

«УТВЕРЖДАЮ»

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



**Перечень элективных дисциплин для докторантов специальности D 141 –
«Медицина» на 2024 – 2025 учебный год (первый год обучения), БДКВ-4 , ПДКВ-15
кредитов**

№	Дисциплина	Год обучения	Количество кредитов	Кафедра
1	Разработка и оценка образовательных программ	1	4	Кафедра психологии
	Менеджмент в педагогике	1	4	
2	Модуль: «Актуальные методы и технологии в морфологии»			
2.1	Методы микроскопии в морфологии	1	10	Кафедра Гистологии
2.2	Современный анализ морфологических данных	1	5	
3	Модуль: «Научные основы оценки условий труда и токсических рисков»			
3.1	Современные методологические подходы к оценке условий труда	1	10	Кафедра Гистологии
3.2	Актуальные проблемы токсикологии	1	5	
4	Модуль " Актуальные вопросы гастроэнтерологии и эндокринологии "			
4.1	Клиническая гастроэнтерология и панкреатология	1	10	Кафедра внутренних болезни №1
4.2	Эндокринопатии при патологии поджелудочной железы	1	5	
5	Модуль " Психическое здоровье подростков и молодых людей "			
5.1	Диагностика и клинические подходы к психическим расстройствам у подростков и молодых людей	1	10	Кафедра общая врачебная практика №1
5.2	Прогнозирование суицидального поведения и профилактика психических расстройств у подростков и молодых людей	1	5	
6	Модуль: "Избранные вопросы туберкулеза органов дыхания "			
6.1	Клинические аспекты туберкулеза органов дыхания	1	10	Кафедра фтизиатрии и дерматовенерологии и
6.2	Новые методы диагностики и лечения туберкулеза	1	5	
7	Модуль: "Современные подходы диагностики рака молочных желез"			
7.1	Онкомамология	1	10	Кафедра радиологии
7.2	Современные методики лучевых исследований в диагностике рака молочных желез	1	5	
8.	Модуль: " Актуальные вопросы офтальмоэндокринологии "			
8.1	Клинические аспекты, профилактика и терапия в офтальмоэндокринологии	1	10	Кафедра оториноларингологии и офтальмологии
8.2	Методы диагностики в офтальмоэндокринологии	1	5	
9.	Модуль: " Эриптоз и его роль в патогенезе анемии при циррозе печени HBV, HCV-			

этиологии"				
9.1	Механизмы эриптоза	1	10	Кафедра микробиологии, вирусологии и иммунологии
9.2	"Современные методы диагностики эриптоза при анемии, ассоциированной с циррозом печени HBV, HCV-этиологии"	1	5	
10	Модуль: "Актуальные вопросы нарушения функции звуковоспринимающего отдела слуховой системы после химиотерапии"			
10.1	Ототоксическое действие химиотерапии	1	10	Кафедра оториноларингологии и офтальмологии
10.2	Диагностические и клинические основы нарушения слуха	1	5	
11	Модуль: "Актуальные вопросы в акушерстве"			
11.1	Лабораторная диагностика при гипертензивных состояний у беременных.	1	10	Кафедра акушерства и гинекологии №2
11.2	Инструментальные методы диагностики в акушерстве	1	5	
13	Модуль: "Папилломавирусная инфекция нетипичной локализации у онкологических больных"			
13.1	Онкологическая патология, ассоциированная с папиллома-вирусной инфекцией нетипичной локализации	1	10	Кафедра хирургических болезней №2 с урологией
13.2	Молекулярно-генетические основы и диагностика папилломавирусной инфекции нетипичной локализации	1	5	
14	Модуль "Комплексный подход к диагностике и лечению паховых грыж у детей"			
14.1	Минимально инвазивные технологии в хирургии паховых грыж у детей.	1	10	Кафедра детской хирургии
14.2	Ультразвуковая диагностика паховых грыж у детей.	1	5	
15	Модуль: Избранные вопросы морфологии плаценты при преждевременных родах.			
15.1	Методы морфологических исследований	1	10	кафедра нормальной и топографической анатомии с оперативной хирургией
15.2	Морфология плаценты и ее изменения при различных исходах	1	5	
16	Модуль: Современные подходы к диагностике и лечению неврологических заболеваний у детей раннего возраста			
16.1	Нейрофизиологические, визуальные и клинические методы исследования в неврологии у детей раннего возраста	1	10	№1 Кафедра неврологии с курсом психиатрии и наркологии
16.2.	Основы неонатальной неврологии	1	5	
17	Модуль: Клиническая фармакология и фармакоэкономика в лечении сахарного диабета 2 типа			
17.1.	Клиническая фармакология и индивидуализация терапии при сахарном диабете 2 типа	1	10	Кафедра фармакологии, клинической фармакологии
17.2.	Фармакоэкономика и оценка эффективности	1	5	

	лечения при сахарном диабете 2 типа			
18	Модуль: «Взаимосвязь здоровья и когнитивного потенциала у детей»			
18.1.	Медицинская элементарология	1	10	Кафедра: клинической лабораторной и визуальной диагностики
18.2.	Интеллектуальное развитие детей	1	5	
19	Модуль: Метаболизм микроэлементов и репродуктивное здоровье женщин			
19.1	Элементный статус и репродуктивное здоровье	1	10	Кафедра нормальной физиологии
19.2	Современный метод диагностики элементного статуса	1	5	
20	Модуль: «Инструментальные и морфологические методы исследования при заболеваниях и травмах пищевода у детей»			
20.1	Эндоскопические, лучевые методы исследования заболеваний и травм пищевода у детей.	1	10	Кафедра детской хирургии
20.2	Морфологическое исследование при химических ожогах пищевода у детей.	1	5	
21	Модуль: «Современные методы диагностики и лечения в практике интенсивной терапии и реанимации»			
21.1	Диагностика и мониторинг в практике критических больных	1	10	Кафедра анестезиологии и реаниматологии
21.2	Современные подходы к лечению тяжелых больных в реанимации	1	5	

Утверждено

на заседании АС

№ протокола 4

от «28» 02 2024 г.