

**ОШСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
МЕЖДУНАРОДНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ**

**“Утверждаю”
Председатель УМС ММФ,
к.м.н., доцент, Кенешбаев Б.К.**

“ _____ ” _____ 2021г.

**КАТАЛОГ ЭЛЕКТИВНЫХ ДИСЦИПЛИН (КЭД)
на 2021-2022 учебный год
Специальность: “Лечебное дело “ - “General medicine-560001”**

№	Курс	Семестр	Кол-во кредитов	Кафедра	Название электива	Аннотация КПВ	Пререквизиты	Постреквизиты	Количество часов				Эдвайзеры (консультант)
									все го	лк	пр	срс	
1	1	II	3	«Естественных наук и математики»	Основы работы медицинской аппаратуры	Курс посвящен изучению основных физических принципов функционирования аппаратуры медицинского назначения. Целью освоения дисциплины “Основы работы медицинской аппаратуры” является формирование знаний по устройству и принципам действия, навыкам использования современной лечебно-диагностической аппаратурой.	Физика, биология, химия, математика.	Функциональная диагностика, хирургия, онкология, внутренние болезни	90	18	27	45	Алиева Ч.М.
2	1	II	3	«Естественных наук и математики»	«Медицинская биофизика»	Формирование у студентов-медиков системных знаний о физических свойствах и физических процессах, протекающих в биологических объектах, необходимых, как для обучения другим учебным дисциплинам, так и для непосредственного формирования специалиста по лечебному делу. Формирование современных	Физика, анатомия, физиология, микробиология.	Медицинская генетика, хирургия, внутренние болезни	90	18	27	45	Курбаналиев А.

					<p>естественнонаучных представлений об окружающем материальном мире; выработка у студентов методологической направленности, существенной для решения проблем доказательной медицины; формирование у студентов логического мышления, умения точно формулировать задачу, способность вычленять главное и второстепенное, умения делать выводы на основании полученных результатов измерений; – обучение студентов технике безопасности при работе с медицинским оборудованием.</p>							
--	--	--	--	--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--	--	--	--	--

Зав. каф. д.ф.-м.н., профессор:

Курбаналиев А.Ы.