

УТВЕРЖДАЮ
Проректора по учебно-воспитательной
работе ЗКМУ им.Марата Оспанова
Абенова Н.А.
« 21 » _____ 2023 г.

**Перечень элективных дисциплин на 2023 – 2024 учебный год
ГОСО 2022 по специальностям резидентуры 2-годичных, 120 часов/4 кредитов**

№	Название Модули/Дисциплин	Количество часов/ кредитов	Специальность	Кафедра
1	Модуль. Современные подходы к диагностике и лечению функциональных заболеваний органов пищеварения у детей-4кредита			
	Клинико-диагностические критерии функциональных заболеваний органов пищеварения у детей	60/2	Педиатрия	Кафедра Детских болезней №2
	Питание детей с функциональными заболеваниями органов пищеварения	60/2	Педиатрия	
2	Модуль. «Синдромы детской гематологической практики»-4кредита			
	Избранные вопросы детской гематологии	60/2	Педиатрия	Кафедра Детских болезней №2
	Лабораторная диагностика в детской гематологии	60/2	Педиатрия	
3	Модуль. Современные подходы к выбору смеси у детей первого года жизни, лишенных естественного вскармливания-4кредита			
	Клинико-диагностические критерии питания детей первого года жизни, находящихся на искусственном и смешанном вскармливании у детей при различных патологических состояниях	60/2	Педиатрия	Кафедра Детских болезней №2
	Клинико-диагностические критерии питания детей первого года жизни, находящихся на искусственном и смешанном вскармливании.	60/2	Педиатрия	
4	Модуль. Особенности питания детей, находящихся на искусственном вскармливании при различных патологических состояниях-4 кредита			
	Особенности питания детей первого года жизни, находящихся на искусственном и смешанном вскармливании.	60/2	Педиатрия	Кафедра Детских болезней №2
	Особенности питания детей первого года жизни, находящихся на искусственном вскармливании при различных патологических состояниях	60/2	Педиатрия	
5	Модуль.Функциональная диагностика в педиатрии-4 кредита			
	Функциональная диагностика в пульмонологии	60/2	Педиатрия	Кафедра Детских болезней №2
	Функциональная диагностика в детской кардиологии. ЭКГ у детей.	60/2	Педиатрия	
6	Модуль. Современные подходы к диагностике и лечению бронхообструктивного синдрома в детском возрасте-4кредита			
	Принципы лечения бронхообструктивного синдрома в педиатрической практике	60/2	Педиатрия	Кафедра Детских болезней №2
	Клинико-диагностические критерии бронхообструктивного синдрома у детей	60/2	Педиатрия	
7	Модуль. «Неонатальная кардиология и эндокринология»			
	Неонатальная кардиология	60/2	Неонатология	Кафедра детских болезней №1 с неонатологией
	Неонатальная эндокринология	60/2	Неонатология	
8	Модуль. «Внутрибольничная инфекция и паллиативная неонатология» -4кредит			
	Внутрибольничная инфекция	60/2	Неонатология	Кафедра детских болезней №1 с неонатологией
	Паллиативная неонатология	60/2	Неонатология	
9	Модуль. Современные аспекты диагностики терапии некротический язвенный энтероколит у новорожденных-4кредита			
	Некротический энтероколит у новорожденных	60/2	Неонатология	Кафедра детских болезней №1 с неонатологией
	Хирургические аспекты диагностики и лечения некротического энтероколита новорожденных	60/2	Неонатология	
10	Доказательная медицина а неонатологии	120/4	Неонатология	Кафедра детских болезней №1

				с неонатологией
11	Модуль. Фармакогенетические принципы персонализированной фармакотерапии-4 кредит			
	Фармакогенетика	60/2	Клиническая фармакология	Кафедра фармакологии
	Персонализированная терапия	60/2		
12	Модуль. Персонализированный мониторинг концентрации лекарственного препарата в крови-4 кредита			
	Терапевтический лекарственный мониторинг аминогликозидных антибиотиков и ванкомицина	60/2	Клиническая фармакология	Кафедра фармакологии
	Терапевтический лекарственный мониторинг противосудорожных препаратов	60/2		
13	Модуль. Контроль фармакотерапии и предупреждение потенциально-опасных лекарственных взаимодействий-4 кредит			
	Фармаконадзор	60/2	Клиническая фармакология	Кафедра фармакологии
	Взаимодействие лекарственных средств	60/2		
14	Модуль. Избранные вопросы потребления антибиотиков-4 кредит			
	Рациональное использование антибактериальных препаратов	60/2	Клиническая фармакология	Кафедра фармакологии
	Изучение потребления антибиотиков с помощью АТС/DDD методологии	60/2		
15	Модуль. Онкофармакология-4 кредит			
	Клиническая фармакология лекарственных препаратов, применяемых в онкологии	60/2	Клиническая фармакология	Кафедра фармакологии
	Фармакогенетические исследования онкопрепаратов	60/2		
16	Модуль. «Функциональная диагностика в кардиологии» -4 кредита			
	Клиническая электрокардиография	60/2	Терапия	Кафедра внутренних болезней №2
	Функциональная диагностика и инвазивные методы лечения в кардиологии	60/2	Терапия	
17	Экстрагенитальная патология при беременности	120/4	Терапия	Кафедра внутренних болезней №
18	Модуль «Герiatricкие аспекты заболеваний мочевыделительной системы» »-4 кредита			
	Особенности старения и течения воспалительных заболеваний органов мочевыделительной системы у лиц пожилого и старческого возраста	60/2	Терапия	Кафедра внутренних болезней №2
	Особенности течения основных нефрологических синдромов в гериатрической практике	60/2	Терапия	
19	Модуль «Современные методы экстракорпоральной детоксикации» -4 кредита			
	Современные методы экстракорпоральной гемокоррекции в клинике внутренних болезней	60/2	Терапия	Кафедра внутренних болезней №2
	Заместительная почечная терапия: гемодиализ и перитонеальный диализ	60/2	Терапия	
20	Модуль. «Диагностика заболеваний щитовидной железы»-4кредит			
	Лабораторная диагностика в эндокринологии	60/2	Эндокринология взрослая, детская	Кафедра внутренних болезней №1
	Ультразвуковая диагностика заболеваний щитовидной железы	60/2		
21	Современные методы диагностики заболеваний щитовидной железы	120/4	Эндокринология взрослая, детская	Кафедра внутренних болезней №1
22	Синдром гипотиреоза, тиреотоксикоза	120/4	Эндокринология взрослая, детская	
23	Генетические синдромы в эндокринологии	120/4	Эндокринология взрослая, детская	Кафедра внутренних болезней №1
24	Панкреатогенный сахарный диабет: взгляд эндокринолога и гастроэнтеролога	120/4	Эндокринология взрослая, детская / Гастроэнтерология взрослая, детская	Кафедра внутренних болезней №1
25	Неотложная помощь в гастроэнтерологии	120/4	Гастроэнтерология взрослая, детская	Кафедра внутренних болезней №1
26	Клиническая лабораторная диагностика в гастроэнтерологии	120/4	Гастроэнтерология взрослая, детская	Кафедра внутренних болезней №1
27	Патоморфология заболеваний органов пищеварения	120/4	Гастроэнтерология взрослая, детская	Кафедра внутренних болезней №1
28	Модуль. Заболевания периферической нервной системы-4кредита			
	Мононевропатии Полиневропатии	60/2	Неврология	Кафедра

	Дорсопатии	60/2	взрослая, детская	неврологии
29	Модуль. «Нейродегенеративные заболевания»-4кредита			
	Болезнь Паркинсона	60/2	Неврология взрослая, детская	Кафедра неврологии
	Болезнь Альцгеймера	60/2		
30	Модуль. Современные подходы к диагностике и лечению аутоиммунных и демиелинизирующих заболеваний-4кредита			
	Другие демиелинизирующие (ДЗ) и аутоиммунные заболевания (АЗ) нервной системы.	60/2	Неврология взрослая, детская	Кафедра неврологии
	Рассеянный склероз (РС).	60/2		
31	Модуль. Место острых нейроинфекций в современном мире-4кредита			
	Первичные и вторичные менингиты.	60/2	Неврология взрослая, детская	Кафедра неврологии
	Острые энцефалиты	60/2		
32	Модуль. Диагностика и лечение эпилепсии-4кредита			
	Эпилепсия в практике	60/2	Неврология взрослая, детская Психиатрия взрослая, детская	Кафедра неврологии Кафедра неврологии с курсом психиатрии и наркологии
	Психические расстройства при эпилепсии	60/2		
33	Модуль. «Избранные вопросы психотерапии и сексопатологии»-4кредита			
	Психотерапия	60/2	Психиатрия взрослая, детская	Кафедра неврологии с курсом психиатрии и наркологии
	Сексопатология	60/2		
34	Наркология	120/4	Психиатрия взрослая, детская	
35	Психофармакология	120/4		
36	Ургентные (неотложные) состояния	120/4		
37	Модуль. «Заболевания придатков кожи»-4кредита			
	Болезни волос	60/2	Дерматовенерология взрослая, детская	Кафедра фтизиатрии и дерматовенерология
	Болезни ногтей	60/2		
38	Опасные участки лица в косметологии	120/4		
39	Модуль. «Паранеопластические дерматозы и поражение придатков кожи»-4кредита			
	Дерматоскопия	60/2	Дерматовенерология взрослая, детская	Кафедра фтизиатрии и дерматовенерология
	Паранеоплазии кожи	60/2		
40	Модуль. «Использование доказательной медицины в правтике семейного врача» 4кредита			
	Методика ведения поиска информации по выбору лекартсвенных средств с позиций доказательной медицины	60/2	Семейная медицина	Кафедра семейной медицины
	Оценка действующих клинических протоколов по ведению пациентов с патологией органов дыхания и сердечно-сосудистой системы с клинической фармакологией	60/2		
41	Разрешение конфликтных ситуаций между медицинскими работниками и пациентами	120/4	Семейная медицина	Кафедра семейной медицины
42	Тактика врача ПМСП при синдроме желтухи у новорожденных	120/4		
43	Ультразвуковая диагностика в акушерстве	120/4		
44	Модуль. Диагностика и современные методы лечения злокачественных опухолей у детей-4кредита			
	Принципы лечения злокачественных опухолей у детей	60/2	Онкология взрослая	Кафедра Онкологии
	Диагностика злокачественных опухолей у детей в амбулаторных условиях	60/2		
45	Модуль. Химиотерапия в онкологии и особенности диагностики опухолей у детей-4кредита			
	Роль лекарственной терапии у детей	60/2	Онкология взрослая	Кафедра Онкологии
	Принципы опухолей у детей	60/2		
46	Модуль «Современные методы диагностики в онкологии» »- 4 кредита			
	Молекулярно-генетические исследования в онкологии	120/4	Онкология взрослая	Кафедра Онкологии
	Малоинвазивные технологии в онкологии	120/4		
47	Модуль «Современные методы лечения в онкологии» »- 4 кредита			
	Персонализированный подход в лечении рака легкого	120/4	Онкология взрослая	Кафедра Онкологии
	Интервенционная радиология в онкологии	120/4		
48	Модуль. Избранные вопросы инфектологии-4кредита			

	Инфекционные болезни у беременных	60/2	Инфекционные болезни взрослая, детская	Кафедра инфекционных болезней и детских инфекций
	Нутрициология инфекционных болезней	60/2		
49	Дифференциальный диагноз нейрореинфекций у детей	60/2		
50	Организация стационарной помощи гепатологическим больным. Основные методы диагностики больных с патологией печени. ИФА, ПЦР, эластометрия	120/4	Инфекционные болезни взрослая, детская	Кафедра инфекционных болезней и детских инфекций
51	Современные методы лечения хронического вирусного гепатита С	120/4	Инфекционные болезни взрослая, детская	Кафедра инфекционных болезней и детских инфекций
52	Туберкулез легких в сочетании с другими заболеваниями	120/4	Фтизиатрия взрослая, детская	Кафедра фтизиатрии и дерматовенерологии
53	Методы экспресс-диагностики туберкулеза	120/4		
54	Микобактериозы во фтизиопульмонологической практике	120/4	Пульмонология взрослая, детская	Кафедра ВОП №2
55	Имидж-диагностика неопластических процессов в онкопульмонологии	120/4		
56	Избранные вопросы нейрохирургии в судебной медицине	120/4		
57	Избранные вопросы травматологии в судебной медицине	120/4	Судебно-медицинская экспертиза	Нормальной и топографической анатомии с оперативной хирургией
58	Планирование и ведение беременности при ревматологических заболеваниях	120/4	Ревматология взрослая, детская	Кафедра внутренних болезней №1
59	Клиническая фармакология в ревматологии с позиции доказательной медицины	120/4		
60	Травматические повреждения органов полости рта у детей	120/4	Стоматология детского возраста	Кафедра терапевтической и ортопедической стоматологии
61	Детская онкостоматология	120/4		
62	Визуальная диагностика в стоматологии детского возраста	120/4		
63	Планирование и ведение беременности при онкологических заболеваниях	120/4	Онкология химиотерапевтическая	Кафедра Онкологии
64	Химико-гормоно-таргетная в онкологии с позиции доказательной медицины	120/4		
65	Протезирование на имплантатах	120/4	Ортопедическая стоматология	Кафедра стоматологии интернатуры и послевузовского образования
66	Современные технологии в клинике ортопедической стоматологии	120/4		
67	Лабораторная диагностика антифосфолипидного синдрома	120/4	Клиническая лабораторная диагностика	Кафедра клинической лабораторной диагностики
68	Лабораторная диагностика COVID-19	120/4		
69	Особенности течения заболеваний почек и мочевыводящих путей в гериатрической практике	120/4	Нефрология взрослая, детская	Кафедра внутренних болезней №2
70	Визуализационные исследования почек и мочевыводящих путей в детской нефрологической практике	120/4		
71	Клиническая патоморфология в инфекционных заболеваниях в современных условиях.	120/4	Патологическая анатомия	Кафедра патологической анатомии и судебной медицины
72	Клиническая патоморфология в инфекционных заболеваниях в педиатрии.	120/4		
73	Геронтостоматология	120/4	Терапевтическая стоматология	Кафедра терапевтической и ортопедической стоматологии
74	Современная эндодонтия	120/4		
75	Лучевая диагностика в онкологии	120/4	Радиология	Кафедра радиология
76	Дифференциальная лучевая диагностика во фтизиатрии	120/4		
77	Реабилитация после перенесенной COVID-инфекции у взрослых и детей	120/4		
78	Санаторно-курортное лечение в Казахстане	120/4	Физическая медицина и реабилитация взрослая, детская	Кафедра внутренних болезней №2
79	Патофизиологические аспекты в гематологической патологии	120/4	Гематология взрослая	Кафедра патологической физиологии
80	Патофизиологические основы нарушения системы гемостаза-антигемостаза и гемотрансфузиологии	120/4		
81	Дерматология	120/4	Аллергология и иммунология	Кафедра микробиологии, вирусологии и
82	Оториноларингология	120/4		

			взрослая, детская	иммунологии
83	Несъемная техника в ортодонтии	120/4	Ортодонтия	Кафедра стоматологии интернатуры и послевузовского образования
84	Ортодонтическая помощь при врожденных дефектах челюстно-лицевой области	120/4		
85	Доказательная медицина с клинической эпидемиологией.	120/4	Для всех специальностей резидентуры	Кафедра доказательной медицины и научного менеджмента
86	Инфекционная безопасность медицинского персонала и пациентов в медицинской практике	120/4	Для всех специальностей резидентуры	Кафедра: Эпидемиология

Утверждено на заседании

АК № протокола 2

от « 23 » 11 2023 г.