

«УТВЕРЖДАЮ»
 Член Правления,
 Проректор по учебно-воспитательной
 работе ЗКМУ им. Марата Оспанова
 Абенова Н.А.
 « 28 » 02 2024г

**Перечень элективных дисциплин для магистрантов по ОП 7М10102 «Медицина» на
 2024– 2025 учебный год, БДКВ-15, ПДКВ-20 кредита**

№	Дисциплина	Год обучения	Количество кредитов	Кафедра
Базовых дисциплин компонент по выбору 15 кредит				
1	Профессиональные навыки медицинского преподавателя	1	4	Кафедра психология
2	Профессионализм в медицине	1	4	
3	Менеджмент в здравоохранении	1	4	Кафедра общественного здоровья и здравоохранения
4	Проектный менеджмент	1	4	Кафедра доказательной медицины и научного менеджмента
5	Основы академического письма	1	3	
6	Подготовка магистерской диссертации	1	3	
7	Этика научных исследований	1	4	
8	Надлежащая клиническая практика	1	4	
Профилирующих дисциплин компонент по выбору 20 кредит				
1	Модуль «Прикладная гистология»			
1.1	Подготовка гистологических препаратов к диагностическим исследованиям	2	10	Кафедра микробиологии, вирусологии и иммунологии
1.2	Современные методы гистологических исследований	2	10	
2	Модуль «Иммунный ответ»			
2.1	Проточная цитофлуориметрия	2	10	Кафедра гистология
2.2	Клиническая иммунология	2	10	
3	Модуль «Современные методы диагностики ожирения»			
3.1	Лабораторно-инструментальные методы диагностики ожирения	2	5	Кафедра внутренних болезни №1
3.2	Молекулярно-генетические аспекты диагностики ожирения	2	5	
4	Модуль «Метаболический синдром и ассоциированные заболевания»			
4.1	Ожирение при нарушениях углеводного обмена	2	5	Кафедра внутренних болезни №1
4.2	Ожирение и сердечно-сосудистая патология	2	5	
5	Модуль «Современные аспекты диагностики первичной дисменореи»			
5.1	Первичная дисменорея	2	5	Кафедра нормальной физиология
5.2	Физиология нейроэндокринной регуляции менструального цикла	2	5	
6	Модуль «Современные аспекты костного ремоделирования»			
6.1	Остеопороз: современные представления	2	5	Кафедра нормальной физиология
6.2	Актуальные проблемы состояния минеральной плотности костной ткани	2	5	

	среди подростков			
7	Модуль «Клиническая иммунология в онкологии»			
7.1	Иммунология опухолей	2	5	Кафедра микробиологии, вирусологии и иммунологии
7.2	Противоопухолевый иммунитет	2	5	
8	Модуль «Диагностика В-лимфолиферативных заболеваний»			
8.1	Морфологические особенности диагностики В-лимфолиферативных заболеваний	2	5	Кафедра микробиологии, вирусологии и иммунологии
8.2	Проточная цитофлуориметрия	2	5	
9	Модуль «Подростковый идиопатический сколиоз и его влияние на качество жизни»			
9.1	Современные аспекты изучения подросткового идиопатического сколиоза	2	10	Кафедра патологической физиологии
9.2	Определение качества жизни	2	10	
10	Модуль «Диагностика группы заболеваний, вызываемых вирусной инфекцией»			
10.1	Диагностика при COVID 19.	2	5	Кафедра инфекционных болезней и детских инфекции
10.2	Лабораторная и инструментальная диагностика вирусных инфекционных заболеваний	2	5	
11	Модуль «Фармакотерапия бактериальной пневмонии»			
11.1	Клинико-фармакологические методы лечения бактериальной пневмонии при Covid-19.	2	5	Кафедра инфекционных болезней и детских инфекции
11.2	Фармакоэпидемиология антибактериальных препаратов.	2	5	
12	Модуль «Особенности здоровья пожилых людей»			
12.1	Особенности течения болезней органов дыхания в пожилом возрасте	2	5	Кафедра ВОП №1 с коммуникативн ыми навыками
12.3	Особенности течения болезней органов пищеварения в пожилом возрасте	2	5	
13	Модуль «Инновационные технологии в оториноларингологии»			
13.1	Избранные вопросы в оториноларингологии	2	5	Кафедра: Оториноларинго логии, офтальмологии
13.2	Современные методы диагностики в оториноларингологии	2	5	

Утверждено

на заседании АС

№ протокола 14
от «28» 02 2024 г.