

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 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							
								1	3	4	5	1	2	4	5	6	7			8		9	10	1	Экзамен	Зачет	Зачет с оценкой
<b>Б 1.Б. 6</b>	<i>Терапия</i>	72	504	576	324	36	936	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	Л, Р, С, РКС	КР, ЗС, С, Т	+				
<b>Б1.Б .6.1</b>	<i>Заболевания сердечно-сосудистой системы</i>	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	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+							











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 <sup>9</sup>		6 <sup>10</sup>		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	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+						

<sup>9</sup> 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

<sup>10</sup> 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

пациентов с нарушениями ритма. Показания к ИКД/РТ, диспансерное наблюдение пациентов с ИКД. Реабилитация. Экспертиза нетрудоспособности																							
6.1.1 3 Нарушения проводимости: факторы риска, клиника, диагностика, неотложная терапия, тактика ведения и лечения. Постоянная электрокардиостимуляция: основы метода, виды и режимы работы имплантируемых водителей ритма. Диспансерное наблюдение пациентов с ПЭКС. Реабилитация. Экспертиза нетрудоспособности	6 <sup>11</sup>		4		10	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+					

<sup>11</sup> 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 <sup>12</sup>	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 <sup>13</sup>	4	10	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+					

<sup>12</sup> 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

<sup>13</sup> 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 <sup>25</sup>	4	12	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+						
6.2.8	Легочная гипертензия: понятие, клинические формы, клиника, диагностика, подходы к терапии. Реабилитация, Диспансерное	2		4	6	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+						

<sup>25</sup> 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





<b>Б1.Б .6.3</b>	<b>Заболевания ЖКТ</b>	<b>14</b>	<b>84</b>	<b>98</b>	<b>64</b>	<b>162</b>	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	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 <sup>32</sup>		4	10	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+					
6.3.2	Кислотозависимые заболевания желудка и 12-перстной кишки: клиника, диагностика, лечение. Диагностика инфекции <i>H.pylori</i> , инструментальная диагностика, современная терапия, эрадикационная терапия.	2	4		4	10	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+					

<sup>32</sup> 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-гастроэнтерокопатии: 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 <sup>33</sup>		4		12	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+					

<sup>33</sup> 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 <sup>35</sup>	4	12	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+				
6.3.10	ЖКБ: клиника, диагностика, лечение, периоперационное ведение пациентов. Реабилитация. Диспансерное наблюдение.		6 <sup>36</sup>	4	10	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+				
6.3.11	Хронический панкреатит: факторы риска, клиника, современная диагностика, лечение. Диспансерное наблюдение. Реабилитация.	2	6 <sup>37</sup>	4	12	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+				

<sup>35</sup> 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

<sup>36</sup> 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

<sup>37</sup> 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 <sup>38</sup>	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 <sup>39</sup>	8	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+					

<sup>38</sup> 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

<sup>39</sup> 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



<b>Б1.Б .6.4</b>	<b>Заболевания почек и мочевыводящих путей</b>	<b>2</b>	<b>30</b>	<b>32</b>	<b>16</b>	<b>48</b>	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	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 <sup>41</sup>		2	8	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+					
6.4.2	Хронический гломерулонефрит. Этиопатогенез. Клиника, диагностика. Лечение. Экспертиза нетрудоспособност и. Диспансерное наблюдение. Реабилитация.		6 <sup>42</sup>		2	8	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+					
6.4.3	Инфекции мочевыводящих		6		4	10	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+					

<sup>41</sup> 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

<sup>42</sup> 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	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+					
<b>Б1.Б .6.6</b>	<b>Эндокринология</b>	<b>4</b>	<b>52</b>	<b>56</b>	<b>36</b>		<b>92</b>	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	<b>Л, Р, С, РКС</b>	<b>КР, С, ЗС, Т</b>			
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		6 <sup>48</sup>		4		10	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+					

<sup>48</sup> 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 <sup>49</sup>	4	12	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+						
6.6.3	Инсулинотерапия при сахарном диабете 2 типа.		6 <sup>50</sup>	4	10	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+						
6.6.4	Гестационный СД: эпидемиология, современные критерии диагноза, подходы к ведению пациенток гестационным СД – роль терапевта. Профилактика. Реабилитация.	2	6 <sup>51</sup>	4	12	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+						
6.6.5	Поздние осложнения сахарного диабета – микроангиопатии (диабетическая ретинопатия,		6 <sup>52</sup>	4	10	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+						

<sup>49</sup> 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

<sup>50</sup> 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

<sup>51</sup> 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

<sup>52</sup> 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	Ревматоидный 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 нетрудоспособности	6 <sup>58</sup>	4	10	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+						
6.7.6	Реактивные артриты. Этиология, патогенез, классификация, клиника, критерии диагностики, дифференциальная диагностика. Диспансерное наблюдение. Реабилитация. Экспертиза нетрудоспособности	6 <sup>59</sup>	4	10	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+						

<sup>58</sup> 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

<sup>59</sup> 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	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+						
<b>Б1.Б .6.8</b>	<b>Профилактика хронических неинфекционных заболеваний (ХНИЗ)</b>	<b>2</b>	<b>30</b>	<b>32</b>	<b>24</b>		<b>56</b>	+	+	+	+	+						+	+		<b>Л, Р, С, РКС</b>	<b>КР, С, ЗС, Т</b>			
6.8.1	Эпидемиология ХНИЗ в РФ. Детерминанты здоровья населения. Традиционные и новые факторы риска ХИНЗ.		6 <sup>60</sup>		4		10	+	+	+	+	+						+	+						
6.8.2	Поведенческие факторы риска: курение, алкоголь,		4		4		8	+	+	+	+	+						+	+						

<sup>60</sup> 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	
<i>Б 1.В.ОД.1</i>	<i>Фтизиатрия</i>	72	72	36	108	+							Р,С	Т, ЗС, С			+		
<i>Б 1.В.ОД1.1</i>	<b>Раздел 1 «Теоретические основы фтизиатрии»</b>	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	+			+										
<i>Б 1.В.ОД.1.2</i>	<b>Раздел 2 «Диагностика туберкулеза»</b>	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	+	+	+	+										
<i>Б 1.В.ОД.1.3</i>	<b>Раздел 3 «Клиника туберкулеза»</b>	30	30	12	42	+	+		+				Р,С	Т, ЗС, С					

Б 1.В.ОД.1.3.1	Формы вторичного туберкулеза органов дыхания	24	<b>24</b>	<b>8</b>	<b>32</b>	+	+		+									
Б 1.В.ОД.1.3.2	Туберкулез центральной нервной системы	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>4</b>	<b>10</b>	+	+		+									
<b>Б 1.В.ОД.1.4</b>	<b>Раздел 4 «Лечение туберкулеза»</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>16</b>	+	+	+		+	+		<b>Р,С</b>	<b>Т, ЗС, С</b>				
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		Самостоятельная работа студента	Итого часов	Формируемые компетенции по ФГОС							Используемые образовательные технологии, способы и методы обучения	Текущий и рубежный контроль успеваемости				
		семинары	Всего часов на аудиторную работу			УК	ОПК							Формы контроля	Рубежный контроль			
							1	1	2	4	5	6			8	Экзамен	Зачет	Зачет с оценкой
<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			
						семинары	УК	ОПК							Формы контроля	Рубежный контроль		
		1						1	2	4	5	6	8			Экзамен	Зачет	Зачет с оценкой
<i>Б 1. В.ДВ.1</i>	<i>Неврология</i>	72	72	36	108	+	+	+	+	+	+	+	Р,С	С, Т, СЗ			+	
<i>Б 1. В.ДВ.1.1</i>	<i>Когнитивные нарушения</i>	26	26	11	37	+	+	+	+	+	+	+	Р,С	С, Т, СЗ				
<i>Б 1. В.ДВ.1.2</i>	<i>Сосудистые заболевания головного мозга</i>	18	18	9	27	+	+	+	+	+	+	+	Р,С	С, Т, СЗ				
<i>Б 1. В.ДВ.1.3</i>	<i>Двигательные расстройства</i>	18	18	9	27	+	+	+	+	+	+	+	Р,С	С, Т, СЗ				
<i>Б 1. В.ДВ.1.4</i>	<i>Заболевания периферической нервной системы</i>	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			

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

# 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	Рубежный контроль	
																				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	
	<b>ИТОГО</b>	<b>2268</b>	<b>2268</b>	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	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.

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Свиридова Наталия Ивановна

30.01.25 12:29 (MSK)

Сертификат 056420A9000DB2B8874BDE155105CF60D0