

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

БУ ВО «Сургутский государственный университет»

План утвержден Учебно-методическим советом
Протокол № 5 от 11.06.2025

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе ординатуры

31.08.05

31.08.05 Клиническая лабораторная диагностика

Кафедра: Внутренних болезней
Институт: Медицинский

Квалификация: врач клинической лабораторной диагностики
Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 2 г.

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	Медицинский

Год начала подготовки (по учебному плану)

2025

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 111 от 02.02.2022

СОГЛАСОВАНО

Директор МИ

 / Л.В. Коваленко/

Зав. кафедрой

 / О.Л. Арыкина /

Руководитель ЦО

 / Н.Н. Терентьева/



Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Косенок Сергей Михайлович
Должность: ректор
Дата подписания: 25.08.2025 13:18:43
Уникальный программный ключ:
e3a68f3eaa1e62674b54f4998099d3d6b6fddc836

						Формы пром. атт.		3.е.	Итого акад. часов										
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзам	Зачет	Зачет с оц.	Контр.	Факт	Лек	Пр	Кор	СР	Компетенции							
Блок 1. Дисциплины (модули)																			
Обязательная часть														48	78	788		799	
							41	66	638		709								
+	Б1.О.01	Клиническая лабораторная диагностика	12				12	28	52	452		441	ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ОПК-8.4; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ОПК-9.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3						
+	Б1.О.02	Общественное здоровье и здравоохранение	2				2	2	2	30		40	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-5.2; УК-5.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ОПК-9.3						
+	Б1.О.03	Педагогика		1			1	2	2	30		40	ОПК-3.1; ОПК-3.2						
+	Б1.О.04	Медицинская помощь при чрезвычайных ситуациях	2				2	2	4	36		32	ОПК-10.1; ОПК-10.2; ОПК-10.3; ОПК-10.4						
+	Б1.О.05	Информационно-коммуникационные технологии в медицинской деятельности	2				2	2	4	36		32	ОПК-1.1; ОПК-1.2						
+	Б1.О.06	Патология		1			1	3		40		68	ОПК-5.1						
+	Б1.О.07	Социально-психологические основы профессиональной деятельности	1				1	2	2	14		56	УК-1.1; УК-1.2; УК-4.1; УК-4.2; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3						
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							7	12	150		90								
+	Б1.В.01	Химико-токсикологические исследования (ХТИ)	1				1	2	4	48		20	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4						
+	Б1.В.02	Внутренние болезни. Клиника, диагностика, лечение, профилактика	1				1	2	4	48		20	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4						
+	Б1.В.ДВ.01	Элективные дисциплины	1				1	3	4	54		50	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4						
+	Б1.В.ДВ.01.01	Молекулярно-биологические исследования (ПЦР)	1				1	3	4	54		50	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4						
-	Б1.В.ДВ.01.02	Исследования методом иммуноферментного анализа (ИФА)	1				1	3	4	54		50	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4						
-	Б1.В.ДВ.01.03	Контроль качества клинических лабораторных исследований	1				1	3	4	54		50	ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-2.1; ПК-2.2						
Блок 2. Практика							69				2484								
Обязательная часть							69				2484								
+	Б2.О.01(П)	Производственная (клиническая) практика	23	4			66				2376	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ОПК-8.4; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ОПК-9.3; ОПК-10.1; ОПК-10.2; ОПК-10.3; ОПК-10.4; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3							
+	Б2.О.02(П)	Производственная (научно-исследовательская работа) практика	4				3				108	УК-1.1; УК-1.2; УК-2.1; УК-2.2; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3							
Блок 3. Государственная итоговая аттестация							3				108								
Обязательная часть							3				108								

Считать в плане	Индекс	Наименование	Формы пром. атт.				Факт	Итого акад. часов				Компетенции
			Экз мен	Зачет	Зачет с оц.	Контр.		Лек	Пр	Кор	СР	
+	Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена					3				108	УК-1.1; УК-1.2; УК-2.1; УК-2.2; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ОПК-8.4; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ОПК-9.3; ОПК-10.1; ОПК-10.2; ОПК-10.3; ОПК-10.4; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
ФТД. Факультативные дисциплины												
Часть, формируемая участниками образовательных отношений												
+	ФТД.В.01	Лабораторная диагностика нарушений обмена витаминов и минералов		2			2	2	6	26	40	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4
+	ФТД.В.02	Интерпретация лабораторных показателей в клинике		2			2	2	6	26	40	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4

		Итого						Курс 1				Курс 2			
		Баз. %	Вар. %	ДВ(от Вар.)%	3-е.			Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4		
					Мин.	Макс.	Факт								
	Итого (с факультативами)				3		124	64	28	36	60	26	34		
	Итого по ОП (без факультативов)				3		120	60	28	32	60	26	34		
Б1	Дисциплины (модули)	85%	15%	42.8%			48	48	28	20					
Б1.О	Обязательная часть						41	41	21	20					
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений						7	7	7						
Б2	Практика	100%	0%	0%			69	12		12	57	26	31		
Б2.О	Обязательная часть						69	12		12	57	26	31		
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений														
Б3	Государственная итоговая аттестация	100%	0%	0%	3	3	3				3		3		
Б3.О	Обязательная часть					3	3				3		3		
ФТД	Факультативные дисциплины						4	4		4					
ФТД.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений						4	4		4					
Учебная нагрузка (акад.час/нед)				ОП, факультативы (в период ТО)			57.5	-	58.4	58.4	-				
				ОП, факультативы (в период экз. сессий)			54	-	54	54	-				
				в период гос. экзаменов				-			-		54		
Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)				ОП			27.5	-	29.4	26.3	-				
				Блок Б1			866	-	490	376	-				
				Блок Б2				-			-				
				Блок Б3				-			-				
				Блок ФТД			64	-		64	-				
				Итого по всем блокам			930	-	490	440	-				
Суммарная контактная работа (акад. час)				ЭКЗАМЕН (эк)				2	1	1					
				ЗАЧЕТ (За)				10	6	4	2	1	1		
				ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (Зао)							1		1		
				КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА (К)				11	7	4					
Обязательные формы промежуточной аттестации															
Процент ... занятий от аудиторных (%)				лекционных			9.01%								
Объём обязательной части от общего объёма программы (%)							91.7%								
Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)							50.12%								

Индекс	Содержание	Тип
УК-1	Способен критически и системно анализировать, определять возможности и способы применения достижения в области медицины и фармации в профессиональном контексте	УК
УК-1.1	Анализирует достижения в области медицины и фармации в профессиональном контексте	-
УК-1.2	Оценивает возможности и способы применения достижений в области медицины и фармации в профессиональном контексте	-
УК-2	Способен разрабатывать, реализовывать проект и управлять им	УК
УК-2.1	Участствует в разработке и управлении проектом	-
УК-2.2	Выполняет задачи в зоне своей ответственности в соответствии с запланированными результатами и точками контроля, при необходимости корректирует способы реализации задач	-
УК-3	Способен руководить работой команды врачей, среднего и младшего медицинского персонала, организовывать процесс оказания медицинской помощи населению	УК
УК-3.1	Разрабатывает командную стратегию для достижения целей организации	-
УК-3.2	Организует и руководит работой команды для достижения поставленной цели	-
УК-3.3	Демонстрирует лидерские качества в процессе управления командным взаимодействием в решении поставленных целей	-
УК-4	Способен выстраивать взаимодействие в рамках своей профессиональной деятельности	УК
УК-4.1	Выбирает и использует стиль профессионального общения при взаимодействии с коллегами, пациентами и их родственниками	-
УК-4.2	Осуществляет ведение документации, деловой переписки с учетом особенностей стилистики официальных и неофициальных писем и социокультурных различий в оформлении корреспонденции	-
УК-4.3	Представляет свою точку зрения при деловом общении и в публичных выступлениях	-
УК-5	Способен планировать и решать задачи собственного профессионального и личного развития, включая задачи изменения карьерной траектории	УК
УК-5.1	Определяет приоритеты собственной деятельности, личностного развития и профессионального роста	-
УК-5.2	Намечает цели собственного профессионального и личностного развития	-
УК-5.3	Осознанно выбирает направление собственного профессионального и личного развития и минимизирует возможные риски при изменении карьерной траектории	-
ОПК-1	Способен использовать ин-формационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности и соблюдать правила информационной безопасности	ОПК
ОПК-1.1	Осуществляет использование медицинских информационных систем и информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"	-
ОПК-1.2	Осуществляет использование в работе персональных данных пациентов и сведений, составляющих врачебную тайну	-
ОПК-2	Осуществляет использование в работе персональных данных пациентов и сведений, составляющих врачебную тайну	ОПК
ОПК-2.1	Демонстрирует готовность к применению основных принципов организации и управления в сфере охраны здоровья граждан, в медицинских организациях и их структурных подразделениях	-
ОПК-2.2	Демонстрирует готовность к участию в оценке качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей	-

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план ординатуры '0310805-КлиниЛагДиат-25-1.rlx', код специальности 31.08.05, специализация _____, год начала подготовки 2025

Индекс	Содержание	Тип
ОПК-3	Способен осуществлять педагогическую деятельность	ОПК
ОПК-3.1	Обладает готовностью к участию в педагогической деятельности по программам среднего и высшего медицинского образования или среднего и высшего фармацевтического образования	-
ОПК-3.2	Обладает готовностью к участию в педагогической деятельности по дополнительным профессиональным программам для лиц, имеющих среднее профессиональное или высшее образование	-
ОПК-4	Способен выполнять лабораторные исследования различной категории сложности	ОПК
ОПК-4.1	Обладает готовностью к разработке и применению стандартных операционных процедур по клиническим лабораторным исследованиям различной категории сложности	-
ОПК-4.2	Обладает готовностью к выполнению клинических лабораторных исследований различной категории сложности, требующие специальной подготовки (повышение квалификации), и составлению клинико-лабораторное заключение по профилю медицинской организации (экспертные клинические лабораторные исследования): химико-микроскопические, гематологические, цитологические, биохимические, коагулологические, иммунологические, иммуногематологические, химико-токсикологические, для проведения терапевтического лекарственного мониторинга, молекулярно-биологические, генетические, микробиологические, в том числе бактериологические, паразитологические и вирусологические исследования	-
ОПК-5	Способен формулировать заключение по результатам клинических лабораторных исследований	ОПК
ОПК-5.1	Обладает готовностью к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем	-
ОПК-5.2	Обладает готовностью к формулированию и оформлению заключений по результатам клинических лабораторных исследований различной категории сложности	-
ОПК-5.3	Обладает готовностью к подготовке отчетов по результатам клинических лабораторных исследований различной категории сложности	-
ОПК-6	Способен осуществлять консультативную работу в отношении медицинских работников и пациентов	ОПК
ОПК-6.1	Консультирует врачей-специалистов на этапе назначения клинических лабораторных исследований	-
ОПК-6.2	Консультирует медицинских работников и пациентов по правилам и методам проведения исследований при выполнении клинических лабораторных исследований по месту взятия биологического материала	-
ОПК-6.3	Консультирует врача-клинициста на этапе интерпретации результатов клинических лабораторных исследований	-
ОПК-7	Способен анализировать и оценивать показатели деятельности лаборатории	ОПК
ОПК-7.1	Подготавливает обоснования объемов клинических лабораторных исследований в соответствии с ресурсами медицинской организации и потребностями населения	-
ОПК-7.2	Обосновывает и контролирует достижения показателей, характеризующих деятельность лаборатории, и показателей здоровья населения	-
ОПК-7.3	Обеспечивает безопасность персональных данных работников лаборатории, пациентов и сведений, составляющих врачебную тайну	-
ОПК-8	Способен управлять системой качества выполнения клинических лабораторных исследований	ОПК
ОПК-8.1	Разрабатывает стандартные операционные процедуры (далее - СОП) по обеспечению качества клинических лабораторных исследований различной категории сложности на всех этапах исследований	-

Индекс	Содержание	Тип
ОПК-8.2	Организует и проводит контроль качества химико-микроскопических, гематологических, цитологических, биохимических, коагулологических, иммунологических, иммуногематологических, химико-токсикологических, для проведения терапевтического лекарственного мониторинга, молекулярно-биологических, генетических, микробиологических, в том числе бактериологических, паразитологических и вирусологических исследований различной категории сложности на преналиптическом этапе исследований	-
ОПК-8.3	Организует и проводит контроль качества клинических лабораторных исследований различной категории сложности на аналитическом этапе, включая внутрилабораторный и внешний контроль качества исследований	-
ОПК-8.4	Организует и проводит контроль качества клинических лабораторных исследований различной категории сложности на постаналитическом этапе	-
ОПК-9	Способен проводить анализ медико-статистической информации, вести медицинскую документацию и организовывать Деятельность находящегося в распоряжении медицин-ского персонала	ОПК
ОПК-9.1	Осуществляет составление плана и отчета о своей работе	-
ОПК-9.2	Осуществляет ведение медицинской документации, в том числе в форме электронного документа	-
ОПК-9.3	Осуществляет проведение работы по обеспечению внутреннего контроля качества и безопасности медицин-ской деятельности	-
ОПК-10	Способен участвовать в оказании неотложной медицинской помощи при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства	ОПК
ОПК-10.1	Осуществляет оценку состояния пациентов, требующего оказания медицинской помощи в экстренной форме	-
ОПК-10.2	Распознает состояния, представляющие угрозу жизни пациентов, включая состояние клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма че-ловека (кровообращения и (или) дыхания), требующих оказания медицинской помощи в экстренной форме	-
ОПК-10.3	Осуществляет оказание медицинской помощи в экстренной форме пациентам при состояниях, представ-ляющих угрозу жизни пациентов, в том числе клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания)	-
ОПК-10.4	Осуществляет применение лекарственных препаратов и медицинских изделий при оказании медицинской помощи в экстренной форме	-
Тип задач проф. деятельности:		
ПК-1	Способен к выполнению, организации и аналитическому обеспечению клинических лабораторных исследований четвертой категории сложности, консультированию медицин-ских работников и пациентов	ПК
ПК-1.1	Осуществляет проведение лабораторных исследований четвертой категории сложности	-
ПК-1.2	Формулирует заключения по результатам клинических лабораторных исследований различной категории сложности	-
ПК-1.3	Осуществляет организацию контроля качества клинических лабораторных исследований различной категории сложности на преналиптическом, аналитическом и постаналитическом этапах исследований	-
ПК-1.4	Осуществляет консультирование медицинских работников и пациентов	-
ПК-2	Способен к организации работы и управлению лабораторией	ПК
ПК-2.1	Подготавливает информационно-аналитические материалы о деятельности лаборатории	-
ПК-2.2	Разрабатывает планы и проекты перспективного развития лаборатории	-
ПК-2.3	Разрабатывает оптимальную организационно-управленческую структуру лаборатории	-