

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
БУ ВО "Сургутский государственный университет"

План утверждён Учебно-методическим советом

Протокол № 4 от 18.05.2023

31.08.12

Кафедра: кардиологии
Институт: медицинский

Квалификация:
Форма обучения: Очная
Срок получения образования: 2 г.

Основной + Типы задач профессиональной деятельности
медицинский

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
по программе ординатуры

31.08.12 Функциональная диагностика



УТВЕРЖДАЮ

Проректор по УМР

"18" 05 2023 г.

Е.В. Коновалова

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023

Образовательный стандарт (ФГОС) № 108 от 02.02.2022

СОГЛАСОВАНО

Директор МИ

Зав. кафедрой

Руководитель ЦО

(Signature) П.В. Коваленко
(Signature) И.А. Урванцева
(Signature) Н.Н. Терентьева

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	УК-1.1; УК-1.2; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; 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-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-7.1; ОПК-7.2; 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
	Обязательная часть	УК-1.1; УК-1.2; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; 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-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-7.1; ОПК-7.2; 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
	Функциональная диагностика	ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ОПК-9.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
	Общественное здоровье и здравоохранение	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
	Педагогика	ОПК-3.1; ОПК-3.2
	Медицинская помощь при чрезвычайных ситуациях	ОПК-8.3; ОПК-8.4; ОПК-10.1; ОПК-10.2; ОПК-10.3; ОПК-10.4
	Информационно - коммуникационные технологии в медицинской деятельности	ОПК-1.1; ОПК-1.2
	Патология	ОПК-8.1; ОПК-8.2
	Социально - психологические основы профессиональной деятельности	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	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
Б1.В	Функциональная диагностика в пульмонологии	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
	Функциональная диагностика в неврологии	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
	Элективные дисциплины	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
	Полифункциональный мониторинг сердечно-сосудистой системы	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
	Функциональная диагностика в кардиологии	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
	Практическая Доплер-эхокардиография	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
	Практика	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; 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-7.1; ОПК-7.2; 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
	Обязательная часть	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; 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-7.1; ОПК-7.2; 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
	Производственная (клиническая)практика	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-7.1; ОПК-7.2; 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
	Производственная (научно - исследовательская работа) практика	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; 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-7.1; ОПК-7.2; 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
Б2	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; 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-7.1; ОПК-7.2; 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
	Практика	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; 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-7.1; ОПК-7.2; 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
	Обязательная часть	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; 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-7.1; ОПК-7.2; 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
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; 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-7.1; ОПК-7.2; 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
	Практика	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; 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-7.1; ОПК-7.2; 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
	Обязательная часть	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; 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-7.1; ОПК-7.2; 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

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
БЗ	Государственная итоговая аттестация	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; 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-7.1; ОПК-7.2; 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
БЗ.О	Обязательная часть	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; 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-7.1; ОПК-7.2; 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
БЗ.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; 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-7.1; ОПК-7.2; 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
ФТД	Факультативные дисциплины	
ФТД.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
ФТД.В.01	Ультразвуковая диагностика сердечно-сосудистой патологии	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
ФТД.В.02	Функциональная диагностика при нейродегенеративных заболеваниях (электромиография)	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3

№ Индекс	Наименование	Семестр 1												Семестр 2												Итого за курс						Каф.	Семестр
		Академических часов						Контроль	Академических часов						Контроль	Академических часов						з.е.											
		Всего	Кон такт.	Лек	Пр	Кур	СР		Контр оль	з.е.	Неделя	Всего	Кон такт.	Лек		Пр	Кур	СР	Контро ль	Кур	СР		Контро ль	Всего									
																									490	48	442	446	36	27	27		
		972	490	48	442	446	36	27	27	17	972	440	42	398	433	27	25	23	4/6	1872	930	90	840	879	63	52	40	4/6					
ИТОГО (с факультативами)		972	490	48	442	446	36	27	27	17	972	440	42	398	433	27	25	23	4/6	1872	930	90	840	879	63	52	40	4/6					
ИТОГО по ОП (без факультативов)		972	490	48	442	446	36	27	27	17	972	440	42	398	433	27	25	23	4/6	1872	930	90	840	879	63	52	40	4/6					
ОП, факультативы (в период ТО)		57.4	54	30	30						57.6	54	27.4	27.4						57.5	54	27.4	27.4										
ОП, факультативы (в период экз. сес.)		54									54									54													
Аудиторная нагрузка		30									30									30													
Контактная работа		30									30									30													
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)																																	
1	Б1.О.01	Функциональная диагностика	ЭЖК	972	468	240	32	208	192	36	13	ЭЖК	540	264	20	244	249	27	15	ЭЖК(2)К(2)	1008	504	52	452	441	63	28	65	12				
2	Б1.О.02	Общественное здоровье и здравоохранение	За К	72	32	2	30				2	За К	72	32	2	30	40	2	2	За К	72	32	2	30	40	2	2	61	2				
3	Б1.О.03	Педагогика	За К	72	32	2	30	40				За К	72	32	2	30	40	2	2	За К	72	32	2	30	40	2	2	61	1				
4	Б1.О.04	Медицинская помощь при чрезвычайных ситуациях	За К	72	32	2	30				2	За К	72	40	4	36	32	2	2	За К	72	40	4	36	32	2	2	26	2				
5	Б1.О.05	Информационно - коммуникационные технологии в медицинской деятельности	За К	72	40	4	36				2	За К	72	40	4	36	32	2	2	За К	72	40	4	36	32	2	2	19	2				
6	Б1.О.06	Патология	За К	108	40	40	40	68	3			За К	108	40	40	68	3			За К	108	40	40	68	3	3	61	1					
7	Б1.О.07	Социально - психологические основы профессиональной деятельности	За К	72	16	2	14	56	2			За К	72	16	2	14	56	2	2	За К	72	16	2	14	56	2	2	61	1				
8	Б1.В.01	Функциональная диагностика в пульмонологии	За К	72	52	4	48	20	2			За К	72	52	4	48	20			За К	72	52	4	48	20	2	2	65	1				
9	Б1.В.02	Функциональная диагностика в неврологии	За К	72	52	4	48	20	2			За К	72	52	4	48	20			За К	72	52	4	48	20	2	2	65	1				
10	Б1.В.ДВ.01.01	Полифункциональный мониторинг сердечно-сосудистой системы	За К	108	58	4	54	50	3			За К	108	58	4	54	50			За К	108	58	4	54	50	3	3	65	1				
11	Б1.В.ДВ.01.02	Функциональная диагностика в кардиологии	За К	108	58	4	54	50	3			За К	108	58	4	54	50			За К	108	58	4	54	50	3	3	65	1				
12	Б1.В.ДВ.01.03	Практическая Допплер-эхокардиография	За К	108	58	4	54	50	3			За К	108	58	4	54	50			За К	108	58	4	54	50	3	3	65	1				
13	ФЛД.В.01	Ультразвуковая диагностика сердечно-сосудистой патологии	За К	72	32	6	26	40	2			За К	72	32	6	26	40	2	2	За К	72	32	6	26	40	2	2	65	2				
14	ФЛД.В.02	Функциональная диагностика при репродуктивных заболеваниях (электрокардиография)	За К	72	32	6	26	40	2			За К	72	32	6	26	40	2	2	За К	72	32	6	26	40	2	2	65	2				
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ																																	
ПРАКТИКИ																																	
Б2.О.01(П)		Производственная (клиническая) практика	3а	432								3а	432							3а	432												
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																																	
КАНИКУЛЫ																																	
		1												8 3/6						8 3/6						9 3/6							

Эк 3а(5) К(6)

Эк 3а(6) К(7)

Эк(2) 3а(11) К(13)

(План)

(План)

(План)

№ Индекс	Наименование	Семестр 3											Семестр 4											Итого за курс						Каф.	Семестр
		Академических часов						Контроль	Неделя	з.е.	Академических часов						Контроль	Неделя	з.е.												
		Всего	Кон такт.	Лек	Пр	Кор	СР				Контроль	Неделя	з.е.	Всего	Кон такт.	Лек				Пр	Кор	СР	Контроль	Неделя	з.е.						
ИТОГО (с факультативами)		864					24	16	24								1296	24 3/6	36								2160	40 3/6	60		
ИТОГО по ОП (без факультативов)		864					24	16	24								1296	24 3/6	36								2160	40 3/6	60		
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад-час/нед)																															
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)																															
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ																															
ПРАКТИКИ																															
Б2.О.01(П)	Производственная (клиническая) практика	864					864	16									1188	22	33								2052	38	57		
Б2.О.02(П)	Производственная (научно-исследовательская работа) практика	864					864	16									1080	20	30								1944	36	54		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																															
Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена																108	2	3								108	2	3		
КАНИКУЛЫ																	108	2	3								108	2	3		
											8 1/6											9 2/6									

	Баз. %	Вар. %	ДВ(от Вар.)%	Итого			Курс 1				Курс 2			
				Мин.	Макс.	з.е.	Факт	Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	
														118
Итого (с факультативами)				118	124	64	27	37	60	24	36			
Итого по ОП (без факультативов)				114	120	60	27	33	60	24	36			
Б1	85%	15%	42.8%	42	48	48	27	21						
Б1.О					41	41	20	21						
Б1.В					7	7	7							
Б2	100%	0%	0%	69	69	12		12	57	24	33			
Б2.О					69	12		12	57	24	33			
Б2.В														
Б3	100%	0%	0%	3	3				3		3			
Б3.О				3	3				3		3			
ФТД				4	4	4		4						
ФТД.В					4	4		4						
Учебная нагрузка (акад. час/нед)					56.6	-	57.4	57.6	-					
ОП, факультативы (в период ТО)					54	-	54	54	-					
ОП, факультативы (в период экз. сессий)						-			-		54			
в период гос. экзаменов						-			-					
Контактная работа в период ТО (акад. час/нед)					27.1	-	30	24.8	-					
Блок Б1					866	-	490	376	-					
Блок Б2						-			-					
Блок Б3						-			-					
Блок ФТД					64	-		64	-					
Итого по всем блокам					930	-	490	440	-					
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						
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%									