

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

«УТВЕРЖДАЮ»

Директор Института ИМФО

Н.И. Свиридова

«27»

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 ординатора	Экзамен	Итого часов	Формируемые компетенции по ФГОС													Используемые образовательные технологии, способы и методы обучения	Текущий и рубежный контроль успеваемости					
		лекции	семинары					УК				ОПК										ПК	Формы контроля	Рубежный контроль			
																								Экзамен	Зачет	Зачет с оценкой	
								1	3	4	5	1	2	4	5	6	7	8	9	10		1					
Б 1.Б. 6	Терапия	72	504	576	324	36	936	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	Л, Р, С, РКС	КР, ЗС, С, Т	+					
Б1.Б .6.1	Заболевания сердечно-сосудистой системы	22	124	146	72		218	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	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, методы диагностики, современные принципы		6		4		10	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+								

	гиполипидемическо й терапии.																								
6.1.2	Стабильная ИБС: понятие, классификация, современная диагностика, принципы рациональной фармакотерапии, реваскуляризация миокарда. Диспансерное наблюдение пациентов с ИБС. Реабилитация.	2	6 ¹		4		12	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+					
6.1.3	ОКС с подъемом сегмента ST, ИМ с подъемом сегмента ST: понятие, диагностика, тактика, неотложная терапия, реваскуляризация миокарда, реабилитация. Антитромботическа я терапия. Диспансерное наблюдение пациентов после перенесенного ИМ и	2	12 ²		4		18	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+					

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 утвержден на заседании кафедры внутренних болезней Института НМФО №4 от 20.05.2024г

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 утвержден на заседании кафедры внутренних болезней Института НМФО №4 от 20.05.2024г

	реваскуляризации. Реабилитация. Критерии стойкой нетрудоспособности																								
6.1.4	ОКС без подъема сегмента ST, ИМ без подъема сегмента ST: понятие, диагностика, тактика, неотложная терапия, реваскуляризация миокарда, реабилитация. Анти тромботическая терапия. Диспансерное наблюдение пациентов после перенесенного ИМ и реваскуляризации. Реабилитация. Критерии стойкой нетрудоспособности	2	12 ³		4		18	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+					
6.1.5	ОКС без подъема сегмента ST, Нестабильная стенокардия: понятие,	2	6 ⁴		4		12	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+					

³ 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 утвержден на заседании кафедры внутренних болезней Института НМФО №4 от 20.05.2024г

⁴ 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 утвержден на заседании кафедры внутренних болезней Института НМФО №4 от 20.05.2024г

	диагностика, тактика, неотложная терапия, реваскуляризация миокарда, реабилитация. Антитромботическа я терапия. Диспансерное наблюдение. Реабилитация. Критерии стойкой нетрудоспособност и																							
6.1.6	Артериальная гипертензия: диагностика, дифференцированн ый подход к определению целевого уровня АД, выбору антигипертензивно й терапии. Критерии качества оказания медицинской помощи при АГ.	2	6 ⁵		4		12	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+				
6.1.7	Гипертонические кризы (диагностика, лечение). Реабилитация пациентов, диспансерное наблюдение.	2	6		4		12	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+				

⁵ 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 утвержден на заседании кафедры внутренних болезней Института НМФО №4 от 20.05.2024г

	Декомпенсация сердечной недостаточности: диагностика, лечение, реабилитация.																								
6.1.1 0	Нарушения сердечного ритма: наджелудочковые тахикардии (синусовая тахикардия, фокусная предсердная тахикардия, полифокусная предсердная тахикардия, 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		4		10	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+					

6.1.1 1	Нарушения сердечного ритма: фибрилляция предсердий. Факторы риска, этиология, патогенез, классификация. Клиника, диагностика, стратификация риска, неотложная терапия, тактика антиаритмической и антикоагулянтной терапии. Показания к эндоваскулярным методам коррекции нарушений ритма, методы интервенционного лечения ФП.	2	6 ⁹		6 ¹⁰		14	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+					
6.1.1 2	Нарушения сердечного ритма: желудочковые нарушения ритма. Клиника, диагностика, стратификация риска, неотложная терапия, тактика лечения. Диспансерное наблюдение, реабилитация	2	4		4		10	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+					

⁹ 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 утвержден на заседании кафедры внутренних болезней Института НМФО №4 от 20.05.2024г

¹⁰ 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 утвержден на заседании кафедры внутренних болезней Института НМФО №4 от 20.05.2024г

6.1.1 4	Приобретенные клапанные пороки сердца (Недостаточность и стеноз аортального клапана). Факторы риска, классификация, клиника, прогноз. Медикаментозная терапия. Показания к оперативному лечению. Реабилитация. Диспансерное наблюдение пациентов с клапанной болезнью сердца. Экспертиза нетрудоспособности.	2	6 ¹²		4		12	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+					
6.1.1 5	Приобретенные клапанные пороки сердца (Недостаточность и стеноз митрального клапана). Факторы риска, классификация, клиника, прогноз. Медикаментозная терапия. Показания к оперативному лечению.		6 ¹³		4		10	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+					

¹² 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 утвержден на заседании кафедры внутренних болезней Института НМФО №4 от 20.05.2024г

¹³ 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 утвержден на заседании кафедры внутренних болезней Института НМФО №4 от 20.05.2024г

	Реабилитация. Диспансерное наблюдение пациентов с клапанной болезнью сердца. Экспертиза нетрудоспособност и																								
6.1.1 6	Инфекционный эндокардит: факторы риска, этиология, клиника, современная диагностика, рациональная фармакотерапия. Профилактика. Показания к оперативному лечению. Реабилитация. Диспансерное наблюдение пациентов. Экспертиза нетрудоспособност и		6		4		10	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+					
6.1.1 7	ТЭЛА: факторы риска, клиника, диагностика, неотложная терапия, тактика ведения, первичная и вторичная профилактика. Реабилитация.	2			2 ¹⁴		4	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+					

	диспансерное наблюдение. Вопросы МСЭ.																								
6.1.2 0	Кардиомиопатии: дилатационная, гипертрофическая. Морфология, патофизиология. Клинические проявления. Диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, прогноз, МСЭ.		6 ¹⁹		2 ²⁰		8	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+					
Б1.Б .6.2	Заболевания органов дыхания	20	70	90	46		136	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	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	2	6 ²¹		4		12	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+					

¹⁹ 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 утвержден на заседании кафедры внутренних болезней Института НМФО №4 от 20.05.2024г

²⁰ 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 утвержден на заседании кафедры внутренних болезней Института НМФО №4 от 20.05.2024г

²¹ 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 утвержден на заседании кафедры внутренних болезней Института НМФО №4 от 20.05.2024г

	эпидемиологии, диагностика, дифф.диагностика, тактика терапии. Противозидемические мероприятия. Диспансеризация после перенесенной новой коронавирусной инфекции: задачи, сроки, методы. Реабилитация пациентов после перенесенной новой коронавирусной инфекции.																							
6.2.3	Пневмонии (внебольничная и нозокомиальная): факторы риска, этиология, клиника, диагностика, тактика терапии. Реабилитация. Диспансерное наблюдение после перенесенной пневмонии.	2	18 ²²		4		24	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+				
6.2.4	Бронхиальная астма: клиника, подходы к диагностике, современная терапия, обучение пациентов методам самоконтроля БА,	2	12		4		18	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+				

²² 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 утвержден на заседании кафедры внутренних болезней Института НМФО №4 от 20.05.2024г

	навыкам использования современных средств доставки лек.препаратов, применяемых при лечении БА. Реабилитация, диспансерное наблюдение. Критерии стойкой нетрудоспособности. Обострение БА: факторы риска, диагностика, лечение.																							
6.2.5	ХОБЛ, стабильное течение: факторы риска, клиника, диагностика, лечение. Реабилитация. Диспансерное наблюдение. Экспертиза нетрудоспособности.		6 ²³		4		10	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+				
6.2.6	Обострение ХОБЛ: факторы риска, диагностика, тактика терапии.		6 ²⁴		4		10	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+				

²³ 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 утвержден на заседании кафедры внутренних болезней Института НМФО №4 от 20.05.2024г

²⁴ 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 утвержден на заседании кафедры внутренних болезней Института НМФО №4 от 20.05.2024г

	Реабилитация. Профилактика обострений ХОБЛ.																								
6.2.7	Интерстициальные заболевания легких: клинические формы, клиника, возможности диагностики, дифференциальная диагностика, тактика терапевта, возможности современного лечения. Диспансерное наблюдение. Реабилитация. Экспертиза нетрудоспособност и	2	6 ²⁵		4		12	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+					
6.2.8	Легочная гипертензия: понятие, клинические формы, клиника, диагностика, подходы к терапии. Реабилитация, Диспансерное	2			4		6	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+					

²⁵ 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 утвержден на заседании кафедры внутренних болезней Института НМФО №4 от 20.05.2024г

	наблюдение. Критерии стойкой нетрудоспособност и. ²⁶																								
6.2.9	Бронхоэктатическая болезнь. Этиология, патогенез, морфология. Классификация. Осложнения. Лабораторная, рентгенологическая диагностика. Лечение, показания к хирургическому лечению, прогноз, диспансерное наблюдение реабилитация, МСЭ.		6 ²⁷		4		10	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+					
6.2.1 0	Плевриты. Этиология, патогенез, классификация. Диагностика. Клиника.		6 ²⁸		2		8	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+					

²⁶ 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 утвержден на заседании кафедры внутренних болезней Института НМФО №4 от 20.05.2024г

²⁷ 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 утвержден на заседании кафедры внутренних болезней Института НМФО №4 от 20.05.2024г

²⁸ 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 утвержден на заседании кафедры внутренних болезней Института НМФО №4 от 20.05.2024г

Б1.Б .6.3	Заболевания ЖКТ	14	84	98	64		162	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	Л, Р, С, РКС	КР , С, ЗС, Т			
6.3.1	ГЭРБ. Клиническая картина. Пищеводные и внепищеводные симптомы. Диагностика. Тактика немедикаментозной и медикаментозной терапии. Грыжи пищеводного отверстия диафрагмы. Клиника, диагностика, тактика.		6 ³²		4		10	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+					
6.3.2	Кислотозависимые заболевания желудка и 12-перстной кишки: клиника, диагностика, лечение. Диагностика инфекции H.pylori, инструментальная диагностика, современная терапия, эрадикационная терапия.	2	4		4		10	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+					

³² 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 утвержден на заседании кафедры внутренних болезней Института НМФО №4 от 20.05.2024г

6.3.3	Болезни оперированного желудка: классификация, клиника, диагностика, немедикаментозная и медикаментозная терапия, реабилитация. Экспертиза нетрудоспособности		6		4		10	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+					
6.3.4	НПВП-гастроэнтероколопатии: клиника, лечение, профилактика.		2		4		6	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+					
6.3.5	Алкогольная болезнь печени: патогенез, клинические формы, диагностика, современные возможности терапии. Профилактика	2	6		4		12	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+					
6.3.6	НАЖБП: диагностика, дифференциальная диагностика,	2	6 ³³		4		12	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+					

³³ 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 утвержден на заседании кафедры внутренних болезней Института НМФО №4 от 20.05.2024г

	коморбидность НАЖБП, подходы к терапии. Профилактика. Реабилитация.																								
6.3.7	Лекарственные поражения печени: дифференциальная диагностика, лечение, профилактика. Реабилитация.	2	6 ³⁴		4		12	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+					
6.3.8	Аутоиммунные заболевания печени (аутоиммунные гепатиты, ПБХ, первичный склерозирующий холангит). Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, подходы к терапии. Показания к трансплантации печени. Экспертиза нетрудоспособност и. Реабилитация.		6		4		10	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+					

³⁴ 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 утвержден на заседании кафедры внутренних болезней Института НМФО №4 от 20.05.2024г

6.3.9	Функциональные билиарные расстройства, клиника, диагностика, лечение.	2	6 ³⁵		4		12	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+					
6.3.1 0	ЖКБ: клиника, диагностика, лечение, периоперационное ведение пациентов. Реабилитация. Диспансерное наблюдение.		6 ³⁶		4		10	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+					
6.3.1 1	Хронический панкреатит: факторы риска, клиника, современная диагностика, лечение. Диспансерное наблюдение. Реабилитация.	2	6 ³⁷		4		12	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+					

³⁵ 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 утвержден на заседании кафедры внутренних болезней Института НМФО №4 от 20.05.2024г

³⁶ 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 утвержден на заседании кафедры внутренних болезней Института НМФО №4 от 20.05.2024г

³⁷ 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 утвержден на заседании кафедры внутренних болезней Института НМФО №4 от 20.05.2024г

6.3.1 2	Воспалительные заболевания кишечника (болезнь Крона, НЯК): клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, современная терапия. Диспансерное наблюдение. Экспертиза нетрудоспособности	2	6 ³⁸		4		12	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+					
6.3.1 3	Синдром раздраженного кишечника: клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, современная терапия. Реабилитация.		4		4		8	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+					
6.3.1 4	Синдром избыточного бактериального роста в кишечнике: факторы риска, клиника, диагностика,		6		2 ³⁹		8	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+					

³⁸ 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 утвержден на заседании кафедры внутренних болезней Института НМФО №4 от 20.05.2024г

³⁹ 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 утвержден на заседании кафедры внутренних болезней Института НМФО №4 от 20.05.2024г

	лечение, профилактика. Антибиотик- ассоциированная диарея: диагностика, современная терапия, профилактика. Реабилитация.																									
6.3.1 5	Хронический запор у взрослых: факторы риска, лечение, профилактика.		2		4		6	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+					
6.3.1 6	Дивертикулярная болезнь толстого кишечника: клиника, диагностика, тактика терапии. Профилактика. Реабилитация.		4		4		8	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+					
6.3.1 .7	Микроскопический колит: дефиниция, эпидемиология, факторы риска, этиопатогенез, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение. ⁴⁰		2		2		4	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+					

⁴⁰ 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 утвержден на заседании кафедры внутренних болезней Института НМФО №4 от 20.05.2024г

Б1.Б .6.4	Заболевания почек и мочевыводящих путей	2	30	32	16		48	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	Л, Р, С, РКС	КР , С, ЗС, Т		
6.4.1	Острый гломерулонефрит. Быстро прогрессиру ющий (экстра- капиллярный) гломерулонефрит. Этиопатогенез. Клиника, диагностика. Лечение. Экспертиза нетрудоспособност и. Диспансерное наблюдение. Реабилитация.		6 ⁴¹		2		8	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+					
6.4.2	Хронический гломерулонефрит. Этиопатогенез. Клиника, диагностика. Лечение. Экспертиза нетрудоспособност и. Диспансерное наблюдение. Реабилитация.		6 ⁴²		2		8	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+					
6.4.3	Инфекции мочевыводящих		6		4		10	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+					

⁴¹ 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 утвержден на заседании кафедры внутренних болезней Института НМФО №4 от 20.05.2024г

⁴² 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 утвержден на заседании кафедры внутренних болезней Института НМФО №4 от 20.05.2024г

	путей: факторы риска, клиника, диагностика, лечение. Профилактика. Реабилитация. Диспансерное наблюдение.																								
6.4.4	Хроническая болезнь почек: понятие, классификация, клиника, диагностика, принципы немедикаментозной и медикаментозной терапии. Профилактика. Реабилитация. Диспансерное наблюдение. Экспертиза нетрудоспособности	2	6 ⁴³		4		12	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+					
6.4.5	Вторичные заболевания почек (при АГ, ХСН, ИЭ, вследствие воздействия медикаментов и рентгеноконтрастных препаратов). Клиника, диагностика, лечение,		6		4		10	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+					

⁴³ 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 утвержден на заседании кафедры внутренних болезней Института НМФО №4 от 20.05.2024г

	профилактика, реабилитация, критерии стойкой нетрудоспособност и																									
Б1.Б .6.5	Гематологические синдромы и заболевания	2	26	28	20		48	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	Л, Р, С, РКС	КР , С, ЗС, Т			
6.5.1	Анемический синдром: этиология, патогенез, факторы риска, дифференциальная диагностика. Железодефицитные состояния и ЖДА, В12- и фолиеводефицитны е анемии, анемия при ЗНО – диагностика и лечение. Коморбидность анемического синдрома (ХСН, ХБП, онкопатология).	2	6 ⁴⁴		4		12	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+						

⁴⁴ 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 утвержден на заседании кафедры внутренних болезней Института НМФО №4 от 20.05.2024г

6.5.2	Синдром лихорадки неясного генеза: дифференциальная диагностика в практике терапевта. ⁴⁵		6		4		10	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+					
6.5.3	Геморрагический синдром: дифференциальная диагностика и особенности лечения. Тромбоцитопения: факторы риска, подходы к терапии.		2 ⁴⁶		4		6	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+					
6.5.4	Лимфопролиферативные заболевания: клиника, диагностика, дифференциальная диагностика синдрома лимфаденопатии, тактика терапевта. ⁴⁷		6		4		10	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+					

⁴⁵ 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 утвержден на заседании кафедры внутренних болезней Института НМФО №4 от 20.05.2024г

⁴⁶ 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 утвержден на заседании кафедры внутренних болезней Института НМФО №4 от 20.05.2024г

⁴⁷ 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 утвержден на заседании кафедры внутренних болезней Института НМФО №4 от 20.05.2024г

6.5.5	Миелопролиферативные заболевания: клиника, диагностика, тактика терапевта.		6		4		10	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+					
Б1.Б .6.6	Эндокринология	4	52	56	36		92	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	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. Экспертиза нетрудоспособности и		6 ⁴⁸		4		10	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+					

⁴⁸ 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 утвержден на заседании кафедры внутренних болезней Института НМФО №4 от 20.05.2024г

6.6.2	Лечение сахарного диабета 2 типа: пероральные сахароснижающие препараты. Рациональная фармакотерапия.	2	6 ⁴⁹		4		12	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+					
6.6.3	Инсулинотерапия при сахарном диабете 2 типа.		6 ⁵⁰		4		10	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+					
6.6.4	Гестационный СД: эпидемиология, современные критерии диагноза, подходы к ведению пациенток гестационным СД – роль терапевта. Профилактика. Реабилитация.	2	6 ⁵¹		4		12	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+					
6.6.5	Поздние осложнения сахарного диабета – микроангиопатии (диабетическая ретинопатия,		6 ⁵²		4		10	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+					

⁴⁹ 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 утвержден на заседании кафедры внутренних болезней Института НМФО №4 от 20.05.2024г

⁵⁰ 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 утвержден на заседании кафедры внутренних болезней Института НМФО №4 от 20.05.2024г

⁵¹ 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 утвержден на заседании кафедры внутренних болезней Института НМФО №4 от 20.05.2024г

⁵² 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 утвержден на заседании кафедры внутренних болезней Института НМФО №4 от 20.05.2024г

	нейропатия, нефропатия): патогенез, классификация, профилактика, лечение. Профилактика. Реабилитация. Диспансерное наблюдение. Экспертиза нетрудоспособност и																								
6.6.6	Поздние осложнения сахарного диабета – синдром диабетической стопы (СДС): патогенез, классификация, профилактика, лечение. Реабилитация. Диспансерное наблюдение. Экспертиза нетрудоспособност и. ⁵³		4		2		6	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+					
6.6.7	Синдром гипотиреоза: эпидемиология,		6 ⁵⁴		4		10	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+					

⁵³ 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 утвержден на заседании кафедры внутренних болезней Института НМФО №4 от 20.05.2024г

⁵⁴ 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 утвержден на заседании кафедры внутренних болезней Института НМФО №4 от 20.05.2024г

	коморбидность. Лечение, прогноз, реабилитация, МСЭ. Профилактика.																									
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. Дифференциальная диагноз, лечение. Диспансерное наблюдение. Реабилитация. Экспертиза нетрудоспособност и	2	6		4		12	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+					
6.7.2	Остеопороз. Этиология, патогенез, классификация, клиника, особенности течения, критерии диагностики. Дифференциальная диагноз, лечение. Диспансерное наблюдение. Реабилитация.		6 ⁵⁷		4		10	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+					

⁵⁷ 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 утвержден на заседании кафедры внутренних болезней Института НМФО №4 от 20.05.2024г

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

6.7.5	Системные васкулиты. Этиология, патогенез, классификация, клиника, диагностика. Принципы и методы современной терапии. Диспансерное наблюдение. Реабилитация. Экспертиза нетрудоспособност и		6 ⁵⁸		4		10	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+					
6.7.6	Реактивные артриты. Этиология, патогенез, классификация, клиника, критерии диагностики, дифференциальная диагностика. Диспансерное наблюдение. Реабилитация. Экспертиза нетрудоспособност и		6 ⁵⁹		4		10	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+					

⁵⁸ 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 утвержден на заседании кафедры внутренних болезней Института НМФО №4 от 20.05.2024г

⁵⁹ 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 утвержден на заседании кафедры внутренних болезней Института НМФО №4 от 20.05.2024г

6.7.7	Анкилозирующий спондилит (болезнь Бехтерева). Этиология, патогенез, классификация, клиника, критерии диагностики, дифференциальная диагностика. лечение. Диспансерное наблюдение. Реабилитация. Экспертиза нетрудоспособности		4		4		8	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+					
Б1.Б.6.8	Профилактика хронических неинфекционных заболеваний (ХНИЗ)	2	30	32	24		56	+	+	+	+	+						+	+		Л, Р, С, РКС	КР, С, ЗС, Т			
6.8.1	Эпидемиология ХНИЗ в РФ. Детерминанты здоровья населения. Традиционные и новые факторы риска ХИНЗ.		6 ⁶⁰		4		10	+	+	+	+	+						+	+						
6.8.2	Поведенческие факторы риска: курение, алкоголь,		4		4		8	+	+	+	+	+						+	+						

⁶⁰ 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 утвержден на заседании кафедры внутренних болезней Института НМФО №4 от 20.05.2024г

	физическая активность, алиментарный фактор. Биологические факторы риска, возможности их коррекции. ⁶¹																									
6.8.3	Гигиеническое образование и воспитание населения.		2		4		6	+	+	+	+	+						+	+							
6.8.4	Организация профилактики ХНИЗ в рамках первичной первичной медико-санитарной помощи. Профилактическое консультирование групп риска. Профилактические программы.		6 ⁶²		4		10	+	+	+	+	+						+	+							
6.8.5	Профилактика социально-значимых ХНИЗ: кардиоваскулярная профилактика (национальные рекомендации), профилактика	2	6		4		12	+	+	+	+	+						+	+							

⁶¹ 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 утвержден на заседании кафедры внутренних болезней Института НМФО №4 от 20.05.2024г

⁶² 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 утвержден на заседании кафедры внутренних болезней Института НМФО №4 от 20.05.2024г

	ожирения, профилактика СД, профилактика ХОБЛ																									
6.8.6	Вторичная профилактика в рамках диспансерного наблюдения пациентов с ХНИЗ.		6		4		10	+	+	+	+	+						+	+							
Б1.Б .6.9	<i>Организация терапевтической помощи населению.</i>	0	24	24	8		32	+	+	+	+	+	+			+	+	+	+		+	Л, Р, С, РКС	КР , С, ЗС, Т			
6.9.1	Диспансеризация взрослого населения: нормативная база, методы, группы здоровья, сроки, задачи. Профилактические медицинские осмотры: организация, цели, задачи, методы реализации. ⁶³		6		2		8	+	+	+	+	+	+				+	+	+		+					
6.9.2	Реабилитация пациентов с заболеваниями по профилю «терапия».		6 ⁶⁴		2		8	+	+	+	+	+	+			+					+					

⁶³ 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 утвержден на заседании кафедры внутренних болезней Института НМФО №4 от 20.05.2024г

⁶⁴ 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 утвержден на заседании кафедры внутренних болезней Института НМФО №4 от 20.05.2024г

6.9.3	Экспертиза нетрудоспособности		12		4		16	+	+	+	+	+	+				+				+				
Б1.Б.6.10	Гериатрия	0	24	24	10		34	+	+	+	+	+	+		+	+	+	+	+	+	+	Л, Р, С, РКС	КР, С, ЗС, Т		
6.10.1	Основные гериатрические синдромы: синдром саркопении, синдром дегидратации и мальнутриции, синдром падений, пролежни. ⁶⁵		6		4		10	+	+	+	+	+	+		+	+	+	+	+	+	+				
6.10.2	Основные гериатрические синдромы: синдром когнитивных нарушений, синдром сенсорных дефицитов, головокружение, депрессия у пожилых, делирий у пожилых. Гигиена сна у пожилых. ⁶⁶		6		2		8	+	+	+	+	+	+		+	+	+	+	+	+	+				
6.10.3	Основные гериатрические синдромы: недержание мочи,		6		2		8	+	+	+	+	+	+		+	+	+	+	+	+	+				

⁶⁵ 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 утвержден на заседании кафедры внутренних болезней Института НМФО №4 от 20.05.2024г

⁶⁶ 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 утвержден на заседании кафедры внутренних болезней Института НМФО №4 от 20.05.2024г

	хронический болевой синдром у пожилых, синдром старческой астении (хрупкости). Жестокое обращение с пожилыми: признаки, преодоление, профилактика. ⁶⁷																									
6.10.4	Полипругмазия и методы ее профилактики и коррекции. ⁶⁸		6		2		8	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+						

⁶⁷ 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 утвержден на заседании кафедры внутренних болезней Института НМФО №4 от 20.05.2024г

⁶⁸ 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 утвержден на заседании кафедры внутренних болезней Института НМФО №4 от 20.05.2024г

Учебно-тематический план дисциплины «Фтизиатрия» (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		
						УК	ОПК								Формы контроля	Рубежный контроль	
		1					1	2	4	5	6	8	Экзамен			Зачет	Зачет с оценкой
Б 1.В.ОД.1	Фтизиатрия	72	72	36	108	+							Р,С	Т, ЗС, С			+
Б 1.В.ОД1.1	Раздел 1 «Теоретические основы фтизиатрии»	8	8	6	14	+			+				Р,С	Т, С			
Б 1.В.ОД.1.1.1	Этиология, патогенез туберкулеза	6	6	4	10	+			+								
Б 1.В.ОД.1.1.2	Классификация туберкулеза	2	2	2	4	+			+								
Б 1.В.ОД.1.2	Раздел 2 «Диагностика туберкулеза»	24	24	12	36	+	+	+	+				Р,С	Т, ЗС, С			
Б 1.В.ОД.1.2.1	Объективное обследование. Туберкулинодиагностика. Лучевая диагностика.	8	8	4	12	+	+	+	+								
Б 1.В.ОД.1.2.2	Лабораторная диагностика. Инструментальные и инвазивные методы исследования	8	8	4	12	+	+	+	+								
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	+	+	+			+						

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	Итого часов	Формируемые компетенции по ФГОС							Используемые образовательные технологии, способы и методы обучения	Текущий и рубежный контроль успеваемости			
		семинары				УК	ОПК							Формы контроля	Рубежный контроль		
							1	1	2	4	5	6			8	Экзамен	Зачет
<i>Б 1.В.ОД.1</i>	<i>Инфекционные болезни</i>	72	72	36	108	+	+	+	+	+	+	+	Р, С	Т, ЗС, С			+
<i>Б 1.В.ОД.1.1</i>	Общая патология инфекционных болезней	8	8	4	12	+	+	+	+	+	+	+	Р, С	Т, ЗС, С			
<i>Б 1.В.ОД.1.1.2</i>	Кишечные инфекции	8	8	4	12	+	+		+	+	+	+	Р, С	Т, ЗС, С			
<i>Б 1.В.ОД.1.3</i>	Инфекции дыхательных путей	8	8	4	12	+	+		+	+	+	+	Р, С	Т, ЗС, С			
<i>Б 1.В.ОД.1.4</i>	Трансмиссивные инфекции	8	8	4	12	+	+		+	+	+	+	Р, С	Т, ЗС, С			
<i>Б 1.В.ОД.1.5</i>	Зоонозные инфекции	8	8	4	12	+	+		+	+	+	+	Р, С	Т, ЗС, С			
<i>Б 1.В.ОД.1.6</i>	Инфекции наружных покровов	8	8	4	12	+	+		+	+	+	+	Р, С	Т, ЗС, С			
<i>Б 1.В.ОД.1.7</i>	Гельминтозы	8	8	4	12	+	+		+	+	+	+	Р, С	Т, ЗС, С			
<i>Б 1.В.ОД.1.8</i>	ВИЧ-инфекция	8	8	4	12	+	+		+	+	+	+	Р, С	Т, ЗС, С			
<i>Б 1.В.ОД.1.9</i>	Дифференциальная диагностика инфекционных болезней	8	8	4	12	+	+		+				Р, С	Т, ЗС, С			+

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	Итого часов	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
Б 1. В.ДВ.1	Неврология	72	72	36	108	+	+	+	+	+	+	+	Р,С	С, Т, СЗ			+	
Б 1. В.ДВ.1.1	Когнитивные нарушения	26	26	11	37	+	+	+	+	+	+	+	Р,С	С, Т, СЗ				
Б 1. В.ДВ.1.2	Сосудистые заболевания головного мозга	18	18	9	27	+	+	+	+	+	+	+	Р,С	С, Т, СЗ				
Б 1. В.ДВ.1.3	Двигательные расстройства	18	18	9	27	+	+	+	+	+	+	+	Р,С	С, Т, СЗ				
Б 1. В.ДВ.1.4	Заболевания периферической нервной системы	10	10	7	17	+	+	+	+	+	+	+	Р,С	С, Т, СЗ				

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	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					1	2	4			Экзамен	Зачет	Зачет с оценкой
<i>Б 1.В.ДВ.1.2</i>	<i>Функциональная диагностика</i>	72	72	36	108	+	+	+	+	С, СР	Т, НИМИ, С, СЗ			+
<i>Б 1.В.ДВ.1.2.1</i>	Нагрузочные тесты для выявления и оценки коронарной недостаточности	6	6	3	9	+	+	+	+	С, СР	Т, НИМИ, С, СЗ			
<i>Б 1.В.ДВ.1.2.2</i>	ЭКГ-диагностика инфаркта миокарда	6	6	3	9	+	+	+	+	С, СР	Т, НИМИ, С, СЗ			
<i>Б 1.В.ДВ.1.2.3</i>	ЭКГ-диагностика нарушений сердечного ритма и проводимости	6	6	3	9	+	+	+	+	С, СР	Т, НИМИ, С, СЗ			
<i>Б 1.В.ДВ.1.2.4</i>	Изменение ЭКГ при некоторых заболеваниях и синдромах.	6	6	3	9	+	+	+	+	С, СР	Т, НИМИ, С, СЗ			
<i>Б 1.В.ДВ.1.2.5</i>	Клиническая ЭхоКГ	6	6	3	9	+	+	+	+	С, СР	Т, НИМИ, С, СЗ			
<i>Б 1.В.ДВ.1.2.6</i>	ЭхоКГ при отдельных заболеваниях	6	6	3	9	+	+	+	+	С, СР	Т, НИМИ, С, СЗ			
<i>Б 1.В.ДВ.1.2.7</i>	Методы функциональной диагностики системы дыхания (спирометрия, пикфлоуметрия, общая плетизмография).	6	6	3	9	+	+	+	+	С, СР	Т, НИМИ, С, СЗ			
<i>Б 1.В.ДВ.1.2.8</i>	Бронходилатационные, бронхоконстрикторные пробы	6	6	3	9	+	+	+	+	С, СР	Т, НИМИ, С, СЗ			
<i>Б 1.В.ДВ.1.2.9</i>	Легочная гипертензия	6	6	3	9	+	+	+	+	С, СР	Т, НИМИ, С, СЗ			

Б 1.В.ДВ.1.2.10	Суточное мониторингирование артериального давления	6	6	3	9	+	+	+	+	С, СР	Т, НИМИ, С, СЗ			
Б 1.В.ДВ.1.2.11	Ультразвуковая доплерография сосудов	6	6	3	9	+	+	+	+	С, СР	Т, НИМИ, С, СЗ			
Б 1.В.ДВ.1.2.12	Методы определения упруго- эластических свойств артериальной стенки	6	6	3	9	+	+	+	+	С, СР	Т, НИМИ, С, СЗ			

УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН ПРАКТИКИ (В ЧАСАХ ПРАКТИЧЕСКОЙ РАБОТЫ) И МАТРИЦА КОМПЕТЕНЦИЙ

«производственная (клиническая) практика (баз)» базовой части основной профессиональной образовательной программы подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре по специальности 31.08.49 Терапия

Индекс	Наименование разделов практики и тем	Самостоятельная работа ординатора	Итого часов	Формируемые компетенции по ФГОС														Используемые образовательные технологии, способы и методы обучения	Текущий и рубежный контроль успеваемости	
				УК-1	УК-3	УК-4	УК-5	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6	ОПК-7	ОПК-8	ОПК-9	ОПК-10	ПК-1		Формы контроля	Рубежн ый контрол ь
																				Зачет с оценкой
Б.2.1.1	Раздел 1. ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ (КЛИНИЧЕСКАЯ) ПРАКТИКА БАЗОВАЯ ЧАСТЬ (ТЕРАПИЯ) — 1 ГОД ОБУЧЕНИЯ	756	756	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	СР	ДПП		
Б.2.1.2	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ (КЛИНИЧЕСКАЯ) ПРАКТИКА БАЗОВАЯ ЧАСТЬ (ТЕРАПИЯ) – 2 ГОД ОБУЧЕНИЯ	1512	1512	+	+		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	СР	ДПП		
	ИТОГО	2268	2268	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	СР	Со, ПН, ДПП	+	

Список сокращений:

Образовательные технологии, способы и методы обучения: СР — самостоятельная работа (практическая работа)

Формы текущего и рубежного контроля успеваемости: Со — собеседование по контрольным вопросам для самостоятельной работы;

ПН — демонстрация практических навыков; ДПП —дневник производственной практики.

УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН ПРАКТИКИ (В ЧАСАХ ПРАКТИЧЕСКОЙ РАБОТЫ) И МАТРИЦА КОМПЕТЕНЦИЙ

«производственная (клиническая) практика (вар)» базовой части основной профессиональной образовательной программы подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре по специальности 31.08.49 Терапия

Индекс	Наименование разделов практики и тем	Самостоятельная работа ординатора	Итого часов	Формируемые компетенции по ФГОС														Используемые образовательные технологии, способы и методы обучения	Текущий и рубежный контроль успеваемости	
				УК-1	УК-3	УК-4	УК-5	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6	ОПК-7	ОПК-8	ОПК-9	ОПК-10	ПК-1		Формы контроля	Рубежн
																				ый контрол
Б.2.1.1	Раздел 1. ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ (КЛИНИЧЕСКАЯ) ПРАКТИКА (вар) — Инфекционные болезни	144	144	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	СР	ДПП	
Б.2.1.2	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ (КЛИНИЧЕСКАЯ) ПРАКТИКА (вар) – фтизиатрия	144	144	+	+		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	СР	ДПП	
	ИТОГО	288	288	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	СР	Со, ПН, ДПП	+

Список сокращений:

Образовательные технологии, способы и методы обучения: СР — самостоятельная работа (практическая работа)

Формы текущего и рубежного контроля успеваемости: Со — собеседование по контрольным вопросам для самостоятельной работы;

ПН — демонстрация практических навыков; ДПП —дневник производственной практики.