

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: ФГБОУ ВО ВолГМУ Минздрава России
Должность: ФГБОУ ВО ВолГМУ Минздрава России
Дата подписания: 05.09.2023 16:36:59
Уникальный программный ключ:
123d1d365abac3d0cd5b93c39c0f12a00bb07446

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

Приложение 1 к ОПОП

«УТВЕРЖДАЮ»

Директор Института НМФО

Н.И. Свиридова

«29» августа 2023 г.

ПРИНЯТО

на заседании ученого совета Института
НМФО

№ 1 от «29» августа 2023 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 г поступления

Волгоград, 2023

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	+	+	+	+	+	+	+		+	+	+	+	+	+	+						

	<p>методы диагностики, современные принципы гиполипидемической терапии. Программы первичной и вторичной профилактики нарушений липидного обмена и атеросклероза</p>																														
6.1.2	<p>Стабильная ИБС: понятие, классификация, современная диагностика, принципы рациональной фармакотерапии, реваскуляризация миокарда. Диспансерное наблюдение пациентов с ИБС. Реабилитация. Критерии стойкой нетрудоспособности.</p>	2	10	4	16	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+									

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	+	+	+	+	+	+		+	+	+	+	+	+	+	+													

	<p>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.</p>																																	
6.1.11	<p>Нарушения сердечного ритма: фибрилляция предсердий. Факторы риска, этиология, патогенез, классификация. Клиника, диагностика,</p>	2	10	4	16	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+											

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

6.1.16	Инфекционный эндокардит: факторы риска, этиология, клиника, современная диагностика, рациональная фармакотерапия. Профилактика. Показания к оперативному лечению. Реабилитация. Диспансерное наблюдение пациентов. Критерии стойкой нетрудоспособности.	6	4	10	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
6.1.17	ТЭЛА: факторы риска, клиника, диагностика, неотложная терапия, тактика ведения, первичная и вторичная профилактика. Реабилитация. Диспансерное наблюдение. Критерии	2	4	10	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+

6.1.20	Кардиомиопатии: дилатационная, гипертрофическая. Морфология, пато-физиология. Клини-ческие 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,	2	8		4		14	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+						

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

6.2.10	Плевриты. Этиология, патогенез, классификация. Диагностика. Клиника. Диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, профилактика, реабилитация, МСЭ.		4		4		8		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+						
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 внепищеводные симптомы. Диагностика. Тактика немедикаментоз ной и медикаментозно й терапии. Грыжи пищеводного отверстия диафрагмы. Клиника, диагностика,		4		4		8		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+						

6.3.9	Функциональные билиарные расстройства, клиника, диагностика, лечение.	2	4		4		10	+	+	+	+	+	+	+		+	+	+	+	+	+	+						
6.3.10	ЖКБ: клиника, диагностика, лечение, периоперационное ведение пациентов. Реабилитация. Диспансерное наблюдение.		4		4		8	+	+	+	+	+	+	+		+	+	+	+	+	+	+						
6.3.11	Хронический панкреатит: факторы риска, клиника, современная диагностика, лечение. Диспансерное наблюдение. Реабилитация.	2	8		4		14	+	+	+	+	+	+	+		+	+	+	+	+	+	+						
6.3.12	Воспалительные заболевания кишечника (болезнь Крона,	2	8		4		14	+	+	+	+	+	+	+		+	+	+	+	+	+	+						

6.4.1	<p>Гломерулонефриты: Острый гломерулонефрит</p> <p>Быстро прогрессирующий (экстракапиллярный) гломерулонефрит</p> <p>Хронический гломерулонефрит</p> <p>Этиопатогенез. Клиника, диагностика, лечение. Экспертиза нетрудоспособности. Диспансерное наблюдение. Реабилитация.</p>	10	4	14	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+							
6.4.2	<p>Инфекции мочевыводящих путей: факторы риска, клиника, диагностика, лечение. Профилактика. Реабилитация. Диспансерное наблюдение.</p>	6	4	10	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+						
6.4.3	<p>Хроническая болезнь почек: понятие,</p>	2	8	4	14	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+						

	<p>классификация, клиника, диагностика, принципы немедикаментозной и медикаментозной терапии. Профилактика. Реабилитация. Диспансерное наблюдение. Критерии стойкой нетрудоспособности.</p>																														
6.4.4	<p>Вторичные заболевания почек (при АГ, ХСН, ИЭ, вследствие воздействия медикаментов и рентгеноконтрастных препаратов). Клиника, диагностика, лечение, профилактика, реабилитация,</p>	6		4		10	+	+	+	+	+	+	+		+	+	+	+	+	+	+	+									

	дифференциальная диагностика и особенности лечения. Тромбоцитопения: факторы риска, подходы 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	Миелопролиферативные заболевания: клиника,	6		4		10	+	+	+	+	+	+	+		+	+	+	+	+	+	+					

	диагностика, тактика терапевта.																									
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 нетрудоспособн ости.		8		4	12	+	+	+	+	+	+	+		+	+	+	+	+	+	+					
6.6.2	Лечение сахарного диабета 2 типа:	2	8		4	14	+	+	+	+	+	+	+		+	+	+	+	+	+	+					

	<p>(диабетическая ретинопатия, нефропатия, нейропатия): патогенез, классификация, профилактика, лечение. Синдром диабетической стопы (СДС). Профилактика. Реабилитация. Диспансерное наблюдение. Критерии стойкой нетрудоспособности.</p>																																	
6.6.6	<p>Синдром гипотиреоза: эпидемиология, клинические формы, диагностика, подходы к терапии. Субклинический гипотиреоз: диагностика,</p>	2	4	4	10	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+											

Б1.Б. 6.7	Заболевания суставов и костей	6	40	46	28	74	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	Л, Р, С, РКС	КР, С, ЗС, Т	+
6.7.1	Остеоартрит. Этиология, патогенез, клиника, особенности течения, критерии диагностики. Дифференциаль ная диагноз, лечение. Диспансерное наблюдение. Реабилитация. Критерии стойкой нетрудоспособн ости.	2	6		4	12	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+			
6.7.2	Остеопороз. Этиология, патогенез, классификация, клиника, особенности течения, критерии диагностики. Дифференциаль		4		4	8	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+				

	классификация, клиника, диагностика. Принципы и методы современной терапии. Диспансерное наблюдение. Реабилитация. Критерии стойкой нетрудоспособности.																									
6.7.5	Системные васкулиты. Этиология, патогенез, классификация, клиника, диагностика. Принципы и методы современной терапии. Диспансерное наблюдение. Реабилитация. Критерии стойкой нетрудоспособности.	8		4	12	+	+	+	+	+	+	+		+	+	+	+	+	+	+	+					

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					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.В.ОД.1	Инфекционные болезни		72	72	36		108	+					+	+		+	+	+		+				Р, С	Т, ЗС, С			+
Б 1.В.ОД.1. 1	Общая патология инфекционных болезней		8	8	4		12	+					+	+		+	+	+		+				Р, С	ЗС, КР			
Б 1.В.ОД.1. 1.2	Кишечные инфекции		8	8	4		12	+					+	+	+		+							Р, С	ЗС, КР			
Б 1.В.ОД.1. 3	Инфекции дыхательных путей		8	8	4		12	+					+	+	+		+							Р, С	ЗС, КР			
Б 1.В.ОД.1. 4	Трансмиссивные инфекции		8	8	4		12	+					+	+	+		+							Р, С	ЗС, КР			
Б 1.В.ОД.1. 5	Зоонозные инфекции		8	8	4		12	+					+	+	+		+							Р, С	ЗС, КР			
Б 1.В.ОД.1. 6	Инфекции наружных покровов		8	8	4		12	+					+	+	+		+							Р, С	ЗС, КР			

Б 1.В.ОД.1. 7	Гельминтозы		8	8	4		12	+					+			+	+	+		+				Р, С	ЗС,КР			
Б 1.В.ОД.1. 8	ВИЧ-инфекция		8	8	4		12	+					+			+	+	+		+				Р, С	ЗС,КР			
Б 1.В.ОД.1. 9	Дифференциальная диагностика инфекционных болезней		8	8	4		12	+					+			+								Р, С	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>		72	36		108	+					+	+	+	+	+		+			Р,С	КР, С, Т,			+		
<i>Б 1. В.ДВ.1.1</i>		26	11		37	+					+	+	+	+	+		+			Р,С	КР, С, Т					
<i>Б 1. В.ДВ.1.2</i>		18	9		27	+					+	+	+	+	+		+			Р,С	КР, С, Т,					
<i>Б 1. В.ДВ.1.3</i>		18	9		27	+					+	+	+	+	+		+			Р,С	КР, С, Т					
<i>Б 1. В.ДВ.1.4</i>		10	7		17	+					+	+	+	+	+		+			Р,С	КР, С, Т					

Учебно-тематический план дисциплины «Функциональная диагностика» (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 <i>1.В.ДВ.1.</i> 2	<i>Функциональная диагностика</i>		72	72	36		108	+						+	+		+							Р, С	Т, НИМИ, С			+
Б <i>1.В.ДВ.1.</i> 2.1	Нагрузочные тесты для выявления и оценки коронарной недостаточности		6	6	3		9	+						+	+		+							Р, С	НИМИ, КР			
Б <i>1.В.ДВ.1.</i> 2.2	ЭКГ-диагностика инфаркта миокарда		6	6	3		9	+						+	+		+							Р, С	НИМИ, КР			
Б <i>1.В.ДВ.1.</i> 2.3	ЭКГ-диагностика нарушений сердечного ритма и проводимости		6	6	3		9	+						+	+		+							Р, С	НИМИ, КР			
Б <i>1.В.ДВ.1.</i> 2.4	Изменение ЭКГ при некоторых заболеваниях и синдромах.		6	6	3		9	+						+	+		+							Р, С	НИМИ, КР			
Б <i>1.В.ДВ.1.</i> 2.5	Клиническая ЭхоКГ		6	6	3		9	+						+	+		+							Р, С	НИМИ, КР			
Б <i>1.В.ДВ.1.</i> 2.6	ЭхоКГ при отдельных заболеваниях		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	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									ПК-1	Фор мы конт роля	Рубежны й 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	+	+	+	+	+	+		+	+	+	+	+	+	+						+