

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Научно-исследовательский институт медицинской генетики"

Утверждаю

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

План одобрен Ученым советом НИИМГ
Протокол № 7 от 28.08.2015

подготовки ординаторов

Вр.и.о. директора  Степанов В.А.

"31" 08 2015 г.



31.08.06

31.08.06 Лабораторная генетика

Кафедра: _____

Факультет: _____

Виды деят.: профилактическая; диагностическая; психолого-педагогическая; организационно-управленческая

Квалификация: врач-лабораторный генетик

Форма обучения: очная

Срок обучения: 2г

Год начала подготовки

2015

Образовательный стандарт

1050

25.08.2014

Согласовано


Заместитель директора по научной работе

 / Лебедев И.Н./

Заместитель директора по научной и лечебной работе

 / Назаренко Л.П./

Ученый секретарь, руководитель группы ОНИ и ОД

 / Хитринская И.Ю./

1. Календарный учебный график

Мес	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август									
	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		
	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																																																						
II	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	К	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	Г	Г	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К		

2. Сводные данные

		Курс 1	Курс 2	Итого
	Теоретическое обучение и рассредоточенные практики	35		35
П	Практика	10 4/6	38	48 4/6
Г	Государственная итоговая аттестация		2	2
К	Каникулы	6 2/6	12	18 2/6
Итого		52	52	104
Ординаторов				
Групп				

	Наименование	Формы контроля					Всего часов					ЗЕТ		Распределение ЗЕТ		Закрепленная кафедра	
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	По ЗЕТ	По плану	в том числе			Экспертное	Факт	Курс 1	Курс 2	Код	Наименование
									Контакт. раб. (по учеб.	СРС	Контроль						
12	Лабораторная генетика			1			1008	1008	756	252		28	28	28			
15	Инфекционные болезни			1			72	72	54	18		2	2	2			
18	Общественное здоровье и здравоохранение		1				36	36	27	9		1	1	1			
21	Медицина чрезвычайных ситуаций		1				36	36	27	9		1	1	1			
24	Педагогика		1				72	72	54	18		2	2	2			
27	Патология		2				72	72	54	18		2	2	2			
30	Патологическая анатомия		1				36	36	27	9		1	1	1			
33	Патологическая физиология		1				36	36	27	9		1	1	1			
47	Методы секвенирования генома		1				288	288	216	72		8	8	8			
50	Генетика стволовых клеток		1				288	288	216	72		8	8	8			
59	Производственная (клиническая) практика	Баз	1	1			2196	2196				61	61	16	45		
60	Практика в лаборатории (лабораторная диагностика наследственной предрасположенности к мультифакториальным заболеваниям)	Вар	1				216	216				6	6		6		
61	Практика в лаборатории цитогенетики	Вар	1				216	216				6	6		6		
71	Подготовка и сдача государственного экзамена	1					108	108		72	36	3	3		3		
79	Генетика соматических клеток		1						27	9							
82	Цитогенетика нарушений эмбрионального развития человека		1						27	9							

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	Лабораторная генетика
	Б1.Б.3	Общественное здоровье и здравоохранение
	Б3.Г.1	Подготовка 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	Лабораторная генетика
	Б3.Г.1	Подготовка и сдача государственного экзамена
3	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
	Б1.Б.2	Инфекционные болезни
	Б1.Б.4	Медицина чрезвычайных ситуаций
	Б3.Г.1	Подготовка 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.3	Общественное здоровье и здравоохранение
	Б3.Г.1	Подготовка 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	Лабораторная генетика
	Б1.Б.6.1	Патологическая анатомия
	Б1.Б.6.2	Патологическая физиология
	Б3.Г.1	Подготовка и сдача государственного экзамена
	Б2.1	Производственная (клиническая) практика
	Б2.2	Практика в лаборатории (лабораторная диагностика наследственной предрасположенности к мультифакториальным заболеваниям)
Б2.3	Практика в лаборатории цитогенетики	
6	ПК-6	готовность к применению диагностических лабораторных генетических методов исследований и интерпретации их результатов

	Б1.Б.1	Лабораторная генетика
	Б1.В.ДВ.1.1	Методы секвенирования генома
	Б1.В.ДВ.1.2	Генетика стволовых клеток
	Б3.Г.1	Подготовка и сдача государственного экзамена
	ФТД.1	Генетика соматических клеток
	ФТД.2	Цитогенетика нарушений эмбрионального развития человека
	Б2.1	Производственная (клиническая) практика
	Б2.2	Практика в лаборатории (лабораторная диагностика наследственной предрасположенности к мультифакториальным заболеваниям)
	Б2.3	Практика в лаборатории цитогенетики
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.1	Лабораторная генетика
	Б1.Б.3	Общественное здоровье и здравоохранение
	Б3.Г.1	Подготовка 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.3	Общественное здоровье и здравоохранение
	Б3.Г.1	Подготовка 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	Общественное здоровье и здравоохранение
	Б3.Г.1	Подготовка и сдача государственного экзамена
10	ПК-10	готовность к организации медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе медицинской эвакуации
	Б1.Б.4	Медицина чрезвычайных ситуаций
	Б3.Г.1	Подготовка и сдача государственного экзамена
11	УК-1	готовностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу
	Б1.Б.1	Лабораторная генетика
	Б3.Г.1	Подготовка и сдача государственного экзамена
12	УК-2	готовностью к управлению коллективом, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия

	Б1.Б.3	Общественное здоровье и здравоохранение
	Б3.Г.1	Подготовка и сдача государственного экзамена
13	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.5	Педагогика
*	Б3.Г.1	Подготовка и сдача государственного экзамена

Индекс	Наименование	Каф	Формируемые компетенции											
Б1	Дисциплины (модули)		ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-6	ПК-7	ПК-8	ПК-9	ПК-10	УК-1	УК-2
			УК-3											
Б1.Б.1	Лабораторная генетика		ПК-1	ПК-2	ПК-5	ПК-6	ПК-7	УК-1						
Б1.Б.2	Инфекционные болезни		ПК-3											
Б1.Б.3	Общественное здоровье и здравоохранение		ПК-1	ПК-4	ПК-7	ПК-8	ПК-9	УК-2						
Б1.Б.4	Медицина чрезвычайных ситуаций		ПК-3	ПК-10										
Б1.Б.5	Педагогика		УК-3											
Б1.Б.6	Патология													
Б1.Б.6.1	Патологическая анатомия		ПК-5											
Б1.Б.6.2	Патологическая физиология		ПК-5											
Б1.В.ДВ.1.1	Методы секвенирования генома		ПК-6											
Б1.В.ДВ.1.2	Генетика стволовых клеток		ПК-6											
Б2	Практики													
Б2.1	Производственная (клиническая) практика		ПК-5	ПК-6										
Б2.2	Практика в лаборатории (лабораторная диагностика наследственной предрасположенности к мультифакториальным заболеваниям)		ПК-5	ПК-6										
Б2.3	Практика в лаборатории цитогенетики		ПК-5	ПК-6										
Б3	Государственная итоговая аттестация		ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-6	ПК-7	ПК-8	ПК-9	ПК-10	УК-1	УК-2
			УК-3											
Б3.Г	Подготовка и сдача государственного экзамена		ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-6	ПК-7	ПК-8	ПК-9	ПК-10	УК-1	УК-2
			УК-3											
Б3.Г.1	Подготовка и сдача государственного экзамена		ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-6	ПК-7	ПК-8	ПК-9	ПК-10	УК-1	УК-2
			УК-3											
ФТД	Факультативы		ПК-6											
ФТД.1	Генетика соматических клеток		ПК-6											
ФТД.2	Цитогенетика нарушений эмбрионального развития человека		ПК-6											