

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

БУ ВО "Сургутский государственный университет"

План утверждён Учебно-методическим советом
Протокол № 5 от 11.06.2025

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе ординатуры

31.08.06

31.08.06 Лабораторная генетика

Кафедра: **патолофизиологии и общей патологии**
Институт: **медицинский**

Квалификация: **Врач-лабораторный генетик**
Форма обучения: **Очная**
Срок получения образования: **2 а.**

Год начала подготовки (по учебному плану) _____
Образовательный стандарт (ФГОС) _____

2025
№ 1050 от 25.08.2014

СОГЛАСОВАНО

Директор МИ
Зав. кафедрой
Руководитель ЦИО

Виды профессиональной деятельности
Исследовательская
Учебно-методическая
Методическая (преподавательская)
Методическая (наставническая)
Методическая (организационно-управленческая)

 / Д.В. Коваленко/
 / Л.В. Коваленко/
 / Н.Н. Терентьева/



Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Косенок Сергей Михайлович
Должность: ректор
Дата подписания: 25.08.2025 13:08:08
Уникальный программный ключ:
e3a68f3eaa1e62674b54f49980998666d0088

-	Считать в плане	Индекс	Наименование	Формы пром. атт.			з.е.	Итого акад. часов				Компетенции
				Экз мен	Зачет	Зачет с оц.		Контр.	Факт	Лек	Лаб	
Блок 1. Дисциплины (модули)												
Базовая часть												
+		Б1.Б.01	Лабораторная генетика	12	2		12	26	48	400	425	УК-1; УК-2; УК-3; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-9
+		Б1.Б.02	Общественное здоровье и здравоохранение		2		2	2	2	30	40	УК-1; УК-2; УК-3; ПК-4; ПК-8; ПК-9
+		Б1.Б.03	Педагогика		1		1	2	2	30	40	УК-1; УК-3
+		Б1.Б.04	Медицина чрезвычайных ситуаций		2		2	2	4	36	32	ПК-3; ПК-10
+		Б1.Б.05	Патология		1		1	3		40	68	ПК-1; ПК-5
+		Б1.Б.06	Морфофункциональная характеристика органов и систем организма человека		2		2	2	4	36	32	УК-1; ПК-1; ПК-5
+		Б1.Б.07	Социально-психологические основы профессиональной деятельности		1		1	2	2	14	56	УК-2; ПК-7
Вариативная часть												
Блок 2. Практики												
Базовая часть												
+		Б1.В.01	Методы цитогенетики в диагностике наследственных заболеваний		1		1	2	4	28	40	ПК-5; ПК-6
+		Б1.В.02	Методы анализа генома в диагностике наследственных заболеваний		1		1	2	4	28	40	ПК-5; ПК-6
+		Б1.В.03	Методы редактирования генома в терапии наследственных заболеваний		1		1	2	4	28	40	ПК-5; ПК-6
+		Б1.В.ДВ.01	Элективные дисциплины		1		1	3	4	44	60	ПК-5; ПК-6
-		Б1.В.ДВ.01.01	Клиническая лабораторная диагностика (адапционная программа)		1		1	3	4	44	60	УК-1; ПК-5
+		Б1.В.ДВ.01.02	Молекулярно-генетические методы исследования патогенеза наследственных заболеваний		1		1	3	4	44	60	ПК-5; ПК-6
-		Б1.В.ДВ.01.03	Теоретические и молекулярно-генетические аспекты генетики опухоли		1		1	3	4	44	60	ПК-5; ПК-6
Блок 3. Государственная итоговая аттестация												
Базовая часть												
+		Б2.Б.01	Производственная (клиническая) практика		23	4		63		2268	2268	УК-1; УК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-10
+		Б2.Б.01.01(П)	Производственная (клиническая) практика		23	4		63		2268	2268	УК-1; УК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-10
Вариативная часть												
+		Б2.В.01	Производственная (клиническая) практика		3			6		216	216	ПК-2; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-9
+		Б2.В.01.01(П)	Производственная (клиническая) практика		3			6		216	216	ПК-2; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-9
Блок 3. Государственная итоговая аттестация												
Базовая часть												
+		Б3.Б.01	Государственная итоговая аттестация					3		108	108	УК-1; УК-2; УК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10

План Учебный план ординатуры '0310806-ЛабГенет-25-1.рлк', код специальности 31.08.06, специализация _____, год начала подготовки 2025

Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Формы пром. атт.			Факт	Итого акад. часов			Компетенции		
				Зачет	Зачет с оц.	Контр.		Лек	Лаб	Пр		СР	
+	Б3.Б.01.01(Г)	Подготовка и сдача государственного экзамена					3				108	УК-1; УК-2; УК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10	
ФТД.Факультативные дисциплины													
Вариативная часть													
+	ФТД.В.01	Персонифицированная медицина		2		2	2	2		12	52	80	
+	ФТД.В.02	Использование современных компьютерных программ в генетике		2		2	2	2	6		26	40	ПК-8; ПК-9
							4				80		
							4			12	52	80	

№ Индекс	Наименование	Семестр 1													Семестр 2													Итого за курс															
		Контроль						Всего	Академических часов						з.е.	Неделя	Контроль						Всего	Академических часов						з.е.	Всего	Неделя	Каф.	Семестр									
		Экз	Зач	Контр. оп.	СР	Лаб	Лек		Кон такт.	Экз	Зач	Контр. оп.	СР	Лаб			Лек	Кон такт.	Экз	Зач	Контр. оп.	СР		Лаб	Лек	Кон такт.	Экз	Зач	Контр. оп.						СР	Лаб	Лек	Кон такт.	Экз	Зач	Контр. оп.	СР	Лаб
ИТОГО (с фактативами)								1008							28	17/2/6							36	22/5/6							2304							64	40/1/6				
ИТОГО по ОП (без фактативов)								1008							28	17/2/6							36	22/5/6							2160							60					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА (академ.час/нед)								58,4							58,4	1/3							58,4	1/3							58,4							5,4					
ОП, фактативы (в период экз. сесс.)								54							54								54								54							5,4					
ОП, фактативы (в период экз. сесс.)								27,4							27,4								27,4								27,4							2,7					
Аудиторная нагрузка								27,4							27,4								27,4								27,4							2,7					
Контактная работа								27,4							27,4								27,4								27,4							2,7					
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)								1008							28								36								2304							64					
1	Б1.Е.01	Лабораторная генетика	Экз	432	224	32	52	404	516	36	28	12	ТО:16 З:2/3	Экз	664	400	38	362	437	27	24	14	ТО:14 З:1/2	Экз(2)К(2)	1872	856	90	766	953	63	52	26	ТО:31 З:11/6	61	12								
2	Б1.Е.02	Общественное здоровье и здравоохранение	Экз											Экз	504	224	16	208	253	27	14			Экз	936	448	48	400	425	63	26		61	2									
3	Б1.Е.03	Педагогика	Экз											Экз	72	32	2	30	40		2			Экз	72	32	2	30	40		2		61	2									
4	Б1.Е.04	Медицина чрезвычайных ситуаций	Экз											Экз	72	40	4	36	32		2			Экз	72	40	4	36	32		2		61	1									
5	Б1.Е.05	Патология	Экз	108			40							Экз	72	40	4	36	32		2			Экз	108	40	40	68					61	2									
6	Б1.Е.06	Морфофункциональная характеристика органов и систем организма человека	Экз											Экз	72	40	4	36	32		2			Экз	72	40	4	36	32		2		61	2									
7	Б1.Е.07	Социально-психологические основы профессиональной деятельности	Экз											Экз										Экз									61	1									
8	Б1.В.01	Методы цитологии в диагностике наследственных заболеваний	Экз											Экз										Экз									61	1									
9	Б1.В.02	Методы анализа генов в диагностике наследственных заболеваний	Экз											Экз										Экз									61	1									
10	Б1.В.03	Методы релятивного генома в терапии наследственных заболеваний	Экз											Экз										Экз									61	1									
11	Б1.В.В.01.01	Клиническая лабораторная диагностика (диагностическая программа)	Экз											Экз										Экз									61	1									
12	Б1.В.В.01.02	Молекулярно-генетические методы исследования патогенеза наследственных заболеваний	Экз											Экз										Экз									61	1									
13	Б1.В.В.01.03	Топологические и молекулярно-генетические аспекты генетики организмов	Экз	108			48	4	44	60	3			Экз	108	48	4	44	60		3			Экз	108	48	4	44	60		3		61	1									
14	ФТД.В.01	Персонализированная медицина	Экз											Экз	72	32	6	26	40		2			Экз	72	32	6	26	40		2		61	1									
15	ФТД.В.02	Использование современных компьютерных программ в генетике	Экз											Экз	72	32	6	26	40		2			Экз	72	32	6	26	40		2		61	2									
ПРАКТИКИ																																											
Б2.Е.01.01(П)		Производственная (клиническая) практика																																									
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																																											
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ		Экз(7)К(8)						Экз(6)К(6)						Экз(2)Зн(13)К(4)						Экз(2)Зн(13)К(4)						Экз(2)Зн(13)К(4)						Экз(2)Зн(13)К(4)						Экз(2)Зн(13)К(4)					
КАНИКУЛЫ								1/2/6						8/3/6						9/5/6						9/5/6						9/5/6						9/5/6					

ЮРС 2 Учебный план оригиналы Ю310806-ЛабГенер-25-1.лк, код специальности 31.08.06, специализация _____ год начала подготовки 2025

№ Индекс	Наименование	Семестр 3											Семестр 4											Итого за курс								Каф.	Семестр																											
		Академических часов						з.е.	Неделя	Академических часов						з.е.	Неделя	Академических часов				з.е.	Неделя																																					
		Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР			Контр олп	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр			СР	Контр олп	Всего	Кон такт.			Лек	Лаб	Пр	СР	Контр олп	Всего	Кон такт.	Лек			Лаб	Пр	СР	Контр олп																							
	ИТОГО (с факкультативами)	936						26	17 2/6	1224							34	23 1/6	2160									60	40 3/6																															
	ИТОГО по ОП (без факкультативов)	936								1224							34	23 1/6	2160								60	40 3/6																																
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА (акад. час/нед)																											60		40 3/6																															
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)																																																												
ПРАКТИКИ																																																												
62.Б.01.01(П)	Производственная (клиническая) практика (План)	696						26	17 1/3	1116							31	20 2/3	2062								57	38	61	234																														
62.В.01.01(П)	Производственная (клиническая) практика (План)	720						20	13 1/3	1116							31	20 2/3	1836								51	34	61	234																														
62.В.01.01(П)	Производственная (клиническая) практика (План)	216						6	4								3	2	216							6	4	61	3																															
63.Б.01.01(Г)	Подготовка и сдача государственного экзамена (План)																												108										108								3	2	61	4										
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ																											34(2)								34(0)								34(2) 34(0)																	
КАНИКУЛЫ																											1 1/6																8 2/6								9 3/6									

Индекс	Содержание	Тип
УК-1	Готовностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу	-
УК-2	Готовностью к управлению коллективом, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия	-
УК-3	Готовностью к участию в педагогической деятельности по программам среднего и высшего медицинского образования или среднего и высшего фармацевтического образования, а также по дополнительным профессиональным программам для лиц, имеющих среднее профессиональное или высшее образование, в порядке, установленном федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере здравоохранения	УК
Вид деятельности: профилактическая		
ПК-1	Готовность к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включение в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и (или) распространения заболеваний, их раннюю диагностику, выявление причин и условий их возникновения и развития, а также направленных на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания	ПК
ПК-2	Готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за здоровыми и хроническими больными (ПК-2);	ПК
ПК-3	Готовность к проведению противоэпидемических мероприятий, организации защиты населения в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки, стихийных бедствиях и иных чрезвычайных ситуациях	ПК
ПК-4	Готовность к применению социально-гигиенических методов сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья взрослых и подростков	ПК
Вид деятельности: диагностическая		
ПК-5	Готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем	ПК
ПК-6	готовность к применению диагностических лабораторных генетических методов исследований и интерпретации их результатов	ПК
Вид деятельности: психолого-педагогическая		
ПК-7	Готовность к формированию у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих	ПК
Вид деятельности: организационно-управленческая		
ПК-8	Готовность к применению основных принципов организации и управления в сфере охраны здоровья граждан, в медицинских организациях и их структурных подразделениях	ПК
ПК-9	Готовность к участию в оценке качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей	ПК
ПК-10	Готовность к организации медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе медицинской эвакуации	ПК