

**Ошский Государственный Университет
Международный Медицинский Факультет**


 "Утверждаю"
 Председатель УМС ММФ,
 доцент Базиева А.М.
 " 11 " 05 2023г.

Каталог элективных дисциплин (КЭД)
 на 2023-2024 учебный год
 Специальность: "Лечебное дело" - "General medicine-560001"
 Курс -I; семестр-I,II; 2 кредита

№	Курс	Семестр	Количество кредитов	Кафедра	Название электива	Аннотация КПВ	Пререквизиты	Постреквизиты	Количество часов				Эксперты (консультанты)	Компетенции	РО
									всего	лек	пр	ср			
1	I	II	2	Кафедра «ЕНиМ»	Ядролук медицинанын физикалык негиздери Physical basis of nuclear medicine Физические основы ядерной медицины	Целью дисциплины является обеспечение необходимого уровня знаний основ ядерной физики, необходимого для использования явлений ядерной физики для решения широкого круга научно-технических, диагностических и терапевтических задач в медицине и биологии.	Физика, Медицинская биофизика и биоинформатика	Радиология, терапия, биохимия	60	12	18	30	Курбаналиев А. Алиева Ч.	ОК-1 ПК-7 ПК-33	РО-4 РО-11
2	I	II	2	Кафедра «ЕНиМ»	Медициналык аппараттардын иштөөсүнүн физикалык негиздери Physical basis of medical equipment Физические основы работы	Целью дисциплины является ознакомление с физической сущностью работы медицинских аппаратов; дать понятие о биофизических основах методов диагностики и лечения, реализуемых с помощью современной	Физика, информатика, химия	Радиология, пат.анатомия, патофизиология, биохимия, гистология	60	12	18	30	Курбаналиев А. Алиева Ч.	ОК-1 СЛК-2 ПК-7 ПК-33	РО-2 РО-4 РО-11

					медицинской аппаратуры	медицинской аппаратуры										
3	1	II	2	Кафедра «ЕНиМ»	Илимий жана клиникалык изилдоолордун методдору Методы научных и клинических исследований (МеНиКИ) Methods of scientific and clinical research (MSCR)	Формирование у студентов: 1. знаний основ научного исследования, его выполнения на основе принципов доказательной медицины, научной и врачебной этики. 2. умений находить ответы на поставленные профессиональные вопросы в различных типах источников научной информации, понимать, анализировать и интерпретировать результаты НИР. 3. Воспитание интереса к науке, стремления к получению знаний, постоянному саморазвитию и самосовершенствованию.	-	эпидемиология, общественное здравоохранение, пропедевтика детских болезней, факультетская педиатрия, эндокринология, госпитальная педиатрия, детская хирургия, инфекционные болезни у детей и др.	60	12	18	30	Базиева А. Миталипова А.	ИК2+ПК31+ПК32	PO11	
4	1	II	2	Кафедра «ЕНиМ»	Биоорганикалык химия Bioorganic chemistry Биоорганическая химия	Для формирования врача широкого профиля требуется знания органической теории строения атомов и молекул, химическую связь. Эти разделы служат теоретической основой для многих вопросов биологии, физиологии, токсикологии, гигиены и санитарии и многих других клинических дисциплин. Требование к знанию биологически активных	Химия, биология	Общая и клиническая биохимия, физиология	60	12	18	30	Иматалик К., Жумаева А.Т.	ОК-1, СЛК-3, ПК-32 ИК-2	PO-1, PO-11	

						органических соединений составляет основу биоорганической химии. Важное значение имеет элементарный состав живых тканей, физиологическая норма, биологическая роль элементов в организме, важнейшие группы лекарственных средств.										
5	1	II	2	Кафедра «ЕНиМ»	Телемедицина Telemedicine Телемедицина	Телемедицина — Использование компьютерных и телекоммуникационных технологий для обмена медицинской информацией. Задачи: обеспечение консультаций высококвалифицированных врачей специалистов по различным направлениям медицинской специализации, таких как кардиология, пульмонология, аллергология, онкология, психиатрия, неврология, наркология, хирургия, фармакология, гинекология и т.д.; фармакологические средства лечения, рецептуры и другие средства лечения; постановка диагноза и истолкование медико-лабораторных	Информационные технологии и	Радиология, Физиология	60	12	18	30	Баатыров Р. Миталипова А.	ОК-1 ИК-1 ПК-7 ОК-3	РО-1, РО-4	

						исследований; методы лечения и медицинская профилактика; альтернативные методы лечения и их сочетание с традиционной медициной; обучение медицинским знаниям и повышение квалификации									
6	1	II	2	Кафедра «ЕНиМ»	Медицинская химия	Медицинская химия химические основы процессов жизнедеятельности живого организма, которые подчиняются основным химическим закономерностям. Изучает процессы, происходящие на молекулярном и субмолекулярном уровнях, поскольку именно здесь следует искать причину возникновения разных форм заболеваний и специфичность наследственных признаков.	Химия, биология	Общая и клиническая биохимия, физиология, терапия	60	12	18	30	Иматалик К., Жумаева А.Т.	ОК - 1, СЛК - 3, ПК-32 ИК-2	РО-1, РО -11
7	1	I	2	Кафедра «ЕНиМ»	Колдонмо математика жана медицина Applied Mathematics and Medicine. Прикладная математика и медицина	Математическое моделирование - это важная область исследований, имеющая решающее значение о навыках математическом моделировании, неврологии, медицине, глобального финансирования	Информатика, математика	фармакология, педиатрия, неврология	60	12	18	30	Ойчуева Б.Р.	ОК-1, ОК-4, ИК-1, ИК-4, ПК-5, ПК-6	РО-1, РО-3, РО-8

[illegible]

[illegible]

Зав. кафедрой ЕНМ

профессор А. Курбаналиев

**Ошский Государственный Университет
Международный Медицинский Факультет**

“Утверждаю”
Председатель УМС ММФ,
доцент Базиева А.М.
“ ” 2023г.

Каталог элективных дисциплин (КЭД)
на 2023-2024 учебный год
Специальность: “Лечебное дело” - “General medicine-560001”
Курс -2 семестр-IV, 2 кредита

№	Курс	Семестр	Количество кредитов	Кафедра	Название электива	Аннотация КПВ	Пререквизиты	Постреквизиты	Количество часов				Эксперты (консультанты)	Компетенции	РО
									всего	лек	пр	ср			
1	2	IV	2	Кафедра «ЕНМ»	Медициналык биохимия Medical biochemistry Медицинская биохимия	Медицинская биохимия является одной из основных базовых медицинских дисциплин, изучающих химические процессы, лежащие в основе жизнедеятельности клеток, тканей и организма в целом. Основным акцентом преподавания биохимии является изучение обменных процессов и особенностей метаболизма и его регуляции в организме для понимания причин и последствий их нарушений при патологии.	морфология и физиология, микробиология и иммунология, медицинская биохимия, основы морфологии и физиологии и 2	фармакология, пропедевтика внутренних болезней	60	12	18	30	Тешбаева У.Т. Молдобаева А.	ОК-1, СЛК-2, ПК-11, ПК-12	РО-1, РО-5, РО-6.
2	2	IV	2	Кафедра	Экологиялык	В программе курса	Биология,	Биохимия,	60	12	18	30	Мидин	ОК-	РО-1,

			ра «ЕНи М»	факторлор жана адамдын ден соолугу. Environmental factors and human health Экологические факторы и здоровье человека	представлены вопросы, имеющие значение для здоровья человека и продолжительности его жизни. Также представлены факторы среды обитания человека, такие как воздушная среда, вода, пища, почва, источники их загрязнения, а также заболевания, связанные с изменением природного состава этих факторов. связанных с применением различных ксенобионтов, попадающих в организм человека и наносящие ущерб его здоровью.	химия, экология	фармаколог и						ова Э.А.. Таирж анова М.	1. ПК- 11	РО-6
--	--	--	------------------	--	---	--------------------	-----------------	--	--	--	--	--	--------------------------------------	-----------------	------

Зав. кафедрой ЕНМ

 профессор А. Курбаналиев