

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

«УТВЕРЖДАЮ»

Директор Института НМФО



Н.И. Свиридова

«27» июля 2024 г.

**ПРИНЯТО**

на заседании ученого совета

Института НМФО

№ 18 от «27» июля 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:

**31.08.37 Клиническая фармакология**

Квалификация (степень) выпускника: **врач -клинический фармаколог**

Кафедра: **Кафедра фармакологии, клинической фармакологии и фармации  
Института непрерывного медицинского и фармацевтического образования.**  
Форма обучения – очная

Для обучающихся 2024 года поступления

Актуализированная редакция

Волгоград, 2024



Б1.Б.5.10	Разработка лекарственного формуляра лечебного учреждения.	2	10	12	6	18	+													Л, Р, С	КР				
Б 1.Б.6	Раздел 2 «Частные вопросы клинической фармакологии»	52	366	418	240	658	+													Л, Р, С	Т, ЗС,С				+
Б1.Б.6.1	Диагностика, принципы фармакотерапии и клиническая фармакология ЛС при заболеваниях сердечно-сосудистой системы.	4	54	58	48	106	+													Л, Р, С	ЗС,КР				
Б1.Б.6.2.	Диагностика, принципы фармакотерапии и клиническая фармакология ЛС при заболеваниях бронхолегочной системы.	6	34	40	24	64	+													Л, Р, С	ЗС,КР				
Б1.Б.6.3	Диагностика, принципы фармакотерапии и клиническая фармакология ЛС при заболеваниях органов пищеварения.	4	34	38	24	62	+													Л, Р, С	ЗС,КР				
Б1.Б.6.4	Диагностика, принципы фармакотерапии и клиническая фармакология ЛС, используемых в аллергологии.	4	20	24	12	36	+													Л, Р, С	ЗС,КР				
Б1.Б.6.5	Диагностика, принципы фармакотерапии и клиническая фармакология ЛС при заболеваниях суставов и соединительной ткани.	4	24	28	24	52	+													Л, Р, С	ЗС,КР				
Б1.Б.6.6	Диагностика, принципы фармакотерапии и клиническая фармакология ЛС при заболеваниях почек.	2	20	22	-	22	+													Л, Р, С	ЗС,КР				
Б1.Б.6.7	Клиническая фармакология лекарственных средств, применяемых в гематологии.	2	30	32	12	44	+													Л, Р, С	ЗС,КР				
Б1.Б.6.8	Клиническая фармакология ЛС, применяемых при инфекционных заболеваниях.	2	10	12	18	30	+													Л, Р, С	ЗС,КР				
Б1.Б.6.9	Клиническая фармакология ЛС, применяемых в анестезиологии и реанимации.	6	20	26	6	32	+													Л, Р, С	ЗС,КР				
Б1.Б.6.10	Клиническая фармакология ЛС, применяемых в акушерстве-гинекологии.	2	10	12	12	24	+													Л, Р, С	ЗС,КР				
Б1.Б.6.11	Клиническая фармакология ЛС, применяемых в фтизиатрии.	-	12	12	6	18	+													Л, Р, С	ЗС,КР				
Б1.Б.6.12	Клиническая фармакология ЛС, применяемых в эндокринологии.	4	20	24	6	30	+													Л, Р, С	ЗС,КР				



<b>Б 1.Б.1.1</b>	Организационные принципы здравоохранения, правовые основы деятельности врачей.	2	-	-	-		2	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	Л	КР				
<b>Б 1.Б.1.2</b>	Заболеваемость населения, её виды и особенности учета.	-	5	5	3		8	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	РД, С	КР, Т				
<b>Б 1.Б.1.3</b>	Гигиеническое воспитание и образование населения.	-	5	5	3		8	+		+	+						+	РД, С	КР				
<b>Б 1.Б.1.4</b>	Социальное обеспечение населения, обязательное медицинское страхование в России.	2	-	-	-		2	+	+	+	+						+	+	Л	КР			
<b>Б 1.Б.1.5</b>	Врачебная экспертиза нетрудоспособности	-	6	6	4		10	+		+	+		+		+	+	+	РД, С	ЗС, Т				
<b>Б 1.Б.1.6</b>	Экспертиза качества медицинской помощи	-	4	4	2		6	+	+	+	+	+	+		+	+	+	РД, С	КР, Т				

## Учебно-тематический план дисциплины «Педагогика» (в академических часах) и матрица компетенций

	Наименование разделов дисциплины (модулей) и тем	Аудиторные занятия		Всего часов на аудиторную работу	Самостоятельная работа студента	Экзамен	Итого часов	Формируемые компетенции по ФГОС												Используемые образовательные технологии, способы и методы обучения	Текущий и рубежный контроль успеваемости						
		лекции	семинары					УК			ПК										Формы контроля	Рубежный контроль					
								1	2	3	1	2	3	4	5	6	7	8	9			10	11	12	Экзамен	Зачет	Зачет с оценкой
<i>Б 1.</i>	<i>Педагогика</i>	2	22	24	12		36	+	+	+													ЛВ, Р, С	Т, ЗС, С П		+	
	Модуль 1 Основы медицинской дидактики	2	12					+	+	+													ЛВ, Р, С	Т, ЗС, С	+		
	Модуль II Практическая педагогика		10					+	+	+													Л, Р, С	Т, С П			

**Учебно-тематический план дисциплины «Медицина чрезвычайных ситуаций» (в академических часах) и матрица компетенций**

	Наименование разделов дисциплины (модулей) и тем	Аудиторные занятия		Всего часов на аудиторную работу	Самостоятельная работа студента	Итого часов	УК	Формируемые компетенции по ФГОС					Используемые образовательные технологии, способы и методы обучения	Текущий и рубежный контроль успеваемости	
		лекции	семинары					1	ПК					Формы контроля	Рубежный контроль
									1	3	7	12			
<b>Б 1.Б. 3</b>	Организационные основы оказания медицинской помощи в ЧС	2	4	6	3	9	+	+	+	+	+	Л, Р, С	Т, ЗС,С	+	
<b>Б 1.Б. 3</b>	Медицинское обеспечение пострадавших при минно-взрывных и огнестрельных поражениях в ЧС мирного и военного времени	0	6	6	3	9	+	+	+	+	+	Л, Р, С	Т,ЗС,С	+	
<b>Б 1.Б. 3</b>	Медицинское обеспечение пострадавших при воздействии радиационного поражающего фактора	2	4	6	3	9	+	+	+	+	+	Л, Р, С	Т,ЗС,С	+	

<b>Б 1.Б. 3</b>	<b>Медицинское обеспечение пострадавших при воздействии токсического поражающего фактора</b>	<b>0</b>		<b>6</b>	<b>3</b>	<b>9</b>	<b>+</b>	<b>+</b>	<b>+</b>	<b>+</b>	<b>+</b>	<b>Л, Р, С</b>	<b>Т,ЗС,С</b>	<b>+</b>
-------------------------	--	----------	--	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------------	---------------	----------



**Учебно-тематический план дисциплины «Патологическая физиология» (в академических часах) и матрица компетенций**

	Наименование разделов дисциплины (модулей) и тем	Аудиторные занятия		Всего часов на аудиторную работу	Самостоятельная работа студента	Экзаме н	Ит ого часов	Формируемые компетенции по ФГОС															Испол ьзуем ые образо ватель ные техно логии, способ ы и метод ы обучен ия	Текущий и рубежный контроль успеваемости			
		лекции	семинары					УК			ПК													Формы контроля	Рубежный контроль		
								1	2	3	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	1 2			Экзамен	Зачет	Зачет с оценкой
Б 1.Б .4.1	Патологическая физиология	12	36	48	24		72	+			+				+								Л, Р, С	Т, ЗС			+
Б 1.Б .4.1	Тема1 «Теоретические основы общей нозологии и типовых патологических процессов»	4	12	12	6		9	+			+				+								Л, Р, С	ЗС			
Б 1.Б .4.1	Тема2 «Типовые изменения органов и систем при патологии»	4	6	12	6		9	+			+				+								Л, Р, С	ЗС			
Б 1.Б .4.1	Тема3. Патофизиология крови	2	6	12	6		9	+			+				+								Л, Р, С	ЗС			
Б 1.Б .4.1	Тема4. Патофизиология органов и ситем	2	12	12	6		9	+			+				+								С, Р	ЗС			



## Учебно-тематический план дисциплины Подготовка к ПСА

	Наименование модуля, темы и вопросов, изучаемых на лекциях, практических занятиях и в ходе самостоятельной работы обучающихся (СР)	Виды учебной работы, включая самостоятельную работу и трудоемкость (в часах)			Форма контроля	Компетенции
		Лекции	Практические занятия	Самостоятельная работа		
1.	<b>Базовая сердечно-легочная реанимация взрослых</b>	0	24	12	контрольная работа; собеседование, тест	УК-1, ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-9
2.	<b>Экстренная медицинская помощь</b>	0	24	12	решение ситуационных задач, контрольная работа; собеседование	УК-1, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-3, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8,

					ание, тест	ПК-9, ПК-10, ПК-11,
--	--	--	--	--	------------	---------------------------









**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			ПК										Формы контроля	Рубежный контроль					
								1	2	3	1	2	3	4	5	6	7	8	9			10	11	12	Экзамен	Зачет	Зачет с оценкой
Б 1.В.Д В.1	Инфекционные болезни	0	72	72	36		108	+			+	+			+		+						Р, С	Т, ЗС, С			+
Б 1.В.Д В.1.1	Общие вопросы инфекционной патологии.		6	6	3		9	+			+	+			+		+						Р, С	КР, С			
Б 1.В.Д В.1.2	Бактериальные и вирусные инфекции дыхательных путей		6	6	3		9	+			+	+			+		+						Р, С	КР, С			
Б 1.В.Д В.1.3	Бактериальные и вирусные инфекции наружных покровов		6	6	3		9	+			+	+			+		+						Р, С	КР, С			
Б 1.В.Д В.1.4	ВИЧ- инфекция		6	6	3		9	+			+	+			+		+						Р, С	КР, С			
Б 1.В.Д В.1.5	Амбулаторная помощь инфекционным больным		6	6	3		9	+			+	+			+		+						Р, С	КР, С			





	Наименование разделов дисциплины (модулей) и тем	Аудиторные занятия		Всего часов на аудиторную работу	Самостоятельная работа студента	Экзамен	Итого часов	Формируемые компетенции по ФГОС												Используемые образовательные технологии, способы и методы обучения	Текущий и рубежный контроль успеваемости							
		лекции	семинары					УК			ПК										Формы контроля	Рубежный контроль						
								1	2	3	1	2	3	4	5	6	7	8	9			10	11	12	Экзамен	Зачет	Зачет с оценкой	
ФТД.1	Клиническая биохимия		24	24	12		36	+																С	Т, ЗС			+
	Водно-электролитный баланс		6	6	3			+																С	Т,ЗС			
	Кислотно-основные состояния		6	6	3			+																С	Т,ЗС			
	Нарушения обмена и транспорта холестерина. Атеросклероз. Оценка риска осложнений атеросклероза		6	6	3		9	+																С	Т, ЗС			
	Патохимия обмена пуриновых и пиримидиновых нуклеотидов. Гиперурикемия. Нуклеиновые кислоты. Репликация и репарация ДНК		6	6	3		9	+																С	Т, ЗС			

**Список сокращений:**

**Образовательные технологии, способы и методы обучения:**

Л - традиционная лекция,

Р. - подготовка и защита рефератов,

С – семинар

**Формы текущего и рубежного контроля успеваемости:**

**Т** – тестирование,

**ЗС** – решение ситуационных задач,

**КР** – контрольная работа,

**С** – собеседование по контрольным вопросам

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Свиридова Наталия Ивановна

**29.08.24** 13:39 (MSK)

Сертификат 0475ADC000A0B0E2824A08502DAA023B6C