

2022 жылғы мемлекеттік жалпы міндетті стандартына сәйкес
 2023 – 2024 оқу жылына арналған Элективті пәндер тізбесі
 2 жылдық Резидентура мамандықтары бойынша 120 сағат /4 кредит

№	Модульдер/Пәндер Атауы	Сағат саны/Кредит саны	мамандығы	Кафедра
1	Модуль. Балалардағы ас-қорыту мүшелерінің функционалдық ауруларының диагностикасы мен еміндегі заманауи тәсілдері -4кредит			
	Балалардағы асқорыту мүшелерінің функционалды ауруларының клинико-диагностикалық критерийлері.	60/2	Педиатрия	№2 балалар аурулары кафедрасы
	Ас қорыту мүшелерінің функционалдық аурулары бар балалардың тамақтануы.	60/2	Педиатрия	
2	Модуль. Балалар гематологиялық тәжірибесінің синдромдары -4 кредит			
	Балалар гематологиясының таңдалған сұрақтары	60/2	Педиатрия	№2 балалар аурулары кафедрасы
	Балалар гематологиясындағы зертханалық диагностика	60/2	Педиатрия	
3	Модуль. Табиғи тамақтандырудан айырылған өмірдің бірінші жылындағы балаларда формуланы таңдаудың заманауи тәсілдері-4кредит			
	Жасанды және аралас тамақтандырылған өмірдің бірінші жылындағы балаларды тамақтандырудың клиникалық-диагностикалық критерийлері	60/2	Педиатрия	№2 балалар аурулары кафедрасы
	Әр түрлі патологиялық жағдайларда балаларда жасанды және аралас тамақтандырылған өмірдің бірінші жылындағы балаларды тамақтандырудың клиникалық-диагностикалық критерийлері	60/2	Педиатрия	
4	Модуль. Әртүрлі патологиялық жағдайларда жасанды тамақтандырылған балалардың тамақтану ерекшеліктері-4кредит			
	Жасанды және аралас тамақтандырылған өмірдің бірінші жылындағы балалардың тамақтану ерекшеліктері	60/2	Педиатрия	№2 балалар аурулары кафедрасы
	Әр түрлі патологиялық жағдайларда жасанды тамақтандырылған өмірдің бірінші жылындағы балалардың тамақтану ерекшеліктері	60/2	Педиатрия	
5	Модуль. Педиатриядағы функционалды диагностика-4кредит			
	Балалар пульмонологиясындағы функционалды диагностика	60/2	Педиатрия	№2 балалар аурулары кафедрасы
	Балалар кардиологиясындағы функционалды диагностика. Балалардағы ЭКГ	60/2	Педиатрия	
6	Модуль. Балалар жасындағы бронх құрылымы синдромын диагностикалау мен емдеудің заманауи тәсілдері-4кредит			
	Педиатриялық практикада бронхоқұрылымдық синдромды емдеу принциптері	60/2	Педиатрия	№2 балалар аурулары кафедрасы
	Балалардағы бронхобағыту синдромының клиникалық-диагностикалық критерийлері	60/2	Педиатрия	
7	Модуль. Неонатальды кардиология және эндокринология-4кредит			
	Неонатальды кардиология	60/2	Неонатология	Неонатологиямен №1 балалар аурулары кафедрасы
	Неонатальды эндокринология	60/2	Неонатология	
8	Модуль. Ауруханашілік инфекция және паллиативті неонатология-4кредит			
	Ауруханашілік инфекция	60/2	Неонатология	Неонатологиямен №1 балалар аурулары кафедрасы
	Паллиативті неонатология	60/2	Неонатология	
9	Модуль. Жаңа туылған нәрестелердегі некротикалық ойық жаралы энтероколит терапиясының диагностикасының заманауи аспектілері-4кредит			
	Жаңа туған нәрестелердегі некротикалық энтероколит	60/2	Неонатология	Неонатологиямен №1 балалар аурулары

				кафедрасы
	Жаңа туылған нәрестелердің некротикалық энтероколитін диагностикалау мен емдеудің хирургиялық аспектілері	60/2	Неонатология	Балалар хирургия кафедрасы
10	Неонатологиядағы дәлелді медицина	120/4	Неонатология	Неонатологиямен №1 балалар аурулары кафедрасы
11	Модуль. Жеке фармакотерапияның фармакокинетикалық принциптері -4 кредит			
	Фармакогенетика	60/2	Клиникалық фармакология	Кафедра фармакологии
	Жеке науқасқа бағытталған ем	60/2		
12	Модуль. Қанда дәрілік заттың концентрациясын жеке бақылау-4 кредит			
	Аминогликозидті антибиотиктер мен ванкомициннің терапиялық дәрілік мониторингі	60/2	Клиникалық фармакология	Кафедра фармакологии
	Құрысуға қарсы препараттардың емдік дәрілік мониторингі	60/2		
13	Модуль. Фармакотерапияны бақылау және ықтимал қауіпті дәрілік өзара әрекеттесулердің алдын алу-4 кредит			
	Фармакологиялық қадағалау	60/2	Клиникалық фармакология	Кафедра фармакологии
	Дәрілік заттардың өзара әрекеттесуі	60/2		
14	Модуль. Антибиотиктерді тұтынудың таңдаулы мәселелері -4 кредит			
	Бактерияға қарсы препараттарды ұтымды қолдану	60/2	Клиникалық фармакология	Кафедра фармакологии
	АТС/DDD әдіснамасы арқылы антибиотиктерді қабылдауды зерттеу	60/2		
15	Модуль. Онкофармакология-4 кредит			
	Онкологияда қолданылатын дәрілік заттардың клиникалық фармакологиясы	60/2	Клиникалық фармакология	Кафедра фармакологии
	Онкофармацевтикалық препараттардың фармакогенетикалық зерттеулері	60/2		
16	Модуль. Кардиологиядағы функционалды зерттеу -4 кредит			
	Клиникалық электрокардиография	60/2	Терапия	№2 Ішкі аурулар кафедрасы
	Кардиологиядағы функционалды диагностика және инвазивті емдеу	60/2	Терапия	
17	Жүктілік кезіндегі экстрагитальды патология	120/4	Терапия	№2 Ішкі аурулар кафедрасы
18	Модуль. «Зәр шығару жүйесі ауруларының гериатриялық аспектітері» -4 кредит			
	Егде жастағы және кәрілік жастағы адамдарда зәр шығару жүйесінің қабыну ауруларының қартаю ерекшеліктері мен ағымы	60/2	Терапия	№2 Ішкі аурулар кафедрасы
	Гериатриялық практикадағы негізгі нефрологиялық синдромдар ағымының ерекшеліктері	60/2	Терапия	
19	Модуль. Экстракорпоральды детоксикацияның заманауи әдістері-4 кредит			
	Ішкі аурулар клиникасындағы экстракорпоральды гемокоррекцияның заманауи әдістері	60/2	Терапия	№2 Ішкі аурулар кафедрасы
	Бүйректің орынбасу терапиясы: гемодиализ және перитонеальді диализ	60/2	Терапия	
20	Модуль. "Қалқанша безінің ауруларын диагностикалау"-4кредит			
	Эндокринологиядағы зертханалық диагностика	60/2	Эндокринология ересектердің, балалардың	№1 Ішкі аурулар кафедрасы
	Қалқанша безінің ауруларының ультрадыбыстық диагностикасы	60/2		
21	Қалқанша безінің ауруларын диагностикалаудың заманауи әдістері	120/4	Эндокринология ересектердің, балалардың	№1 Ішкі аурулар кафедрасы
22	Гипотиреоз, тиреотоксикоз синдромі	120/4	Эндокринология ересектердің, балалардың	
23	Эндокринологиядағы генетикалық синдромдар	120/4		
24	Панкреатогендік қант диабеті: эндокринолог пен гастроэнтерологтың көзқарасы	120/4	Эндокринология ересектердің, балалардың/ Гастроэнтерология ересектердің, балалардың	№1 Ішкі аурулар кафедрасы

25	Гастроэнтерологиядағы шұғыл көмек	120/4	Гастроэнтерология ересектердің, балалардың	№1 Ішкі аурулар кафедрасы
26	Гастроэнтерологиядағы клиника-лабораториялық диагностика	120/4	Гастроэнтерология ересектердің, балалардың	№1 Ішкі аурулар кафедрасы
27	Ас қорыту аурулары патоморфологиясы	120/4	Гастроэнтерология ересектердің, балалардың	№1 Ішкі аурулар кафедрасы
28	Модуль. Перифериялық жүйке жүйесінің аурулары -4кредит			
	Мононевропатии Полиневропатии	60/2	Неврология ересектердің, балалардың	Неврология кафедрасы
	Дорсопатии	60/2		
29	Модуль. "Нейродегенеративті аурулар" - 4кредит			
	Паркинсон Ауруы	60/2	Неврология ересектердің, балалардың	Неврология кафедрасы
	Альцгеймер Ауруы	60/2		
30	Модуль. Аутоиммунды және демиелинизациялаушы аурулардың диагностикасы мен емінің замануи тәсілдері-4кредит			
	Жүйке жүйесінің басқа демиелинизациялаушы (ДА) және аутоиммунды (АА) аурулары	60/2	Неврология ересектердің, балалардың	Неврология кафедрасы
	Шашыранды склероз (ШС)	60/2		
31	Модуль. Қазіргі әлемдегі жедел нейроинфекциялардың орны-4кредит			
	Біріншілік және екіншілік менингиттер	60/2	Неврология ересектердің, балалардың	Неврология кафедрасы
	Жедел энцефалиттер	60/2		
32	Модуль. Эпилепсияны диагностикалау және емдеу-4кредит			
	Эпилепсия практикада	60/2	Неврология ересектердің, балалардың / Психиатрия ересектердің, балалардың	Кафедра неврологии Психиатрия және наркология курсымен неврология кафедрасы
	Эпилепсия кезіндегі психикалық бұзылулар	60/2		
33	Модуль. Таңдалған психотерапия және сексопатология мәселелері 4кредит			
	Психотерапия	60/2	Психиатрия ересектердің, балалардың	Психиатрия және наркология курсымен неврология кафедрасы
	Сексопатология	60/2		
34	Наркология	120/4	Психиатрия ересектердің, балалардың	Психиатрия және наркология курсымен неврология кафедрасы
35	Психофармакология	120/4		
36	Ургентті (шұғыл) жағдайлар	120/4		
37	Модуль. Тері қосалқыларының аурулары-4 кредит			
	Шаш аурулары	60/2	Дерматовенерология ересектердің, балалардың	Фтизиатрия және дерматовенерология кафедрасы
	Тырнақ аурулары	60/2		
38	Косметологиядағы қауіпті бет аймақтары	120/4		
39	Модуль. Паранеопластикалық дерматоздар және терінің қосалқыларының зақымдануы-4кредит			
	Дерматоскопия	60/2	Дерматовенерология ересектердің, балалардың	Фтизиатрия және дерматовенерология кафедрасы
	Тері паранеоплазиясы	60/2		
40	Модуль. «Дәлелді медицинаны Отбасылық дәрігер тәжірибесінде қолдану» -4кредит			
	Дәлелді медицина тұрғысынан жүрек препараттарын таңдау бойынша ақпараттық іздеу әдісі	60/2	Отбасылық медицина	Отбасылық медицина кафедрасы
	Тыныс алу және жүрек-қантамыр жүйесі патологиясы бар науқастарды басқарудың қолданыстағы клиникалық хаттамаларын бағалау	60/2		
41	Медицина қызметкерлері мен пациенттер арасындағы жанжалды жағдайларды шешу	120/4	Отбасылық медицина	Отбасылық медицина кафедрасы
42	Жаңа туған нәрестелердегі сарғаю синдромына арналған МСАК дәрігерінің тактикасы	120/4		
43	Акушериядағы ультрадыбыстық диагностика	120/4		
44	Модуль. Балалардағы қатерлі ісіктерді диагностикалау және емдеудің замануи әдістері -4кредит			
	Балалардағы қатерлі ісіктерді емдеу принциптері	60/2	Онкология	Онкология

	Амбулаториялық жағдайда балалардағы қатерлі ісіктерді диагностикалау	60/2	ересектердің	Кафедрасы
45	Модуль. Онкологиядағы Химиотерапия және балалардағы ісіктерді диагностикалау ерекшеліктері-4кредит			
	Балалардағы дәрілік терапияның рөлі	60/2	Онкология	Онкология
	Балалардағы ісіктердің принциптері	60/2	ересектердің	Кафедрасы
46	Модуль. «Онкологиядағы диагностиканың заманауи әдістері»-4 кредит			
	Онкологиядағы молекулалық-генетикалық зерттеулер	120/4	Онкология	Онкология
	Онкологиядағы малоинвазивті технологиялар	120/4	ересектердің	Кафедрасы
47	Модуль. «Онкологиядағы диагностиканың заманауи емдеу әдістері-4кредит			
	Өкпенің қатерлі ісігін емдеудегі жеке тәсіл	120/4	Онкология	Онкология
	Онкологиядағы интервенциялық радиология	120/4	ересектердің	Кафедрасы
48	Модуль. Таңдалған инфектологиялық сұрақтары-4кредит			
	Жүкті әйелдердегі жұқпалы аурулар	60/2	Инфекциялық аурулар ересектердің, балалардың	Инфекциялық аурулар және балалар инфекциясы кафедрасы
	Жұқпалы аурулардың нутрициологиясы	60/2		
49	Балалардағы нейрореинфекцияның дифференциалды екшеу диагнозы	60/2		
50	Гепатологиялық ауруларға ауруханалық көмекті ұйымдастыру. Бауыр патологиясы бар науқастардағы негізгі диагностикалық әдістер. ИФА, ПТР, эластометрия	120/4	Инфекциялық аурулар ересектердің, балалардың	Инфекциялық аурулар және балалар инфекциясы кафедрасы
51	Созылмалы вирусты гепатит С-ның заманауи емдеу әдістері	120/4	Инфекциялық аурулар ересектердің, балалардың	Инфекциялық аурулар және балалар инфекциясы кафедрасы
52	Басқа аурулармен үйлескен өкпе туберкулезі	120/4	Фтизиатрия	Фтизиатрия және дерматовенерология кафедрасы
53	Туберкулезді экспресс-диагностикалау әдістері	120/4	ересектердің, балалардың	
54	Фтизиопульмонологиялық тәжірибедегі микобактериоздар	120/4	Пульмонология ересектердің, балалардың	№2 жалпы дәрігерлік практика кафедрасы
55	Онкопульмонологиядағы неопластикалық процестердің имиджі-диагностикасы	120/4		
56	Сот-медицинасындағы нейрохирургияның таңдаулы сұрақтары	120/4	Сот-медициналық сараптама	Қалыпты және топографиялық анатомия мен оперативтік хирургия кафедрасы
57	Сот-медицинасындағы травматологияның таңдаулы сұрақтары	120/4		
58	Ревматологиялық аурулары бар науқастарда жүктілікті жоспарлау және жүргізу	120/4	Ересектердің, балалардың ревматологиясы	№1 Ішкі аурулар кафедрасы
59	Дәлелді медицина тұрғысынан ревматологиядағы клиникалық фармакология	120/4		
60	Балалардағы ауыз қуысының травмалық жаракаттары	120/4	Балалар стоматологиясы	Терапиялық және ортопедиялық стоматология кафедрасы
61	Балалар онкостоматологиясы	120/4		
62	Балалар стоматологиясындағы визуалды диагностика	120/4		
63	Онкологиялық ауруларға арналған жүктілікті жоспарлау және басқару	120/4	Химиотерапиялық онкология	Онкология Кафедрасы
64	Дәлелді медицина тұрғысынан Онкологиядағы Химио-гормондық-максатты терапия	120/4		
65	Имплататтардағы протездеу	120/4	Ортопедиялық стоматология	Интернатура стоматологиясы және жоғары оқу орнынан кейінгі білім беру кафедрасы
66	Ортопедиялық стоматология клиникасындағы заманауи технологиялар	120/4		
67	Антифосфолипидті синдромның зертханалық диагностикасы.	120/4	Клиникалық лабораториялық диагностика	Клиникалық зертханалық диагностика кафедрасы
68	COVID-19 зертханалық диагностикасы	120/4		
69	Гериятриялық практикадағы бүйрек және зәр шығару жолдары ауруларының ағымының	120/4	Ересектердің, балалардың нефрологиясы	№2 Ішкі аурулар кафедрасы
70	Балалардың нефрологиялық тәжірибесінде бүйрек пен зәр шығару жолдарын визуализациялық зерттеулері	120/4		
71	Қазіргі жағдайда жұқпалы аурулардағы клиникалық патоморфология.	120/4	Патологиялық анатомия	Патологиялық анатомия және сот медицинасы кафедрасы
72	Педиатриядағы жұқпалы аурулардағы клиникалық патоморфология	120/4		
73	Геронтостоматология	120/4	Терапиялық стоматология	Терапиялық және ортопедиялық стоматология
74	Заманауи эндодонтия	120/4		

				кафедрасы
75	Онкологиядағы сәулелік диагностика	120/4	Радиология	Радиология кафедрасы
76	Фтизиатриядағы дифференциалды сәулелік диагностика	120/4		
77	Ересектер мен балаларда covid инфекциясынан кейін оналту	120/4	Ересектердің, балалардың физикалық медицина және реабилитациясы	№2 Ішкі аурулар кафедрасы
78	Қазақстандағы санаторлық-курорттық емдеу	120/4		
79	Гематологиялық патологияның патофизиологиялық аспектілері	120/4	Ересектердің гематологиясы	Патологиялық физиология кафедрасы
80	Гемостаз-антигемостаз жүйесі бұзылысының патофизиологиялық негіздері және гемотрансфузиология	120/4		
81	Дерматология	120/4	Ересектердің, балалардың аллергология және иммунологиясы	Микробиология, вирусология және иммунология кафедрасы
82	Оториноларингология	120/4		
83	Ортодонтиядағы алынбайтын техника	120/4	Ортодонтия	Интернатура стоматологиясы және жоғары оқу орнынан кейінгі білім беру кафедрасы
84	Жақ-бет аймағының туа біткен ақауларына ортодонтиялық көмек	120/4		
85	Дәлелді медицина клиникалық эпидемиологияда	120/4	Резидентураның барлық мамандықтары үшін	Дәлелдеу медицинасы және ғылыми менеджмент кафедрасы
86	Медициналық тәжірибедегі медициналық персонал мен пациенттердің жұқтыру қауіпсіздігі	120/4	Резидентураның барлық мамандықтары үшін	Эпидемиология кафедрасы

Бекітілген хаттама № 2
 АК отырысында
 « 23 » 11 2023 ж.