

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО "Кабардино-Балкарский государственный университет им. Х.М. Бербекова"  
Медицинский факультет

УТВЕРЖДАЮ

План одобрен Ученым советом вуза  
Протокол № 7 от 29.06.2018

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки ординаторов

Проректор по УР \_\_\_\_\_ В.Н. Лесев  
" " \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.

31.08.12

специальность 31.08.12 Функциональная диагностика

Кафедра: Факультетской терапии

Факультет: Медицинский факультет

Квалификация: Врач-функциональный диагност

Форма обучения: очная

Срок обучения: 2г

### Виды профессиональной деятельности

- Профилактическая
- Диагностическая
- Психолого-педагогическая
- Организационно-управленческая

Год начала подготовки  
Образовательный стандарт

2018  
1054  
25.08.2014

### СОГЛАСОВАНО

Начальник УОП

Начальник ООУПВО

Декан

Зав.кафедрой

\_\_\_\_\_/ Р.М. Лигидов/

\_\_\_\_\_/ Н.В. Реуцкая/

\_\_\_\_\_/ И.А. Мизиев/

\_\_\_\_\_/ М.А. Уметов/

# 1. Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август							
Числа	1 · 7	8 · 14	15 · 21	22 · 28	29 · 5	6 · 12	13 · 19	20 · 26	27 · 2	3 · 9	10 · 16	17 · 23	24 · 30	1 · 7	8 · 14	15 · 21	22 · 28	29 · 4	5 · 11	12 · 18	19 · 25	26 · 1	2 · 8	9 · 15	16 · 22	23 · 1	2 · 8	9 · 15	16 · 22	23 · 29	30 · 5	6 · 12	13 · 19	20 · 26	27 · 3	4 · 10	11 · 17	18 · 24	25 · 31	1 · 7	8 · 14	15 · 21	22 · 28	29 · 5	6 · 12	13 · 19	20 · 26	27 · 2	3 · 9	10 · 16	17 · 23	24 · 31	
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	
I												П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	Э	Э	К	К					П	П	П	П	П	П	П	Э	Э	П	П	П	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К	
II										П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	Э	Э	К	К					П	П	П	П	П	П	П	Э	Э	П	П	П	Г	Г	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К

# 2. Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Итого
		сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	
	Теоретическое обучение и рассредоточенные практики	11	5	16	9	5	14	30
Э	Экзаменационные сессии	2	2	4	2	2	4	8
П	Практика	10	14	24	12	10	22	46
Г	Государственная итоговая аттестация					2	2	2
К	Каникулы	2	6	8	2	8	10	18
Итого		25	27	52	25	27	52	104
Ординаторов		4						
Групп								

Индекс	Наименование	Формы контроля					Всего часов					ЗЕТ		Распределение по курсам и семестрам															
							По ЗЕТ	По плану	в том числе			Экспертное	Факт	Курс 1										Семестр 3 [9 нед]					
		Контакт. раб. (по учеб. зан.)	СР	Контр-оль	Семестр 1 [11 нед]					Семестр 2 [5 нед]																			
					Лек	Лаб			Пр	СР	Контр-оль			ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр-оль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр-оль				
4	Итого		21				4464	4464	910	962		124	124	44		213	319		31	23		180	229		33	18		206	208
6	Итого на подготовку ординатора (без факультативов)		19				4320	4320	874	854		120	120	26		195	211		27	23		180	229		33	18		206	208
8	B=79% B=21% ДВ(от B)=40%								51%	49%	0%																		
9	B1 Дисциплины (модули)		19				1728	1728	874	854		48	48	26		195	211		12	23		180	229		12	18		206	208
11	B1.6 Базовая часть		14				1368	1368	731	637		38	38	23		179	158		10	17		134	137		8	12		176	172
12	B1.6.1 Теоретические основы функциональной диагностики		1				72	72	44	28		2	2	9		35	28		2										
13		в т.ч. часов в инт. форме:						28					8		20														
15	B1.6.2 Клиническая электрокардиография		12				216	216	129	87		6	6	6		80	58		4	3		40	29		2				
16		в т.ч. часов в инт. форме:						44					2		20					2		20							
18	B1.6.3 Эхокардиография		34				288	288	153	135		8	8													2		74	68
19		в т.ч. часов в инт. форме:						44																	2		20		
21	B1.6.4 Исследование функции внешнего дыхания		34				288	288	153	135		8	8													4		72	68
22		в т.ч. часов в инт. форме:						44																	2		20		
24	B1.6.5 Анализ и оценка функционального состояния центральной и периферической нервной системы		2				72	72	36	36		2	2						6		30	36		2					
25		в т.ч. часов в инт. форме:						12											2		10								
27	B1.6.6 Проба с физической нагрузкой		4				72	72	36	36		2	2																
28		в т.ч. часов в инт. форме:						12																					
30	B1.6.7 Дыхательная и ортостатическая пробы		3				72	72	36	36		2	2													6		30	36
31		в т.ч. часов в инт. форме:						12																	2		10		
33	B1.6.8 Общественное здоровье и здравоохранение		1				72	72	36	36		2	2	4		32	36		2										
34		в т.ч. часов в инт. форме:						12						2		10													
36	B1.6.9 Педагогика		2				72	72	36	36		2	2						4		32	36		2					
37		в т.ч. часов в инт. форме:																											
39	B1.6.10 Медицина чрезвычайных ситуаций		2				72	72	36	36		2	2						4		32	36		2					
40		в т.ч. часов в инт. форме:																											
42	B1.6.11 Патология		1				72	72	36	36		2	2	4		32	36		2										
43		в т.ч. часов в инт. форме:																											
45	*																												
47	B1.8 Вариативная часть		5				360	360	143	217		10	10	3		16	53		2	6		46	92		4	6		30	36
49	B1.8.ОД Обязательные дисциплины		3				216	216	108	108		6	6							6		30	36		2	6		30	36
50	B1.8.ОД.1 Анестезиология и реаниматология		4				72	72	36	36		2	2																
51		в т.ч. часов в инт. форме:						12																					
53	B1.8.ОД.2 Функциональная диагностика в спорте		3				72	72	36	36		2	2													6		30	36
54		в т.ч. часов в инт. форме:						12																	2		10		
56	B1.8.ОД.3 Препараты, применяемые в функциональной диагностике		2				72	72	36	36		2	2						6		30	36		2					
57		в т.ч. часов в инт. форме:																											
59	*																												
61	B1.8.ДВ Дисциплины по выбору		2				144	144	35	109		4	4	3		16	53		2			16	56		2				
63	B1.8.ДВ.1																												
64	Медицинская информатика		2				72	72	16	56		2	2								16	56		2					

	Курс 2							Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Пр/Ауд (%)	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Закрепленная кафедра		Компетенции
	Семестр 4 [5 нед]												Код	Наименование	
	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр аль	ЗЕТ								
4	30	18		208	206		30	-		88.7%	234				
6	30	18		208	206		30	-		90.3%	234				
8															
9	12	18		208	206		12	-		90.3%	234				
11	10	12		178	170		10	-		91.2%	208				
12								36		79.5%	28		62	Факультетской терапии	ПК-1, 2, 3, 5, 6; УК-3
13															
15								36		93%	44		62	Факультетской терапии	ПК-5, 6, 8
16															
18	4	2		75	67		4	36		97.4%	44		62	Факультетской терапии	ПК-1, 6, 8, 9; УК-1
19		2		20											
21	4	4		73	67		4	36		94.8%	44		62	Факультетской терапии	ПК-1, 2, 3, 5, 6; УК-3
22		2		20											
24								36		83.3%	12		62	Факультетской терапии	ПК-1, 2, 5, 6; УК-3
25															
27		6		30	36		2	36		83.3%	12		62	Факультетской терапии	ПК-1, 2, 5, 6; УК-3
28		2		10											
30	2							36		83.3%	12		62	Факультетской терапии	ПК-1, 2, 5, 6, 8; УК-3
31															
33								36		88.9%	12		72	Общей врачебной практики, геронтологии, общественного здоровья и здравоохранения	ПК-4, 10, 11, 12; УК-1, 2, 3
34															
36								36		88.9%			88	Педагогического образования	ПК-1, 9; УК-1, 2, 3
37															
39								36		88.9%			72	Общей врачебной практики, геронтола	ПК-3, 5, 7, 12; УК-1, 2
40															
42								36		88.9%			66	Нормальной и патологической анатомии	ПК-2, 3, 4; УК-1
43															
45															
47	2	6		30	36		2	-		85.3%	26				
49	2	6		30	36		2	-		83.3%	24				
50		6		30	36		2	36		83.3%	12		62	Факультетской терапии	ПК-3, 7, 12; УК-1
51		2		10											
53	2							36		83.3%	12		62	Факультетской терапии	ПК-1, 5, 6; УК-1, 3
54															
56								36		83.3%			62	Факультетской терапии	ПК-1, 5, 6, 8; УК-1
57															
59															
61								-		91.4%	2				
63															
64								36		100%			10	ИМОАС	ПК-1, 2, 6, 9; УК-1



	Курс 2							Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Пр/Ауд (%)	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Закрепленная кафедра		Компетенции
	Семестр 4 [5 нед]												Код	Наименование	
	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр аль	ЗЕТ								
65															
67								36		100%			71	Общей хирургии	ПК-1, 5, 6, 8; УК-1
68															
70															
71								36		84.2%	2		29	Трудового и предпринимательского права	ПК-1, 2, 6, 9; УК-1
72															
74								36		84.2%	2		67	Микробиологии, вирусологии и иммунологии	ПК-1, 5, 6, 8; УК-1
75															
78															
80	ЗЕТ	Неделя		Часов			ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.						Компетенции
81				Итого	СР	Ауд									
82	18	10		540			15								
83	15	10		540			15	36	1.50						ПК-1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 12; УК-3
84	3							36	1.50						ПК-1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11
85															
87	ЗЕТ	Неделя		Часов			ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.						Компетенции
88				Итого	СР	Ауд									
89		2					3	36	1.50						ПК-1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12; УК-1, 2, 3
91	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр аль	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.						Компетенции
92															
93								-		50%					
94								36		50%			62	Факультетской терапии	ПК-5, 6, 8, 9
95															
97								36		50%			62	Факультетской терапии	ПК-6, 8, 10; УК-1, 2, 3
98															

	Индекс	Содержание
1	ПК-1	готовность к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих 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
	Б1.Б.1	Теоретические основы функциональной диагностики
	Б1.Б.3	Эхокардиография
	Б1.Б.4	Исследование функции внешнего дыхания
	Б1.Б.5	Анализ и оценка функционального состояния центральной и периферической нервной системы
	Б1.Б.6	Проба с физической нагрузкой
	Б1.Б.7	Дыхательная и ортостатическая пробы
	Б1.Б.9	Педагогика
	Б1.В.ОД.2	Функциональная диагностика в спорте
	Б1.В.ОД.3	Препараты, применяемые в функциональной диагностике
	Б1.В.ДВ.1.1	Медицинская информатика
	Б1.В.ДВ.1.2	Чреспищеводная электростимуляция
	Б1.В.ДВ.2.1	Юридические основы профессиональной деятельности
	Б1.В.ДВ.2.2	Функциональные пробы в кардиологии
	Б2.1	Производственная (клиническая) практика
	Б2.2	Производственная (клиническая) практика - симуляционный курс
	Б3	Государственная итоговая аттестация: подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
2	ПК-2	готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за здоровыми и хроническими больными
	Б1.Б.1	Теоретические основы функциональной диагностики
	Б1.Б.4	Исследование функции внешнего дыхания
	Б1.Б.5	Анализ и оценка функционального состояния центральной и периферической нервной системы
	Б1.Б.6	Проба с физической нагрузкой
	Б1.Б.7	Дыхательная и ортостатическая пробы
	Б1.Б.11	Патология
	Б1.В.ДВ.1.1	Медицинская информатика
	Б1.В.ДВ.2.1	Юридические основы профессиональной деятельности
	Б2.1	Производственная (клиническая) практика
	Б2.2	Производственная (клиническая) практика - симуляционный курс
	Б3	Государственная итоговая аттестация: подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
3	ПК-3	готовность к проведению противозидемических мероприятий, организации защиты населения в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки, стихийных бедствиях и иных чрезвычайных ситуациях
	Б1.Б.1	Теоретические основы функциональной диагностики
	Б1.Б.4	Исследование функции внешнего дыхания
	Б1.Б.10	Медицина чрезвычайных ситуаций
	Б1.Б.11	Патология
	Б1.В.ОД.1	Анестезиология и реаниматология
	Б2.1	Производственная (клиническая) практика

	Индекс	Содержание
	Б2.2	Производственная (клиническая) практика - симуляционный курс
	Б3	Государственная итоговая аттестация: подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
4	ПК-4	готовность к применению социально-гигиенических методик сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья взрослых и подростков
	Б1.Б.8	Общественное здоровье и здравоохранение
	Б1.Б.11	Патология
	Б2.1	Производственная (клиническая) практика
	Б2.2	Производственная (клиническая) практика - симуляционный курс
	Б3	Государственная итоговая аттестация: подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
5	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
	Б1.Б.1	Теоретические основы функциональной диагностики
	Б1.Б.2	Клиническая электрокардиография
	Б1.Б.4	Исследование функции внешнего дыхания
	Б1.Б.5	Анализ и оценка функционального состояния центральной и периферической нервной системы
	Б1.Б.6	Проба с физической нагрузкой
	Б1.Б.7	Дыхательная и ортостатическая пробы
	Б1.Б.10	Медицина чрезвычайных ситуаций
	Б1.В.ОД.2	Функциональная диагностика в спорте
	Б1.В.ОД.3	Препараты, применяемые в функциональной диагностике
	Б1.В.ДВ.1.2	Чреспищеводная электростимуляция
	Б1.В.ДВ.2.2	Функциональные пробы в кардиологии
	ФТД.1	Анатомия
	Б2.1	Производственная (клиническая) практика
	Б2.2	Производственная (клиническая) практика - симуляционный курс
	Б3	Государственная итоговая аттестация: подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
6	ПК-6	готовность к применению методов функциональной диагностики и интерпретации их результатов (ПК-6);
	Б1.Б.1	Теоретические основы функциональной диагностики
	Б1.Б.2	Клиническая электрокардиография
	Б1.Б.3	Эхокардиография
	Б1.Б.4	Исследование функции внешнего дыхания
	Б1.Б.5	Анализ и оценка функционального состояния центральной и периферической нервной системы
	Б1.Б.6	Проба с физической нагрузкой
	Б1.Б.7	Дыхательная и ортостатическая пробы
	Б1.В.ОД.2	Функциональная диагностика в спорте
	Б1.В.ОД.3	Препараты, применяемые в функциональной диагностике
	Б1.В.ДВ.1.1	Медицинская информатика
	Б1.В.ДВ.1.2	Чреспищеводная электростимуляция
	Б1.В.ДВ.2.1	Юридические основы профессиональной деятельности
	Б1.В.ДВ.2.2	Функциональные пробы в кардиологии



	Индекс	Содержание
	ФТД.1	Анатомия
	ФТД.2	Организация лекарственного обеспечения населения РФ
	Б2.1	Производственная (клиническая) практика
	Б2.2	Производственная (клиническая) практика - симуляционный курс
	Б3	Государственная итоговая аттестация: подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
7	ПК-7	готовность к формированию у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих
	Б1.Б.10	Медицина чрезвычайных ситуаций
	Б1.В.ОД.1	Анестезиология и реаниматология
	Б2.1	Производственная (клиническая) практика
	Б2.2	Производственная (клиническая) практика - симуляционный курс
	Б3	Государственная итоговая аттестация: подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
8	ПК-8	готовность к применению основных принципов организации и управления в сфере охраны здоровья граждан, в медицинских организациях и их структурных подразделениях
	Б1.Б.2	Клиническая электрокардиография
	Б1.Б.3	Эхокардиография
	Б1.Б.7	Дыхательная и ортостатическая пробы
	Б1.В.ОД.3	Препараты, применяемые в функциональной диагностике
	Б1.В.ДВ.1.2	Чреспищеводная электростимуляция
	Б1.В.ДВ.2.2	Функциональные пробы в кардиологии
	ФТД.1	Анатомия
	ФТД.2	Организация лекарственного обеспечения населения РФ
	Б2.1	Производственная (клиническая) практика
	Б2.2	Производственная (клиническая) практика - симуляционный курс
	Б3	Государственная итоговая аттестация: подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
9	ПК-9	готовность к участию в оценке качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей
	Б1.Б.3	Эхокардиография
	Б1.Б.9	Педагогика
	Б1.В.ДВ.1.1	Медицинская информатика
	Б1.В.ДВ.2.1	Юридические основы профессиональной деятельности
	ФТД.1	Анатомия
	Б2.1	Производственная (клиническая) практика
	Б2.2	Производственная (клиническая) практика - симуляционный курс
	Б3	Государственная итоговая аттестация: подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
10	ПК-10	готовность к организации медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе медицинской эвакуации
	Б1.Б.8	Общественное здоровье и здравоохранение
	ФТД.2	Организация лекарственного обеспечения населения РФ
	Б2.1	Производственная (клиническая) практика
	Б2.2	Производственная (клиническая) практика - симуляционный курс

	Индекс	Содержание
	Б3	Государственная итоговая аттестация: подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
11	ПК-11	готовность к участию в оценке качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей
	Б1.Б.8	Общественное здоровье и здравоохранение
	Б2.2	Производственная (клиническая) практика - симуляционный курс
	Б3	Государственная итоговая аттестация: подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
12	ПК-12	готовность к организации медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе медицинской эвакуации
	Б1.Б.8	Общественное здоровье и здравоохранение
	Б1.Б.10	Медицина чрезвычайных ситуаций
	Б1.В.ОД.1	Анестезиология и реаниматология
	Б2.1	Производственная (клиническая) практика
	Б3	Государственная итоговая аттестация: подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
13	УК-1	готовностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу
	Б1.Б.3	Эхокардиография
	Б1.Б.8	Общественное здоровье и здравоохранение
	Б1.Б.9	Педагогика
	Б1.Б.10	Медицина чрезвычайных ситуаций
	Б1.Б.11	Патология
	Б1.В.ОД.1	Анестезиология и реаниматология
	Б1.В.ОД.2	Функциональная диагностика в спорте
	Б1.В.ОД.3	Препараты, применяемые в функциональной диагностике
	Б1.В.ДВ.1.1	Медицинская информатика
	Б1.В.ДВ.1.2	Чреспищеводная электростимуляция
	Б1.В.ДВ.2.1	Юридические основы профессиональной деятельности
	Б1.В.ДВ.2.2	Функциональные пробы в кардиологии
	ФТД.2	Организация лекарственного обеспечения населения РФ
	Б3	Государственная итоговая аттестация: подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
14	УК-2	готовностью к управлению коллективом, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия
	Б1.Б.8	Общественное здоровье и здравоохранение
	Б1.Б.9	Педагогика
	Б1.Б.10	Медицина чрезвычайных ситуаций
	ФТД.2	Организация лекарственного обеспечения населения РФ
	Б3	Государственная итоговая аттестация: подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
15	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
	Б1.Б.1	Теоретические основы функциональной диагностики
	Б1.Б.4	Исследование функции внешнего дыхания

	Индекс	Содержание
	Б1.Б.5	Анализ и оценка функционального состояния центральной и периферической нервной системы
	Б1.Б.6	Проба с физической нагрузкой
	Б1.Б.7	Дыхательная и ортостатическая пробы
	Б1.Б.8	Общественное здоровье и здравоохранение
	Б1.Б.9	Педагогика
	Б1.В.ОД.2	Функциональная диагностика в спорте
	ФТД.2	Организация лекарственного обеспечения населения РФ
	Б2.1	Производственная (клиническая) практика
	Б3	Государственная итоговая аттестация: подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
*		

Индекс	Наименование	Каф	Формируемые компетенции											
			ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-6	ПК-7	ПК-8	ПК-9	ПК-10	ПК-11	ПК-12
<b>Б1</b>	<b>Дисциплины (модули)</b>		<b>УК-1</b>	<b>УК-2</b>	<b>УК-3</b>									
Б1.Б.1	Теоретические основы функциональной диагностики	62	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-5	ПК-6	УК-3						
Б1.Б.2	Клиническая электрокардиография	62	ПК-5	ПК-6	ПК-8									
Б1.Б.3	Эхокардиография	62	ПК-1	ПК-6	ПК-8	ПК-9	УК-1							
Б1.Б.4	Исследование функции внешнего дыхания	62	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-5	ПК-6	УК-3						
Б1.Б.5	Анализ и оценка функционального состояния центральной и периферической нервной системы	62	ПК-1	ПК-2	ПК-5	ПК-6	УК-3							
Б1.Б.6	Проба с физической нагрузкой	62	ПК-1	ПК-2	ПК-5	ПК-6	УК-3							
Б1.Б.7	Дыхательная и ортостатическая пробы	62	ПК-1	ПК-2	ПК-5	ПК-6	ПК-8	УК-3						
Б1.Б.8	Общественное здоровье и здравоохранение	72	ПК-4	ПК-10	ПК-11	ПК-12	УК-1	УК-2	УК-3					
Б1.Б.9	Педагогика	88	ПК-1	ПК-9	УК-1	УК-2	УК-3							
Б1.Б.10	Медицина чрезвычайных ситуаций	72	ПК-3	ПК-5	ПК-7	ПК-12	УК-1	УК-2						
Б1.Б.11	Патология	66	ПК-2	ПК-3	ПК-4	УК-1								
Б1.В.ОД.1	Анестезиология и реаниматология	62	ПК-3	ПК-7	ПК-12	УК-1								
Б1.В.ОД.2	Функциональная диагностика в спорте	62	ПК-1	ПК-5	ПК-6	УК-1	УК-3							
Б1.В.ОД.3	Препараты, применяемые в функциональной диагностике	62	ПК-1	ПК-5	ПК-6	ПК-8	УК-1							
Б1.В.ДВ.1.1	Медицинская информатика	10	ПК-1	ПК-2	ПК-6	ПК-9	УК-1							
Б1.В.ДВ.1.2	Чреспищеводная электростимуляция	71	ПК-1	ПК-5	ПК-6	ПК-8	УК-1							
Б1.В.ДВ.2.1	Юридические основы профессиональной деятельности	29	ПК-1	ПК-2	ПК-6	ПК-9	УК-1							
Б1.В.ДВ.2.2	Функциональные пробы в кардиологии	67	ПК-1	ПК-5	ПК-6	ПК-8	УК-1							
<b>Б2</b>	<b>Практики</b>													
Б2.1	Производственная (клиническая) практика		ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-6	ПК-7	ПК-8	ПК-9	ПК-10	ПК-12	УК-3
Б2.2	Производственная (клиническая) практика - симуляционный курс		ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-6	ПК-7	ПК-8	ПК-9	ПК-10	ПК-11	
<b>Б3</b>	<b>Государственная итоговая аттестация: подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена</b>		<b>ПК-1</b>	<b>ПК-2</b>	<b>ПК-3</b>	<b>ПК-4</b>	<b>ПК-5</b>	<b>ПК-6</b>	<b>ПК-7</b>	<b>ПК-8</b>	<b>ПК-9</b>	<b>ПК-10</b>	<b>ПК-11</b>	<b>ПК-12</b>
			<b>УК-1</b>	<b>УК-2</b>	<b>УК-3</b>									
<b>ФТД</b>	<b>Факультативы</b>		<b>ПК-5</b>	<b>ПК-6</b>	<b>ПК-8</b>	<b>ПК-9</b>	<b>ПК-10</b>	<b>УК-1</b>	<b>УК-2</b>	<b>УК-3</b>				
ФТД.1	Анатомия	62	ПК-5	ПК-6	ПК-8	ПК-9								
ФТД.2	Организация лекарственного обеспечения населения РФ	62	ПК-6	ПК-8	ПК-10	УК-1	УК-2	УК-3						

№	Индекс	Наименование	Семестр 1										Семестр 2										Итого за курс										Каф.	Семестры		
			Контроль	Часов						СЕТ	Неделя	Контроль	Часов						СЕТ	Неделя	Контроль	Часов						СЕТ	Неделя							
				Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)				СР				Контр.оц.	Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)							СР	Контр.оц.	Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)					СР	Контр.оц.					
ИТОГО				1116						31	23		1188						33	21		2304						64	44							
ИТОГО по ООП (без факультативов)				972						27			1188						33			2160						60								
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (час/нед)	ООП, факультативы (в период ТО)			52.4									86.4									69.5														
	ООП, факультативы (в период экз. сес.)																																			
	Аудиторная (ООП)(чистое ТО)			20.1									40.6									30.4														
	Ауд. (ООП) с распр. практ. и НИР			20.1									40.6									30.4														
ДИСЦИПЛИНЫ			(Д) (Предельное) (План)	Δ 126 702						Δ 108 108	ТО: 11 ТО*: 11 З: 2		Δ -54 378						Δ 108 108	ТО: 5 ТО*: 5 З: 2		Δ 72 1080						Δ 216 216	ТО: 16 ТО*: 16 З: 4							
				576						257	44		213	319		16	432	203	23		180	229		12		1008	460	67		393	548		28			
1	Б1.Б.1	Теоретические основы функциональной диагностики	2а	72	44	9			35	28		2										2а	72	44	9		35	28		2			62	1		
2	Б1.Б.2	Клиническая электрокардиография	2а	144	86	6			80	58		4	2а	72	43	3		40	29		2	2а(2)	216	129	9		120	87		6			62	12		
3	Б1.Б.3	Анализ и оценка функционального состояния центральной и периферической нервной системы											2а	72	36	6		30	36		2	2а	72	36	6		30	36		2			62	2		
4	Б1.Б.8	Общественное здоровье и здравоохранение	2а	72	36	4			32	36		2										2а	72	36	4		32	36		2			72	1		
5	Б1.Б.9	Педагогика											2а	72	36	4		32	36		2	2а	72	36	4		32	36		2			88	2		
6	Б1.Б.10	Медицина чрезвычайных ситуаций											2а	72	36	4		32	36		2	2а	72	36	4		32	36		2			72	2		
7	Б1.Б.11	Патология	2а	72	36	4			32	36		2										2а	72	36	4		32	36		2			66	1		
8	Б1.В.ОД.3	Препараты, применяемые в функциональной диагностике											2а	72	36	6		30	36		2	2а	72	36	6		30	36		2			62	2		
9	Б1.В.ДВ.1.1	Медицинская информатика											2а	72	16			16	56		2	2а	72	16			16	56		2			10	2		
10	Б1.В.ДВ.1.2	Хрестоматия электростимуляция											2а	72	16			16	56		2	2а	72	16			16	56		2			71	2		
11	Б1.В.ДВ.2.1	Юридические основы профессиональной деятельности	2а	72	19	3			16	53		2										2а	72	19	3		16	53		2			29	1		
12	Б1.В.ДВ.2.2	Функциональные пробы в кардиологии	2а	72	19	3			16	53		2										2а	72	19	3		16	53		2			67	1		
13	ЮТД.1	Анатомия	2а	72	18	9			9	54		2										2а	72	18	9		9	54		2			62	1		
14	ЮТД.2	Организация лекарственного обеспечения населения РФ	2а	72	18	9			9	54		2										2а	72	18	9		9	54		2			62	1		
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			За(5)										За(6)										За(11)													
ПРАКТИКИ			(План)	540							15	10		756							21	14		1296							36	24				
Производственная (клиническая) практика			3а	540							15	10	3а	648							18	12	3а(2)	1188							33	22		1234		
Производственная (клиническая) практика - симуляционный курс													3а	108							3	2	3а	108							3	2		23		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ: ПОДГОТОВКА КАНИКУЛЫ											2										6											8				


№	Индекс	Наименование	Семестр 3								Семестр 4								Итого за курс												Каф.	Семестры												
			Контроль	Часов						СЕТ	Неделя	Контроль	Часов						СЕТ	Неделя	Контроль	Часов						СЕТ	Неделя															
				Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)				СР				Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)				СР				Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)				СР																	
ИТОГО				1080						30	23		972						30	19		2052						60	42															
ИТОГО по ООП (без факультативов)				1080						30			972						30			2052						60																
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (час/нед)		ООП, факультативы (в период ТО)		48									86.4									67.2																						
		ООП, факультативы (в период экз. сес.)																																										
		Аудиторная (ООП)(чистое ТО)		24.9									45.2									35.1																						
		Ауд. (ООП) с расср. практ. и НИР		24.9									45.2									35.1																						
ДИСЦИПЛИНЫ	(А)		Δ 162						Δ 108		ТО: 9 ТО*: 9 З: 2		Δ -54						Δ 108		ТО: 5 ТО*: 5 З: 2		Δ 108						Δ 216		ТО: 14 ТО*: 14 З: 4													
	(Предельное)		594						108				378						108				972						216															
	(План)		432						224	18		206	208		12		432						226	18		208	206		12		864						450	36		414	414		24	
1	Б1.Б.3	Эккардиография	Зк	144	76	2		74	68		4		Зк	144	77	2		75	67		4		Зк(2)	288	153	4		149	135		8			62	34									
2	Б1.Б.4	исследование функции внешнего дыхания	Зк	144	76	4		72	68		4		Зк	144	77	4		73	67		4		Зк(2)	288	153	8		145	135		8			62	34									
3	Б1.Б.6	Проба с физической нагрузкой											Зк	72	36	6		30	36		2		Зк	72	36	6		30	36		2			62	4									
4	Б1.Б.7	Дыхательная и ортостатическая пробы	Зк	72	36	6		30	36		2											Зк	72	36	6		30	36		2			62	3										
5	Б1.В.ОД.1	Анестезиология и реаниматология											Зк	72	36	6		30	36		2		Зк	72	36	6		30	36		2			62	4									
6	Б1.В.ОД.2	Функциональная диагностика в спорте	Зк	72	36	6		30	36		2											Зк	72	36	6		30	36		2			62	3										
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Зк(4)										Зк(4)										Зк(8)																					
ПРАКТИКИ			(План)	648						18		12		540						15		10		1188						33		22												
Производственная (клиническая) практика			Зк	540						15		10		540						15		10		Зк(2)	1080						30		20		1234									
Производственная (клиническая) практика - имуляционный курс			Зк	108						3		2												Зк	108						3		2		23									
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ: ПОДГОТОВКА															3		2										3						2											
КАНИКУЛЫ													2				8												10															









Индекс	Название практики	Семестр(ы)	Кафедра		Продолжи- тельность (недель)	Орд.	Часов				Трудо- емкость
							на ординатор а	на ординатор а в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю	
<u>План</u>	<b>ИТОГО</b>	<b>1234</b>			<b>46</b>						
<u>Факт</u>											
<u>План</u>	<b>Практики (П)</b>	<b>1234</b>			<b>46</b>						
<u>Факт</u>											
<u>План</u>	Производственная (клиническая) практика	1			10						
<u>Факт</u>											
<u>План</u>	Производственная (клиническая) практика	2			12						
<u>Факт</u>											
<u>План</u>	Производственная (клиническая) практика	3			10						
<u>Факт</u>											
<u>План</u>	Производственная (клиническая) практика	4			10						
<u>Факт</u>											
<u>План</u>	Производственная (клиническая) практика - симуляционный курс	2			2						
<u>Факт</u>											
<u>План</u>	Производственная (клиническая) практика - симуляционный курс	3			2						
<u>Факт</u>											

	Итого						Курс 1			Курс 2		
	Баз. %	Вар. %	ДВ(от Вар.)%	ЗЕТ			Всего	Сем 1	Сем 2	Всего	Сем 3	Сем 4
				Мин.	Макс.	Факт						
Итого				118	130	124	64	31	33	60	30	30
Итого на подготовку ординатора (без факультативов)				114	126	120	60	27	33	60	30	30
Дисциплины (модули)	79%	21%	40%	42	48	48	24	12	12	24	12	12
Базовая часть				33	39	38	18	10	8	20	10	10
Вариативная часть				6	12	10	6	2	4	4	2	2
Практики	91%	9%	0%	69	75	69	36	15	21	33	18	15
Базовая часть				60	66	63	33	15	18	30	15	15
Вариативная часть				6	12	6	3		3	3	3	
Государственная итоговая аттестация: подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	100%	0%	0%	3	3	3				3		3
Базовая часть				3	3	3				3		3
Вариативная часть												
Факультативы				4	4	4	4	4				
Доля ... занятий от аудиторных	лекционных					9.73%						
	в интерактивной форме					26.7%						
Учебная нагрузка (час/нед)	ООП, факультативы (в период ТО)					62.4	-	52.4	86.4	-	48	86.4
	ООП, факультативы (в период экз. сессий)						-			-		
	Аудиторная (ООП)(чистое ТО)					29.2	-	20.1	40.6	-	24.9	45.2
	Ауд. (ООП) с расср. практ. и НИР					29.2	-	20.1	40.6	-	24.9	45.2
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)											
	ЗАЧЕТЫ (За)						11	5	6	8	4	4
	ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)											
	КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)											
	КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)											
	КОНТРОЛЬНЫЕ (К)											
	ОЦЕНКИ ПО РЕЙТИНГУ (Оц)											
	РЕФЕРАТЫ (Реф)											
	ЭССЕ (Эс)											
	РГР (РГР)											

Учебный план ординаторов '31.08.12 Функциональная диагностика.plox', код направления \_\_\_\_\_, специализация \_\_\_\_\_, год начала подготовки 2020

Вид работы	Каф.	Орд.	Часов на ординатор я	Трудоём кость
<b>Консультации по</b>				
Комиссия №1				
	Каф.	Орд.	Часов на орд.	Трудоём кость
<b>Председатель ГЭК (ВКР)</b>			1.00	
<b>Члены ГЭК (ВКР)</b>				
1			0.50	
2			0.50	
3			0.50	
4			0.50	
5			0.50	
6			0.50	
7			0.50	
8			0.50	
<b>Секретарь ГЭК (ВКР)</b>				
<b>Примечания к комиссиям ГЭК (ВКР)</b>				

	Комиссия №1			
	Каф.	Орд.	Часов на орд. /на гр.	Трудоем кость
Председатель ГЭК			1,00	
Лекции (час. на гр.)		-		
Члены ГЭК				
1			0,50	
2			0,50	
3			0,50	
4			0,50	
5			0,50	
6			0,50	
7			0,50	
8			0,50	
Дежурство				
1				
2				
Секретарь ГЭК				
Примечания к комиссиям ГЭК				

Код	Наименование кафедры
1	Русского языка для иностранных учащихся
2	Общеобразовательных дисциплин для иностранных учащихся
3	Чрезвычайных ситуаций
4	Теории и технологии физической культуры и спорта
5	Физкультурно-оздоровительной и спортивно-массовой работы
6	Математического анализа и теории функций
7	Дифференциальных уравнений
8	Геометрии и высшей алгебры
9	Вычислительной математики
10	ИМОАС
11	Теоретической физики
12	Общей физики
13	Физики конденсированного состояния
14	Геофизики и экологии
15	Рентгенодифракционной кристаллооптики
16	Физики наносистем
17	Строительных конструкций
18	Строительного производства
19	Управления качеством
20	Архитектурное проектирование
21	Теоретической и прикладной механики
22	Технологии автоматизированного производства
23	Мехатроники и робототехники
24	Машин и аппаратов пищевых производств
25	Теории и истории государства и права
26	Уголовного процесса и криминалистики
27	Уголовного права и криминологии
28	Конституционного и административного права
29	Трудового и предпринимательского права
30	Гражданского права и процесса
31	Экономики и финансов
32	Бухгалтерского учета, анализа и аудита
33	Менеджмента и маркетинга
34	Педагогики и психологии
35	Теории и технологии педагогического образования
36	Иностранных языков
37	Русской и зарубежной литературы
38	Русского языка и общего языкознания
39	Кабардинского языка
40	Балкарского языка
41	Литературы и фольклора народов Северного Кавказа
42	Английского языка
43	Немецкой и романской филологии

Код	Наименование кафедры
44	Философии
45	Истории России
46	Всеобщей истории
47	Культурологии, этнологии и истории народов КБР
48	Режиссуры, кино и телевидения - творческая мастерская Сокурова А.Н.
49	Теории и технологии социальной работы
50	Организация работы с молодежью
51	Экономики и менеджмента в туризме
52	Географии
53	Зоологии и ботаники
54	Общей генетики, селекции и семеноводства
55	Физиологии человека и животных
56	Общей биологии, экологии и рационального природопользования
57	Хронобиологии и хрономедицины
58	Неорганической и физической химии
59	Органической химии и высокомолекулярных соединений
60	Биохимии и химической экологии
61	Инфекционных болезней
62	Факультетской терапии
63	Госпитальной хирургии
64	Факультетской и эндоскопической хирургии
65	Нормальной и патологической физиологии человека
66	Нормальной и патологической анатомии человека
67	Микробиологии, вирусологии и иммунологии
68	Пропедевтики внутренних болезней
69	Детских болезней, акушерства и гинекологии
70	Госпитальной терапии
71	Общей хирургии
72	Общей врачебной практики, геронтологии, общественного здоровья и здравоохранения
73	Хирургической стоматологии и челюстно-лицевой хирургии
74	Ортопедической стоматологии
75	Неврологии, психиатрии и наркологии
76	Терапевтической стоматологии
77	Детской стоматологии
78	Информатики и технологий программирования
79	Информационной безопасности
80	Информационных технологий в управлении техническими системами
81	Автоматизированных информационных технологий
82	Физических основ микро- и нанoeлектроники
83	Электроники и информационных технологий
84	Дизайна и декоративно-прикладного искусства
85	Фармации
86	Архитектуры и строительных конструкций

Код	Наименование кафедры
87	Конкурентного права и антимонопольного регулирования
88	Педагогического образования
89	Общей биологии и биоразнообразия
90	Физиологии, генетики и молекулярной биологии
91	Математического анализа и дифференциальных уравнений
92	Информатики и прикладной математики
93	Теоретической и экспериментальной физики
94	Физической культуры СПО
100	Журналистики и северокавказской литературы
101	Прикладной математики и информатики
102	Алгебры и дифференциальных уравнений
103	Общей биологии, биоразнообразия и геоэкологии
104	Строительных конструкций и механики
105	Архитектурного проектирования, дизайна и декоративно-прикладного искусства
106	Технологии и оборудования автоматизированного производства
107	Этнологии, истории народов КБР и журналистики
108	Карачаево-балкарской филологии
109	Кабардино-черкесского языка и литературы
110	Информатики и информационной безопасности
111	Институт стоматологии и челюстно-лицевой хирургии
112	Устойчивого развития
113	Институт педагогики, психологии и физкультурно-спортивного образования
114	Геофизики и чрезвычайных ситуаций
115	Биологии, геоэкологии и молекулярно-генетических основ живых систем
116	Институт педагогики, психологии и физкультурно-спортивного образования (НО, ДО, психология)
117	Общественного здоровья, здравоохранения и профилактической медицины
118	Общей врачебной подготовки и медицинской реабилитации
119	Компьютерных технологий и информационной безопасности
120	Электроники и цифровых информационных технологий
121	Уголовного права, процесса и криминалистики
122	Экономики и учетно-аналитических информационных систем



ЗЕТ	Распределение ЗЕТ по курсам и семестрам							
	Курс 1				Курс 2			
	Сем 1		Сем 2		Сем 3		Сем 4	
	Наименование	ЗЕТ	Наименование	ЗЕТ	Наименование	ЗЕТ	Наименование	ЗЕТ
Итого	64				60			
Всего	31		33		30		30	
1	Б1.Б.1 Теоретические основы функциональной диагностики [3а]	2	Б1.Б.2 Клиническая электрокардиогра фия [3а]	2	Б1.Б.3 Эхокардиографи я [3а]	4	Б1.Б.3 Эхокардиографи я [3а]	4
2								
3			Б1.Б.5 Анализ и оценка функционального состояния центральной и периферической нервной системы [3а]	2				
4	Б1.Б.2 Клиническая электрокардиогра фия [3а]	4			Б1.Б.4 Исследование функции внешнего дыхания [3а]	4	Б1.Б.4 Исследование функции внешнего дыхания [3а]	4
5			Б1.Б.9 Педагогика [3а]	2				
6								
7	Б1.Б.8 Общественное здоровье и здравоохранение [3а]	2	Б1.Б.10 Медицина чрезвычайных ситуаций [3а]	2				
8								
9	Б1.Б.11 Патология [3а]	2	Б1.В.ОД.3 Препараты, применяемые в функциональной диагностике [3а]	2	Б1.Б.7 Дыхательная и ортостатическая пробы [3а]	2	Б1.Б.6 Проба с физической нагрузкой [3а]	2
10								
11	Б1.В.ДВ.2.1 Юридические основы профессиональн ой деятельности [3а]	2	Б1.В.ДВ.1.1 Медицинская информатика [3а]	2	Б1.В.ОД.2 Функциональная диагностика в спорте [3а]	2	Б1.В.ОД.1 Анестезиология и реаниматология [3а]	2
12	(Функциональны е пробы в кардиологии)		(Чреспищеводная электростимуляц ия)					
13								
14								
15								



Примечание Учебный план ординаторов '31.08.12 Функциональная диагностика.plox', код направления \_\_\_\_\_, специализация \_\_\_\_\_, год начала подготовки 2020

--