

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: ФГБОУ ВО ВолГМУ Минздрава России
Должность: ФГБОУ ВО ВолГМУ Минздрава России
Дата подписания: 05.09.2025 16:38:58
Уникальный программный ключ:
123d1d365abac3d0cd5b07c30c0f12a00bb07446

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

«УТВЕРЖДАЮ»
директор Института НМФО

Н.И.Свиридова
« 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:
31.08.67 Хирургия

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

Кафедра: **Кафедра хирургических болезней № 1 Института непрерывного медицинского и фармацевтического образования.**

Форма обучения – **очная**

Для обучающихся 2020,2021,2022, 2023 года поступления
(актуализированная редакция)

Волгоград, 2023

Учебно-тематический план дисциплины «ОБЩЕСТВЕННОЕ ЗДОРОВЬЕ И ЗДРАВООХРАНЕНИЕ» (в академических часах) и матрица компетенций

	Наименование разделов дисциплины (модулей) и тем	Аудиторные занятия		Все го часов на аудиторную работу	Самостоятельная работа студента	Экз амен	Итог о часов	Формируемые компетенции по ФГОС											Используемые образовательные технологии, способы и методы обучения	Текущий и рубежный контроль успеваемости		
		лекции	семинары					УК			ПК					Формы контроля	Рубежный экзамен	Жизненный зачет		Итоговый зачет с оценкой		
								1	2	3	1	2	4	5	6						10	11, 12
Б 1.Б.1	ОБЩЕСТВЕННОЕ ЗДОРОВЬЕ И ЗДРАВООХРАНЕНИЕ	4	20	24	12	-	36	+	+	+	+	+	+	+	+	+	Л, РД, С	КР, ЗС, Т			+	
Б 1.Б.1.1	Организационные принципы здравоохранения, правовые основы деятельности врачей.	2	-	-	-		2	+	+	+	+	+	+	+	+	+	Л	КР				
Б 1.Б.1.2	Заболееваемость населения, её виды и особенности учета.	-	5	5	3		8	+	+	+	+	+	+	+	+	+	РД, С	КР, Т				
Б 1.Б.1.3	Гигиеническое воспитание и образование населения.	-	5	5	3		8	+		+	+				+		РД, С	КР				
Б 1.Б.1.4	Социальное обеспечение населения, обязательное	2	-	-	-		2	+	+	+	+				+		Л	КР				

	медицинское страхование в России.																					
Б 1.Б.1.5	Врачебная экспертиза нетрудоспособности	-	6	6	4		10	+		+	+				+		+	РД, С	ЗС, Т			
Б 1.Б.1.6	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	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	3	7			
Б 1.Б.3	Организационные основы оказания медицинской помощи в ЧС	2	4	6	3	9	+	+	+	+	Л, Р, С	Т, ЗС, С	+
Б 1.Б.3	Медицинское обеспечение пострадавших при минно-взрывных и огнестрельных поражениях в ЧС мирного и военного времени		6	6	3	9	+	+	+	+	Л, Р, С	Т, ЗС, С	+
Б 1.Б.3	Медицинское обеспечение пострадавших при воздействии радиационного поражающего фактора	2	4	6	3	9	+	+	+	+	Л, Р, С	Т, ЗС, С	+
Б 1.Б.3	Медицинское обеспечение пострадавших при		6	6	3	9	+	+	+	+	Л, Р, С	Т, ЗС, С	+

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	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.Б.4.1</i>	<i>Патологическая физиология</i>	4	20	24	12		36	+			+													Л, Р, С	Т, ЗС			+
<i>Б 1.Б.4.1</i>	Тема1 «Теоретические основы общей нозологии и типовых патологических процессов»		6	6	3		9	+			+													Л, Р, С	ЗС			
<i>Б 1.Б.4.1</i>	Тема2 «Типовые изменения органов и систем при патологии»	2	4	6	3		9	+			+													Л, Р, С	ЗС			
<i>Б 1.Б.4.1</i>	Тема3. Патофизиология крови	2	4	6	3		9	+			+													Л, Р, С	ЗС			
<i>Б 1.Б.4.1</i>	Тема4. Патофизиология органов и систем		4	6	3		9	+			+													С, Р	ЗС			

Учебно-тематический план дисциплины «Патологическая анатомия» (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.Б .4.2	<i>Патологическая анатомия</i>	4	20	24	12		36	+				+											Л, С	ЗС, С			+
	Тема1 «Задачи, методы и организация патолого-анатомической службы в РФ. Порядок назначения и отмены патологоанатомических вскрытий»	1	5	6	3		9	+				+											Л, С	ЗС, С			
	Тема2 «Болезнь, нозология. Учение о диагнозе. Структура и сличение диагнозов. Исследование биопсийного и операционного материала».	1	5	6	3		9	+				+											Л, С	ЗС, С			
	Тема3. «Патология диагностики и лечения (ятрогении)».	1	5	6	3		9	+				+											Л, С	ЗС, С			
1	Тема4. «Клинико морфологический анализ заболеваний терапевтического профиля. СВО. Сепсис».	1	5	6	3		9	+				+											Л, С	ЗС, С			

Учебно-тематический план дисциплины «Клиническая фармакология» (в академических часах) и матрица компетенций

	Наименование разделов дисциплины (модулей) и тем	Аудиторные занятия		Всего часов на аудиторную работу	Самостоятельная работа студента	Зачет	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.Б.6	Клиническая фармакология	4	41	45	24	3	72	+																Л, Р, С	Т, ЗС,С	+			
Б 1.Б.6 .1	Раздел 1 «Общие вопросы клинической фармакологии»	4	8	12	6		18	+																Л, Р, С	Т, С		+		
Б 1.Б.6 .1.1	Клиническая фармакология в практике врача нефролога. Принципы рациональной фармакотерапии.	2	4	6	3		9	+																Л, Р, С	КР				
Б 1.Б.6 .1.2	Фармаконадзор. Предупреждение, выявление и регистрация нежелательных лекарственных реакций	2	4	6	3		9	+																Л, Р, С	КР				

Б 1.Б.6 .2	Раздел 2 «Частные вопросы клинической фармакологии»	0	33	33	18		51	+											Л, Р, С	Т, ЗС,С		+	
Б 1.Б.6 .2.1	Клиническая фармакология антибактериальных препаратов	0	6	6	3		9	+											Л, Р, С	ЗС,КР			
Б 1.Б.6 .2.2	Клиническая фармакология противовоспалительных препаратов	0	6	6	3		9												Л, Р, С	ЗС,КР			
Б 1.Б.6 .2.3	Клиническая фармакология средств, влияющих на гемостаз	0	6	6	3		9												Л, Р, С	ЗС,КР			
Б 1.Б.6 .2.4	Клиническая фармакология средств, применяющихся при оказании неотложной помощи	0	6	6	3		9												Л, Р, С	ЗС,КР			
Б 1.Б.6 .2.5	Клиническая фармакология противовирусных и противогрибковых средств.	0	4	4	2		6												Л, Р, С	ЗС,КР			
Б 1.Б.6 .2.6	Клиническая фармакология иммуномодуляторов, иммунобиологических и антигистаминных препаратов	0	2	2	2		4												Л, Р, С	ЗС,КР			
Б 1.Б.6 .2.7	Клиническая фармакология местных анестетиков и обезболивающих средств	0	3	3	2		5												Л, Р, С	ЗС,КР			

4.1.2. Матрица соответствия компетенций и формирующих их составных частей программы ординатуры по специальности 31.08.67 Хирургия

Б 1	Наименование разделов дисциплины (модулей) и тем	Формируемые компетенции														
		УК 1	УК 2	УК 3	ПК1	ПК2	ПК3	ПК4	ПК5	ПК6	ПК7	ПК8	ПК9	ПК10	ПК11	ПК12
Б 1. Б	Базовые дисциплины (модули)	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Б 1.Б.6	Хирургия	+			+	+		+	+	+		+	+	+		
Б 1.Б.5	Клиническая фармакология	+								+		+				
Б 1.Б.1	Общественное здоровье здравоохранение	+				+		+						+	+	
Б 1.Б.2	Педагогика	+											+			
Б 1.Б.3	Медицина чрезвычайных ситуаций	+					+				+					+
Б 1.Б.4	Патология	+			+				+							
Б 1. В	Вариантивные дисциплины (модули)	+			+	+			+	+		+				

Учебно-тематический план дисциплины «Травматология» (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>Б1.В.ОД. 2</i>	<i>Травматология</i>		72	72	36		108	+			+	+			+			+						Р, С	Т, ЗС, С, КР			+
<i>Б1.В.ОД. 2.1</i>	Раздел 1. « Повреждения конечностей»		24	24	12		36	+			+	+			+			+						Р, С	Т, ЗС, КР, С		+	
<i>Б1.В.ОД. 2.2</i>	Раздел 2. « Повреждения груди»		24	24	12		36	+			+	+			+			+						Р, С	Т, ЗС, КР, С		+	
<i>Б1.В.ОД. 2.3</i>	Раздел 3. « Повреждения живота и таза, позвоночника и спинного мозга»		24	24	12		36	+			+	+			+			+						Р, С	Т, ЗС, КР, С		+	

Учебно-тематический план дисциплины «Сердечно-сосудистая хирургия» (в академических часах) и матрица компетенций

Наименование разделов дисциплины (модулей) и тем	Аудиторные занятия					Всего часов на аудиторную работу	Самостоятельная работа студента	Экзамен	ИГА	Итого часов	Формируемые компетенции						Используемые образовательные технологии, способы и методы обучения	Формы текущего и рубежного контроля успеваемости
	лекции	семинары	лабораторные практикумы	практические занятия, клинические практические занятия	курсовая работа						УК		ПК					
											1	1	2	5	6	8		
<i>I. Заболевания сердца.</i>		6				6	3			9	+	+	+	+	+	+	РД, РКС	ЗС
1. Врожденные и приобретенные пороки сердца. Ишемическая болезнь сердца.		6				6	3			9	+	+	+	+	+	+	РД, РКС	ЗС
<i>II. Заболевания аорты, магистральных и периферических артерий</i>		12				12	6			18	+	+	+	+	+	+	РД, РКС	ЗС
2. Хронические облитерирующие заболевания аорты и ее ветвей.		6				6	3			9	+	+	+	+	+	+	РД, РКС	ЗС
3. Аневризмы аорты и магистральных сосудов.		6				6	3			9	+	+	+	+	+	+	РД, РКС	ЗС
<i>III. Заболевания вен.</i>		18				18	9			27	+	+	+	+	+	+	РД, РКС	ЗС

4. Варикозная болезнь нижних конечностей. ХВН.	6				6	3			9									
5. Посттромбофлебитическая болезнь	6				6	3			9									
6. Врожденная патология вен нижних конечностей	6				6	3			9	+	+	+	+	+	+		РД, РКС	3С
IV. Острые заболевания и травма сердца и сосудов.	36				36	18			52	+	+	+	+	+	+		РД, РКС	3С
7. Острая артериальная непроходимость. Эмболии и тромбозы магистральных артерий.	6				6	3			9			+						
8. Венозный тромбоемболизм. Острый варикотромбофлебит.	6				6	3			9									
9. Острые венозные тромбозы системы нижней полой вены и вен нижних конечностей.	6				6	3			9									
10. Тромбоэмболия легочной артерии.	6				6	3			9	+	+		+	+	+		РД, РКС	3С
11. Закрытая и открытая травма сердца. Травмы сосудов.	6				6	3			9									
12. Острые нарушения мезентериального кровообращения ((инфаркт кишечника)	6				6	3			9									
ИТОГО:	72				72	36			108	+	+	+	+	+	+		РД, РКС	3С

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			ПК										Формы конт роля	Рубежный контроль					
								1	2	3	1	2	3	4	5	6	7	8	9			10	11	12	Экзамен	Зачет	Зачет с оценкой
Б2	Практики				2556		2556	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	СР	С, ИЗ, Пр			+		
Б2.1	<i>Раздел 1. Производственная (клиническая) практика базовая - Хирургия</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	Экзаме н	Итог о часов	Формируемые компетенции по ФГОС												Используй мые 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
Б2	Практики				2556		2556	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	СР	С, ИЗ, Пр			+
Б2.2	Раздел 2. Производственная (клиническая) практика вариативная				288		288	+			+	+			+	+		+			СР	С, ИЗ, Пр		+	
Б2.2.1	Сердечно-сосудистая хирургия				144		144	+			+	+			+	+		+			СР	С, ИЗ, Пр			
Б2.2.2	Эндоскопическая хирургия				144		144	+			+	+			+	+		+			СР	С, ИЗ, Пр			

Учебно-тематический план дисциплины (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	
ФТД. 2	Симуляционный курс ПСА		48	48	24		72	+															СК, Тр	Т, С, ПН		+		
ФТД. 2.1	Раздел 1 «Экстренная медицинская помощь»		24	24	12		36	+																СК, Тр	Т, С, ПН			
ФТД. 2.2	Раздел 2 «Базовая сердечно-легочная реанимация взрослых»		24	24	12		36	+																СК, Тр	Т, С, ПН			

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