

"АСТАНА МЕДИЦИНА УНИВЕРСИТЕТІ" КеАҚ

Элективті пәндер каталогі  
Білім деңгейі резидентура  
2022-2023 оқу жылы



№	модуль/пән	модуль компоненті	Пән циклі	қысқаша аңдатпа	пререквизиттер	постреквизиттер	модульге қатысатын кафедралар	кредит (сағат) саны	Сағат саны				оқытудың жылы	модульге/пәнге жауапты кафедра	кафедра меңгерушісі
									аудиториялық 10% * 38%	Клиникалық тәлімгердің басшылығымен өткізілетін клиникалық жұмыс 37%	СӨЖ 15%	СӨЖ 15%			
<b>1. Білім беру бағдарламасы: "7R01102 - Ревматология ересектерін, балалардың"</b>															
1	Жүктілікті ұарту мәселелері және жүйелік аурулар кезіндегі болжау критерийлері	Жүйелі ауруларда жүктілікті ұарту. Жүктілік физиологиясы және патофизиологиясы	БП	Жүрек ақауы бар жүктілікті ұарту. Жүктілік физиологиясы және патофизиологиясы. Клиникалық, аспаптық, морфологиялық және иммунологиялық әдістерді қолдана отырып, науқасты кешенді тексеру. Жүйелік аурулардың дифференциалды диагностикасы	Резидентураның пәндері	Магистратура пәндері	№ 4 ішкі аурулар кафедрасы	2	29	22	9	2	№ 4 ішкі аурулар кафедрасы	Туғанбекова С.К.	
		Жүрек ақауы бар жүктілікті ұарту. Жүктілік физиологиясы және патофизиологиясы		Клиникалық, аспаптық, морфологиялық және иммунологиялық әдістерді қолдана отырып, пациентті кешенді тексеру. Жүйелік аурулардың дифференциалды диагностикасы				2	29	22	9				
2	Ревматологиядағы өзекті мәселелер	Иммуносупрессивті терапияның заманауи аспектілері	БП	Иммуносупрессивті терапияны таңдаудың заманауи тәсілдері	Резидентураның пәндері	Магистратура пәндері	№ 4 ішкі аурулар кафедрасы	2	29	22	9	2	№ 4 ішкі аурулар кафедрасы	Туғанбекова С.К.	
		Ішкі аурулар клиникасында аутологиялық дң жасушалары		Ішкі аурулар клиникасында аутологиялық дң жасушаларының тиімділігі бағалау				2	29	22	9				
3	Заманауи ревматология саласындағы иммунология және биологиялық терапия		БП	Биологиялық терапияны тағайындау және гендік-инженерлік препараттарды қабылдайтын науқастарды басқару бойынша білімдері, дағдыларын жетілдіру	Интернатура мамандығы бойынша «Жалпы дәрігерлік тәжірибе», «Терапия»	Магистратура, докторантура пәндері	Отбасылық медицина №1 кафедрасы	4	58	44	18	2	Отбасылық медицина №1 кафедрасы	Абишева С.Т.	
4	Ревматикалық аурулар және жүктілік		БП	Ревматикалық аурулар, дәнекер тіннің жүйелі (диффузды) аурулары мен жүктілік. Жүктілікті басқару	Интернатура мамандығы бойынша «Жалпы дәрігерлік тәжірибе», «Терапия»	Магистратура, докторантура пәндері	Отбасылық медицина №1 кафедрасы	4	58	44	18	2	Отбасылық медицина №1 кафедрасы	Абишева С.Т.	
5	Ревматологияда қолданылатын индекстер мен сауалнамалар		БП	Ревматикалық аурулары бар науқастардың белсенділігі мен функционалдық қабілетін анықтауға арналған көрсеткіштер және сауалнамалар.	Интернатура мамандығы бойынша «Жалпы дәрігерлік тәжірибе», «Терапия»	Магистратура, докторантура пәндері	Отбасылық медицина №1 кафедрасы	4	58	44	18	2	Отбасылық медицина №1 кафедрасы	Абишева С.Т.	
6	Серонгативті спондилоартриттер патологиялары заманауи емдеу принциптері (СНСА)		БП	СНСА емдеудің принциптері, СеКҚП мен базистік дәрілермен емдеу, антибактериялық терапияға көрсеткіш, миорелаксанттар, СНСА емінде ГКС орны, емдік дене шынықтыру және физиотерапия.	Интернатура мамандығы бойынша «Жалпы дәрігерлік тәжірибе», «Терапия»	Магистратура, докторантура пәндері	Отбасылық медицина №1 кафедрасы	4	58	44	18	2	Отбасылық медицина №1 кафедрасы	Абишева С.Т.	
<b>2. Білім беру бағдарламасы: "7R01103- Ересектер, балалар алергологиясы және иммунологиясы"</b>															
7	Аллергиялық аурулардың заманауи диагностикасы мен ем	Иммуномодуляторларды тағайындаудың заманауи тәсілдері	БП	Аллергиялық аурулардағы диагностикалық алгоритмі, дифференциалды диагностикасы және заманауи терапия аурудың әрі қарай дамуын, асқынуларының пайда болуын және созылмалы процесстерді төмендетеді.	Интернатурада пәндері	Магистратура және докторантура пәндері	Нефрология, гематология, алергология және иммунология курсымен ішкі аурулар кафедрасы	1	15	11	5	2	Нефрология, гематология, алергология және иммунология курсымен ішкі аурулар кафедрасы	Түребеков Д.К.	
		Молекулалық алергодиагностикасы						1	15	11	5				
		Аллергенге спецификалық иммунотерапия						1	15	11	5				
		Вакциналар және оны алды алу						1	15	11	5				

№	модуль/пән	модуль компоненті	Пән ішкі	қысқаша аңдатпа	пререквизиттер	постреквизиттер	модульге қатысатын кафедралар	кредит (сағат) саны	Сағат саны				оқытудың жылы	модульге/пәнге жауапты кафедра	кафедра меңгерушісі
									аудиторзалық 10%+38%	Клиникалық тәлімдердің басшылығымен өткізілетін клиникалық жұмыс 37%	СӨЖ 15%				
8	Аллергология және иммунологиядағы өзекті мәселелері	Педиатриядағы клиникалық иммунология және аллергология	БП	Ересектер мен балалардағы иммундық жүйенің патологиясымен байланысты кең спектрлі мәселелерді оқыту. Аллергология және иммунологиядағы шұғыл жағдайларды көрсету принциптері	Интернатурада пәндері	Магистратура және докторантура пәндері	Нефрология, гематология, аллергология және иммунология курсымен ішкі аурулар кафедрасы	1	15	11	5	2	Нефрология, гематология, аллергология және иммунология курсымен ішкі аурулар кафедрасы	Турбеков Д.К.	
		1						15	11	5					
		1						15	11	5					
		1						15	11	5					
<b>3. Білім беру бағдарламасы: "7R01104 - Гастроэнтерология ересектердің, балалардың"</b>															
9	Гастроэнтерологиядағы канцеропревенцияның қазіргі заманауи аспектілері	Асқазан-ішек жолдары ауруларының өзекті мәселелері	БП	Білім алушыларда ішкі аурулар клиникасында обар алды ауруларын диагностикалау дағдыларын қалыптастыру. Обар алдындағы аурулардың дифференциалды диагнозы және пациенттерді жүргізу тактикасын таңдау.	Интернатура пәндері	Магистратура, докторантура пәндері, клиникалық қызмет	Гастроэнтерология, эндокринология және пульмонология курсыарымен ішкі аурулар кафедрасы	2	29	22	9	2	Гастроэнтерология, эндокринология және пульмонология курсыарымен ішкі аурулар кафедрасы	Айнабекова Б.А.	
		2						29	22	9					
10	Вирусты гепатиттерді емдеудегі инновациялық технологиялар	Қазіргі гепатологияның таңдалған мәселелері	БП	Соңғы онжылдықта жана гепатиттің вирустарды ашуға, патогенді егжей-тегжейлі зерттеуге, вирусты гепатиттердің вирускә қарсы терапиясына жана төсілдерді әзірлеуге мүмкіндік беретін молекулалық биологиядағы, вирусологиядағы, гендік инженериядағы жана жетістіктерімен сипатталды. Осы пәннің білім беру бағдарламасы заманауи құзыреттілік моделіне сәйкес созылмалы вирустық гепатиттерді емдеудің негізгі принциптерін зерделеуді көздейді.	Интернатура пәндері	Магистратура, докторантура пәндері, клиникалық қызмет	Гастроэнтерология, эндокринология және пульмонология курсыарымен ішкі аурулар кафедрасы	2	29	22	9	2	Гастроэнтерология, эндокринология және пульмонология курсыарымен ішкі аурулар кафедрасы	Айнабекова Б.А.	
		2						29	22	9					
11	Бауыр мен ішектің паразиттік аурулары	Асқазан-ішек жолдарының паразиттік аурулары. Дифференциалды диагностикалық аспектілер	БП	Дәлелді медицинаға, гастроэнтерология саласындағы заманауи ғылыми жетістіктерге, космича кәсіптік білім беру саласындағы халықаралық тәжірибені пайдалана отырып, білім, білік дағдыларын жетілдіру.	Интернатура пәндері	Магистратура, докторантура пәндері, клиникалық қызмет	Гастроэнтерология, эндокринология және пульмонология курсыарымен ішкі аурулар кафедрасы	2	29	22	9	2	Гастроэнтерология, эндокринология және пульмонология курсыарымен ішкі аурулар кафедрасы	Айнабекова Б.А.	
		2						29	22	9					
12	Гастроэнтерологиядағы генетикалық аурулар	Гастроэнтерологиядағы генетикалық аурулар	БП	Асқазан-ішек жолдарының генетикалық ауытқулары бар пациенттерді диагностикалау мен басқарудың заманауи принциптерін, асқазан-ішек жолдарының вирустық зақымдануының ерекшеліктерін зерттеу.	Интернатурада пәндері	Магистратура және докторантура пәндері	Нефрология, гематология, аллергология және иммунология курсымен ішкі аурулар кафедрасы	4	58	44	18	2	Нефрология, гематология, аллергология және иммунология курсымен ішкі аурулар кафедрасы	Турбеков Д.К.	
<b>4. Білім беру бағдарламасы: "7R01105 - Гематология ересектердің"</b>															
13	Гематологияның таңдалған мәселелері	Covid-19 жана коронавирустық инфекциясы жағдайында қан жүйесі ауруларының клиникалық ағамы мен емнің ерекшеліктері	БП	Вирустық аурулар кезінде гемостаз жүйесі бұзылған пациенттерді диагностикалау мен жүргізудің қазіргі заманғы қағидағтарын зерделеу.	Интернатурада пәндері	Магистратура және докторантура пәндері	Нефрология, гематология, аллергология және иммунология курсымен ішкі аурулар кафедрасы	2	29	22	9	2	Нефрология, гематология, аллергология және иммунология курсымен ішкі аурулар кафедрасы	Турбеков Д.К.	
		2						29	22	9					
14	Гематологияның негізгі аспектілері	Туа біткен тромбофилиядағы гемостаз жүйесінің бұзылыстарын дәрі-дәрмекпен емдеу принциптері	БП	Гематологиядағы гемостаз бұзылыстарына арналған дәрі-дәрмек терапиясының заманауи принциптерін зерттеу.	Интернатурада пәндері	Магистратура және докторантура пәндері	Нефрология, гематология, аллергология және иммунология курсымен ішкі аурулар кафедрасы	2	29	22	9	2	Нефрология, гематология, аллергология және иммунология курсымен ішкі аурулар кафедрасы	Турбеков Д.К.	
		2						29	22	9					

№	модуль/пән	модуль компоненті	Пән шікілі	қысқаша аңдатпа	пререквизиттер	постреквизиттер	модульге қатысатын кафедралар	кредит (сағат) саны	Сағат саны				оқытудың жылы	модульге/пәнге жауапты кафедра	кафедра меңгерушісі
									аудиториялық 10%-48%	Клиникалық тәлімдердің басшылығымен өзілік клиникалық жұмыс 37%	СӨЖ 15%				
<b>5. Білім беру бағдарламасы: "7R01107 - Пульмонология ересектердің, балалардың"</b>															
15	Дәрігер-пульмонолог тәжірибесіндегі респираторлық қолдау	ЖТЖ респираторлық қолдау	БП	Жедел және созылмалы тыныс жеткіліксіздігімен науқастарға көмек көрсетудегі дәлелдік медицинаға негізделген респираторлық қолдауды жүргізу бойынша білімін, қабілетін, дағдыларын жетілдіру.	Интернатура пәндері	Магистратура, докторантура пәндері, клиникалық қызмет	Гастроэнтерология, эндокринология және пульмонология курстарымен ішкі аурулар кафедрасы	2	29	22	9	2	Гастроэнтерология, эндокринология және пульмонология курстарымен ішкі аурулар кафедрасы	Айнабекова Б.А.	
		2						29	22	9					
16	Диссеминирленген өкпе ауруларының дифференциалды диагностикасындағы сәулелік әдістері	ДӨА сәулелік диагностика принциптері. Ошақты диссеминирленген сәулелік диагностикасы	БП	Диссеминирленген өкпе ауруларының дифференциалды диагностикасы бойынша білімін жетілдіру. Білім алушылардың диссеминирленген аурулардың өкпе тіннің сәулелік диагностикасы бойынша дағдыларын қалыптастыру.	Интернатура пәндері	Магистратура, докторантура пәндері, клиникалық қызмет	Радиология және ядролық медицина кафедрасы	2	29	22	9	2	Радиология және ядролық медицина кафедрасы	Абрахманова Ж.С.	
		2						29	22	9					
17	Мобильдық спирометрия		БП	Пульмонологтың практикасында резиденттердің спирометрия нәтижелерін жүргізу және интерпретациялау бойынша білімдері мен дағдыларын жетілдіру.	Интернатура мамандығы бойынша «Жалпы дәрігерлік тәжірибе»	Магистратура, докторантура пәндері	Отбасылық медицина №2 кафедрасы	4	58	44	18	2	Отбасылық медицина №2 кафедрасы	Латыпова Н.А.	
18	Өкпенің интерстициальды аурулары	Өкпенің интерстициальды ауруларының сәулелік диагностикасы	БП	Өкпенің интерстициальды аурулары бойынша білімді тереңдету. Сәулелік диагностика және клиникалық диагностика негізінде Өкпенің интерстициальды ауруларды дифференциалды диагностикалық критерийлерін зерттеу.	Радиология (сәулелік диагностика)	Ішкі аурулар, пульмонология, радиология	Радиология және ядролық медицина кафедрасы	2	29	22	9	2	Радиология және ядролық медицина кафедрасы	Абрахманова Ж.С.	
		Өкпенің интерстициальды ауруларының дифференциалды диагностикасы	БП		Ішкі аурулар, пульмонология	Магистратура, докторантура	Отбасылық медицина №2 кафедрасы	2	29	22	9		Отбасылық медицина №2 кафедрасы		Латыпова Н.А.
19	Пульмонологияның негізгі аспектілері	Тыныс алу мүшелері ауруларының емдік терапиясының принциптері	БП	Пульмонологиядағы дәрілік және дәрілік емес терапияның заманауи принциптерін зерттеу.	Интернатурада пәндері	Магистратура және докторантура пәндері	Нефрология, гематология, аллергиялогия және иммунология курсымен ішкі аурулар кафедрасы	2	29	22	9	2	Нефрология, гематология, аллергиялогия және иммунология курсымен ішкі аурулар кафедрасы	Туребеков Д.К.	
		2						29	22	9					
20	Пульмонологияның таңдаулы сұрақтары	Орғандық өкпе аурулары және жинақтау аурулары Өкпенің санырауқулақ зақымдануы Иммунофлюидт кезінде өкпенің зақымдануы	БП	Сирек кездесетін респираторлық аурулары және коморбидтік жай-күйі бар пациенттерді диагностикалау мен жүргізудің қазіргі заманғы қағидағтарын зерделеу.	Интернатурада пәндері	Магистратура және докторантура пәндері	Нефрология, гематология, аллергиялогия және иммунология курсымен ішкі аурулар кафедрасы	2	29	22	9	2	Нефрология, гематология, аллергиялогия және иммунология курсымен ішкі аурулар кафедрасы	Туребеков Д.К.	
		2						29	22	9					
<b>6. Білім беру бағдарламасы: "7R01108 - Эндокринология ересектердің, балалардың"</b>															
21	Эндокриндік патологиясы бар науқастардағы жүрек-қан тамырлары жүйесі ауруларының диагностикасы мен емін, ауру ағымның ерекшеліктері	Қант диабетімен ауыратын науқастардағы жүрек-қан тамыр жүйесі ауруларының ағымның, диагностикасының мен емдеуінің ерекшеліктері	БП	Резиденттердің эндокриндік патология формаларында коморбидтік жүрек-қан тамырлары жүйесінің аурулары дамыған науқастарды диагностикалау, емдеу, жүргізудің білімдерін және дағдыларын жетілдіру.	Интернатура пәндері	Магистратура, докторантура пәндері, клиникалық қызмет	Гастроэнтерология, эндокринология және пульмонология курстарымен ішкі аурулар кафедрасы	2	29	22	9	2	Гастроэнтерология, эндокринология және пульмонология курстарымен ішкі аурулар кафедрасы	Айнабекова Б.А.	
		Қалқанша безінің патологиясы бар науқастардағы жүрек-қан тамыр жүйесі ауруларының ағымның, диагностикасының мен емдеуінің ерекшеліктері						2	29	22	9				

№	модуль/пән	модуль компоненті	Пән циклі	қысқаша андпта	пререквизиттер	постреквизиттер	модульге қатысатын кафедралар	кредит (сағат) саны	Сағат саны				оқытудың жылы	модульге/пәнге жауапты кафедра	кафедра меңгерушісі
									аудиторзалық 10%+38%	Клиникалық тәжіригедің басылығымен өткізіледі клиникалық жұмыс 37%	СӨЖ 15%				
22	Кальций-фосфор метаболизмі бұзылған науқастарды дифференциалды жүргізу	Эндокриндік және ревматологиялық қатарлас патологиясы бар науқастарда остеопорозды емдеудің ерекшеліктері	БП	Резиденттердің сүйек-бұйындқ және ізр шығару жүйелерінің патологиясы фоннда дамыған кальций фосфор алмасуының бұзылысы бар науқастарды дифференциалды басқару дағы білімдерін, дағдыларын жетілдіру	Интернатура пәндері	Магистратура, докторантура пәндері, клиникалық қызмет	Гастроэнтерология, эндокринология және пульмонология курстарымен ішкі аурулар кафедрасы	2	29	22	9	2	Гастроэнтерология, эндокринология және пульмонология курстарымен ішкі аурулар кафедрасы	Айнабекова Б.А.	
		2						29	22	9					
23	Эндокриндік онкопатологиясы бар науқастарды дифференциалды жүргізу	Эндокриндік жүйенің онкопатологиясының ағымның, диагностикасының, дифференциалды диагностикасы мен жүргізудің ерекшеліктері	БП	Эндокриндік жүйенің қатерлі ісіктерін диагностикалау, дифференциалды диагностикалау, емдеу, емдеу тактикасы бойынша резиденттердің дағдыларын жетілдіру	Интернатура пәндері	Магистратура, докторантура пәндері, клиникалық қызмет	Онкология кафедрасы	2	29	22	9	2	Онкология кафедрасы	Макишев К.А.	
		2						29	22	9					
24	2 типті СД рационалды фармакотерапия	Қазіргі кезкарастар қарай ұтымды фармакотерапия СД 2 тип	БП	2 типті СД рационалды фармакотерапиясының заманауи кезкарастары	Резидентураның пәндер	Магистратура пәндері	№ 4 ішкі аурулар кафедрасы	4	58	44	18	2	№ 4 ішкі аурулар кафедрасы	Туғанбекова С.К.	
25	Эндокриндік гипертензия және жүрек патологиясы	Эндокриндік гипертензияның патогенезі мен жүрек патологиясының ғылыми тұжырымдамалары	БП	Эндокриндік гипертензияның патогенезі мен жүрек патологиясының ғылыми тұжырымдамалары.	Резидентураның пәндер	Магистратура пәндері	№ 4 ішкі аурулар кафедрасы	4	58	44	18	2	№ 4 ішкі аурулар кафедрасы	Туғанбекова С.К.	
26	Эндокринологияның өзекті мәселелері	Эндокринологиядағы шұғыл жағдайлар	БП	Мынадай жағдайларда эндокриндік пациенттерді басқарудың қазіргі заманғы тәсілдерін зерттеу: диабеттік комалар, тиреотоксикалық криз, желел бүйрек үсті безінің жеткіліксіздігі, гипопитуитаризм, гипер - және гипокальциемия, феохромоцитома және гиперальдостеронизм кезіндегі криз.	Интернатурада пәндері	Магистратура және докторантура пәндері	Нефрология, гематология, аллергология және иммунология курсымен ішкі аурулар кафедрасы	2	29	22	9	2	Нефрология, гематология, аллергология және иммунология курсымен ішкі аурулар кафедрасы	Турбеков Д.К.	
		2	29	22				9							
<b>7. Білім беру бағдарламасы: "7R01109 - Нефрология ересектердің, балалардың"</b>															
27	Нефрология-шұғыл жағдайлар	Нефрология-шұғыл жағдайлар	КП	Нефрологиядағы шұғыл жағдайлар тактикасы	Резидентураның пәндер	Магистратура пәндері	№ 4 ішкі аурулар кафедрасы	2	29	22	9	2	№ 4 ішкі аурулар кафедрасы	Туғанбекова С.К.	
		Гепаторенальды синдром		Уақытылы диагностика және жүргізу тактикасы				1	14	11	4				
		ОРР (желел бүйрек жеткіліксіздігі)		Диагностика және емдеу тактикасы мәселелері				1	15	11	5				
28	Гломерулярлық ауруларды емдеуді болжау мен онтайландырудың морфологиялық критерийлері	Гломерулярлық ауруларды болжаудың морфологиялық критерийлері	КП	Гломерулярлық аурулардың морфологиялық өзгерістерін диагностикалаудың заманауи әдістері	Резидентураның пәндер	Магистратура пәндері	№ 4 ішкі аурулар кафедрасы	2	29	22	9	2	№ 4 ішкі аурулар кафедрасы	Туғанбекова С.К.	
		Гломерулярлық ауруларды емдеуді онтайландыру		Гломерулярлық ауруларды емдеу принциптері				2	29	22	9				

№	модуль/пән	модуль компоненті	Пән циклі	қысқаша аңдатпа	пререквизиттер	постреквизиттер	модульге қатысатын кафедралар	кредит (сағат) саны	Сағат саны				оқытудың жылы	модульге/пәнге жауапты кафедра	кафедра меңгерушісі
									аудиториялық 10%+38%	Клиникалық тәжірибелік басшылығымен өткізілетін клиникалық жұмыс 37%	СӨЖ 15%				
29	Бүйректің қайталама зақымдануы	Бүйректің жүйелік және тамырлы зақымдануы Моноклоналды гаммапатиямен байланысты бүйрек зақымдануы	КП	Клиникалық, аспаптық, морфологиялық және иммунологиялық әдістерді қолдана отырып, пациентті кешенді тексеру.	Резидентураның пәндері	Магистратура пәндері	№ 4 ішкі аурулар кафедрасы	2	29	22	9	2	№ 4 ішкі аурулар кафедрасы	Туғанбекова С.К.	
		Метаболикалық және ТМА (тромботикалық микроангиопатия)		Клиникалық, аспаптық, морфологиялық және иммунологиялық әдістерді қолдана отырып, пациентті кешенді тексеру.				1	14	11	4				
		Метаболикалық және ТМА (тромботикалық микроангиопатия) бүйректің қайталама зақымдануын диагностикалау мен емдеудің дифференциалды тәсілдері мәселелері		Жүйелік аурулардың дифференциалды диагностикасы				1	15	11	5				
30	Нефрологияның негізгі аспектілері	Нефрологиядағы шұғыл жағдайлар	БП	Пән аясында артериялық гипертензияның (АГ) дамуындағы бүйректің негізгі ролі туралы гипотезаларды, бүйректің терминалды созылмалы ауруына әкелетін гипертониялық нефропатияның дамуындағы АГ ролін зерттеу жоспарлануда.	Интернатурада пәндері	Магистратура және докторантура пәндері	Нефрология, гематология, аллергия және иммунология курсымен ішкі аурулар кафедрасы	2	29	22	9	2	Нефрология, гематология, аллергия және иммунология курсымен ішкі аурулар кафедрасы	Түребеков Д.К.	
		Бүйрек және артериялық гипертензия						2	29	22	9				
31	Таңдалған нефрология мәселелері	Бүйрек трансплантациясынан кейін пациенттерді жүргізу ерекшеліктері	БП	Трансплантациядан кейін пациенттерде иммуносупрессивті терапияның заманауи тәсілдерін зерттеу.				4	58	44	18	2	Нефрология, гематология, аллергия және иммунология курсымен ішкі аурулар кафедрасы	Түребеков Д.К.	
<b>8. Білім беру бағдарламасы: "7R01111 - Инфекциялық аурулар ересектердің, балалардың"</b>															
32	Зооноздық инфекциялар		БП	Клиникалық пәндермен интеграциялық модульдік принцип негізінде резиденттердің қазіргі зооноздық инфекциялар туралы білімін қалыптастыру.	Интернатура пәндері «Жалпы дәрігерлік тәжірибе» және «Ішкі медицина»	Магистратура және докторантура пәндері	Жұқпалы аурулар және клиникалық эпидемиология кафедрасы	4	58	44	18	2	Инфекциялық аурулар және клиникалық эпидемиология бөлімі	Кулжанова Ш.А.	
33	SARS-CoV-2 коронавирустық инфекциясы		БП	Эпидемиологиясы, клиникасы, негізгі диагностикалық критерийлері, Covid-19 жаңа коронавирустық инфекциясын емдеу принциптері.	Интернатура пәндері «Жалпы дәрігерлік тәжірибе» және «Ішкі медицина»	Магистратура және докторантура пәндері	Жұқпалы аурулар және клиникалық эпидемиология кафедрасы	4	58	44	18	2	Инфекциялық аурулар және клиникалық эпидемиология бөлімі	Кулжанова Ш.А.	
34	Бас мидың инфекциялық зақымдануын диагностикалаудың және емдеудің қазіргі жолдары. Антимикробық резистенттілік		БП	Инфекциялық патологияда орталық нерв жүйесінің зақымдануы салдарынан балалардың ауыр жағдайларының клиникалық-патологиялық ерекшеліктерін зерттеу. Балаларда мидың инфекциялық зақымдануын ажыратпалық диагностикалау, емдеудің қазіргі жолдары, ерте және кеш асқынуларын анықтау, сондай-ақ антибактериалық резистенттілікті зерттеу және инфекциялық стационар жағдайында басқару бағдарламасы. Антимикробық резистенттілікті тезірек бойынша ДДСУ-ның жаһандық стратегиясының негізгі ережелері.	резидентура бойынша профильді пәндер	магистратура және докторантура бағыты бойынша пәндері	балалар жұқпалы аурулары кафедрасы	4	58	44	18	2	Балалар жұқпалы аурулары кафедрасы	Башева Д.А.	
35	Балалардағы амбулаторлық және стационарлық кезеңде коронавирустық инфекцияны (COVID-19) жүргізу тактикасы.		БП	Балалардағы COVID-19 эпидемиологиясын және клиникалық-зертханалық ерекшеліктерін зерттеу.	резидентура бойынша профильді пәндер	магистратура және докторантура бағыты бойынша пәндері	балалар жұқпалы аурулары кафедрасы	4	58	44	18	2	Балалар жұқпалы аурулары кафедрасы	Башева Д.А.	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10				11	12	13
									№	модуль/пән	модуль компоненті	Пән шиклі			
аудиториялық 10%-38%	Клиникалық тәжіригін басшылығымен өзілік клиникалық жұмыс 37%	СӨЖ 15%	оқытудың жылы	модульге/пәнге жауапты кафедра	кафедра меңгерушісі										
36	Балалар инфекцияшiнiң қызметiн медициналық құқықтық реттеушi	Балалар инфекцияшiнiң қызметiн медициналық құқықтық реттеушi	БП	Медицина қызметкерлерi мен пациенттердiң құқықтары мен мiндеттерi саласындағы қалғи заманғы заңнаманы бiлшек кәсiби қызмет талаптары тұрғысынан зерттеу	резидентура бойынша профилыдi пәндер	магистратура және докторантура бағыты бойынша пәндерi	Медициналық құқық және этика кафедрасы	4	58	44	18	2	Медициналық құқық және этика кафедрасы	Абдiлов К.С.	
37	Балалар инфекцияшiнiң IT тәжiрiбесi (виртуалды консульташiялар/консульташiялар)	Балалар инфекцияшiнiң IT тәжiрiбесi (виртуалды консульташiялар/консульташiялар)	БП	Медицинадағы шифрландырудың негiздерi мен техникалық аспектердiң зерттеу. Медицина қызметкерлерiнiң бiлiктiгiн арттыру үшін заманауи құралдар мен негiздердi қолдану	резидентура бойынша профилыдi пәндер	магистратура және докторантура бағыты бойынша пәндерi	Биостатистика және информатика және ақпараттық технологиялар кафедрасы	4	58	44	18	2	Биостатистика және информатика және ақпараттық технологиялар кафедрасы	Абдиқадир Ж.Н.	
38	Ақуыз-энергетикалық жеткiлксiз тамастану фондында сепсиспен ауыратын науқастарды жүргiзу тактикасы		БП	Балалардағы сепсис кезiндегi АЭЖ жеткiлксiз бiлiздерi және жүргiзуiн зерттеу. Балалардағы дұрыс тамақтанбаудың негiзгi себептерi және оларды коррекциялау.	резидентура бойынша профилыдi пәндер	магистратура және докторантура бағыты бойынша пәндерi	балалар жұқпалы аурулары кафедрасы	4	58	44	18	2	Балалар жұқпалы аурулары кафедрасы	Басиева Д.А.	
39	Балалардағы коронавирустық инфекцияшын (COVID-19) өзектi мәселелерi: клиникасы, диагностикасы, емi, асқынулары және алдын алу.		БП	Балалардағы коронавирустық инфекцияшын (COVID-19) өзектi мәселелерi: клиникасы, диагностикасы, емi, асқынулары және алдын алу.	резидентура бойынша профилыдi пәндер	магистратура және докторантура бағыты бойынша пәндерi	балалар жұқпалы аурулары кафедрасы	4	58	44	18	2	Балалар жұқпалы аурулары кафедрасы	Басиева Д.А.	
<b>9. Бiлiм беру бағдарламасы: "7R01112 - Дерматовенерология ересектердiң, балалардың"</b>															
40	Дерматовенерологияның өзектi мәселелерi	Трихология	БП	Әлеуметтiк маңызды бар дерматоздар этиологиясы, патогенезi және емдеу мәселелерiн зерттеу	Резидентураның негiзгi және бейiндi пәндерi	Магистратура немесе докторантураның пәндерi	Дерматовенерология және дерматокосметология кафедрасы	2	29	22	9	2	Дерматовенерология және дерматокосметология кафедрасы	Батиева Г.Р.	
		Дерматоонкология						2	29	22	9				
41	Созымалы дерматоздарды диагностикалау және емдеу принциптерi	Дерматологиядағы жүйелi және сыртқы фармакотерапия	БП	Созымалы дерматоздар диагностикасы мен емдеудi зерттеу.	Резидентураның негiзгi және бейiндi пәндерi	Магистратура немесе докторантураның пәндерi	Дерматовенерология және дерматокосметология кафедрасы	2	29	22	9	2	Дерматовенерология және дерматокосметология кафедрасы	Батиева Г.Р.	
		Дерматологиядағы лабораториялық диагностика						2	29	22	9				
42	Терiнiң инфекциялық және инфекциялық емес зақымданулары	Терiнiң мультифакторлық аурулары	БП	Инфекциялық және инфекциялық емес дерматоздар этиологиясы, патогенезi, клиникасы, диагностикасы және емдеудi зерттеу.	Резидентураның негiзгi және бейiндi пәндерi	Магистратура немесе докторантураның пәндерi	Дерматовенерология және дерматокосметология кафедрасы	2	29	22	9	2	Дерматовенерология және дерматокосметология кафедрасы	Батиева Г.Р.	
		Микоз дерматоздар						2	29	22	9				
<b>10. Бiлiм беру бағдарламасы: "7R01113 - Психиатрия ересектердiң, балалардың"</b>															
43	Геронтологиялық психиатрия		БП	Геронтологиялық психиатрия резиденттерде қарт жастағы науқастарға психиатриялық көмектi ұйымдастыру бiлiм, дағдыларын қалыптастырады. Елiмiзде қарт жастағы адамдар саны өсумен байланысты қаттық жасқа тән психикалық аурулар, орта жас пен қарттық жасқа жеткен жаста жiнiлгi артуына байланысты қарастырылуда.	Интернатура пәндерi	Магистратура және докторантура пәндерi	Психиатрия және наркология кафедрасы	4	58	44	18	2	Психиатрия және наркология кафедрасы	Ракишева А.С.	
44	Жасөспiрiмдер психиатриясы және аддикологиясы		БП	Жасөспiрiмдер психиатриясы және аддикологиясы денсаулығына қатысты сұрақтар, сонымен қатар олардың даму мониторингiн процесстерiне, жасөспiрiм жастарға тән iс-әрекеттiң патологиялық формаларына: химиялық және химиялық емес тәуелдiлiк, деликвеннттi және девiantты iс-әрекет, сунцидалды және өзiне зиян келтiру iс-әрекетi туралы сұрақтарын қарастырады.	Интернатура пәндерi	Магистратура және докторантура пәндерi	Психиатрия және наркология кафедрасы	4	58	44	18	2	Психиатрия және наркология кафедрасы	Ракишева А.С.	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10				11	12	13
									модуль/пән	модуль компоненті	Пән циклі	қысқаша аңдатпа			
<b>11. Білім беру бағдарламасы: "7R01114 - Радиология"</b>															
45	Сәулелік диагностика әдістерінің физика-техникалық негіздері		БП	КТ, МРТ, ультратыбыстық зерттеудің даму тарихы. Диагностика әдістерінің жұмыс принципі. КТ, МРТ, УДЗ суреттерін алу әдістері. Диагностикалық зерттеу әдістемесі.	Резидентура бойынша профильді пәндер	Магистратура және докторантура бағыты бойынша пәндері	Академик Ж. Х. Хамзабаев атындағы радиология	4	58	44	18	2	Академик Ж. Х. Хамзабаев атындағы радиология	Рахимжанова Р. И.	
46	Онкологиядағы сәулелік диагностика және сәулелік терапия		БП	Сүйек, өкпе, іші қуысы, бүйрек және басқа органдардағы катерлі ісігінің метастазасы кезінде радиологиялық диагностика және сәулелік терапия. Радиология және радиотерапияның әдістемелік аспектілері пациенттерді дайындау, орналасу, қауіпсіздік. Көрсеткіштер және қарсы көрсеткіштер. Метастаздар үшін рентгендік диагностикалық және рентгендік терапия әдістерінің алгоритмдері.	Резидентура бойынша профильді пәндер	Магистратура және докторантура бағыты бойынша пәндері	Академик Ж. Х. Хамзабаев атындағы радиология	4	58	44	18	2	Академик Ж. Х. Хамзабаев атындағы радиология	Рахимжанова Р. И.	
<b>12. Білім беру бағдарламасы: "7R01115 - Онкология радиациялық"</b>															
47	Онкологиялық аурулар кезіндегі компьютерлі томография		БП	ҚР-сында КТ қызметін ұйымдастыру. КТ даму тарихы. КТ сурет алу әдісі. КТ жұмысының принципі. КТ көрсеткіштері, кері көрсеткіштері. Қазақ сүйегінің, мұрынның, мұрын жанының құстарының, өңештің онкологиялық аурулары кезіндегі КТ диагностикасы. Тыныс алу жүйесінің зерттеу әдісі. Өкпе катерлі ісігі және катерсіз ісігі кезіндегі КТ диагностикасы. Құрсақ аралық онкологиялық аурулары кезіндегі КТ диагностика. Ас қорыту жүйесінің және құрсақ қуысының КТ-зерттеу әдістемесі. Төк және аш ішектің, ұйқы безінің, бауыр және өт жолдарының онкологиялық аурулары кезіндегі КТ диагностика.	Анатомия, жалпы хирургия, жүйке жүйесі аурулары, кардиология, сәулелік диагностика	Патологиялық анатомия, госпитальды хирургия, кан тамырлық хирургия, нейрохирургия, урология, кардиохирургия анестезиология, сәулелік диагностика және сәулелік терапия	Радиология және ядролық медицина кафедрасы	4	58	44	18	2	Радиология және ядролық медицина кафедрасы	Абдрахманова Ж. С.	
48	Онкологиядағы магнитті резонансты зерттеу		БП	Қазақстан Республикасында МРТ қызметін ұйымдастыру. МРТ-ның даму тарихы. МРТ суреттерін алу әдістері. МРТ жұмыс істеу принципі. Бас және мойынның МРТ диагностикасының әдістері. Бас сүйегінің және мидың, мұрынның, мұрын-жұтқыншақтың және мұрын қуысының, кеңірдектің онкологиялық аурулары, МРТ зерттеу әдісі. Тыныс алу мүшелері. Өкпенің катерлі ісіктері. Өкпенің катерсіз ісіктері. Асқорыту жүйесінің және құрсақ қуысының онкологиялық ауруларын зерттеу әдістері. Төк ішектің және аш ішектің, ұйқы безінің, бауыр мен өт шығару жолдарының онкологиялық аурулары. Құрсақ қуысының ағзадан тыс онкологиялық аурулары.	Анатомия, жалпы хирургия, жүйке жүйесі аурулары, кардиология, сәулелік диагностика	Патологиялық анатомия, госпитальды хирургия, кан тамырлық хирургия, нейрохирургия, урология, кардиохирургия анестезиология, сәулелік диагностика және сәулелік терапия	Радиология және ядролық медицина кафедрасы	4	58	44	18	2	Радиология және ядролық медицина кафедрасы	Абдрахманова Ж. С.	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10				11	12	13
									№	модуль/пән	модуль компоненті	Пән циклі			
аудиторлық 10% - 48%	Клиникалық тәлімдердің басшылығымен өзілік клиникалық жұмыс 37%														
49	Сүт безі қатерлі ісігін скринингі		БП	Емхана жағдайында әйелдерді маммографиялық зерттеу скринингі кезіндегі жұмысты ұйымдастыру. Асқынулардың қатерлі процестердің алдын алу мақсатында сүт безінің әртүрлі ауруларын ерте радиодиагностикалауда рентгенологиялық әдістердің рөлі. Халықты жаппай профилактикалық тексеру кезінде онкологиялық ауруларды анықтаудағы электромаммографияның рөлі. Маммологияда рентгендік әлеп қолданудың ұйымдастыру принциптері. Сүт безі ісіктерінің маммологиялық скринингін ұйымдастыру. Емхана жағдайында сүт безін рентгенологиялық зерттеудің ерекшеліктері, сүт безін рентгендік зерттеудің төселуі, проекциясы және техникасы, маммографияның сапасын анықтау, қажетті қалыпты, қатты және жұмсақ сәулелену дәрежесін таңдау. Амбулаторлық сатыда сүт бездерінің ауруларын анықтау. BIRADS – скринингтік зерттеулер жүйесі. Интервенциялық радиациялық зерттеу әдістерімен шұғыл медициналық көмек. Рентген кабинеттері мен зертханаларындағы есіктері қорғау және қауіпсіздік техникасы. Иондаушы сәулеленудің зақымдаушы әсерінен қорғау шаралары.	Анатомия, жалпы хирургия, жүрек-жүйесі аурулары, кардиология, сәулелік диагностика	Патологиялық анатомия, госпитальды хирургия, кан тамырлық хирургия, нейрохирургия, урология, кардиохирургия, анестезиология, сәулелік диагностика және сәулелік терапия	Радиология және ядролық медицина кафедрасы	4	58	44	18	2	Радиология және ядролық медицина кафедрасы	Абдрахманова Ж.С.	
<b>13. Білім беру бағдарламасы: "7R01124 - Онкология (ересектер)"</b>															
50	Онкологиялық маммология	Сүт безі обырмен емдеудің заманауи аспектілері	БП	Сүт безі обырмен аuyратын наукастарды емдеу принциптері туралы пәнді оқу өзекті болып табылады және клиникалық ойлау негіздерін қалыптастыру, коммуникативтік және клиникалық дағдыларды игеру, анамнез жинау, наукастарды тексеру және қазіргі кезде емдеу әдістерін білу және қолдану үшін резидентураны дайындауда үлкен маңызға ие.	Резидентураның бейіндік пәндері	Магистратура, докторантура пәндері	Онкология кафедрасы	2	29	22	9	2	Онкология кафедрасы	Макишев А.К.	
		Сүт безі обырмен аuyратын наукастарды оналту	БП	Сүт безі обырмен аuyратын наукастарды оналту принциптерін қамтитын пәнді зерделеу онколог резиденттерді клиникалық ойлау негіздерін қалыптастыру, коммуникативтік және клиникалық дағдыларды игеру, анамнез жинау, наукастарды тексеру, диспансерлеу үшін дайындауда үлкен маңызға ие және неғұрлым кең таралған асқынуларды диагностикалау мәселелерінде құзыретті болуы тиіс.	Резидентураның бейіндік пәндері	Магистратура, докторантура пәндері	Онкология кафедрасы	2	29	22	9	2	Онкология кафедрасы	Макишев А.К.	



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10			11	12	13
									кредит (сағат) саны	Сағат саны	СӨЖ 15%			
№	модуль/пән	модуль компоненті	Пән циклі	қысқаша аңдатпа	пререквизиттер	постреквизиттер	модульге қатысатын кафедралар	кредит (сағат) саны	аудиториялық 10%+38%	Клиникалық тәлімгердің басшылығымен өзінің клиникалық жұмыс 37%	СӨЖ 15%	оқытудың жылы	модульге/пәнге жауапты кафедра	кафедра меңгерушісі
51	Онкологиялық науқастарды нутритивті қолдау	Онкологиялық науқастардың энтералдық тамақтануы	БП	Онкологиялық науқастардағы нутритивтік бұзылғандардың себептерін және оларды түзету принциптерін, сондай-ақ хирургиялық стационар жағдайында энтералдық тамақтанудың көрсеткіштері мен қарсы көрсеткіштерін зерттеу клиникалық ойлау негіздерін қалыптастыру, коммуникативтік және клиникалық дағдыларды игеру, анамнезді жинау, науқастарды тексеру үшін резидентураны дайындауда үлкен маңызға ие және неғұрлым кең таралған нутритивтік бұзылғандарды диагностикалау мәселелерінде құзыретті болуы тиіс.	Резидентураның бейіндік пәндері	Магистратура, докторантура пәндері	Онкология кафедрасы	2	29	22	9	2	Онкология кафедрасы	Макишев А.К.
		Онкологиялық науқастарды парентеральді тамақтандыру	БП	Онкологиялық науқастардағы нутритивтік бұзылғандардың себептерін және оларды түзету принциптерін, сондай-ақ хирургиялық стационар жағдайында парентеральді тамақтандырудың көрсеткіштері мен қарсы көрсеткіштерін зерттеу клиникалық ойлау негіздерін қалыптастыру, коммуникативтік және клиникалық дағдыларды игеру, анамнез жинау, науқастарды тексеру үшін резидентураны дайындауда үлкен маңызға ие және неғұрлым кең таралған нутритивтік бұзылғандарды диагностикалау мәселелерінде құзыретті болуы тиіс.	Резидентураның бейіндік пәндері	Магистратура, докторантура пәндері	Онкология кафедрасы	2	29	22	9	2	Онкология кафедрасы	Макишев А.К.
<b>14. Білім беру бағдарламасы: "7R01130 - Педиатрия"</b>														
52	Балалардағы бронхөкпе жүйесінің жүре пайда болған және туа біткен аурулары	Балалардағы өкпенің интерстициальді және диссеминацияланған аурулары	БП	Балалардағы өкпенің интерстициальді және диссеминацияланған ауруларын диагностикалау және емдеу әдістерін зерттеу және игеру.	Интернатураның профильді пәндері	Магистратура, докторантура пәндері	Пульмонология және нефрология курстарымен балалар аурулары кафедрасы	2	29	22	9	2	Пульмонология және нефрология курстарымен балалар аурулары кафедрасы	Молдахметов М.С.
		Балалардағы туа біткен және тұқым қуалайтын өкпе ауруларын диагностикалау және емдеу әдістерін зерттеу және игеру.		2				29	22	9	2			
53	Балалардың тұқым қуалайтын ауруларының қазіргі аспектілері	Тұқым қуалайтын аурулардың биохимиялық аспектілер. Қазақстан Республикасындағы орфандық аурулар, оларды диагностикалау және емдеу критерийлері.	БП	Қазақстан Республикасында балаларға медициналық-генетикалық көмек көрсетуді ұйымдастыру. Науқастың фенотипін сипаттау. Муковисцидоз. Туа біткен гипотериоз. Фенилкетонурия. Аденогениталдылық синдром. Туа пайда болған бұлдеди энцереполиз. Прогерия. Хатчинсон-Гилфорд синдромы. Туа пайда болған иктиоз. Балалардың психикалық және физиологиялық даму бұзылысының тұқым қуалайтын түрлері. Қазақстан Республикасындағы тұқым қуалайтын ауруларды скринингтік диагностикалау.	Резидентураның профильді пәндері	Магистратураның пәндері	Аллергология, гематология және эндокринология курстарымен балалар аурулары кафедрасы	4	58	44	18	2	Аллергология, гематология және эндокринология курстарымен балалар аурулары кафедрасы	Моренко М.А.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10				11	12	13
									№	модуль/пән	модуль компоненті	Пән циклі			
аудиториялық 10%-38%	Клиникалық тәжірибеден басшылығымен өткізілетін клиникалық жұмыс 37%	СӨЖ 15%													
<b>15. Білім беру бағдарламасы: "7R01131 - Неонатология"</b>															
54	Неонатологиядағы ультрадыбыстық диагностика	Неонатологиядағы нейросонография	БП	Дәлелді медицинаның заманауи принциптеріне сәйкес ультрадыбыстық зерттеу жүргізу және оларды дұрыс түсіндіру дағдыларын меңгеру. Заманауи талаптарға сай білім, білік және практикалық дағдылардың көлеміне не және үздіксіз кәсіби дамуға дайын неонатологты дайындау. дәлелді медицинаның заманауи принциптеріне сәйкес ультрадыбыстық диагностика бойынша неонатологтың білімін тереңдету және жүйелеу және ультрадыбыстық зерттеуді жүргізу және оларды дұрыс түсіндіру дағдыларын меңгеру. Заманауи талаптарға сай білім, білік және практикалық дағдылардың көлеміне не және үздіксіз кәсіби дамуға дайын неонатологты дайындау.	Интернатура мамандығы бойынша «Жалпы дәрігерлік тәжірибе», "Педиатрия"	Магистратура, докторантура пәндері	Неонатология кафедрасы	2	29	22	9	2	Неонатология кафедрасы	Джаксалькова К.К.	
		2						29	22	9					
55	Жаңа туылған нәрестелердегі гемодинамиканың ерекшеліктері		БП	Кардиология және гемодинамикалық ерекшеліктері, неонатологиядағы емдеу принциптері бойынша неонатологтың білімін тереңдету және жүйелеу. Заманауи талаптарға сай білім, білік және практикалық дағдылардың көлеміне не және үздіксіз кәсіби дамуға дайын неонатологты дайындау.	Интернатура мамандығы бойынша «Жалпы дәрігерлік тәжірибе», "Педиатрия"	Магистратура, докторантура пәндері	Неонатология кафедрасы	4	58	44	18	2	Неонатология кафедрасы	Джаксалькова К.К.	
<b>16. Білім беру бағдарламасы: "7R01134 - Сот-медициналық сараптама"</b>															
56	Сот-медицинасындағы молекулалық-генетикалық зерттеу	Сот-медицинасындағы молекулалық-генетикалық зерттеу	БП	Құдық қорғау органдары тағайындаған сот-медициналық сараптаманы жоғары сапалы және заманауи дәрежеде өткізу үшін биологиялық тексті айғақ заттар, яғни оқиғаға қатысы бар және оның мән-жайын ашып көрсетуге көмектесетін заттарға байланысты туындаған сұрақтарға баға беруді үйрету және заңды себеп-салдарын алдын алу арқылы өз бетінше сот-медициналық сарапшы ретінде жұмыс жасауға қабілетті мамандарды терең теориялық және клиникалық дайындау.	Бейіндеуші шектес пәндер	Магистратура немесе докторантура пәндері	Сот медицинасы кафедрасы	3	45	33	12	2	Сот медицинасы кафедрасы	В.Осинов	
		1						14	11	5					
57	Соттық гистология	Сот-медициналық гистологияның жалпы мәселелері	БП	Сот-медициналық практиканың мақсаты үшін гистологиялық материалды алу, бекіту, өңдеу, қорытындылау және сақтау ерекшеліктері қарастырылады. Ықтимал кәте түрлері мен олардың пайда болу мүмкіндіктері туралы мәлімет берілген. Сот-медициналық сараптама аспектінде жалпы патологиялық процестер мен тіңдердің құрылымдық бұзылыстары сипатталған.	Бейіндеуші шектес пәндер	Магистратура немесе докторантура пәндері	Сот медицинасы кафедрасы	1	14	11	5	2	Сот медицинасы кафедрасы	В.Осинов	
		Өлім себептерінің морфологиялық диагностикалау		Қатты доғал заттардан, сонымен қатар кесетін және жаншитын қасиеті бар заттардың әсерінен болған зақымдардың сот медициналық сараптамасының маңызды сұрақтары қаралады. Бініктен құлау кезіндегі диагностика проблемалары бөлек қаралады.	Бейіндеуші шектес пәндер	Магистратура немесе докторантура пәндері	Сот медицинасы кафедрасы	3	43	33	14	2	Сот медицинасы кафедрасы	В.Осинов	
<b>17. Білім беру бағдарламасы: 7R01137 - Неврология ересектердің, балалардың"</b>															
58	Инсультті диагностикалау, емдеу және алдын алудың заманауи аспектілері. Медициналық оңалту мәселелері	Қанайналымның анатомиялық ерекшеліктері	БП	Инсультті басқару бойынша халықаралық нұсқауларды зерттеу. Өлім құрылым бойынша екинші және мүгедектік себептері бойынша бірінші орында тұрған церебральды инсульт мәселесінің өзектілігі.	Жүйке жүйесінің аурулары, клиникалық фармакология, медициналық реабилитация	Магистратура және докторантура пәндері	Неврология кафедрасы	1	14	11	5	2	Неврология кафедрасы	Джаксыбаева А.Х.	
		Ишемиялық инсульт						1	14	11	5				
		Геморрагиялық инсульт						1	14	11	5				
		Бас-ми тамырлары аурулары кезінде фармакология, хирургиялық араласу						1	14	11	5				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10				11	12	13
									модуль/пән	модуль компоненті	Пән шиклі	қысқаша аңдатпа			
аудиторлық 10%-38%	Клиникалық тәлімгердің басшылығымен өзілік клиникалық жұмыс 37%	СӨЖ 15%	оқытудың жылы	модульге/пәнге жауапты кафедра	кафедра менгерушісі										
59	Жүйке жүйесінің демиелинизациялық және аутоиммунды аурулары	Орталық жүйке жүйесінің демиелинизациялық ауруларының клиникалық көрінісі	БП	Қазіргі халықаралық стандарттар мен дәлелді медицина принциптеріне сәйкес жүйке жүйесінің демиелинизациялық және аутоиммунды ауруларының этиопатогенезі, диагностикасы, емдеу әдістері, ондату және алдыңғы алу мәселелері бойынша жан-жақты теориялық білім алу және кәсіби дағдыларды жетілдіру.	Резидентураның профильді пәндері	Магистратура және докторантура пәндері	Неврология кафедрасы	1	14	11	5	2	Неврология кафедрасы	Джаксыбаева А.Х.	
		1						14	11	5					
		1						14	11	5					
		1						14	11	5					
60	Неврологиялық тәжірибедегі ауырсыну синдромдары	Ауырсынды патофизиологиясы	БП	Ауырсыну синдромдарының әртүрлілігі, атап айтқанда, жалпы медициналық және неврологиялық тәжірибеде, бас ауруы, бет ауруы, омыртқа ауруы, сондай-ақ ауырсынды барабар жемдеуге мәселелерін қоса алғанда, осы көріністердің дифференциациясы туралы нақты білімді талап етеді.	Резидентураның профильді пәндері	Магистратура және докторантура пәндері	Неврология кафедрасы	1	14	11	5	2	Неврология кафедрасы	Джаксыбаева А.Х.	
		1						14	11	5					
		1						14	11	5					
		1						14	11	5					
61	Балалардың жүйке жүйесінің анатомиялық-физиологиялық ерекшеліктері. Нейрофизиологияның сұрақтары. Клиникалық синдром. Балалар неврологиясындағы зерттеу әдістері. Оқыту сұрақтары	Балалардағы цереброваскулярлық ауру және бас миының жаракаты	БП	Балалардың клиникалық неврологиясының негіздерін білу соматикалық патологияның дамуындағы жүйке жүйесінің ролімен ғана емес, сонымен қатар балалық неврологиялық аурулардың медициналық және әлеуметтік мәнімен де анықталады. Бұл әсіресе цереброваскулярлық ауруларға, перифериялық жүйке жүйесінің патологиясына, бас сүйек-ми жаракаттарына, эпилепсияға, балалық шақтағы жүйке бұлшықет және тұқым қуалайтын ауруларға қатысты.	Резидентураның профильді пәндері	Магистратура және докторантура пәндері	Неврология кафедрасы	1	14	11	5	2	Неврология кафедрасы	Джаксыбаева А.Х.	
		Балалардағы перифериялық жүйке жүйесінің патологиясы						1	14	11	5				
		Балалардағы эпилепсия						1	14	11	5				
		Балалық шақтың жүйке-бұлшықеттік және тұқым қуалайтын аурулары						1	14	11	5				
62	Клиникалық сомнология	Жалпы сомнология	БП	Пән ұйқыны зерттейтін биология ғылымының саласы – сомнологияның қазіргі заманғы маңызды мәселелері бойынша материалдар ұсынады. Адам мен жануарлардың ұйқы эволюциясы, бұл процесті ұйымдастырудың нейрофизиологиялық және биохимиялық механизмдері мәселелері қарастырылады. Ұйқының бұзылуының ең өзекті түрлеріне арналған сомнологияның клиникалық аспектілері қарастырылады. Ішкі ағзалар мен жүйке жүйесі аурулары кезіндегі ұйқының бұзылуы мәселелері талқыланады.	Резидентураның профильді пәндері	Магистратура және докторантура пәндері	Неврология кафедрасы	1	14	11	5	2	Неврология кафедрасы	Джаксыбаева А.Х.	
		Жеке сомнология						1	14	11	5				
		Жалпы сомнология, ұйқының бұзылуын зерттеудің функционалдық әдістері						1	14	11	5				
		жеке сомнология, соматикалық патологиядағы ұйқының бұзылуы						1	14	11	5				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10				11	12	13
									№	модуль/пән	модуль компоненті	Пән шикілі			
аудиториялық 10%-38%	Клиникалық тәжіригін бастығымен өзілік клиникалық жұмыс 37%	СӨЖ 15%													
<b>18. Білім беру бағдарламасы: "7R01138 - Отбасылық медицина"</b>															
63	БМСК—тегі патронаждық қызмет	Балаларды ерте дамыту Жүкті әйелдер мен жас балаларға мейрбіке күтімінің эмбебап прогрессивті моделі	БП	Бұл модульде білім алушылар патронаждық қызмет көрсетудің эмбебап-прогрессивті моделін (ӨПМ) енгізудің негізгі технологиялары мен құралдары, жүкті әйелдер мен киші жастағы балалардың қажеттіліктерін кешенді бағалау дағдылары, Эдинбург шкаласы бойынша әйелдерде пренатальды және босанғаннан кейінгі депрессия белгілерін анықтау, балалардың ерте жастағы дамуының мониторингі, үйреніштік мәселелері бойынша, тек омырау сүтімен қоректендіру, қосымша тамақтандыруды енгізу, үйде балалар жаракатының алдын-алу мәселелері бойынша, балаларға қараусыздық пен қатыгездікті анықтау және алдын-алу мәселелері бойынша мамандардың мультидисциплинарлық командасын, сондай-ақ отбасыларға қызмет көрсететін басқа да секторларды тарта отырып, жағдайды басқарудың тиімді әдіснамасы арқылы ата-аналарға консультация беру туралы білім алады.	Резидентураның негізгі және профильді пәндері	Резидентураның пәндері	№ 3 отбасылық медицина кафедрасы	2	29	22	9	2	№ 3 отбасылық медицина кафедрасы	Уразова С.Н.	
64	ЖПД жұмысындағы аллергологияның өзекті мәселелері	Аллергиялық аурулардың алдын алудың заманауи аспектісі Аллергиялық аурулардың диагностикасы мен емнің заманауи аспектісі	БП	Модуль компонентін зерделеу кезінде аллергология ғылымының өзекті мәселелері қарастырылады: жалпы тәжірибе дәрігері амбулаториялық қабылдау кезіндегі ең жиі кездесетін нозологиялар, диагностикалық аспектілер, дифференциалды диагностика, дәлелдемелер заңдарына негізделген емдеудің принциптері.	Интернатураның пәндері	Магистратураның пәндері	№ 3 отбасылық медицина кафедрасы	2	29	22	9	2	№ 3 отбасылық медицина кафедрасы	Уразова С.Н.	
65	Амбулаторлы тәжірибедегі лабораториялық - аспаптық диагностиканың өзекті мәселелері		БП	Резиденттердің амбулаторлы тәжірибедегі жиі қолданылатын лабораторлы - аспаптық диагностиканы жүргізудегі білімдері мен дағдыларын жетілдіру.	Интернатура мамандығы бойынша «Жалпы дәрігерлік тәжірибе»	Магистратура, докторантура пәндері	Отбасылық медицина №2 кафедрасы	4	58	44	18	2	Отбасылық медицина №2 кафедрасы	Латыпова Наталья Александровна	
66	Жаңаулық (отбасылық) дәрігер тәжірибесінде балалардағы респираторлы патология (бұзылыстар)		БП	Резиденттердің амбулаториялық-емханалық тәжірибеде балалардағы респираторлы патологиясын диагностикалау, ажырату диагностикасы және емдеу бойынша білімдері мен дағдыларын жетілдіру.	Интернатура мамандығы бойынша «Жалпы дәрігерлік тәжірибе»	Магистратура, докторантура пәндері	Отбасылық медицина №2 кафедрасы	4	58	44	18	2	Отбасылық медицина №2 кафедрасы	Латыпова Наталья Александровна	
67	ЖТД тәжірибесіндегі ЭКГ-диагностикасы		БП	Отбасылық дәрігер тәжірибесіндегі электрокардиографиялық тексерулер нәтижелерін талдау білімдері мен машықтарын жетілдіру.	Интернатура мамандығы бойынша «Жалпы дәрігерлік тәжірибе»	Магистратура, докторантура пәндері	Отбасылық медицина №2 кафедрасы	4	58	44	18	2	Отбасылық медицина №2 кафедрасы	Латыпова Наталья Александровна	
68	Жаңаулық (отбасылық) дәрігер тәжірибесіндегі ревматикалық аурулар		БП	Отбасылық дәрігер тәжірибесінде ревматикалық патологияны диагностикалау, дифференциалды диагностика және емдеу бойынша тұрғындардың білімі мен дағдыларын жетілдіру.	Интернатура мамандығы бойынша «Жалпы дәрігерлік тәжірибе»	Магистратура, докторантура пәндері	Отбасылық медицина №1 кафедрасы	4	58	44	18	2	Отбасылық медицина №1 кафедрасы	Абишева С.Т.	
69	Жүрек-қан тамырлары аурулары бар науқастарды емханалық деңгейде оналту		БП	Отбасылық дәрігер тәжірибесінде тұрғындардың жүрек-қан тамырлары аурулары бар науқастарды оналту бойынша білімдері мен дағдыларын жетілдіру.	Интернатура мамандығы бойынша «Жалпы дәрігерлік тәжірибе»	Магистратура, докторантура пәндері	Отбасылық медицина №1 кафедрасы	4	58	44	18	2	Отбасылық медицина №1 кафедрасы	Абишева С.Т.	

№	модуль/пән	модуль компоненті	Пән шікілі	қысқаша аңдатпа	пререквизиттер	постреквизиттер	модульге қатысатын кафедралар	кредит (сағат) саны	Сағат саны				оқытудың жылы	модульге/пәнге жауапты кафедра	кафедра менгерушісі
									теориялық 10%+38%	Клиникалық тәжіригедің басшылығымен өзінің клиникалық жұмыс 37%	СӨЖ 15%				
70	Отбасылық дәрігер тәжірибесінде зат алмасуы бұзылған науқастарды басқару		БП	Отбасылық дәрігер жұмысында метаболикалық ауруларды диагностикалау және емдеу бойынша резиденттердің білім мен дағдыларын жетілдіру. Отбасылық дәрігер жұмысында коморбидті науқасты басқару.	Интернатура мамандығы бойынша «Жалпы дәрігерлік тәжірибе»	Магистратура, докторантура пәндері	Отбасылық медицина №1 кафедрасы	4	38	44	18	2	Отбасылық медицина №1 кафедрасы	Абишева С.Т.	
<b>19. Білім беру бағдарламасы: "7R01139 - Терапия"</b>															
71	Жүкті әйелдердегі ішкі ағзалардың ауруларын диагностикалау және емдеу ерекшеліктері	Жүкті әйелдердегі жүрек қан тамырлары, тыныс алу жүйелер ауруларын диагностикалау және емдеу ерекшеліктері	БП	Жүкті әйелдердегі жүрек, өкпе, бауыр, асқазан-ішек жолдары, бүйрек, қан түзу және эндокриндік жүйелер патологияларын диагностикалау және емдеу бойынша резиденттердің дағдыларын қалыптастыру.	Интернатура пәндері	Магистратура, докторантура пәндері, клиникалық қызмет	Гастроэнтерология, эндокринология және пульмонология курстарымен ішкі аурулар кафедрасы	2	29	22	9	2	Гастроэнтерология, эндокринология және пульмонология курстарымен ішкі аурулар кафедрасы	Айнабесова Б.А.	
		2						29	22	9					
72	Терапиялық профилі науқастардағы COVID-19 диагностикалау және емдеу ерекшеліктері	Жүрек қан тамырлары, тыныс алу жүйелер аурулары бар науқастарда COVID-19 диагностикалау және емдеу ерекшеліктері	БП	Жүрек, өкпе, бауыр, асқазан-ішек жолдары, бүйрек, қан түзу және эндокриндік жүйелер патологиялары бар науқастардағы COVID-19 диагностикалау және емдеу бойынша резиденттердің дағдыларын қалыптастыру.	Интернатура пәндері	Магистратура, докторантура пәндері, клиникалық қызмет	Гастроэнтерология, эндокринология және пульмонология курстарымен ішкі аурулар кафедрасы	2	29	22	9	2	Гастроэнтерология, эндокринология және пульмонология курстарымен ішкі аурулар кафедрасы	Айнабесова Б.А.	
		2						29	22	9					
73	Терапиялық практикадағы бауыр аурулары: диагностикасы, профилактикасы және емдеудің заманауи принциптері	Жедел және созылмалы бауыр ауруларының диагностикасы, профилактикасы және емдеудің заманауи принциптері	БП	Бауыр ауруларының кеңінен таралуына және клиникалық практикаға дәлелді медицина тұрғысынан диагностика мен емдеудің жаңа әдістерінің енуіне байланысты осы аурулардың диагностикасы, профилактикасы және емдеудің заманауи әдістерін үйрену дәрігер терапевтті оқыту барысының негізгі бөлігі болып табылады.	Интернатура пәндері	Магистратура, докторантура пәндері, клиникалық қызмет	Гериатрия курсымен ішкі аурулар кафедрасы	3	43	33	14	2	Гериатрия курсымен ішкі аурулар кафедрасы	Ткачев В.А.	
		1						14	11	5					
74	Терапевт тәжірибесінде нефритикалық синдром кезіндегі дифференциалды диагноз	Біріншілікті нефритикалық синдром кезіндегі дифференциалды диагноз	БП	Нефритикалық синдром – ең маңызды және қиын нефрологиялық синдромдардың бірі. Нефритикалық синдром кезіндегі дифференциалды диагностика және оның пайда болуына алып келген негізгі синдромды анықтау терапиялық тәжірибеде жауапкершілікті қажет ететін аса қиын жұмыс болып табылады. Ересек және қарт жаста нефритикалық синдром жағдайларының жиілеуі оның нозологиялық тобын нақтылауда, емі мен болжамын анықтауда маңызды.	Интернатура пәндері	Магистратура, докторантура пәндері, клиникалық қызмет	Гериатрия курсымен ішкі аурулар кафедрасы	2	29	22	9	2	Гериатрия курсымен ішкі аурулар кафедрасы	Ткачев В.А.	
		2						29	22	9					
<b>20. Білім беру бағдарламасы: "7R01140 - Физикалық медицина және реабилитация ересектердің, балалардың"</b>															
75	Спортсмендерді оңалту		БП	БМЖ, аяқ-қол және омыртқа жаракаттары бар спортшыларды оңалтудың ерекшеліктері Спортшыларды қалпына келтіру үшін физикалық әдістерді қолдану. Қалпына келтіру мерзімі және спорттық болжам жасау.	Медициналық оңалту негіздері, Физיותרрапия, емдік дене шынықтыру (кинезитерапия), Функционалдық диагностика, Курортология, Эротерапия, стационарлық оңалту, оның ішінде балалар	Магистратура, докторантура пәндері		2	29	22	9	Физикалық медицина және реабилитология- 2	Реабилитология және спорттық медицина кафедрасы	Сливкина Н.В.	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10			11	12	13
									№	модуль/пан	модуль компоненті			
аудиторивтік 10%-38%	Клиникалық тапшырлардың басшылығымен ойнақ клиникалық жұмыс 37%	СӨЖ 15%												
76	Роботты оналту		БП	Роботталған оналтудың ерекшеліктері ОЖЖ-ның басқа функционалдық жүністермен жоғарғы және төменгі аяқ-қолдарға арналған роботтардың көмегімен өзара әрекеттесуі болып табылады.	Медициналық оналту негіздері. Физיותרпия, емдік дене шынықтыру (кинезитерпия), Функционалдық диагностика, Курортология, Эротерпия, стационарлық оналту, оның ішінде балалар	Магистратура, докторантура пәндері		2	29	22	9	Физикалық медицина және реабилитология-2	Реабилитология және спорттық медицина кафедрасы	Сливкина Н.В.
77	Инсульттан кейінгі наукастарды оналту		БП	Инсульттан кейінгі наукастарды оналтудың ерекшеліктері. Принциптері, кезеңдері, әдістері. Инсульттан кейінгі наукастарды оналтудағы Эрготерпия, кинези және механотерпия. Бағалау шкаласы.	Медициналық оналту негіздері. Физיותרпия, емдік дене шынықтыру (кинезитерпия), Функционалдық диагностика, Курортология, Эротерпия, стационарлық оналту, оның ішінде балалар	Магистратура, докторантура пәндері		4	58	44	18	Физикалық медицина және реабилитология-2	Реабилитология және спорттық медицина кафедрасы	Сливкина Н.В.
78	БЦП бар балаларды оналту		БП	Церебральды сал ауруы бар балаларды оналтудың ерекшеліктері. Принциптері, кезеңдері, әдістері. Церебральды сал ауруы бар балаларды оналтудағы Эрго және кинезитерпия. Әлеуметтік оналту мәселелері.	Медициналық оналту негіздері. Физיותרпия, емдік дене шынықтыру (кинезитерпия), Функционалдық диагностика, Курортология, Эротерпия, стационарлық оналту, оның ішінде балалар	Магистратура, докторантура пәндері		2	29	22,2	9	Физикалық медицина және реабилитология-2	Реабилитология және спорттық медицина кафедрасы	Сливкина Н.В.
79	Covid инфекциясынан кейінгі қалпына келтіру ерекшеліктері		БП	Covid инфекциясы бар наукастарда оналту әдістерін жеке таңдау әдістемесі. Осы пациенттерде оналту диагнозы мен оналту болжамын тұжырымдау. Оналту мақсаттарын қою. Әлеуметтік және кәсіптік оналту.	Медициналық оналту негіздері. Физיותרпия, емдік дене шынықтыру (кинезитерпия), Функционалдық диагностика, Курортология, Эротерпия, стационарлық оналту, оның ішінде балалар	Магистратура, докторантура пәндері		2	29	22	9	Физикалық медицина және реабилитология-2	Реабилитология және спорттық медицина кафедрасы	Сливкина Н.В.
80	Уақытша және тұрақты еңбекке жарамсыздықты сараптау (МӘС)		БП	Денеаулық жағдайын, еңбек сипаты мен жағдайларын, әлеуметтік факторларды бағалау негізінде еңбекке уақытша Жарамсыздықты анықтау. Медициналық-әлеуметтік сараптаманы жүргізу. Балаларға мүгедектікті белгілеу ерекшеліктері.	Медициналық оналту негіздері. Физיותרпия, емдік дене шынықтыру (кинезитерпия), Функционалдық диагностика, Курортология, Эротерпия, стационарлық оналту, оның ішінде балалар	Магистратура, докторантура пәндері		2	29	22	9	Физикалық медицина және реабилитология-2	Реабилитология және спорттық медицина кафедрасы	Сливкина Н.В.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10				11	12	13
									№	модуль/пән	модуль компоненті	Пән шикілі			
аудиторлық 10%+38%	Клиникалық тәлімгердің басшылығымен өзілік 37%	СӨЖ 15%	оқытудың жылы	модульге/пәнге жауапты кафедра	кафедра меңгерушісі										
81	ХФЖ негізіндегі оналту және косалқы технологиялар		БП	Техникалық көмекші (компенсаторлық) құралдар мен арнаулы жүріп-тұру құралдарын МКФ критерийлерін ескере отырып жеке іріктеу әдіснамасы. Реабилитациялық мақсаттар қою. Мүгедек адамдарды әлеуметтік және кәсіптік оналту.	Медициналық оналту негіздері. Физיותרпия, емдік дене шынықтыру (кинезитерапия). Функционалдық диагностика. Курортология, Эротерапия, стационарлық оналту, оның ішінде базалар	Магистратура, докторантура пәндері		2	29	22	9	Физикалық медицина және реабилитология- 2	Реабилитология және спорттық медицина кафедрасы	Сливкина Н.В.	
<b>21. Білім беру бағдарламасы: "R01142-Клиникалық фармакология"</b>															
82	Клиникалық фармакологияның өзекті мәселелері	Клиникалық фармакологияның негіздері	БП	Дәрілік заттарды ұтымды тағайындау және дәрімен қамтамас ету, клиникалық ұсыныстарды жасау, дәрілермен қамтамас етуде шектеулі тізімге сараптама жасау, ғылымды дамыту мен отандық қызметтің клиникалық фармакологиясын қарастыру. Дәрілік заттарды ұтымды қолданудың негізгі компоненттері. Ұтымсыз дәрілік заттарды қолдану, төмен емдеу-эффektivтілігіне әкелуі мүмкін, сырқаттану мен өзінің көбеюіне, қаржылық заттарды дұрыс емес қолдануға, қолайсыз психосоциалды феномендердің құрылуына әкеледі.	Резидентураның негізгі және профильдік пәндері	Магистратура немесе докторантура пәндері	Клиникалық фармакология	2	29	22	9	2	Клиникалық фармакология	Ахмадыр Н.С.	
		Дәрілік заттарды ұтымды пайдалану	БП	Ұтымсыз дәрілік заттарды қолдану, төмен емдеу-эффektivтілігіне әкелуі мүмкін, сырқаттану мен өзінің көбеюіне, қаржылық заттарды дұрыс емес қолдануға, қолайсыз психосоциалды феномендердің құрылуына әкеледі.	Резидентураның негізгі және профильдік пәндері	Магистратура немесе докторантура пәндері	Клиникалық фармакология	2	29	22	9				
83	Дәрілік заттардың қолдану қажетсіздігі	Дәрілердің қауіпсіздігі	БП	Дәрілік заттардың жанама әсерлері және соларды анықтауды бағалау мен алдын алудың түрлерін зерттеуді қарастыру.	Резидентураның негізгі және профильдік пәндері	Магистратура немесе докторантура пәндері	Клиникалық фармакология	4	58	45	17	2	Клиникалық фармакология	Ахмадыр Н.С.	
84	Антибактериалды заттарды ұтымды қолдану принциптері	Антибактериалды терапия және антибиотикотұрақтылықтың алдын алу шаралары	БП	Антибиотиктерді ұтымды қолдануды сипаттау халыққа медициналық көмек көрсетудің сапасын жоғарылатуға, ем алуға шығынды төмендетуге, сондай-ақ микроорганизмдерге резистенттіліктің дамуын тоқтатуға септігін тигізеді.	Резидентураның негізгі және профильдік пәндері	Магистратура немесе докторантура пәндері	Клиникалық фармакология	4	58	45	17	2	Клиникалық фармакология	Ахмадыр Н.С.	

Университеттің БББҚКЕ комитетінің отырысында бекітілді

Хаттама № 5. 16.03.2022ж.

Офис-регистратор башшысы  Н. Тлешова