР			
Б 1.В.ОД.1. 8	ВИЧ-инфекция		8	8	4		12	+					+			+	+	+		+				P, C	ЗС,КР			
Б 1.В.ОД.1. 9	Дифференциальная диагностика инфекционных болезней		8	8	4		12	+					+			+								P, C	ЗС,КР			

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 и методы обучения	Текущий и рубежный контроль успеваемости			
		лекции	семинары					УК					ОПК												Формы контроля	Рубежный контроль		
								1	2	3	4	5	1	2	4	5	6	7	8	9	10	Экзамен	Зачет			Зачет с оценкой		
<i>Б 1. В.ДВ.1</i>	<i>Неврология</i>		72	36		108	+						+	+	+	+	+		+			Р,С	КР, С, Т,			+		
<i>Б 1. В.ДВ.1.1</i>	<i>Когнитивные нарушения</i>		26	11		37	+						+	+	+	+	+		+			Р,С	КР, С, Т					
<i>Б 1. В.ДВ.1.2</i>	<i>Сосудистые заболевания головного мозга</i>		18	9		27	+						+	+	+	+	+		+			Р,С	КР, С, Т,					
<i>Б 1. В.ДВ.1.3</i>	<i>Двигательные расстройства</i>		18	9		27	+						+	+	+	+	+		+			Р,С	КР, С, Т					
<i>Б 1. В.ДВ.1.4</i>	<i>Заболевания периферической нервной системы</i>		10	7		17	+						+	+	+	+	+		+			Р,С	КР, С, Т					

Б 1.В.ДВ.1. 2.7	Методы функциональной диагностики системы дыхания (спирометрия, пикфлоуметрия, общая плетизмография).		6	6	3		9	+														Р, С	НИМИ, КР			
Б 1.В.ДВ.1. 2.8	Бронходилатационные, бронхоконстрикторные пробы		6	6	3		9	+														Р, С	НИМИ, КР			
Б 1.В.ДВ.1. 2.9	Легочная гипертензия		6	6	3		9	+														Р, С	НИМИ, КР			
Б 1.В.ДВ.1. 2.10	Суточное мониторирование артериального давления		6	6	3		9	+														Р, С	НИМИ, КР			
Б 1.В.ДВ.1. 2.11	Ультразвуковая доплерография сосудов		6	6	3		9	+														Р, С	НИМИ, КР			
Б 1.В.ДВ.1. 2.12	Методы определения упруго-эластических свойств артериальной стенки		6	6	3		9	+														Р, С	НИМИ, КР			

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		
		лекции	семинары					УК					ОПК									ПК-1	Формы контроля	Рубежный контроль						
								1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	6	7	8	9			10	1	Экзамен		Зачет	Зачет с оценкой	
<i>Б2</i>	<i>Практики</i>				2556		2556	+	+	+	+	+	+		+	+	+	+	+	+	+	+	СР	С, ИЗ, Пр			+			
<i>Б2.1</i>	<i>Раздел 1. Производственная (клиническая) практика базовая - Терапия</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	Экз аме н	Итог о часо в	Формируемые компетенции по ФГОС													Используй мые образова тельные технологи и, способы и методы обучени я	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	ПК-1	Экзамен	Зачет
Б2.2	<i>Раздел 2. Производственная (клиническая) практика вариативная</i>			288			288	+	+	+	+	+	+		+	+	+	+	+	+	+	+	СР	С, ИЗ, Пр			+
Б2.2.1	Инфекционные болезни			144			144	+	+	+	+	+	+		+	+	+	+	+	+	+	+	СР	С, ИЗ, Пр			+
Б2.2.2	Фтизиатрия			144			144	+	+	+	+	+	+		+	+	+	+	+	+	+						

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Свиридова Наталья Ивановна

17.07.24 11:36 (MSK)

Сертификат 0475ADC000A0B0E2824A08502DAA023B6C