

1-ҚОСЫМША

Салыстыру кестесі

Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрінің 2022 жылғы 4 шілдедегі № ҚР ДСМ-63 «Жоғары білім берудің мемлекеттік жалпыға міндетті стандарты» және 2023 жылғы 9 қаңтардағы № 4 «Медициналық және фармацевтикалық мамандықтар бойынша үлгілік оқу бағдарламаларын бекіту туралы» бұйрығының жобасына

мамандықтары бойынша тағылымдама бағдарламаларын (1 жыл) әзірлеу . Оқу жылындағы кредиттер санын 60-тан 70-ке дейін арттыру.

Тауар нөмірі	Құрылымдық элемент	Ағымдағы нұсқа	Ұсынылған нұсқа	Негіздеме																																	
Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрінің 2023 жылғы 9 қаңтардағы № 4 «Медициналық және фармацевтикалық мамандықтар бойынша үлгілік оқу бағдарламаларын бекіту туралы» бұйрығы																																					
1.	Медициналық және фармацевтикалық мамандықтар бойынша жоғары білім берудің үлгілік оқу бағдарламасын а 11 -қосымша	<p>«Жалпы медициналық тәжірибе» мамандығы бойынша типтік оқу бағдарламасының құрылымы</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Тауар нөмірі</th> <th>Пәндердің (модульдердің) атауы</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>Негізгі пәндер циклі</td> </tr> <tr> <td>1)</td> <td>Қажетті компонент «Ішкі аурулар» модулі</td> </tr> <tr> <td>2)</td> <td>Таңдау компоненті</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>Қорытынды сертификаттау</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Барлығы:</td> </tr> </tbody> </table>	Тауар нөмірі	Пәндердің (модульдердің) атауы	1	Негізгі пәндер циклі	1)	Қажетті компонент «Ішкі аурулар» модулі	2)	Таңдау компоненті	2	Қорытынды сертификаттау		Барлығы:	<p>«Жалпы медициналық практика» мамандығы бойынша типтік оқу бағдарламасының құрылымы</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Тауар нөмірі</th> <th>Пәндердің (модульдердің) атауы</th> <th>Кредиттер саны</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>Негізгі пәндер циклі</td> <td>66</td> </tr> <tr> <td>1)</td> <td>Қажетті компонент</td> <td>60</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Жалпы медициналық тәжірибе модулі</td> <td>60</td> </tr> <tr> <td>2)</td> <td>Таңдау компоненті</td> <td>6</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>Қорытынды сертификаттау</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Барлығы:</td> <td>70</td> </tr> </tbody> </table>	Тауар нөмірі	Пәндердің (модульдердің) атауы	Кредиттер саны	1	Негізгі пәндер циклі	66	1)	Қажетті компонент	60		Жалпы медициналық тәжірибе модулі	60	2)	Таңдау компоненті	6	2	Қорытынды сертификаттау	4		Барлығы:	70	Оқу жылындағы кредиттер санын 60-тан 70-ке дейін арттыру
Тауар нөмірі	Пәндердің (модульдердің) атауы																																				
1	Негізгі пәндер циклі																																				
1)	Қажетті компонент «Ішкі аурулар» модулі																																				
2)	Таңдау компоненті																																				
2	Қорытынды сертификаттау																																				
	Барлығы:																																				
Тауар нөмірі	Пәндердің (модульдердің) атауы	Кредиттер саны																																			
1	Негізгі пәндер циклі	66																																			
1)	Қажетті компонент	60																																			
	Жалпы медициналық тәжірибе модулі	60																																			
2)	Таңдау компоненті	6																																			
2	Қорытынды сертификаттау	4																																			
	Барлығы:	70																																			
2.	Медициналық және фармацевтикалық мамандықтар бойынша жоғары білім берудің үлгілік оқу	«Үлгілік оқу бағдарламасының мазмұны (нозологиялар тізімі)» бөлімі жоқ.	«Үлгілік оқу бағдарламасының мазмұны (нозологиялар тізімі)» кіші бөлімшесін қосу	Жалпы медициналық тәжірибе » мамандығы бойынша тағылымдама бағдарламасын әзірлеу (1 жыл) . Қазақстан Республикасының жоғары және жоғары оқу орнынан кейінгі білім																																	

бағдарламасын а 11 -қосымша		<ol style="list-style-type: none"> 5. ЖИА (тұрақсыз стенокардия, миокард инфарктісі, кенеттен қайтыс болу). 6. Артериялық гипертензия 7. Созылмалы жүрек жеткіліксіздігі 8. Созылмалы ишемиялық жүрек ауруы (тұрақты стенокардия, үнсіз миокард ишемиясы, микроваскулярлық стенокардия). 9. Ритм мен өткізгіштіктің бұзылуы 10. Асқазан-өңеш рефлюкс ауруы, созылмалы гастрит, ішектің ісінуінің бұзылуы 11. Асқазан жарасы және он екі елі ішек жарасы 12. Созылмалы холецистит 13. Созылмалы панкреатит 14. В, С вирустық гепатиттері (амбулаториялық кезеңде ерте диагностикалау және емдеу) 15. Вирустық және вирустық емес этиологиялы бауыр циррозы (амбулаториялық кезеңде ерте диагностикалау және емдеу) 16. Жедел ревматикалық қызба және созылмалы ревматикалық жүрек ауруы. 17. Ревматоидты артрит. 18. Остеоартрит 19. Подагра 20. Остеопороз 21. Қант диабеті 22. Семіздік, метаболикалық синдром 23. Диффузды улы зоб 24. Гипотиреоз 25. Зәр шығару жолдарының инфекциялары 26. Созылмалы бүйрек ауруы 27. Созылмалы біріншілік гломерулонефрит 28. Тубулоинтерстициалды нефрит 29. Темір тапшылығы анемиясы 30. В12 тапшылығы анемиясы 31. Фолий тапшылығы анемиясы 32. Жедел лейкопения (амбулаториялық кезеңде ерте диагностикалау және емдеу) 33. Созылмалы лимфоцитарлық лейкопения (ерте диагностика және амбулаториялық емдеу) 34. Жүктілік 35. Ерте токсикоз 	беру бағдарламалары бойынша медициналық кадрларды даярлаудың жаңартылған моделін енгізу .
--------------------------------	--	--	---

		<p>36. Гестациялық гипертензия</p> <p>37. ІМСІ бағдарламасы: жалпы қауіп белгілері, шұғыл және басым белгілер, сондай-ақ ІМСІ бағдарламасын пайдаланып баланың жағдайын бағалау. 0-ден 2 айға дейінгі және 2 айдан 5 жасқа дейінгі балаларға күтім жасау.</p> <p>38. Вакцинация. Ұлттық иммундау кестесі</p> <p>39. Бастапқы медициналық-санитарлық көмек деңгейіндегі УРМР</p> <p>40. Дұрыс тамақтанбау (MN)</p> <p>41. D дәрумені жетіспеушілігінен туындаған рахит</p> <p>42. Балалардағы темір тапшылығы анемиясы</p> <p>43. Атопиялық дерматит (ерте диагностикалау және амбулаториялық емдеу). Ересектер мен балалардағы анафилактикалық шок.</p> <p>44. Балалардағы жедел респираторлық вирустық инфекциялар</p> <p>45. Балалардағы жедел ларингит, көмей стенозы</p> <p>46. Балалардағы бронхит, обструктивті бронхит, бронхиолит .</p> <p>47. Балалардағы қоғамдастықтан тыс пневмония.</p> <p>48. Балалардағы асқазан және он екі елі ішек жарасы, ГЭРА, ТІЖ.</p> <p>49. Балалардағы өт жолдарының өт шығару функциясының бұзылуы. Холецистит.</p> <p>50. Балалардағы іш синдромы. Амбулаториялық емдеу тактикасы</p> <p>51. Созылмалы бүйрек ауруы: балалардағы нефротикалық және нефриттік синдромдар.</p> <p>52. Балалардағы зәр шығару жолдарының инфекциялары.</p> <p>53. Балалардағы қант диабеті (амбулаториялық кезеңде ерте диагностикалау және емдеу).</p> <p>54. Панаритиум, паронихия, іріңді тендовагинит, пандактилит. Хирургиялық жұмсақ тіндердің инфекциялары (ерте диагностикалау және амбулаториялық емдеу)</p> <p>55. Жоғарғы және төменгі аяқ-қол сүйектерінің сынуы.</p> <p>56. Көз жарақаттары. Конъюнктивалық және мөлдір қабықтың бөгде денелері. Көздің зақымдануы (ерте диагностика және амбулаториялық емдеу).</p> <p>57. Жұтқыншақтағы бөгде денелер. Сыртқы есту жолындағы бөгде денелер. Мұрын қуысындағы бөгде денелер (ерте диагностика және амбулаториялық емдеу).</p>	
--	--	--	--

			<p>58. Жедел зәр шығарудың кідірісі (амбулаториялық кезеңде ерте диагностикалау және емдеу)</p> <p>59. Қызылша, қызамық, көкжөтел, дифтерия, паротит инфекциясы</p> <p>60. Менингококк инфекциясы</p> <p>61. Сальмонеллез</p> <p>62. Дизентерия</p> <p>63. Стрептококкты аурулар (тонзиллит, скарлатина, респираторлар)</p> <p>64. Бастапқы туберкулез</p> <p>65. Стафилодермия (фолликулит, фурункул, гидраденит) (амбулаториялық кезеңде ерте диагностикалау және емдеу)</p> <p>66. Псориаз (амбулаториялық кезеңде ерте диагностикалау және емдеу)</p> <p>67. Сифилис (бастапқы, екіншілік, үшіншілік) (амбулаториялық кезеңде ерте диагностикалау және емдеу)</p> <p>68. Гонорея (амбулаториялық кезеңде ерте диагностикалау және емдеу)</p> <p>69. Жедел цереброваскулярлық апат (амбулаториялық кезеңде ерте диагностикалау және емдеу)</p> <p>70. Созылмалы цереброваскулярлық апат (амбулаториялық кезеңде ерте диагностикалау және емдеу)</p> <p>71. Депрессия.</p> <p>72. Деменция</p> <p>73. Өкпе рагы. Онкоагуляциялық сезімталдық</p> <p>74. Асқазан қатерлі ісігі. Онкоагуляцияға сезімталдық</p> <p>75. Тоқ ішек қатерлі ісігін скринингтеу</p> <p>76. Гинекологиялық қатерлі ісік. Жатыр мойны қатерлі ісігін скринингтеу.</p> <p>77. Сүт безі қатерлі ісігін скринингтеу</p> <p>78. Балалар мен ересектерде гельминтикалық инвазиялар</p> <p>79. Балалар мен ересектерде АИТВ инфекциясы</p> <p>80. Жаңа туған нәрестелердегі сепсис және менингит: алғашқы тексеру және ауруханаға жолдама</p> <p>81. Гипертермия және құрысу синдромы. Амбулаториялық емдеу.</p>	
3.	Медициналық және	Стандартты бағдарламаның мазмұны: «Жалпы медициналық тәжірибе»	Тәжірибелік дағдылар, манипуляциялар және процедуралар	Оқушылардың құзыреттілігін арттыру

фармацевтикалық мамандықтар бойынша жоғары білім берудің үлгілік оқу бағдарламасын а 11 -қосымша	мамандығы бойынша практикалық дағдылар, манипуляциялар, процедуралар	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Жоқ</th> <th>Жалпы медициналық тәжірибе</th> <th>Даму деңгейі*</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="3">Дәрігердің жұмысын ұйымдастыру жалпы тәжірибе</td> </tr> <tr> <td>1.</td> <td>Бастапқы медициналық-санитарлық көмек мекемелерінің құрылымы. Бастапқы медициналық-санитарлық көмектің нормативтік-құқықтық базасы. Халыққа алғашқы медициналық-санитарлық көмек көрсетудің ережелері. Амбулаториялық жағдайда халықтың әртүрлі санаттарына медициналық көмек көрсетуді ұйымдастыру.</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>2.</td> <td>Міндетті медициналық сақтандыру (ММК) және Тегін медициналық көмектің мемлекеттік қоры (ТМКК) пакеттерімен, сондай-ақ бастапқы медициналық-санитарлық көмек деңгейіндегі электрондық тізілімдермен жұмыс істеу. Денсаулық сақтауда ақпараттық жүйелерді пайдалану. "Интеграцияланған медициналық ақпараттық жүйе"</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>3.</td> <td>Медициналық тәжірибеде ең көп таралған аурулары бар науқастарды динамикалық бақылау жүргізу (арудың сатысын анықтау алгоритмі, асқынулардың, қайталанулардың алдын алу, диспансерлік жоспарлы емдеудің тиімділігін талдау, демеуші терапия режимін анықтай отырып, динамикалық бақылау бағдарламасын әзірлеу, қалпына келтіру емінің нәтижелерін бақылау). Созылмалы жұқпалы емес ауруларды (СЖЖА) басқару бағдарламасының ұйымдастырушылық аспектілері.</td> <td>4</td> </tr> </tbody> </table>	Жоқ	Жалпы медициналық тәжірибе	Даму деңгейі*	Дәрігердің жұмысын ұйымдастыру жалпы тәжірибе			1.	Бастапқы медициналық-санитарлық көмек мекемелерінің құрылымы. Бастапқы медициналық-санитарлық көмектің нормативтік-құқықтық базасы. Халыққа алғашқы медициналық-санитарлық көмек көрсетудің ережелері. Амбулаториялық жағдайда халықтың әртүрлі санаттарына медициналық көмек көрсетуді ұйымдастыру.	4	2.	Міндетті медициналық сақтандыру (ММК) және Тегін медициналық көмектің мемлекеттік қоры (ТМКК) пакеттерімен, сондай-ақ бастапқы медициналық-санитарлық көмек деңгейіндегі электрондық тізілімдермен жұмыс істеу. Денсаулық сақтауда ақпараттық жүйелерді пайдалану. "Интеграцияланған медициналық ақпараттық жүйе"	4	3.	Медициналық тәжірибеде ең көп таралған аурулары бар науқастарды динамикалық бақылау жүргізу (арудың сатысын анықтау алгоритмі, асқынулардың, қайталанулардың алдын алу, диспансерлік жоспарлы емдеудің тиімділігін талдау, демеуші терапия режимін анықтай отырып, динамикалық бақылау бағдарламасын әзірлеу, қалпына келтіру емінің нәтижелерін бақылау). Созылмалы жұқпалы емес ауруларды (СЖЖА) басқару бағдарламасының ұйымдастырушылық аспектілері.	4
	Жоқ		Жалпы медициналық тәжірибе	Даму деңгейі*													
	Дәрігердің жұмысын ұйымдастыру жалпы тәжірибе																
	1.		Бастапқы медициналық-санитарлық көмек мекемелерінің құрылымы. Бастапқы медициналық-санитарлық көмектің нормативтік-құқықтық базасы. Халыққа алғашқы медициналық-санитарлық көмек көрсетудің ережелері. Амбулаториялық жағдайда халықтың әртүрлі санаттарына медициналық көмек көрсетуді ұйымдастыру.	4													
	2.		Міндетті медициналық сақтандыру (ММК) және Тегін медициналық көмектің мемлекеттік қоры (ТМКК) пакеттерімен, сондай-ақ бастапқы медициналық-санитарлық көмек деңгейіндегі электрондық тізілімдермен жұмыс істеу. Денсаулық сақтауда ақпараттық жүйелерді пайдалану. "Интеграцияланған медициналық ақпараттық жүйе"	4													
	3.		Медициналық тәжірибеде ең көп таралған аурулары бар науқастарды динамикалық бақылау жүргізу (арудың сатысын анықтау алгоритмі, асқынулардың, қайталанулардың алдын алу, диспансерлік жоспарлы емдеудің тиімділігін талдау, демеуші терапия режимін анықтай отырып, динамикалық бақылау бағдарламасын әзірлеу, қалпына келтіру емінің нәтижелерін бақылау). Созылмалы жұқпалы емес ауруларды (СЖЖА) басқару бағдарламасының ұйымдастырушылық аспектілері.	4													
	Жалпы медициналық тәжірибе																
	Жалпы тәжірибе дәрігерінің жұмысын ұйымдастыру																
	Бастапқы медициналық-санитарлық көмек құрылымы. Бастапқы медициналық-санитарлық нормативтік-құқықтық базасы. Халық медициналық-санитарлық көмек көрсетудің ережелері. Амбулаториялық жағдайда әртүрлі санаттарына медициналық көмек ұйымдастыру.																
	Міндетті медициналық сақтандыру (ММК) медициналық көмектің мемлекеттік қоры пакеттерімен, сондай-ақ бастапқы санитарлық көмек деңгейіндегі электрондық жұмыс істеу. Денсаулық сақтауда ақпарат пайдалану. "Интеграцияланған медициналық жүйе"																
Медициналық тәжірибеде ең көп таралған науқастарды динамикалық бақылау жүргізу сатысын анықтау алгоритмі, асқынулардың қайталанулардың алдын алу, диспансерлік жоспарлы емдеудің тиімділігін талдау, демеуші режимін анықтай отырып, динамикалық бағдарламасын әзірлеу, қалпына келтіру емінің бақылау).																	
Созылмалы жұқпалы емес ауруларды (СЖЖА) бағдарламасының ұйымдастырушылық аспектілері. Профилактикалық кеңес беру. Бастапқы санитарлық көмек деңгейінде СЖЖА бағдарламасын әзірлеу, қалпына келтіру емінің көмек көрсетуді ұйымдастыру.																	
Бастапқы медициналық-санитарлық көмек балалар мен ересектерге профилактикалық ұйымдастыру. Балалар мен ересектерді тексерулер (заңнамалық база, ұйымдастыру асыру, мониторинг)																	
Уақытша мүгедектікті бағалауды ұйымдастыру жүргізу. Тұрақты мүгедектікті бағалауды																	

		Пациенттерді медициналық-әлеуметтік сараптамаға (МӨС) тіркеу және жолдау ережелері	Филиалдық медициналық-санитарлық көмек деңгейінде	Профилактикалық кеңес беру. Бастапқы медициналық-санитарлық көмек деңгейінде	ЖЖА бар науқастарға ұйымдастыру.	
		Бастапқы медициналық-санитарлық көмек деңгейінде бухгалтерлік есеп және есеп беру құжаттамасын жүргізу				
		Тағайындалған аумақтың паспортын толтыру. Тағайындалған аумақтағы халық санағына қатысу.	4	Бастапқы медициналық-санитарлық көмек деңгейінде балалар мен ересектерге профилактикалық көмекті ұйымдастыру.	Балалар мен ересектерді тексерулер (заңнамалық база, ұйымдастыру және іске асыру, мониторинг)	4
		Халық денсаулығының статистикалық көрсеткіштерін талдау				
		Ауру демалысы нысандарын толтыру, уақытша еңбекке жарамсыздықты растайтын құжаттар, вакцинация жазбаларын толтыру, тестілеуге жолдама беру, стационарлық емдеуге, курорттық емдеуге жолдама беру және т.б.	5	Ұйымдастыру және жүргізу. Тұрақты мұгедектікті бағалауды ұйымдастыру.		4
		KMIS арқылы ауруханаға жатқызу жолдамаларын, KDU жолдамаларды және дәрі-дәрмектермен қамтамасыз ету арналған рецепттерді жасау. СПА емдеу картасы	5	Пациенттерді сараптамаға (МӨС) тіркеу және жолдау ережелері		
		Жалпы тәжірибе дәрігерлерінің клиникалық тәжірибесіндегі дәлелді медицина		Жалпы тәжірибе дәрігерлерінің клиникалық тәжірибесіндегі дәлелді медицина	медициналық-санитарлық көмек деңгейінде бухгалтерлік есеп және есеп беру құжаттамасын жүргізу	
		Жалпы тәжірибедегі медициналық (клиникалық) аудитті ұйымдастыру, жүргізу және бағалау негіздері	5	Ауру демалысы нысандарын толтыру, уақытша еңбекке жарамсыздықты растайтын құжаттар, вакцинация жазбаларын толтыру, тестілеуге жолдама беру, стационарлық емдеуге, курорттық емдеуге жолдама беру және т.б.		4
		дәлелді медицина қағидаттарына негізделген клиникалық тәжірибелік нұсқаулықтарды (КТН) әзірлеу процесі	5	Ауру демалысы нысандарын толтыру, уақытша еңбекке жарамсыздықты растайтын құжаттар, вакцинация жазбаларын толтыру, тестілеуге жолдама беру, стационарлық емдеуге, курорттық емдеуге жолдама беру және т.б.		
		Пациенттің клиникалық мәселесін тұжырымдау, тиісті дерекқорлардан дәлелдер іздеу. Алынған деректердің өз тәжірибесінде қолданылуын талдау.	5	КМІС арқылы ауруханаға жатқызуға жолдамалар жасау, KDU-ға жолдамалар беру, дәрі-дәрмектерге рецепттер беру		
		AGREE құралын пайдаланып, бастапқы медициналық-санитарлық көмекте қолданылатын KPI бағалау		Жалпы тәжірибе дәрігерлерінің клиникалық тәжірибесіндегі дәлелді медицина		
		Бастапқы медициналық-санитарлық көмек көрсету медициналық көмек көрсету принциптері	7	Жалпы тәжірибедегі медициналық (клиникалық) аудитті ұйымдастыру, жүргізу және бағалау негіздері		1
		1. Жүкті әйелдерді, жасөспірімдерді, балаларды және егде жастағы науқастарды олардың ерекшеліктерін ескере отырып жүргізу	8	дәлелді медицина қағидаттарына негізделген клиникалық тәжірибелік нұсқаулықтарды (КТН) әзірлеу процесі		1
		Жүкті әйелдерді босанғанға дейінгі физиологиялық жүктілікті басқару, психоәлеуметтік дайындық, ДДСҰ ұсыныстарына сәйкес емшек сүтімен емізуге дайындық, отбасын жоспарлау	9	Пациенттің клиникалық мәселесін тұжырымдау, тиісті		3

	мәселелері, контрацепция, бедеулік, сүт безі қатерлі ісігінен ерекшеліктерден дәлелдер іздеу. Алынған алдын алу, этика, психология, отбасылық өмірлер ерекшеліктердің өз тәжірибесінде медициналық-генетикалық және медициналық-жыныстық қорғанылуын талдау.				
	аспектілері бойынша консультациялар, контрацепция			Бастапқы медициналық-санитарлық көмек	
	жас балаларды тамақтандыру (емшек сүтімен тамақтандыру, қосымша тамақтандыру), психоэлеуметтік даму, шынықтыру, балаларды мектепке мекемелерге, мектепке дайындау және кәсіби бағдар беру мәселелері бойынша консультациялар		10.10.11.12.13.14.15.16.17.18.19.20.21.22.23.24.25.26.27.28.29.30.31.32.33.34.35.36.37.38.39.40.41.42.43.44.45.46.47.48.49.50.51.52.53.54.55.56.57.58.59.60.61.62.63.64.65.66.67.68.69.70.71.72.73.74.75.76.77.78.79.80.81.82.83.84.85.86.87.88.89.90.91.92.93.94.95.96.97.98.99.100.	Жүкті әйелдерді, жасөспірімдерді, және егде жастағы балаларды олардың ерекшеліктерін науқастарды	4
	, зәр шығару, қан түзу және эндокриндік жүйелердің зақымдану синдромдары бар амбулаториялық ересектер мен балаларды рационалды дифференциалды диагностикалау алгоритмі, жүргізу тактикасы және динамикалық бақылау			жүйелеріне отырып жүргізу жүкті әйелдерді босанғанға дейінгі бақылау, физиологиялық жүктілікті бақылау, босануға психоэлеуметтік дайындық, ДДСҰ ұсыныстарына сәйкес	
	Ішкі және балалар аурулары клиникасында жиі кездесетін патологияларды зерттеудің зертханалық және аспаптық әдістері			мен емізуге дайындық, жоспарлау мәселелері,	4
	Көрсеткіштер, науқасты зертханалық және аспаптық зерттеу әдістеріне дайындау, төс сүйегін тревин биопсиясына көрсеткіштер , биопсияның қоры көрсеткіштері және асқинулары			контрацепция, бедеулік, сүт безі қатерлі ісігінің алдын алу, этика, психология, отбасылық өмірдің медициналық-генетикалық және медициналық-аспектілері бойынша	
	гемодинамикалық параметрлер (жүрек индексі, сол жақ қарыншаның лактыру фракциясы, орталық веналық қысым).		12.	консультациялар, контрацепция	
	бронходилататор сынағы			жас балаларды тамақтандыру (емшек сүтімен тамақтандыру, қосымша тамақтандыру), психоэлеуметтік даму, шынықтыру, балаларды мектепке	4
	Холтер ЭКГ мониторингінің , 24 сағаттық бақылаудың , велосипед эргометриясының, биопсиясының және функционалдық стресс-тестілердің нәтижелерін түсіндіру			дейінгі мекемелерге, мектепке дайындау және кәсіби бағдар беру мәселелері бойынша консультациялар	
	кеуде қуысы мүшелерін визуалды тексеруден алынған деректерді интерпретациялау, сыртқы функциясын зерттеуден алынған интерпретациялау - пикфлоуметрия , өкпе патологиясы бар науқастағы зертханалық зерттеулердің (гемограмма, биохимиялық талдау, қан газының құрамы және т.б.), қақырықты зерттеу нәтижелерін интерпретациялау, плевра эффузиясы		13.	Тыныс алу ішкі, зәр шығару, қан түзу және эндокриндік жүйелердің зақымдану синдромдары бар науқастағы зерттеулердің нәтижелерін рационалды диагностикалау, басқару тактикасы және динамикалық бақылау алгоритмі	4
	демікпе мен ӨСОА кезінде өлшенген дозалы аэрозоль ингаляторларын, спейсерлерді және небулайзерлерді			Ішкі және балалар аурулары клиникасында жиі кездесетін патологияларды зерттеудің	

		қолдану техникасын , шындық ағынды өлшеу әдістерін және FEV1 мониторингін пациенттерге оқыту	14.	гемодинамикалық параметрлер (жүрек артериясы).	зертханалық және аспаптық әдістері	
		Миокард некрозының зертханалық маркерлерін, миокард пен эндокардтың қабыну ауруларындағы жедел фазалық көрсеткіштерді интерпретациялау, жалпы және биохимиялық қан анализінің деректерін интерпретациялау, гиперферментемия , гиперлипидемия , гипергликемия, инсулинге төзімділік , электролиттік теңгерімсіздік, гиперлипопротеинемия түрлерін анықтау, көмірсуларға төзімділіктің бұзылуы, инфекциялық эндокардит, миокард инфарктісі кезіндегі иммунологиялық қан анализінің нәтижелерін интерпретациялау, ишемиялық жүрек ауруында, операция жасалған жүрек ақаулары науқастарда, ПКИ және КАЖ кейін, өкпе эмболиясы гемостаз жүйесіндегі бұзылуларды (АҚК, АПТТ, плазма фибриноген, ПТИ, антитромбин III, тромбциттердің адгезиясы мен агрегациясы, тромбин уақыты, халықаралық қалыпқа келтірілген қатынас) интерпретациялау.	15. және 16.	оренходилататор сынағы Холтер ЭКГ мониторингінің , 24 сағаттық қан қысымын бақылаудың , велосипед эргометриясының және функционалды жаттығу сынақтарының нәтижелерін түсіндіру		2 3 3
		бейнелеу әдістерінен алынған деректерді интерпретациялау (коронарлық ангиография, эхокардиография, негізгі және перифериялық тамырлардың ультрадыбыстық зерттеуі, МРТ, КТ, іш қуысы мүшелерінің ультрадыбыстық зерттеуі) Жүрек ауруларының ЭКГ диагностикасы	17.	кеуде қуысы мүшелерін визуалды тексеруден алынған деректерді бар интерпретациялау, сыртқы тыныс алу функциясын зерттеуден алынған деректерді интерпретациялау - пневмофлуометрия , өкпе патологиясы бар науқастағы зертханалық зерттеулердің нәтижелері (гемограмма, биохимиялық талдау), қақырықты зерттеу нәтижелерін интерпретациялау, плевра эффузиясы		4
		Асқазан-ішек жолдарын визуалды тексеру нәтижелерін интерпретациялау: қос контрастты гастроскопия, барий клизмасы , контрастты холецистография, ретроградты холангиопанкреатография ,—эзофагогастродуоденоскопия , колоноскопия , ректоскопия ,—іш қуысы мүшелерінің ультрадыбыстық зерттеу нәтижелерін интерпретациялау , асқазан-ішек шырышты қабығының зақымдануы және бауыр патологиясы кезінде гистологиялық зерттеу нәтижелерін интерпретациялау , вирустық гепатит маркерлерін анықтауға арналған ферменттік иммуносорбенттік талдау, гепатит вирустарын анықтауға арналған полимеразды тізбекті реакция, асқазанның, он екі елі ішектің, аш және тоқ ішектердің, өт жолдарының функционалды зерттеу деректерін интерпретациялау, копрология нәтижелері , нәжісті бактериологиялық зерттеу		ішкі және сыртқы мүшелерді және небулайзерлерді қолдану техникасын , шындық ағынды зерттеу әдістерін және FEV1 мониторингін пациенттерге оқыту		4 4

		<p>жедел фазалы қабыну өзгерістерінің маркерлерін интерпретациялау (жүйелік-қан томографиясы, жүрек-қан тамырлары рефлекстері және т.б. бойынша), буындардың омыртқаның МРТ, КТ және рентгендік зерттеу деректерін аурудың рентгендік сатысын интерпретациялау, синовиальды сұйықтықты зерттеу деректерін интерпретациялау</p>	<p>зертханалық және КАЖ-дан кейін, өкпе тамырлары болысында гемостаз жүйесіндегі резонанс бұзылуларды интерпретациялау (ABP, МРТ, плазмалық фибриноген, РТИ, тромбин III, тромбоциттердің агрегациясы және агрегациясы, тромбин анықтаушы, халықаралық қалыпқа келтірілген қатынас).</p>		
		<p>Көмірсу алмасуын тексеру деректерін интерпретациялау (гликемиялық профиль, глюкозуриялық гликозилденген гемоглобин, иммунореактивті гормонды статусты тексеру деректері бөлінінің гормондары, бүйрек үсті безінің жыныстық гормондар, гипофиздің гормондары, гипоталамустың либериндері жә</p>	<p>рентгендік және перифериялық тамырлардың градыбыстық зерттеуі, МРТ, КТ, іш мүшелерінің ультрадыбыстық зерттеуі)</p>	2.3	
		<p>зертханалық маркерлері (биохимиялық, ферменттік иммуноанализ), қалқанша безінің, бүйрек үсті безінің үйкі безінің және жыныс бездерінің ультрадыбыстық деректерін интерпретациялау, мүшелерінің визуализация деректерін (рентген, МРТ, КТ) интерпретациялау.</p>	<p>диагностикасы</p>	4	
		<p>зәр анализінің деректерін, бүйрек функциясын зерттеу деректерін, бүйрек жеткіліксіздігінің зертханалық маркерлерін (биохимиялық, электролиттер, гормондар) бүйрек ауруларының негізгі синдромдарын (нефротикалық нефриттік және т.б.) түсіндіру, бейнелеу деректерін (ультрадыбыстық, рентген, МРТ, КТ) түсіндіру, бүйректің гистологиялық зерттеу нәтижелерін түсіндіру</p>	<p>Асқазан-ішек жолдарын визуалды тексеру нәтижелерін түсіндіру: эзофагогастродуоденоскопия, колоноскопия, ректоскопия, іш қуысы мүшелерінің ультрадыбыстық зерттеуі, вирустық гепатит маркерлерін анықтауға арналған ферменттік талдау, гепатит вирустарын анықтауға арналған полимеразды тізбекті реакция нәтижелерін түсіндіру, асқазанның, он екі елі ішектің аш және тоқ ішектердің, жолдарының функционалдық зерттеуінің деректерін түсіндіру, гематология нәтижелері, нәжістік бактериялық зерттеу</p>	4	
		<p>жалпы қан анализін, гемограмманы интерпретациялау, биохимиялық қан анализі (сарысудағы темір деңгейі, ферритин деңгейі, қан сарысуының жалпы темір байланыстыру қабілеті, коагуляция және антикоагуляция жүйелерінің негізгі көрсеткіштері, тамыр-тромбоцит және коагуляциялық гемостаз, паракоагуляция өнімдері, фибринолиз жүйесі), миелограмманы интерпретациялау, арнайы зертханалық маркерлері (биохимиялық, электролиттер, ферменттер, атипен жасушалар, ісік маркерлері, иммуноглобулиндер)</p>	<p>өт жолдарының функционалдық зерттеуінің деректерін түсіндіру, гематология нәтижелері, нәжістік бактериялық зерттеу</p>	3.4	

	иммундық кешендер, аутоантиденелер жүйесі, тікелей және жанама Кумбс тесттері)	комплемент	интерпретациялау, синовиальды зерттеу деректерін	
	Ауруханаға дейінгі кезеңде жедел және шұғыл көрсету	медициналық көмек	интерпретациялау	
	Жоғарғы тыныс алу жолдарын тазарту әдістері, сұйықтықты аспирациялау, трахеотомия, трахеостомия, жаңа туған нәрестелерді алғашқы реанимациялау	24.	Көмірсу алмасуын тексеру деректерін интерпретациялау: гликемиялық профиль, глюкозуриялық профиль, гликозилденген гемоглобин, имунореактивті инсулин, гормоналды статусы тексеру деректері (қалқанша безінің гормондары), эндокриндік жүйенің негізгі синдромдарының зертханалық маркерлері (биохимиялық, ферменттік иммуноанализ), қалқанша безінің, бүйрек үсті бездерінің, ұйқы безінің және жыныс бездерінің ультрадыбыстық деректерін	3.4
	ЭКГ интерпретациясы, асқазанды шаю, саусақпен ішек тексеруі, қуық асты безін саусақпен тексеру, қуық катетеризациясы	24.	иммунореактивті инсулин, гормоналды статусы тексеру деректері (қалқанша безінің гормондары), эндокриндік жүйенің негізгі синдромдарының зертханалық маркерлері (биохимиялық, ферменттік иммуноанализ), қалқанша безінің, бүйрек үсті бездерінің, ұйқы безінің және жыныс бездерінің ультрадыбыстық деректерін	3.4
	ЭКГ жазу, пиклометрия	24.	иммунореактивті инсулин, гормоналды статусы тексеру деректері (қалқанша безінің гормондары), эндокриндік жүйенің негізгі синдромдарының зертханалық маркерлері (биохимиялық, ферменттік иммуноанализ), қалқанша безінің, бүйрек үсті бездерінің, ұйқы безінің және жыныс бездерінің ультрадыбыстық деректерін	3.4
	Бастапқы медициналық-санитарлық көмек деңгейіндегі ішкі аурулар	24.	иммунореактивті инсулин, гормоналды статусы тексеру деректері (қалқанша безінің гормондары), эндокриндік жүйенің негізгі синдромдарының зертханалық маркерлері (биохимиялық, ферменттік иммуноанализ), қалқанша безінің, бүйрек үсті бездерінің, ұйқы безінің және жыныс бездерінің ультрадыбыстық деректерін	3.4
	пароксизмальды жөтел кезінде ауруханаға дейінгі кезеңде жедел және шұғыл көмек көрсету	24.	иммунореактивті инсулин, гормоналды статусы тексеру деректері (қалқанша безінің гормондары), эндокриндік жүйенің негізгі синдромдарының зертханалық маркерлері (биохимиялық, ферменттік иммуноанализ), қалқанша безінің, бүйрек үсті бездерінің, ұйқы безінің және жыныс бездерінің ультрадыбыстық деректерін	3.4
	түншығу ұстамасы кезінде ауруханаға дейінгі кезеңде шұғыл және шұғыл көмек көрсету	24.	иммунореактивті инсулин, гормоналды статусы тексеру деректері (қалқанша безінің гормондары), эндокриндік жүйенің негізгі синдромдарының зертханалық маркерлері (биохимиялық, ферменттік иммуноанализ), қалқанша безінің, бүйрек үсті бездерінің, ұйқы безінің және жыныс бездерінің ультрадыбыстық деректерін	3.4
	Кеудедегі ауырсыну	24.	иммунореактивті инсулин, гормоналды статусы тексеру деректері (қалқанша безінің гормондары), эндокриндік жүйенің негізгі синдромдарының зертханалық маркерлері (биохимиялық, ферменттік иммуноанализ), қалқанша безінің, бүйрек үсті бездерінің, ұйқы безінің және жыныс бездерінің ультрадыбыстық деректерін	3.4
	кеудедегі ауырсыну кезінде ауруханаға дейінгі кезеңде шұғыл және шұғыл көмек көрсету	25.	зәр анализін, бүйрек функциясын зерттеу деректерін, бүйрек желкіліксіздігінің зертханалық маркерлерін (биохимиялық, электролиттер, гормондар), бүйрек ауруларының негізгі синдромдарын	3.4
	Созылмалы жүрек жеткіліксіздігі	25.	зәр анализін, бүйрек функциясын зерттеу деректерін, бүйрек желкіліксіздігінің зертханалық маркерлерін (биохимиялық, электролиттер, гормондар), бүйрек ауруларының негізгі синдромдарын	3.4
	жедел жүрек жеткіліксіздігінің ауруханаға дейінгі кезеңде шұғыл және шұғыл көмек көрсету	25.	зәр анализін, бүйрек функциясын зерттеу деректерін, бүйрек желкіліксіздігінің зертханалық маркерлерін (биохимиялық, электролиттер, гормондар), бүйрек ауруларының негізгі синдромдарын	3.4
	Аритмиялар	25.	зәр анализін, бүйрек функциясын зерттеу деректерін, бүйрек желкіліксіздігінің зертханалық маркерлерін (биохимиялық, электролиттер, гормондар), бүйрек ауруларының негізгі синдромдарын	3.4
	өмірге қауіп төндіретін аритмиялар кезінде ауруханаға дейінгі кезеңде шұғыл және шұғыл көмек көрсету	25.	зәр анализін, бүйрек функциясын зерттеу деректерін, бүйрек желкіліксіздігінің зертханалық маркерлерін (биохимиялық, электролиттер, гормондар), бүйрек ауруларының негізгі синдромдарын	3.4
	Қысқа мерзімді сана жоғалту	25.	зәр анализін, бүйрек функциясын зерттеу деректерін, бүйрек желкіліксіздігінің зертханалық маркерлерін (биохимиялық, электролиттер, гормондар), бүйрек ауруларының негізгі синдромдарын	3.4
	қысқа мерзімді есінен тану жағдайында ауруханаға дейінгі кезеңде шұғыл және шұғыл көмек көрсету	25.	зәр анализін, бүйрек функциясын зерттеу деректерін, бүйрек желкіліксіздігінің зертханалық маркерлерін (биохимиялық, электролиттер, гормондар), бүйрек ауруларының негізгі синдромдарын	3.4
	Өкпе гипертензиясы	26.	жалпы қан анализін, гемограмманы интерпретациялау, биохимиялық қан анализі (сарысудағы темір деңгейі, ферритин деңгейі), қан сарысуының жалпы темір байланыстыру коэффициенті, коагуляция және антикоагуляция жүйелерінің негізгі көрсеткіштері, тамыр-тромбоциттер	3.4
	өкпе эмболиясы кезінде ауруханаға дейінгі кезеңде шұғыл және шұғыл көмек көрсету	26.	жалпы қан анализін, гемограмманы интерпретациялау, биохимиялық қан анализі (сарысудағы темір деңгейі, ферритин деңгейі), қан сарысуының жалпы темір байланыстыру коэффициенті, коагуляция және антикоагуляция жүйелерінің негізгі көрсеткіштері, тамыр-тромбоциттер	3.4
	Эндокриндік синдромдар	26.	жалпы қан анализін, гемограмманы интерпретациялау, биохимиялық қан анализі (сарысудағы темір деңгейі, ферритин деңгейі), қан сарысуының жалпы темір байланыстыру коэффициенті, коагуляция және антикоагуляция жүйелерінің негізгі көрсеткіштері, тамыр-тромбоциттер	3.4
	Диабет мектебінде пациенттерге тамақтану ережелерінің гликемияны анықтауды және инсулинді қолдануды және оны енгізу әдістерін үйрету	26.	жалпы қан анализін, гемограмманы интерпретациялау, биохимиялық қан анализі (сарысудағы темір деңгейі, ферритин деңгейі), қан сарысуының жалпы темір байланыстыру коэффициенті, коагуляция және антикоагуляция жүйелерінің негізгі көрсеткіштері, тамыр-тромбоциттер	3.4

	CRP және т.б. бойынша), иммунологиялық зерттеу және шұғыл көмек көрсету			
	деректерін (аутоиммунды патологияның биомаркерлері) - аутоантиденелер (ANA, анти-ДНК, SCL, ANCA, a-RNP, RF, ACPA, a-CL және т.б.), комплемент жүйесін, криоглобулиндерді интерпретациялау, МРТ, КТ, ультрадыбыстық зерттеу, сцинтиграфия , артроскопия , аурудың рентгендік сатысын анықтай отырып, буындар мен омыртқаны рентгендік зерттеу, синовиальды сұйықтықты зерттеу деректерін интерпретациялау		Лимфа түйіндерінің ұлғаюы	
	<i>Жедел және шұғыл медициналық көмек көрсету</i>	45. ЖИТС, мерез		2
		46. жүзделі қызыл жегі		3
		47. туберкулезді лимфаденит, саркоидоз , сөзылмалы лимфоцитарлық лейкокемия , лимфоцитарлық лейкокемия, жедел лимфобластты лейкокемия, жедел мислоидты лейкокемия, қатерлі ісіктің лимфа түйіндеріне метастаздануы		2.3
	Жоғарғы тыныс алу жолдарын тазарту сұйықтықты аспирациялау, трахеотомия, трахеостомия, дефибрилляция	48. өдістері, жүрек жеткіліксіздігі, өкпе жүрек жеткіліксіздігі, нефротикалық синдром, жүрек жеткіліксіздігі, диабеттік нефропатия, Квинке ісінуі	Ісіну	4
	ЭКГ интерпретациясы, спирометрия, асқазанды шаю, саусақпен тік ішек тексеруі, саусақпен қуық асты безін тексеру, қуық катетеризациясы		Асцит	
	Хирургиялық аурулар (ХА)	49. туберкулезді перитонит		1.2
	панаритумдардың ашылуы, фурункулдардың ашылуы, гидраденит, тері асты абсцесстері	50. бауыр ісіктері, қатерлі ісік метастаздары, бауыр циррозы, нефротикалық синдром, жүрек жеткіліксіздігі		3.4
	жұтқыншақтан, сыртқы есту жолынан және мұрын қуысынан бөгде денелерді диагностикалау және алып тастау		Аритмиялар	
	төменгі жақтың, иық сүйегінің басының азайту, түтікшелі сүйектердің, бұғана омыртқаның сынуы кезінде тасымалдау иммобилизациясы	51. Вольф-Паркинсон-Уайт синдромы, жүрекше-қарынша өткізгіштігінің кідірісі		1
	ашық пневмоторакс кезінде ауа өткізбейтін салу, керілген пневмоторакс кезінде пункциясын жасау, мұрыннан қан кетуді тоқтату (мұрын тампонадасы)	52. жүрекше суправентрикулярлық тахикардия		3
	хирургиялық жарадан тігістерді алу, күйік инфекцияланған жараларды емдеу, таңғыштарды қолдану	53. жүрекшелердің дірілдеуін және фибрилляциясын, синус аритмиясын, қарыншалық экстрасистолияны		3.4
	Мерфи , Керр , Ортнер , френикус симптомын, Блюмберг , Мейо- Робсон , Грот, Эйзенберг I, синдромдарын, көкбауыр және бауыр бүгілу синдромдарын анықтау	54. өмірге қауіп төндіретін аритмиялар		3.4
		55. аяқ артериалды түтіктегі, перифериялық веналық тромбоз, атеросклероз, колка атеросклерозы, митральды	Жүрек шуылдары	
		56. колка атеросклерозы, митральды		3.4

		Бастапқы медициналық-санитарлық акушерлік және гинекология	көмек	кадескейіндегі қалпақша жеткіліксіздігі, үш жармалы		
		Сыртқы акушерлік тексеру, бимануальды тексеру, тік ішек арқылы тексеру, гинекологиялық айнаны енгізу, жағыр мойны каналынан жағындыларды тексеру және алу, жүктілік диагностикалау, жатыр ішілік контрацептивтерді енгізу	қынаптық	мигральды стеноз, өкпе артериясының стенозы		
		Физиологиялық босануды басқару, босанғаннан кейінгі кезенді бағалау	4	Қысқа мерзімді сана жоғалту		2.3
		акушерлік және гинекологияда ауруханаға дейінгі кезеңде шұғыл және шұғыл медициналық көрсету	8. көмек	4 мерзімді ауруханаға дейінгі кезеңде шұғыл және	есінен тану жағдайында	2.3
		Бастапқы медициналық-санитарлық көмек аурулары	деңгейіндегі бағалау	шұғыл көмек	көрсету	
		нейропсихикалық және физикалық дамуды бағалау, ұйымдастыру, ДДСҰ бағдарламаларына сәйкес науқас жас балаларды рационалды тамақтандыру, жастағы балаларды динамикалық иммунопрофилактика, вакцинация кестесі	59 күт бағалау және бақылау	бастапқы өкпе гипертензиясы	гипертензиясы	2.3
		Синдромдық тәсілге негізделген балалық көп таралған ауруларын диагностикалау, емдеу алдын алу : темір тапшылығы анемиясы, респираторлық вирустық инфекциялар, пневмония, біткен жүрек ақаулары, зәр шығару инфекциялары, гастродуоденит, желел кызба, жатыр ішілік инфекция	60 және 61	және артериясының ұсақ тармақтарының екіншілік өкпе гипертензиясы	өкпе эмболиясы кезінде ауруханаға	2.3
		Балалық шақ ауруларын кешенді басқару қағидаттарына сәйкес әртүрлі жастағы балаларда шұғыл жағдайларда ерте диагностикалау және медициналық көмек көрсету және үйге барудың прогрессивті моделі (ҮПММ) қағидатына сәйкес балаларға үйде күтім жасау.	62 және 63	деңгейіндегі бағалау және бақылау	Белгісіз шығу тегі бар кызба (бүйрек ісіктері, лимфогранулематоз және т.б.), паранефрит, ауруы	2
		педиатрияда ауруханаға дейінгі кезеңде шұғыл және шұғыл көмек көрсету	4	Менингококкты және бауыр абсцесі, іріңді	сепсис, безгек, холангит	3
		Бастапқы медициналық-санитарлық көмек және нашақорлықты емдеу оңалту, қайта бейімделу , психиатрия және наркология бойынша тексеру	деңгейіндегі бағалау	психиатрия	бронхоэктазия, туберкулез, бруцеллез, нефрит, желел ревматикалық артрит, кан және кан аурулары, тиреотоксикоз, созылмалы гепатит және бауыр циррозы, дәрілік кызба, сепсис, балалар инфекциялары	2.3

		психиатриялық және нашақорлыққа шұғыл көмекті уақтылы анықтау және науқастарды тиісті мамандарға жолдау	байланысты көрсету, бұл	3	гемоглобинопатиялар , диетадағы жетіспеушілігі немесе ақуыздың жетіспеушілігі немесе ақуыздың жоғалуының жоғарылауы	1.2
		Бастапқы медициналық-санитарлық неврология	көмек	денгейіндегі		
		жедел неврологиялық көмекті уақтылы анықтау және көрсету, бұл науқастарды тиісті мамандарға жолдау	анықтау және көрсету, бұл	3	дәрумені мен фолий қышқылының жетіспеушілігі немесе олардың метаболикалық бұзылыстары, транскобаламин II жетіспеушілігі, тұқым қуалайтын гемолитикалық анемия, апластикалық және гипопластикалық анемия, тұқым қуалайтын гемолитикалық анемия	3
		қозғалыс қасиеттерін зерттеу (қалып, бұлшықет тонусы, жиырылу, бұлшықет атрофиясы), снр рефлексдерін зерттеу, сезімталдықты анықтау, қозғалыстардың үйлестіруін бағалау	анықтау, снр	4		
		Бастапқы медициналық-санитарлық фтизиатрия	көмек	денгейіндегі		
		Туберкулезге күдік туындаған кездегі алгоритмі, тыныс алу жолдарының диагностикалау, контингенттерді амбулаториялық бақылау, амбулаториялық жағдайларда қарсы химиофилактика және химиотерапия	текеру туберкулезін амбулаториялық бақылау және химиофилактика және химиотерапия	6, 7, 3	жедел және созылмалы темір тапшылығы анемиясы	4
		тағайындалған халық арасында денсаулық сақтау саласындағы ағарту жұмыстарын жүргізу	сақтау	4		
		Бастапқы медициналық-санитарлық көмек аурулар	денгейіндегі	4		
		ДДСҰ балалар ауруларын (БЖАЖ) респираторлық инфекцияларды (ЖРИ) басқару	және біріктірілген басқару	6, 9	фосфатдегидрогеназа , пируваткиназа , транскетолтаза және т.б. тапшылығы), гемоглобинопатиялар , мембранопатия , орақ жасушалы анемия, талассемия, микросфероцитоз және т.б. (овалцитоз , акантоцитоз , стоматоцитоз), пароксизмальды түнгі гемоглобинурия, конституционалды сарғаю (Дубин - Джонсон синдромы, Ротор синдромы), Риберт синдромы, Криглер - Наяр синдромы , Люси -Дрисколл синдромы және басқа гемолитикалық емес сарғаю,	1
		санитарлық-эпидемиологиялық қадағалау өкілдерімен бірлесіп, инфекция ошағында эпидемияға қарсы шаралар жүргізу	өкілдерімен бірлесіп, инфекция ошағында эпидемияға қарсы шаралар жүргізу	1, 4		
		Бастапқы медициналық-санитарлық онкология	көмек	денгейіндегі		
		фондық обыралды (облигативті және факультативті обыр) және ісік процестерін диагностикалау, емдеу және алдын алу	факультативті обыр және алдын алу	3		
		онкологиялық науқастарды хирургиялық химиотерапиядан және сәулелік терапиядан кейін оңалту, ауыр халдегі науқастарға паллиативтік және симптоматикалық көмек (қатерлі ісік кезіндегі	емдеу және алдын алу	4	ауыр артериясының аневризмасы, фогрануломатоз және т.б.	
			кезіндегі	7, 0	сары кызба, бактериялық гепатит	1.2
					Іштің ауыруы	
					Сарғаю	

		<p>ауырсыну синдромы және ауырсыну депрессиялық синдром және оны емдеу әдістері)</p> <p>Онкологиялық жазбалар. Онкологиялық клиникалық топтары. Қатерлі ісіктердің IV) бойынша және TNM жүйесі бойынша жіктелуі. Онкологиялық скрининг принциптері.</p> <p>Клиникалық фармакология</p> <p>дәрі-дәрмектерді рационалды түрде айтқанда, рационалды антибиотикалық мәселелері</p>	<p>бауыр циррозы, паразитозы, туберкулез, гепатит (токсоплазмоз, описторхоз, фасциолёз), он екі елі ішектің ісіктері және дивертикулалары</p> <p>жүректің ағуына қатысты аурулар</p> <p>тұқым қуалайтын (туа біткен) гемолитикалық анемия, химиялық зақымдану, гемолитикалық улармен, ауыр металдармен, органикалық қышқылдармен, паразиттермен - безгекпен және т.б.), бауыр эхинококкозы, өт жолдарының ісіктері және бітелуі</p> <p>72. А, В, С, D, Е вирустық гепатиті, инфекциялық мононуклеоз, уытты, дәрілік, алкогольдік гепатит, бауыр ішілік гепатит холестаза және бауырдың біріншілік билиарлық циррозы, бауырдың біріншілік қатерлі ісігі, жүкті әйелдердің сарғаюы, ұйқы безі басының ұлғаюы (қатерлі ісік, панкреатит), холелитиаз</p> <p>Эндокриндік синдромдар</p> <p>73. гипогонадизм , ерте жыныстық жетілу синдромы, соматогенді ергежейлілік, акромегалия, плюрегландулярлық жетіспеушілік, АДН гиперсекреция синдромы, біріншілік гиперальдостеронизм , Паджет ауруы , біріншілік гиперпаратиреоз , гиперкальциемия , гипокальциемия және т.б.</p> <p>74. Қалқанша безінің қатерлі ісігі, қант диабеті инсипидус, Кушинг ауруы , акромегалия, гиперпролактинемия , гипопитуитаризм , гипофиз ісіктері, бүйрек үсті безінің жеткіліксіздігі, феохромоцитома</p> <p>75. Қант диабеті, семіздік, диффузды уытты</p>	<p>2.3</p> <p>2.3</p> <p>1.2</p> <p>2.3</p> <p>2.3</p>	
--	--	--	---	--	--

				зоб, гипотиреоз, эндемиялық зоб, тиреоидит , остеопороз, Кушинг синдромы , аменорея, гирсутизм, ерте жыныстық жетілу, еркектік гипогонадизм , бедеулік, менопауза	
			76.	нефропатияны, ретинопатияны , диабеттік табанды ерте диагностикалау және алдын алу, науқастарды медициналық оңалту, инсулин дозасын есептеу	2.3
			77.	Диабет мектебінде пациенттерге тамақтану ережелерін, гликемияны анықтауды және инсулинді қолдануды және оны енгізу әдістерін үйрету	3
			78.	диабеттік кома кезінде ауруханаға дейінгі кезеңде шұғыл және шұғыл көмек көрсету : кетоацидоздық , гиперосмолярлық , сүт қышқылды , гипогликемиялық , тиреотоксикалық криз, бүйрек үсті безінің кризі, жедел бүйрек үсті безінің жеткіліксіздігі	1.2
			79.	Қалқанша безінің пальпациясы, дене салмағының индексін есептеу	4
			Диарея		
			80.	Ішектің қабыну ауруларымен байланысты диарея, ісік аурулары, ферментопатиялар, іш қуысына жасалған операциядан кейінгі диарея, эндокриндік аурулармен байланысты диарея, ішектің тамыр ауруларымен байланысты диарея	2.3
			81.	функционалды диарея, жұқпалы диарея, дәрілік диарея, экзокринді ұйқы безінің жеткіліксіздігінен туындаған диарея	3.4
			Іш қату		
			82.	орталық жүйке жүйесінің аурулары, перифериялық жүйке жүйесінің аурулары, эндокриндік жүйенің	2

				аурулары	
			83.	тоқ ішек аурулары, зат алмасу бұзылыстары, тік ішек аурулары, әдеттегі іш қату, жүкті әйелдердегі іш қату, дәрілік іш қату	2.3
				Ішкі аурулар клиникасында жиі кездесетін патологияларды зерттеудің зертханалық және аспаптық әдістері	
			84.	гемодинамикалық параметрлер (жүрек индексі, сол жақ қарыншаның лақтыру фракциясы)	2
			85.	Кеуде қуысы мүшелерін визуалды тексеруден алынған деректерді интерпретациялау, сыртқы тыныс алу функциясын зерттеуден алынған деректерді интерпретациялау - спирометрия, пикфлоуметрия , өкпе патологиясы бар науқастағы зертханалық зерттеулердің нәтижелері (гемограмма, биохимиялық талдау), қақырық пен риноцитограмма зерттеулерінің нәтижелерін интерпретациялау , плевра эффузиясы	3.4
			86.	демікпе мен ӨСОА кезінде өлшенген дозалы аэрозоль ингаляторларын, спейсерлерді және небулайзерлерді қолдану техникасын , шындық ағынды өлшеу әдістерін және FEV1 мониторингін пациенттерге оқыту	4
			87.	Миокард пен эндокардтың қабыну ауруларындағы жедел фазалық параметрлерді интерпретациялау , жалпы және биохимиялық қан анализінің деректерін интерпретациялау: гиперферментемия , гиперлипидемия , гипергликемия, инсулинге төзімділік , электролиттік теңгерімсіздік, гиперлипопротеинемия түрлерін анықтау, көмірсуларға	3.4

				<p>төзімділіктің бұзылуы, натрийуретикалық пептид деңгейінің жоғарылауы, D- димерді анықтау , инфекциялық эндокардит, миокардит, миокард инфарктісі кезіндегі иммунологиялық қан анализінің нәтижелерін интерпретациялау, жүректің ишемиялық ауруында, жүрек ақауларына операция жасалған науқастарда, ПКИ және КАЖ кейін, өкпе эмболиясында гемостаз жүйесіндегі бұзылуларды (АҚҚ, АПТТ, плазмалық фибриноген, ПТИ, антитромбин III, тромбоциттердің адгезиясы және агрегациясы, тромбин уақыты, халықаралық қалыпқа келтірілген қатынас) интерпретациялау.</p>	
			88.	<p>бейнелеу әдістерінен алынған деректерді интерпретациялау (коронарлық ангиография , эхокардиография, миокард сцинтиграфиясы , негізгі және перифериялық тамырлардың ультрадыбыстық зерттеуі, МРТ, КТ, іш қуысы мүшелерінің ультрадыбыстық зерттеуі)</p>	3.4
				Жүрек ауруларының ЭКГ диагностикасы	
			89.	6 минуттық жүру сынағы	4
			90.	<p>Асқазан-ішек жолдарын визуалды тексеру нәтижелерін интерпретациялау: қос контрастты гастроскопия, барий клизмасы , контрастты холецистография, ретроградты холангиопанкреатография , эзофагогастроуденоскопия нәтижелерін интерпретациялау , колоноскопия , ректоскопия , ультрадыбыстық зерттеу, құрсақ қуысы мүшелерінің КТ, МРТ, вирустық гепатит маркерлерін анықтауға арналған</p>	3.4

				ферменттік иммуносорбенттік талдау, гепатит вирустарын анықтауға арналған полимеразды тізбекті реакция, асқазанның, он екі елі ішектің, аш және тоқ ішектердің, өт жолдарының функционалдық зерттеу деректерін интерпретациялау, копрология нәтижелері , нәжісті бактериологиялық зерттеу		
			91.	Жедел фазалық қабыну өзгерістерінің зертханалық маркерлерін интерпретациялау (қанның жалпы талдауы, CRP және т.б. бойынша), иммунологиялық зерттеу деректері (аутоиммунды патологияның биомаркерлері) - аутоантиденелер (ANA, анти-ДНҚ, а-SCL, ANCA, а-RNP, RF, АСРА, а-CL және т.б.), комплемент жүйесі, криоглобулиндер , МРТ, КТ интерпретациясы, ультрадыбыстық, сцинтиграфия, артроскопия , буындар мен омыртқаның рентгендік зерттеуі, синовиальды сұйықтықты зерттеу деректерін интерпретациялау	3.4	
			92.	Көмірсу алмасуын тексеру деректерін интерпретациялау: гликемиялық профиль, глюкозуриялық профиль, гликозилденген гемоглобин, С-пептид, иммунореактивті инсулин, гормоналды статусты тексеру деректері (қалқанша безінің гормондары, бүйрек үсті безінің гормондары, жыныстық гормондар, гипофиздің тропикалық гормондары), эндокриндік жүйенің негізгі синдромдарының зертханалық маркерлері (биохимиялық, ферменттік иммуноанализ), қалқанша безінің, бүйрек үсті безінің, ұйқы безінің және жыныс бездерінің ультрадыбыстық деректерін интерпретациялау,	3.4	

				эндокриндік жүйе мүшелерінің визуализация әдістерінен (рентген, МРТ, КТ) алынған деректерді интерпретациялау.	
			93.	бүйрек функциясын зерттеу деректерін , бүйрек жеткіліксіздігінің зертханалық маркерлерін (биохимиялық, электролиттер, гормондар), бүйрек ауруларының негізгі синдромдарын (нефротикалық, нефриттік және т.б.) интерпретациялау, бүйректің иммунологиялық зерттеу деректерін - иммуноглобулиндерді, иммундық кешендер, аутоантиденелер , комплемент жүйесін интерпретациялау, бейнелеу деректерін интерпретациялау (ультрадыбыстық, рентген, МРТ, КТ, ангиография, бүйрек тамырларының доплерлік ультрадыбыстық зерттеуі).	3.4
			94.	жалпы қан анализін, гемограмманы, биохимиялық қан анализін (сарысудағы темір деңгейі, ферритин деңгейі, қан сарысуының жалпы темір байланыстыру қабілеті, коагуляция және антикоагуляция жүйелерінің негізгі көрсеткіштері) түсіндіру	4
			Хирургиялық аурулар (ХА)		
			95.	жедел хирургиялық патология: жедел аппендицит, жедел ішек өтімсіздігі, асқынған асқазан жарасы (қан кету, тесілу, ену , катерлі ісік, пилорикалық стеноз), жұмсақ тіндердің ірінді процестері, бүйрек коликасы, жедел зәрдің іркілуі	2.3
			96.	панаритиумдардың ашылуы, паронихия, фурункулдардың ашылуы, гидраденит, тері және тері асты абсцесстері	2.3
			97.	жұтқыншақтан, сыртқы есту жолынан және мұрын қуысынан бөгде денелерді	2.3

				диагностикалау және алып тастау	
			98.	көз жарақаттары, глаукоманың жедел ұстамасы	2.3
			99.	простатит, простата аденомасы, цистальгия , крипторхизм	2.3
			100.	сүйек сынықтары, жарақаттық остеомиелит, шығып кетулер, әдеттегі иық шығып кетуі, жалпақ табандық, бұлшықетті тортиколлис, туа біткен маймақ табан, туа біткен жамбас шығып кетуі, омыртқаның қисаюы	2.3
			101.	тамыр аурулары (жедел флеботромбоз және тромбофлебит, артериялық эмболия), геморрой, анальды жарықтар, бурсит, тендовагинит; көгерулер, жаралар, жануарлардың шағуы, үсік шалу, күйіктер	2.3
			102.	төменгі жақтың, иық сүйегінің басының шығуын азайту, түтікшелі сүйектердің, бұғана сүйегінің, омыртқаның сынуы кезінде тасымалдау иммобилизациясы	2.3
			103.	ашық пневмоторакс кезінде ауа өткізбейтін таңғыш салу, керілген пневмоторакс кезінде плевра пункциясын жасау, мұрыннан қан кетуді тоқтату (алдыңғы мұрын тампондасы)	2.3
			104.	хирургиялық жарадан тігістерді алу, күйік беттерін, инфекцияланған жараларды емдеу, жұмсақ таңғыштарды қолдану	2.3
				Бастапқы медициналық-санитарлық көмек деңгейіндегі акушерлік және гинекология	
			105.	жүктіліктің патологиялық ағымы, экстрагениталды патологиясы бар жүктілік, түсік тастаудың негізгі себептері және олардың алдын алу, босанғаннан кейінгі қабыну аурулары, жыныстық жолмен берілетін	2.3

				инфекциялар	
			106.	етеккір дисфункциясы	3.4
			107.	Сыртқы акушерлік тексеру, бимануальды қынаптық тексеру, тік ішек арқылы тексеру, қынаптық гинекологиялық айнаны енгізу, жатыр мойны каналынан жағындыларды тексеру және алу, жүктілікті диагностикалау, жатыршілік контрацептивтерді енгізу	2.3
			108.	физиологиялық босануды басқару, босанғаннан кейінгі кезеңді бағалау	2.3
			109.	акушерлік және гинекологияда ауруханаға дейінгі кезеңде шұғыл және шұғыл медициналық көмек көрсету	2.3
				Бастапқы медициналық-санитарлық көмек деңгейіндегі балалар аурулары	
			110.	ДДСҰ ұсыныстарына сәйкес толық мерзімді және шала туған нәрестелердің патологиясы, жаңа туған нәрестелердің ауруларын емдеу	3
			111.	нейропсихикалық және физикалық дамуды бағалау, күтімді ұйымдастыру, ДДСҰ бағдарламаларына сәйкес сау және науқас жас балаларды рационалды тамақтандыру, әртүрлі жастағы балаларды динамикалық бақылау, иммунопрофилактика, вакцинация кестесі	3
			112.	Синдромдық тәсілге негізделген балалық шактың ең көп таралған ауруларын диагностикалау, емдеу және алдын алу: темір тапшылығы анемиясы, жедел респираторлық вирустық инфекциялар, пневмония, туа біткен жүрек ақаулары, зәр шығару жолдарының инфекциялары, гастродуоденит, жедел ревматикалық	4

				қызба, жатырішілік инфекция	
			113.	Балалық шақ ауруларын кешенді басқару (БЖЖЖ) қағидаттарына сәйкес әртүрлі жастағы балаларда шұғыл жағдайларда ерте диагностикалау және алғашқы медициналық көмек көрсету және үйге барудың әмбебап прогрессивті моделі (ҮППМ) қағидатына сәйкес жас балаларға үйде күтім жасау.	3.4
			114.	педиатрияда ауруханаға дейінгі кезеңде шұғыл және шұғыл көмек көрсету	3.4
				Бастапқы медициналық-санитарлық көмек деңгейінде психиатрия және нашақорлықты емдеу	
			115.	депрессия, шизофрения, невроздар, неврастения, әртүрлі соматикалық аурулармен байланысты психоздар, психопатия, сексопатологиялық бұзылулар, алкоголизм, нашақорлық, заттарды теріс пайдалану, геронтологиялық аспектілермен байланысты психикалық бұзылулар	1.2
			116.	оңалту, қайта бейімделу , психиатрия және наркология бойынша тексеру	1.2
			117.	психиатриялық және нашақорлыққа байланысты шұғыл көмекті уақтылы анықтау және көрсету, бұл науқастарды тиісті мамандарға жолдау	1.2
				Бастапқы медициналық-санитарлық көмек деңгейіндегі неврология	
			118.	генетикалық анықталған негізгі неврологиялық аурулар, жүйке жүйесінің кәсіби аурулары (діріл ауруы), миофасциялық синдромдар	1.2
			119.	жедел цереброваскулярлық апат, ми мен оның мембраналарының қабыну аурулары, мидың жарақаттық жарақаты	2.3
			120.	цереброваскулярлық аурулар, шеткергі	2.3

				жүйке жүйесінің аурулары, шеткергі жүйке жүйесінің омыртқалы аурулары	
			121.	жедел неврологиялық көмекті уақтылы анықтау және көрсету, бұл науқастарды тиісті мамандарға жолдау	2.3
			122.	қозғалыс қасиеттерін зерттеу (қалып, бұлшықет тонусы, жиырылу, бұлшықет атрофиясы), сіңір рефлекстерін зерттеу, сезімталдықты анықтау, қозғалыстардың үйлестіруін бағалау	2.3
				Бастапқы медициналық-санитарлық көмек деңгейіндегі фтизиатрия	
			123.	Туберкулездің өкпеден тыс түрлерінің негізгі клиникалық белгілері	2.3
			124.	туберкулезге қарсы эпидемияға қарсы іс-шараларды ұйымдастыру	2.3
			125.	иммунопрофилактикасы және химиопрофилактикасы . Туберкулез және АИТВ инфекциясы. Туберкулез және қант диабеті. Туберкулез және нашақорлық, туберкулез және алкогольизм. Туберкулез, жүктілік және ана болу.	1.2
			126.	Туберкулезге күдік туындаған кездегі тексеру алгоритмі, тыныс алу жолдарының туберкулезін диагностикалау, контингенттерді амбулаториялық бақылау, амбулаториялық жағдайларда туберкулезге қарсы химиопрофилактика және бақыланатын химиотерапия	2.3
			127.	тағайындалған халық арасында денсаулық сақтау саласындағы ағарту жұмыстарын жүргізу	3.4
				Бастапқы медициналық-санитарлық көмек деңгейіндегі жұқпалы аурулар	
			128.	Қазақстан Республикасының жұқпалы аурулар қызметін ұйымдастыру	1.2

			129.	карантиндік және аса қауіпті инфекциялар, геморрагиялық қызба, кене энцефалиті кезінде жалпы тәжірибе дәрігерлері жүргізетін шаралар	2.3	
			130.	Жұқпалы ауруларды диагностикалау және емдеу: бруцеллез, жедел ішек инфекциялары, АИТВ инфекциясы, іш сүзегі және паратиф аурулары, вирустық гепатит, ботулизм, тамшылы инфекциялар, безгек, токсоплазмоз, тілме, оба, тырысқақ, гельминтикалық және паразиттік инфекциялар, балалар инфекциялары - ауа арқылы, экзантема, менингококк инфекциясы	2.3	
			131.	ДДСҰ балалар ауруларын (БЖАЖ) және жедел респираторлық инфекцияларды (ЖРИ) біріктірілген басқару	3	
			132.	санитарлық-эпидемиологиялық қадағалау өкілдерімен бірлесіп, инфекция ошағында эпидемияға қарсы іс-шаралар жүргізу	3.4	
			Бастапқы медициналық-санитарлық көмек деңгейіндегі онкология			
			133.	Қазақстан Республикасының онкологиялық қызмет ұйымы	2	
			134.	фондық обыралды (облигативті және факультативті обыр) және ісік процестерін диагностикалау, емдеу және алдын алу	2.3	
			135.	онкологиялық науқастарды хирургиялық емдеуден, химиотерапиядан және сәулелік терапиядан кейін оңалту, ауыр халдегі науқастарға паллиативтік және симптоматикалық көмек (қатерлі ісік кезіндегі ауырсыну синдромы және ауырсынуды басу, депрессиялық синдром және оны емдеу әдістері)	3.4	
			136.	Онкологиялық жазбалар. Онкологиялық	3.4	

			<p>науқастардың клиникалық топтары. Қатерлі ісіктердің сатылары (I-IV) бойынша және TNM жүйесі бойынша клиникалық жіктелуі. Онкологиялық скрининг принциптері.</p>	
			Клиникалық фармакология	
			137. дәрі-дәрмектерді рационалды түрде тағайындау, атап айтқанда, рационалды антибиотикалық терапия мәселелері	3.4
		<p>Төтенше жағдайлардың тізімі:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Ересектер мен балалардағы анафилактикалық шок 2. Клиникалық өлім 3. Ересектер мен балалардағы бронхообструктивті синдром 4. ТЕЛА. 5. Асқынған гипертониялық криз (АГК) 6. Өкпе ісінуі. 7. Жедел коронарлық синдром. 8. Кардиогенді шок. 9. Гипогликемиялық кома. 10. Кетоацидоз , кетоацидоз , сүт ацидоздық кома. 11. Асқазан-ішек жолдарынан жедел қан кету. 12. Ересектер мен балалардағы жедел іш 13. Преэклампсия / эклампсия. 14. Жарақаттарға алғашқы көмек 		