

Министерство образования и науки Кыргызской Республики
Кыргызская государственная медицинская академия имени И.К. Ахунбаева
Факультет последипломного медицинского образования
Кафедра неврологии и клинической генетики им. А.М. Мурзалиева
Учебный план образовательной программы по специальности « Клиническая генетика»

Согласовано

Управление человеческими ресурсами,
делопроизводством
и правовой поддержки
Министерства здравоохранения КР

« *08* » *09* 2023г

Утверждаю

Ректор КГМА им. И.К. Ахунбаева,
д.м.н., проф. Кудайбергенова И. О.



09 2023г

Шифр- 019, специальность: Клиническая генетика

Присваиваемая квалификация : Врач-генетик

Нормативный срок обучения -2 года

Форма обучения: очная

№	Наименование дисциплин по ГОС	Распределение учебного плана времени по видам занятий		Распределение часов по годам		Базы
		Всего трудоемкость по ГОС		1 год	2 год	
		в зачетных единицах / кредитах	в часах	нед.	нед.	
	1 год обучения					
	Общеклинические дисциплины. Смежные дисциплины:			18		
1	Неврология	6,4	192	4		Неврология
2	Детская неврология	6,4	192	4		Джал-детс. неврол
3	Детская эндокринология	6,4	192	4		Джал-детс. эндокрин
4	Современная гистология и эмбриология - основы клинических исследований	6,4	192	4		Гистология-морфокорпус
5	Онкология	3,2	96	2		Каф. онкологии
	Специальная дисциплина			28	37	

	Общая и медицинская генетика			5		Биология
1	Генетика на современном этапе. Закономерности наследственности на организменном уровне	1,6	48	1		Биология
2	Закономерности наследственности на клеточном уровне	1,6	48	1		Биология
3	Закономерности наследственности на молекулярном уровне	1,6	48	1		Биология
4	Изменчивость организмов и ее формы	1,6	48	1		Биология
5	Генетика индивидуального развития. Методы медицинской генетики	1,6	48	1		Биология
	Аттестация (полугодовая)	1,6	48	1		
	Клиническая генетика. Характеристика наследственных болезней			23		
1	Наследственность и патология	4,8	144	3		Неврология
2	Врожденные аномалии развития	3,2	96	2		Неврология
3	Хромосомные болезни	11,2	336	7		Неврология
4	Болезни с наследственным предрасположением	6,4	192	4		Неврология
5	Моногенные формы наследственных болезней (патогенез, клиника, диагностика, частота их популяции)	11,2	336	7		Неврология
	Аттестация (переводная)	1,6	48	1		
	ИТОГО	76,8	2304	48		

	2 год обучения					
	Клиническая генетика. Характеристика наследственных болезней				12	
5	Моногенные формы наследственных болезней (патогенез, клиника, диагностика, частота их популяции)	16	480		10	Неврология
6	Современные представления о механизмах канцерогенеза	3,2	96		2	Неврология
	Лабораторные методы диагностики наследственных болезней				11	
1	Цитогенетические методы диагностики	4,8	144		3	
2	Биохимические методы диагностики наследственных болезней	6,4	192		4	
3	Молекулярно-генетические методы наследственных болезней	6,4	192		4	
	Аттестация (полугодовая)		48		1	
	Профилактика наследственных болезней				6	
1	Основные принципы, методы и уровни (гаметический, презиготический, пренатальный, постнатальный) профилактики наследственной и врожденной патологии. Медико-генетическое консультирование.	1,6	48		1	Акуш-гинеколог-генетик
2	Мониторинг врожденных аномалий развития: принципы организации, методология, эффективность.	1,6	48		1	Акуш-гинеколог-генетик
3	Профилактика болезней с наследственным	1,6	48		1	Акуш-гинеколог-генетик

	предрасположением.					генетик.
4	Преконцепционная профилактика.	1,6	48		1	Акуш-гинеколог-генетик
5	Пренатальная диагностика. Показания и методология проведения. Значение пренатальной диагностики в снижении уровня наследственной и врожденной патологии. Методы.	1,6	48		1	Акуш-гинеколог-генетик
6	Скрининг, как метод профилактики наследственной патологии.	1,6	48		1	Акуш-гинеколог-генетик
	Лечение: основные принципы и подходы	1,6	48		1	
	Проблемы социальной гигиены в медицинской генетике. Организация медико-генетической помощи населению.				4	
1	Проблемы социальной гигиены в медицинской генетике				1	
2	Медицинская статистика и проблемы демографии	1,6	48		1	
3	Организация помощи больным с наследственной патологией и их семьям	1,6	48		1	Неврология
4	Вопросы трудовой экспертизы больных с наследственной и врожденной патологией.	1,6	48		1	Неврология
	Биозтика и медицинская генетика.	4,8	144		3	ОЗиЗ
	Общеобразовательный и гуманитарный блок (элективы 3 по выбору)				9	

1	Наследственная патология с преимущественным поражением нервной системы	1,6	48		3	Неврология
2	Экологическая генетика	1,6	48		3	ОЗ
3	Медицина чрезвычайных ситуаций	1,6	48		3	
4	Педагогика и психология	1,6	48		3	Каф.психиатр
5	Стамбульский протокол	1,6	48		3	Суд-мед
6	Эпигенетическое трансгенерационное наследование и нейромышечные заболевания	1,6	48		3	Неврология
7	Наследственные и врожденные аномалии челюстно-лицевой области	1,6	48		3	Стом. Неврология
	Аттестация (итоговая)	1,6	48		1	
	Итого	76,8	2304		48	
	Каникулы		4		4	

Зав. Кафедры неврологии и клинической генетики им. А.М. Мурзалиева д.м.н. доцент

Э.М. Мамытова
Э.М. Мамытова

Декан ФПМО, д.м.н.

А.Э. Турганбаев