

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

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по развитию
регионального
здравоохранения и
медицинской деятельности


О.Н. Барканова
«24» _____ 2025 г.

МАТРИЦА КОМПЕТЕНЦИЙ

(соотнесение результатов освоения образовательной программы с ее
основными частями)

Основная профессиональная образовательная программа подготовки кадров
высшей квалификации в ординатуре по специальности:
31.08.59 Офтальмология

Квалификация (степень) выпускника: врач-офтальмолог

Кафедра офтальмологии

Форма обучения – очная
Срок обучения – 2 года

Для обучающихся 2024, 2025 годов поступления
(актуализированная редакция)

Волгоград, 2025

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					
																					Формы контроля	Рубежный контроль				
		лекции	семинары					УК	ОПК													Экзамен	Зачет	Зачет с оценкой		
1	4	5	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10														
Б1.О.2	Педагогика	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 «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	ОПК										Формы контроля	Рубежный контроль								
																				Экзамен	Зачет	Зачет с оценкой						
								1	2	3	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10								
Б1.О.4.1	Патологическая физиология	2	10	12	6		18	+							+	+						Л, Р, С	Т, ЗС				+	
Б1.О.4.1.1	Тема1 «Теоретические основы общей нозологии и типовых патологических процессов»		4	4	1,5		5,5	+							+	+						Р, С	ЗС					
Б1.О.4.1.2	Тема2 «Типовые изменения органов и систем при патологии»		2	2	1,5		3,5	+							+	+						Р, С	ЗС					
Б1.О.4.1.3	Тема3. Патофизиология крови		2	2	1,5		3,5	+							+	+						Р, С	ЗС					
Б1.О.4.1.4	Тема4. Патофизиология органов и систем	2	2	4	1,5		5,5	+							+	+		+				Л,С, Р	ЗС					

Учебно-тематический план дисциплины «Офтальмология» и матрица компетенций

	Наименование разделов дисциплины (модулей) и тем	Аудиторные занятия		Всего часов на аудиторную работу	Самостоятельная работа студента	Экзамен	Итого часов	Формируемые компетенции по ФГОС														Используемые образовательные технологии, способы и методы обучения	Текущий и рубежный контроль успеваемости				
		лекции	семинары					УК	ОПК										ПК	Формы контроля	Рубежный контроль		Экзамен	Зачет	Зачет с оценкой		
Б 1	Дисциплины	100	860	960	516	36	1512	1	5	1	2	3	4	5	6	7	8	9	1								
Б1.О.6	Офтальмология	72	504	576	324	36	936																+				
Б1.О.6.1	Раздел 1. Анатомия и физиология органа зрения	8	48	56	34		90	+					+	+	+	+	+	+		Л, С, Р	Т, С, ПР,КР						
Б1.О.6.1.1	Фило- и онтогенез органа зрения	0	6	6	6		12	+					+	+						С, Р	Т, С						
Б1.О.6.1.2	Составные части зрительного анализатора	2	6	8	4		12	+					+	+						Л, С, Р	Т, С						
Б 1.О.6.1.3	Функции зрительного анализатора	2	6	8	8		16	+					+	+	+	+	+	+		Л, С, Р	Т, С, ПР						
Б 1.О.6.1.4	Глазное яблоко и возрастные особенности его строения в норме.	2	6	8	6		14	+					+	+				+		Л, С, Р	Т, С						
Б 1.О.6.1.5	Вспомогательный и защитный аппарат глаза	2	6	8	3		11	+						+	+	+	+	+		Л, С, Р	Т, С						
Б 1.О.6.1.6	Методики исследования органа зрения у детей и взрослых.	0	6	6	4		10	+					+	+	+	+	+	+	+	С, Р	С,ПР,КР						
Б 1.О.6.1.7	Методики исследования зрительных функций у детей и взрослых	0	12	12	3		15	+					+	+	+	+	+	+	+	С, Р	С, ПР,КР						

<i>Б 1.О.6.2</i>	Раздел 2. Клиническая рефракция, аккомодация, коррекция зрения, патология глазодвигательного аппарата	8	54	62	28		90	+						+	+	+	+	+	+		Л, С,Р	Т, С, ПР, КР, ЗС			
Б 1.О.6.2.1	Клиническая рефракция глаза и ее развитие у лиц различного возраста	2	6	8	2		10	+						+	+	+	+	+	+		Л, С,Р	Т, С			
Б 1.О.6.2.2	Динамическая рефракция, аккомодация	2	6	8	2		10	+						+	+	+	+	+	+		Л,С, Р	Т, С, ПР			
Б 1.О.6.2.3	Методы определения клинической рефракции	0	6	6	2		8	+						+	+	+	+	+	+		С,Р	ПР, КР			
Б 1.О.6.2.4	Правила и методики оптической коррекции зрения	0	6	6	2		8	+						+	+	+	+	+	+		С,Р	ПР,КР			
Б 1.О.6.2.5	Сложные виды оптической коррекции зрения	0	0	0	2		2	+						+	+	+	+	+	+		Р	Р			
Б 1.О.6.2.6	Миопия, диспансерное наблюдение и профилактическое лечение	0	6	6	4		10	+						+	+	+	+	+	+		С,Р	Т, С, ЗС			
Б 1.О.6.2.7	Бинокулярное зрение и его нарушения у детей и взрослых	2	6	8	4		12	+						+	+	+	+	+	+		Л, С,Р	Т, С			
Б 1.О.6.2.8	Содружественное косоглазие	2	6	8	2		10	+						+	+	+	+	+	+		Л,С,Р	Т, С, ПР			
Б 1.О.6.2.9	Лечение содружественного косоглазия	0	6	6	2		8	+						+	+	+	+	+	+		С,Р	Т, С			
Б 1.О.6.2.10	Паралитическое косоглазие, офтальмоплегия	0	6	6	3		9	+						+	+	+	+	+	+		С,Р	С, КР, ЗС			
Б 1.О.6.2.11	Нистагм: этиология, диагностика, принципы лечения.	0	0	0	3		3	+						+	+	+	+	+	+		Р	Р			

Б 1.О.6.3	Раздел 3. Заболевания защитного аппарата глаза (век, конъюнктивы, слезных органов, склеры, орбиты) у лиц различного возраста	8	54	62	46		108	+						+	+	+	+	+	+	+	Л,С,РКС,Р	С,Т,ПР, ЗС, КР			
Б 1.О.6.3.1	Патология век	2	12	14	8		22	+						+	+	+	+	+	+	+	Л,С,РКС,Р	С,Т,ПР			
Б 1.О.6.3.2	Анатомия и физиология слезных органов	2	6	8	8		16	+						+	+	+	+	+	+		Л,С,РКС,Р	С,ПР			
Б 1.О.6.3.3	Патология слезных желез	0	6	6	6		12	+						+	+	+	+	+	+	+	С, РКС,Р	С, ПР, КР			
Б 1.О.6.3.4	Патология слезоотводящих путей у детей и взрослых	2	12	14	6		20	+						+	+	+	+	+	+	+	Л,С,РКС,Р	С,ПР, КР, ЗС			
Б 1.О.6.3.5	Заболевания конъюнктивы	2	6	8	6		14	+						+	+	+	+	+	+	+	Л,С,РКС,Р	С,Т,ПР, ЗС			
Б 1.О.6.3.6	Патология склеры	0	6	6	6		12	+						+	+	+	+	+	+	+	С,Р	С,Т,ПР			
Б 1.О.6.3.7	Заболевания орбиты	0	6	6	6		12	+						+	+	+	+	+	+	+	С,Р	С,Т			
Б1.О.6.4	Раздел 4. Заболевания оптического аппарата глаза (роговицы, хрусталика, стекловидного тела) у лиц различного возраста	8	36	44	46		90	+						+	+	+	+	+	+	+	Л,С,РКС,Р	С, Пр, ЗС, Т, КР			
Б1.О.6.4. 1	Заболевания роговицы у лиц различного возраста.	4	18	22	18		40	+						+	+	+	+	+	+	+	Л,С,РКС,Р	С, Пр, ЗС, Т			
Б1.О.6.4. 2	Заболевания хрусталика у лиц различного возраста	4	12	16	18		34	+						+	+	+	+	+	+	+	Л,С,РКС,Р	С, Пр, ЗС, Т			
Б1.О.6.4. 3	Заболевания стекловидного тела у лиц различного возраста	0	6	6	10		16	+						+	+	+	+	+	+	+	С,Р	С, КР			

Б1.О.6.5	Раздел 5. Заболевания сетчатки, зрительного нерва, проводящих путей, корковых отделов зрительного анализатора у лиц различного возраста	8	60	68	40		108	+						+	+	+	+	+	+	+		Л,С,РКС,Р	С, Пр, ЗС, Т, КР			
Б1.О.6.5. 1	Воспалительные процессы сетчатки	0	6	6	0		6	+						+	+	+	+	+	+	+		С,РКС	С, Пр, КР			
Б1.О.6.5. 2	Дистрофии и дегенерации сетчатки	0	6	6	8		14	+						+	+	+	+	+	+	+		С,РКС,Р	С, КР			
Б1.О.6.5. 3	Заболевания сетчатки, обусловленные аномалиями развития сосудов сетчатки	0	6	6	8		14	+						+	+	+	+	+	+	+		С, Р	С, КР, ЗС			
Б1.О.6.5. 4	Отслойка сетчатки	4	6	10	0		10	+						+	+	+	+	+	+	+		Л,С,РКС	С, Пр, ЗС, Т			
Б1.О.6.5. 5	Острые нарушения кровообращения в сетчатке.	2	6	8	0		8	+						+	+	+	+	+	+	+		Л,С,РКС	С, Пр, Т			
Б1.О.6.5. 6	Воспалительные заболевания зрительных путей.	2	6	8	0		8	+						+	+	+	+	+	+	+		Л,С,РКС	С, ЗС, Т			
Б1.О.6.5. 7	Ишемические оптикопатии	0	6	6	6		12	+						+	+	+	+	+	+	+		С, Р	С, Т			
Б1.О.6.5. 8	Застойный диск зрительного нерва.	0	6	6	6		12	+						+	+	+	+	+	+	+		С, Р	С, ЗС, Т			
Б1.О.6.5. 9	Атрофия зрительного нерва	0	6	6	6		12	+						+	+	+	+	+	+	+		С, Р	С, КР			
Б1.О.6.5. 10	Заболевания хиазмы, зрительных трактов и центрального нейрона зрительных путей	0	6	6	6		12	+						+	+	+	+	+	+	+		С, Р	С, КР			
Б1.О.6.6	Раздел 6 Патология сосудистой оболочки глаза у лиц различного возраста	4	36	40	32		72	+						+	+	+	+	+	+	+		Л,С, РКС,Р	Т, С, Пр,ЗС, КР			
Б1.О.6.6. 1	Врожденные аномалии развития сосудистой	0	12	12	12		24	+						+	+	+	+	+	+	+		С, РКС,Р	С, КР			

[illegible]

Б1.О.6.8. 4	Диагностика первичной открытоугольной глаукомы. Организация борьбы со слепотой от глаукомы	2	12	14	0		14	+						+	+	+	+	+	+	+		Л,С	Т, С, ПР			
Б1.О.6.8. 5	Консервативное лечение первичной глаукомы	2	6	8	0		8	+						+	+	+	+	+	+	+		Л,С	Т,С			
Б1.О.6.8. 6	Хирургическое лечение первичной глаукомы	2	6	8	4		12	+						+	+	+	+	+	+	+		Л,С,Р	Т,С			
Б1.О.6.8. 7	Вторичная глаукома. Этиология, лечение, методы профилактики	0	6	6	2		8	+						+	+	+	+	+	+	+		С,Р	Т, С			
Б1.О.6.8. 8	Врожденные глаукомы	0	12	12	6		18	+						+	+	+	+	+	+	+		С, Р	С, КР, ЗС			
Б1.О.6.9	Раздел 9. Повреждения органа зрения у лиц различного возраста	8	60	68	22		90	+						+	+	+	+	+	+	+		Л,С,РКС,Р	Т,С, КР, ЗС			
Б1.О.6.9. 1	Повреждения глазницы и придатков глаза	2	12	14	4		18	+						+	+	+	+	+	+	+		Л,С,РКС,Р	Т,С			
Б1.О.6.9. 2	Механические повреждения глазного яблока	2	12	14	4		18	+						+	+	+	+	+	+	+		Л,С,РКС,Р	Т,С			
Б1.О.6.9. 3	Ожоги глаза	2	12	14	4		18	+						+	+	+	+	+	+	+		Л,С,РКС,Р	Т,С, ЗС			
Б1.О.6.9. 4	Глазные повреждения у детей	2	12	14	6		20	+						+	+	+	+	+	+	+		Л,С,РКС,Р	С, Пр, КР, ЗС			
Б1.О.6.9. 5	Профессиональные повреждения органа зрения. Повреждения глаза военного времени	0	12	12	4		16	+						+	+	+	+	+	+	+		С,Р	С, КР			
Б1.О.6.10	Раздел 10. Офтальмологическ ие симптомы при общих заболеваниях организма, синдромах у детей и взрослых	6	48	54	16		70	+						+	+	+	+	+	+	+		Л,С,РКС,Р	С, КР, ЗС			

Б1.О.6.10 .1	Поражения органа зрения при инфекционных заболеваниях и гельминтозах	0	6	6	0		6	+					+	+	+	+	+	+		С	С, КР, ЗС			
Б1.О.6.10 .2	Патология органа зрения при заболеваниях сердечно-сосудистой и кроветворной системы	2	12	14	0		14	+					+	+	+	+	+	+		Л,С,РКС	С, КР			
Б1.О.6.10 .3	Изменения органа зрения при эндокринных болезнях	2	12	14	0		14	+					+	+	+	+	+	+		Л,С,РКС	С, КР, ЗС			
Б1.О.6.10 .4	Офтальмологическ е проявления опухолей головного мозга	2	6	8	0		8	+					+	+	+	+	+	+		Л,С,РКС	С, КР			
Б1.О.6.10 .5	Изменения органа зрения при некоторых синдромах	0	6	6	8		14	+					+	+	+	+	+	+		С,РКС,Р	С, КР, ЗС			
Б1.О.6.10 .6	Изменения органа зрения при воспалительных и сосудистых заболеваниях головного мозга.	0	6	6	8		14	+					+	+	+	+	+	+		С,Р	С, КР			
Б1.О.6.11	Раздел 11. Вопросы организации офтальмологическо й помощи в РФ	0	6	6	14		20	+	+	+	+	+			+	+	+	+						
Б1.О.6.11 .1	Организация офтальмологической помощи в РФ	0	6	6	12		18	+	+		+	+			+	+	+	+		С,Р	С, КР			
Б1.О.6.11 .2	Ведение медицинской документации	0	0	0	2		2	+		+	+				+	+		+		Р	С			

Учебно-тематический план дисциплины «Подготовка к первичной специализированной аккредитации» и матрица компетенций

Индекс	Наименование разделов дисциплины (модулей) и тем	Аудиторные занятия		Всего часов на аудиторную работу	Самостоятельная работа студента	Экзамен (зачет с оценкой)	Итого часов	Формируемые компетенции по ФГОС																	Используемые образовательные технологии, способы и методы обучения	Текущий и рубежный контроль успеваемости	
								УК				ОПК												ПК		Формы контроля	Рубежный контроль Зачет с оценкой
		лекции	семинары					1	2	3	4	1	2	3	4	5	6	7	8	9	1						
Б 1.О.9	Подготовка к первичной специализированной аккредитации	-	84	84	54	6	144	+								+	+	+	+	+	+				+		
Б 1.О.9.1	Анатомия и физиология органа зрения	-	6	6	6		12	+								+	+	+	+	+	+		С, Р	С, Т			
Б 1.О.9.2	Клиническая рефракция, аккомодация, оптическая коррекция зрения, патология глазодвигательного аппарата	-	12	12	6		18	+								+	+	+	+	+	+		С, Р	С, Т, ЗС			
Б 1.О.9.3	Заболевания защитного аппарата глаза	-	12	12	6		18	+								+	+	+	+	+	+	+	С, Р	С, Т, ЗС			
Б1.О.9.4	Заболевания оптического аппарата глаза	-	12	12	6		18	+								+	+	+	+	+	+	+	С, Р	С, Т, ЗС			

Б1.О.9.5	Заболевания сетчатки и зрительного нерва	-	6	6	6		12	+							+	+	+	+	+	+	+		C, P	C, T, 3C	
Б1.О.9.6	Патология сосудистой оболочки глаза	-	6	6	6		12	+							+	+	+	+	+	+	+		C, P	C, T, 3C	
Б1.О.9.7	Нарушения регуляции внутриглазного давления	-	12	12	6		18	+							+	+	+	+	+	+	+		C, P	C, T, 3C	
Б1.О.9.8	Повреждения органа зрения	-	12	12	6		18	+							+	+	+	+	+	+	+		C, P	C, T, 3C	
Б1.О.9.9	Вопросы организации офтальмологической помощи в РФ	-	6	6	6		12	+	+	+	+	+	+	+			+	+	+	+			C, P	C, T, 3C	

Учебно-тематический план дисциплины «Неврология» 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						
																		Формы контроля			Экзамен	Зачет	Зачет с оценкой	
		лекции	семинары					УК	ОПК															
Б 1	Дисциплины							1	1	2	3	4	5	6	7	8	9							+
Б1.Ф.01	Неврология	0	48	48	24	0	72	+	+	+		+	+	+	+	+	+							
Б1.Ф.01.1	Раздел 1. Клиническая анатомия, физиология нервной системы. Топическая диагностика	0	12	12	6	0	18	+				+	+	+	+		+	С, Р	Т, КР,С					
Б1.Ф.01.1.1	Поражение черепных нервов	0	6	6	4		10	+				+	+	+	+		+	С, Р	Т, КР, С					
Б1.Ф.01.1.2	Поражение мозговых оболочек	0	6	6	2		8	+				+	+	+	+		+	С, Р	Т, КР, С					
Б1.Ф.01.2	Раздел 2. Общая и частная неврология	0	36	36	18	0	54	+	+	+		+	+	+	+	+	+	С, Р	Т, КР,ЗС,С					
Б1.Ф.01.2.1	Нейровизуализационные методы исследования	0	6	6	4		10	+	+	+		+	+	+	+		+	С, Р	Т, КР,ЗС,С					
Б1.Ф.01.2.2	Общие неврологические синдромы	0	6	6	4		10	+		+		+	+	+	+		+	С, Р	Т, КР,ЗС,С					
Б1.Ф.01.2.3	Инфекции нервной системы	0	6	6	2		8	+		+		+	+	+	+	+	+	С, Р	КР,ЗС,С					

Б1.Ф.01 .2.4	Рассеянный склероз	0	6	6	2		8	+		+		+	+	+	+		+	С, Р	Т, КР, С			
Б1.Ф.01 .2.5	Травматическое поражение нервной системы. Острые состояния	0	6	6	2		8	+		+		+	+	+	+		+	С, Р	Т, КР, С			
Б1.Ф.01 .2.6	Наследственные и врожденные заболевания	0	6	6	4		10	+		+		+	+	+	+	+	+	С, Р	Т, КР,3С,С			

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

Индекс	Наименование разделов дисциплины (модулей) и тем	Аудиторные занятия		Всего часов на аудиторную работу	Самостоятельная работа студента	Экзамен	Итого часов	Формируемые компетенции по ФГОС									Используемые образовательные технологии, способы и методы обучения		Текущий и рубежный контроль успеваемости						
		лекции	семинары					УК	ОПК										Формы контроля			Экзамен	Рубежный	Зачет	Зачет с оценкой
									1	1	2	3	4	5	6	7	8	9							
Б1.Ф.02	Педиатрия	0	48	48	24	0	72	+	+	+		+	+	+	+	+	+								
Б1.Ф.02.1	Раздел 1. Патология новорожденных и детей раннего возраста	0	12	12	6	0	18	+	+	+		+	+	+	+	+	+	С, Р		Т, КР,С					
Б1.Ф.02.1.1	Патология нервной системы новорожденных	0	6	6	4		10	+	+	+		+	+	+	+	+	+	С, Р		Т, КР, С					
Б1.Ф.02.1.2	Болезни органов кровообращения у детей раннего возраста	0	6	6	2		8	+		+		+	+	+	+	+	+	С, Р		Т, КР, С					
Б1.Ф.02.2	Раздел 2. Инфекционные и паразитарные болезни. Неотложные состояния в педиатрии	0	36	36	18	0	54	+	+	+		+	+	+	+	+	+	С, Р		Т, КР,ЗС,С					
Б1.Ф.02.2.1	Анатомо-физиологические особенности доношенного и недоношенного ребенка	0	6	6	4		10	+	+	+		+	+	+	+	+	+	С, Р		Т, КР,ЗС,С					
Б1.Ф.02.2.2	Внутриутробные инфекции.	0	6	6	4		10	+		+		+	+	+	+	+	+	С, Р		Т, КР,ЗС,С					
Б1.Ф.02.2.3	Острые респираторные вирусные инфекции	0	6	6	2		8	+		+		+	+	+	+	+	+	С, Р		КР,ЗС,С					
Б1.Ф.02.2.4	Острые респираторные бактериальные инфекции	0	6	6	2		8	+		+		+	+	+	+	+	+	С, Р		Т, КР, С					
Б1.Ф.02.2.5	Неотложные состояния при инфекционных заболеваниях у детей	0	6	6	2		8	+		+		+	+	+	+	+	+	С, Р		Т, КР, С					
Б1.Ф.02.2.6	Острые аллергические состояния	0	6	6	4		10	+		+		+	+	+	+	+	+	С, Р		Т, КР,ЗС,С					

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

Индекс	Наименование разделов дисциплины (модулей) и тем	Аудиторные занятия		Всего часов на аудиторную работу	Самостоятельная работа студента	Экзамен	Итого часов	Формируемые компетенции по ФГОС									Используемые образовательные технологии, способы и методы обучения	Текущий и рубежный контроль успеваемости						
		лекции	семинары					УК	ОПК									Формы контроля	Рубежный контроль	Зачет	Зачет с оценкой			
									1	1	2	3	4	5	6	7						8	9	
Б1.Ф.03	Оториноларингология	0	48	48	24	0	72	+	+	+		+	+	+	+	+								
Б1.Ф.03.1	Раздел 1. Клиническая анатомия и физиология ЛОР-органов	0	12	12	6	0	18	+	+	+		+						С, Р	Т, КР,,С					
Б1.Ф.03.1.1	Клиническая анатомия носа и околоносовых пазух, слухового анализатора	0	6	6	4		10	+		+								С, Р	Т, КР, С					
Б1.Ф.03.1.2	Физиология полости носа и околоносовых пазух, методы исследования	0	6	6	2		8	+	+	+		+						С, Р	Т, КР, С					
Б1.Ф.03.2	Раздел 2. Патология ЛОР-органов	0	36	36	18	0	54	+		+		+	+	+	+	+	+	С, Р	Т, КР,ЗС,С					
Б1.Ф.03.2.1	Воспалительные заболевания носа и околоносовых пазух	0	6	6	4		10	+		+		+	+	+	+	+	+	С, Р	Т, КР,ЗС,С					
Б1.Ф.03.2.2	Орбитальные и внутричерепные осложнения заболеваний носа и околоносовых пазух	0	6	6	4		10	+		+		+	+	+	+	+	+	С, Р	Т, КР,ЗС,С					
Б1.Ф.03.2.3	Опухоли носа и околоносовых пазух	0	6	6	2		8	+		+		+	+	+	+	+	+	С, Р	КР,ЗС,С					
Б1.Ф.03.2.4	Травмы носа и околоносовых пазух, неотложная помощь	0	6	6	2		8	+		+		+	+	+	+	+	+	С, Р	Т, КР, С					
Б1.Ф.03.2.5	Иностранные тела ЛОР органов	0	6	6	2		8	+		+		+	+	+	+	+	+	С, Р	Т, КР, С					
Б1.Ф.03.2.6	Отогенные и риногенные внутричерепные осложнения	0	6	6	4		10	+		+		+	+	+	+	+	+	С, Р	Т, КР,ЗС,С					

Учебно-тематический план дисциплины «Онкология» (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						
																		Формы контроля			Рубежный	Зачет	контроль	
		лекции	семинары					УК	ОПК															
Б 1	Дисциплины							1	1	2	3	4	5	6	7	8	9							+
Б1.Ф.ДВ.01.01	Онкология	0	72	72	36	0	108	+	+	+		+	+	+	+	+	+							
Б1.Ф.ДВ.01.01.1	Раздел 1. Общая онкология	0	30	30	14	0	44	+	+	+		+	+	+	+	+	+	С, Р	Т, КР,,С					
Б1.Ф.ДВ.01.01.1.1	Общие вопросы онкологии	0	6	6	4		10	+	+	+				+		+	+	С, Р	Т, КР, С					
Б1.Ф.ДВ.01.01.1.2	Общие принципы диагностики	0	6	6	2		8	+				+			+	+		С, Р	Т, КР, С					
Б1.Ф.ДВ.01.01.1.3	Общие принципы хирургического лечения злокачественных опухолей	0	6	6	4		10	+					+		+			С, Р	Т, КР, С					
Б1.Ф.ДВ.01.01.1.4	Общие принципы лучевого лечения опухолей	0	6	6	2		8	+					+		+			С, Р	Т, КР, С					
Б1.Ф.ДВ.01.01.1.5	Общие принципы лекарственного лечения злокачественных опухолей	0	6	6	2		10	+					+		+			С, Р	Т, КР, С					
Б1.Ф.ДВ.01.01.2	Раздел 2. Частная онкология	0	42	42	22	0	64	+				+	+	+	+	+	+	С, Р	Т, КР,ЗС,С					
Б1.Ф.ДВ.01.01.2.1	Злокачественные опухоли полости носа, придаточных пазух и верхней челюсти	0	6	6	2		8	+				+	+	+	+	+	+	С, Р	Т, КР,ЗС,С					
Б1.Ф.ДВ.01.01.2.2	Злокачественные опухоли щитовидной железы	0	6	6	4		10	+				+	+	+	+	+	+	С, Р	Т, КР,ЗС,С					
Б1.Ф.ДВ.01.01.2.3	Онкогинекология	0	6	6	4		10	+				+	+	+	+	+	+	С, Р	Т, КР, С					

Б1.Ф.ДВ.01. 01.2.4	Рак кожи	0	6	6	4		10	+				+	+	+	+	+	+	C, P	T, KP, C			
Б1.Ф.ДВ.01. 01.2.5	Меланома кожи	0	6	6	4		10	+				+	+	+	+	+	+	C, P	T, KP, C			
Б1.Ф.ДВ.01. 01.2.6	Рак молочной железы	0	6	6	4		6	+				+	+	+	+	+	+	C	T, KP, C			
Б1.Ф.ДВ.01. 01.2.7	Паллиативная помощь в онкологии	0	6	6	0		10	+				+	+	+	+	+	+	C, P	T, KP, C			

Учебно-тематический план дисциплины «Эндокринология» (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						
																								Формы контроля	Экзам ен
		лекц ии	семи нары					УК	ОПК																
Б 1	Дисциплины	100	860	960	516	36	1512	1	1	2	3	4	5	6	7	8	9								+
Б1.Ф.ДВ.01.02	Эндокринология	0	72	72	36	0	108	+	+	+		+	+	+	+	+	+								
Б1.Ф.ДВ.01.02.1	Раздел 1. Общая эндокринология	0	30	30	14	0	44	+	+	+		+	+					С, Р	Т, КР,С						
Б1.Ф.ДВ.01.02.1.1	Гормоны. Общие вопросы	0	6	6	4		10	+	+	+		+	+					С, Р	Т, КР, С						
Б1.Ф.ДВ.01.02.1.2	Система «гипоталамус-гипофиз-надпочечники	0	6	6	2		8	+				+	+					С, Р	Т, КР, С						
Б1.Ф.ДВ.01.02.1.3	Поджелудочная железа и ее инкреторная функция	0	6	6	4		10	+				+	+					С, Р	Т, КР, С						
Б1.Ф.ДВ.01.02.1.4	Система «гипоталамус-гипофиз-щитовидная железа»	0	6	6	2		8	+				+	+					С, Р	Т, КР, С						
Б1.Ф.ДВ.01.02.1.5	Система «гипоталамус-гипофиз-гонады»	0	6	6	2		10	+				+	+					С, Р	Т, КР, С						
Б1.Ф.ДВ.01.02.2	Раздел 2. Частная эндокринология	0	42	42	22	0	64	+				+	+	+	+	+	+	С, Р	Т, КР,ЗС,С						
Б1.Ф.ДВ.01.02.2.1	Диэнцефальный синдром, нейроэндокринная форма	0	6	6	2		8	+				+	+	+	+	+	+	С, Р	Т, КР,ЗС,С						
Б1.Ф.ДВ.01.02.2.2	Гипоталамо-гипофизарная недостаточность	0	6	6	4		10	+				+	+	+	+	+	+	С, Р	Т, КР,ЗС,С						
Б1.Ф.ДВ.01.02.2.3	Сахарный диабет: классификация, этиология, патогенез, лечение	0	6	6	4		10	+				+	+	+	+	+	+	С, Р	Т, КР, С						
Б1.Ф.ДВ.01.02	Поздние осложнения сахарного диабета	0	6	6	4		10	+				+	+	+	+	+	+	С, Р	Т, КР, С						

.2.4																						
Б1.Ф.ДВ.01.02 .2.5	Гипертиреоз (ДТЗ, токсическая аденома)	0	6	6	4		10	+				+	+	+	+	+	+	С, Р	Т, КР, С			
Б1.Ф.ДВ.01.02 .2.6	Эндокринная офтальмопатия	0	6	6	0		6	+				+	+	+	+	+	+	С	Т, КР, С			
Б1.Ф.ДВ.01.02 .2.7	Климактерический синдром	0	6	6	4		10	+				+	+	+	+	+	+	С, Р	Т, КР, С			

Учебно-тематический план дисциплины «Основы научно-исследовательской деятельности» (в академических часах) и матрица компетенций																
Индекс	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
		УК						ОПК								
		1	2						3	2						
ФТД.В.02	Основы научно-исследовательской деятельности		24	24	12		36	+	+	+	+	С	Т, ЗС			+
ФТД.В.02.1	Основы доказательности и исследований. Этические аспекты научных исследований. Надлежащая научная практика		6	6	3			+	+	+	+	С	Т, ЗС			
ФТД.В.02.2	Основы анализа научных		6	6	3			+	+	+	+	С	Т, ЗС			

	исследований.															
ФТД.В.02. 3	Правила публикации результатов научных исследований		6	6	3			+	+	+	+	С	Т, 3С			
ФТД.В.02. 4	Поиск источников финансирования и написание заявки на грант		6	6	3			+	+	+	+	С	Т, 3С			

Учебно-тематический план дисциплины «Подготовка к первичной специализированной аккредитации специалистов. Симуляционный курс» (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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
																								УК	ОПК									ПК																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
		Формы контроля	Экзамен					Зачет	Зачет с оценкой																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
										лекции	семинары	1	1	2	4	5		6	7	8	9	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
Индекс								1	1	2	4	5	6	7	8	9	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Барканова Ольга Николаевна

29.08.25 11:05 (MSK)

Сертификат 068A099000C3B27AAE44A95C53BA2B95BA