

Мамандық бойынша типтік тағылымдама оқу бағдарламасының құрылымы**Жалпы медициналық тәжірибе**

Оқуды аяқтағаннан кейін жалпы тәжірибе дәрігері біліктілігі беріледі (амбулаториялық-емханалық ұйымдар және ауылдық жерлерде, соның ішінде аудан орталықтарында, сондай-ақ қалалық типтегі елді мекендерде орналасқан ұйымдар үшін)

Тауар нөмірі	Аты пәндер (модульдер)	Саны несиелер
1	Велосипед профильдеу пәндер	66
1)	Қажетті компонент	60
	« Жалпы » модулі медициналық тәжірибе "	60
2)	Компонент Авторы таңдау	6
2	Қорытынды сертификаттау	4
	Барлығы :	7 0

Стандартты оқу бағдарламасының мазмұны

Жоқ	Диагноз қою және емдеуге жататын ең көп таралған аурулар мен жағдайлардың тізімі
2.	Амбулаториялық пневмония
3.	Бронхиалды астма
4.	Ащы бронхит , жедел респираторлық инфекциялар, жедел респираторлық вирустық инфекциялар
5.	ӨСОА
6.	ЖИА (тұрақсыз стенокардия, миокард инфарктісі, кенеттен қайтыс болу).
7.	Артериялық гипертония
8.	Созылмалы жүрек сәтсіздік
9.	Созылмалы ишемиялық жүрек ауруы (тұрақты стенокардия, үнсіз миокард ишемиясы, микроваскулярлық стенокардия).
10.	Бұзушылық ырғақ және өткізгіштік
11.	Асқазан-өңеш рефлюкс ауруы, созылмалы гастрит, ішектің ісінуінің бұзылуы
12.	Асқазан жарасы және он екі елі ішек жарасы
13.	Созылмалы холецистит
14.	Созылмалы панкреатит
15.	В, С вирустық гепатиттері (амбулаториялық кезеңде ерте диагностикалау және емдеу)
16.	Вирустық және вирустық емес этиологиялы бауыр циррозы (амбулаториялық кезеңде ерте диагностикалау және емдеу)
17.	Жедел ревматикалық қызба және созылмалы ревматикалық жүрек ауруы.
18.	Ревматоидты артрит .
19.	Остеоартрит
20.	Подагра
21.	Остеопороз
22.	Қант қант диабеті
23.	Семіздік , метаболизм синдром
24.	Диффузиялық улы зоб
25.	Гипотиреоз
26.	Инфекциялар зәр шығару жолдар
27.	Созылмалы ауру бүйректер

28.	Созылмалы негізгі гломерулонефрит
29.	Тубулоинтерстициалды нефриттер
30.	Темір тапшылығы анемия
31.	В12 - жетіспейтін анемия
32.	Фолат жетіспеушілігі анемия
33.	Жедел лейкопения (амбулаториялық кезеңде ерте диагностикалау және емдеу)
34.	Созылмалы лимфоцитарлық лейкопения (ерте диагностика және амбулаториялық емдеу)
35.	Жүктілік
36.	Ерте токсикоз
37.	Жүктілік кезінде артериялық гипертензия
38.	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.
39.	Вакцинация . Ұлттық күнтізбе вакцинациялар
40.	UPMP қосұлы бастапқы медициналық-санитарлық көмек деңгейінде
41.	Сәтсіздік тамақтану (BEN)
42.	D дәрумені жетіспейді рахит
43.	Темір тапшылығы балалардағы анемия
44.	Атопиялық дерматит (амбулаториялық кезеңде ерте диагностикалау және емдеу). Анафилактикалық ересектер мен балалардағы шок .
45.	Балалардағы жедел респираторлық вирустық инфекциялар
46.	Балалардағы жедел ларингит, көмей стенозы
47.	Балалардағы бронхит, обструктивті бронхит, бронхиолит .
48.	Амбулаториялық балалардағы пневмония .
49.	Балалардағы асқазан және он екі елі ішек жарасы, ГЭРА, ТІЖ.
50.	Балалардағы өт жолдарының өт шығару функциясының бұзылуы. Холецистит.
51.	Балалардағы іш синдромы. Амбулаториялық емдеу тактикасы
52.	Созылмалы бүйрек ауруы: балалардағы нефротикалық және нефриттік синдромдар.
53.	Балалардағы зәр шығару жолдарының инфекциялары.
54.	Балалардағы қант диабеті (амбулаториялық кезеңде ерте диагностикалау және емдеу).
55.	Панаритиум, паронихия, іріңді тендовагинит, пандактилит. Хирургиялық жұмсақ тіндердің инфекциялары (ерте диагностикалау және амбулаториялық емдеу)
56.	Жоғарғы және төменгі аяқ-қол сүйектерінің сынуы.
57.	Көз жарақаттары. Конъюнктивалық және мөлдір қабықтың бөгде денелері. Көздің зақымдануы (ерте диагностика және амбулаториялық емдеу).
58.	Жұтқыншақтағы бөгде денелер. Сыртқы есту жолындағы бөгде денелер. Мұрын қуысындағы бөгде денелер (ерте диагностика және амбулаториялық емдеу).
59.	Жедел зәр шығарудың кідірісі (амбулаториялық кезеңде ерте диагностикалау және емдеу)
60.	Қызылша, қызамық, көкжөтел, дифтерия, паротит инфекциясы
61.	Менингококкты инфекция
62.	Сальмонеллез
63.	Дизентерия
64.	Стрептококкты аурулар (тонзиллит, скарлатина, респиратор)
65.	Негізгі туберкулез
66.	Стафилодермия (фолликулит, фурункул, гидраденит) (амбулаториялық кезеңде ерте диагностикалау және емдеу)
67.	Псориаз (амбулаториялық кезеңде ерте диагностикалау және емдеу)
68.	Сифилис (бастапқы, екіншілік, үшіншілік) (амбулаториялық кезеңде ерте

	диагностикалау және емдеу)
69.	Гонорея (амбулаториялық кезеңде ерте диагностикалау және емдеу)
70.	Жедел цереброваскулярлық апат (амбулаториялық кезеңде ерте диагностикалау және емдеу)
71.	Созылмалы цереброваскулярлық апат (амбулаториялық кезеңде ерте диагностикалау және емдеу)
72.	Депрессия .
73.	Деменция
74.	Қатерлі ісік Өкпедегі онкосезімталдық
75.	Қатерлі ісік асқазан . Онкосезімталдық
76.	Тоқ ішек қатерлі ісігін скринингтеу
77.	Гинекологиялық қатерлі ісік. Жатыр мойны қатерлі ісігін скринингтеу.
78.	Қатерлі ісік сүт өнімдері бездер . Скрининг
79.	Балалар мен ересектерде гельминтикалық инвазиялар
80.	Балалар мен ересектерде АИТВ инфекциясы
81.	Жаңа туған нәрестелердегі сепсис және менингит, алғашқы бағалау және ауруханаға жатқызуға жолдама
82.	Гипертермия және құрысу синдромы. Амбулаториялық емдеу.

Практикалық дағдылар , манипуляциялар , процедуралар

Жоқ	Жалпы медициналық тәжірибе	Деңгей әзірлеу *
	Дәрігердің жұмысын ұйымдастыру жалпы тәжірибе	
138.	Бастапқы медициналық-санитарлық көмек мекемелерінің құрылымы. Бастапқы медициналық-санитарлық көмектің нормативтік-құқықтық базасы. Халыққа алғашқы медициналық-санитарлық көмек көрсетудің қағидаттары мен ережелері. Ұйымдастыру медициналық көмек әртүрлі санаттар амбулаториялық жағдайда жатқан халық саны шарттар	4
139.	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
140.	Медициналық тәжірибеде ең көп таралған аурулары бар наукастарды динамикалық бақылау жүргізу (аурудың сатысын анықтау алгоритмі, асқынулардың, қайталанулардың алдын алу, диспансерлік наукастарды 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. Профилактикалық кеңес беру. Бастапқы медициналық-санитарлық көмек деңгейінде СЖЖА бар наукастарға көмек көрсетуді ұйымдастыру.	4
141.	Бастапқы медициналық-санитарлық көмек деңгейінде балалар мен ересектерге профилактикалық көмекті ұйымдастыру. Балалар мен ересектерді скринингтік тексерулер (заңнамалық база, ұйымдастыру және іске асыру, мониторинг)	4
142.	Пациенттерді медициналық-әлеуметтік сараптамаға (МӘС)	4

	тіркеу және жолдау ережелері	
	Бастапқы медициналық-санитарлық көмек ұйымдарында бухгалтерлік есеп және есеп беру құжаттамасын жүргізу	
143.	Ауру демалысы нысандарын толтыру, уақытша еңбекке жарамсыздықты растайтын құжаттар, вакцинация жазбаларын толтыру, тестілеуге жолдама беру, стационарлық емдеуге, курорттық емдеуге жолдама беру және т.б. KMIS арқылы ауруханаға жатқызуға жолдамалар жасау, KDU-ға жолдамалар беру, дәрі-дәрмектерге рецепттер беру	4
144.	Жалпы тәжірибе дәрігерлерінің клиникалық тәжірибесіндегі дәлелді медицина	
145.	Жалпы тәжірибедегі медициналық (клиникалық) аудитті ұйымдастыру, жүргізу және бағалау негіздері	1
146.	дәлелді медицина қағидаттарына негізделген клиникалық тәжірибелік нұсқаулықтарды (КТН) әзірлеу процесі	1
147.	науқастың клиникалық мәселесін сұрақта тұжырымдау, тиісті дерекқорлардан дәлелді ақпаратты іздеу Талдау қолданылуы алынған сіздің деректеріңіз тәжірибе	3
	Бастапқы медициналық-санитарлық көмек көрсету мекемелерінде медициналық көмек көрсету принциптері	
148.	1. Жүкті әйелдерді, жасөспірімдерді, балаларды және егде жастағы науқастарды олардың ерекшеліктерін ескере отырып жүргізу	4
149.	Жүкті әйелдерді босанғанға дейінгі бақылау, физиологиялық жүктілікті басқару, босануға психоәлеуметтік дайындық, ДДСҰ ұсыныстарына сәйкес емшек сүтімен емізуге дайындық, отбасын жоспарлау мәселелері, контрацепция, бедеулік, сүт безі қатерлі ісігінің алдын алу, этика, психология, отбасылық өмірдің медициналық-генетикалық және медициналық-жыныстық аспектілері бойынша консультациялар, контрацепция	4
150.	жас балаларды тамақтандыру (емшек сүтімен тамақтандыру, қосымша тамақтандыру), психоәлеуметтік даму, шынықтыру, балаларды мектепке дейінгі мекемелерге, мектепке дайындау және кәсіби бағдар беру мәселелері бойынша консультациялар	4
151.	2. Тыныс алу, қан айналымы, асқазан-ішек, зәр шығару, қан түзу және эндокриндік жүйелердің зақымдану синдромдары бар амбулаториялық жағдайда ересектер мен балаларды рационалды дифференциалды диагностикалау, басқару тактикасы және динамикалық бақылау алгоритмі	4
	Ішкі және балалар аурулары клиникасында жиі кездесетін патологияларды зерттеудің зертханалық және аспаптық әдістері	
152.	гемодинамикалық параметрлер (жүрек индексі, сол жақ қарыншаның лактыру фракциясы).	2
153.	бронходилататор көріңіз	3
154.	Холтер ЭКГ мониторингінің , 24 сағаттық қан қысымын бақылаудың , велосипед эргометриясының және функционалдык жаттығу сынақтарының нәтижелерін түсіндіру	3

155.	визуалды тексеруден алынған деректерді интерпретациялау , сыртқы тыныс алу функциясын зерттеуден алынған деректерді интерпретациялау - пикфлоуметрия , өкпе патологиясы бар науқастағы зертханалық зерттеулердің нәтижелері (гемограмма, биохимиялық талдау), қақырықты зерттеу нәтижелерін интерпретациялау, плевра эффузиясы	4
156.	демікпе мен ӨСОА кезінде өлшенген дозалы аэрозоль ингаляторларын, спейсерлерді және небулайзерлерді қолдану техникасын , шындық ағынды өлшеу әдістерін және FEV1 мониторингін пациенттерге оқыту	4
157.	Миокард және эндокард қабыну ауруларындағы жедел фазалық параметрлерді интерпретациялау , жалпы және биохимиялық қан анализінің деректерін интерпретациялау: гиперферментемия , гиперлипидемия , гипергликемия, инсулинге төзімділік , электролиттік теңгерімсіздік, гиперлипопротеинемия түрлерін анықтау, көмірсуларға төзімділіктің бұзылуы, ишемиялық жүрек ауруында, операция жасалған жүрек ақаулары бар науқастарда, ПКИ және КАЖ кейін, өкпе эмболиясынан кейін гемостаз жүйесіндегі бұзылуларды интерпретациялау (АВР, АРТТ, плазмалық фибриноген, РТІ, антитромбин III , тромбоциттердің адгезиясы және агрегациясы, тромбин уақыты, халықаралық қалыпқа келтірілген қатынас).	4
158.	бейнелеу әдістерінен алынған деректерді интерпретациялау (коронарлық ангиография , эхокардиография, негізгі және перифериялық тамырлардың ультрадыбыстық зерттеуі, МРТ, КТ, іш қуысы мүшелерінің ультрадыбыстық зерттеуі)	2,3
159.	ЭКГ диагностикасы аурулар жүректер	4
160.	Асқазан-ішек жолдарын визуалды тексеру нәтижелерін түсіндіру: эзофагогастродуоденоскопия , колоноскопия , ректоскопия , іш қуысы мүшелерінің ультрадыбыстық зерттеуі, вирустық гепатит маркерлерін анықтауға арналған ферменттік иммуносорбенттік талдау, гепатит вирустарын анықтауға арналған полимеразды тізбекті реакция нәтижелерін түсіндіру, асқазанның, он екі елі ішектің, аш және тоқ ішектердің, өт жолдарының функционалдық зерттеуінің деректерін түсіндіру, копрология нәтижелері , нәжісті бактериологиялық зерттеу	4
161.	жедел фазалы қабыну өзгерістерінің зертханалық маркерлерін интерпретациялау (қанның жалпы клиникалық көрінісі, қан айналымы және т.б. бойынша), МРТ, КТ, буындар мен омыртқаның рентгендік зерттеуін интерпретациялау, синовиальды сұйықтықты зерттеу деректерін интерпретациялау	3, 4
162.	Көмірсу алмасуын тексеру деректерін интерпретациялау: гликемиялық профиль, глюкозуриялық профиль, гликозилденген гемоглобин, иммунореактивті инсулин, гормоналды статусты тексеру деректері (қалқанша безінің гормондары), эндокриндік жүйенің негізгі синдромдарының зертханалық маркерлері (биохимиялық, ферменттік иммуноанализ), қалқанша безінің, бүйрек үсті бездерінің, ұйқы	3, 4

	безінің және жыныс бездерінің ультрадыбыстық деректерін интерпретациялау, эндокриндік жүйе мүшелерін визуализациялау әдістерінен (рентген, МРТ, КТ) алынған деректерді интерпретациялау.	
163.	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	3, 4
164.	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- тромбоциттер және коагуляциялық гемостаз, паракоагуляция өнімдері , фибринолиз жүйесі),	3, 4
Ауруханаға дейінгі кезеңде жедел және шұғыл медициналық көмек көрсету		
165.	трахеостомия, трахеостомия ,	1.2
166.	ЭКГ интерпретациясы, асқазанды шаю, саусақпен тік ішек тексеруі, қуық асты безін саусақпен тексеру, қуық катетеризациясы	3, 4
167.	ЭКГ жазу , жүргізу шыңдық ағынды өлшеу	4
Бастапқы медициналық-санитарлық көмек деңгейіндегі ішкі аурулар		
168.	Барлық жас топтарында ішкі ағзалардың ең көп таралған ауруларын диагностикалау, емдеу және алдын алу, шұғыл жағдайларды ерте диагностикалау және дәлелді медицинаға негізделген көмек көрсету	
Жөтел		
169.	бронх демікпесі, бронхиолит , тонзиллит, аденоидит , көкжөтел	3
170.	Тыныс алу жолдарының ісіктері, гастроэзофагеальды рефлюкс ауруы, пневмония, созылмалы обструктивті өкпе ауруы, өкпе абсцессі, бронхоэктазия, туберкулез, жүрек жеткіліксіздігі	4
171.	пароксизмальды жөтел кезінде ауруханаға дейінгі кезеңде жедел және шұғыл көмек көрсету	3, 4
Артериялық гипертония		
172.	маңызды артериялық гипертония	3, 4
173.	бүйрек үсті безінің аденокарциномасы , феохромоцитома	2, 3
174.	глюкокортикоидтардың гиперсекрециясы (Иценко- Кушинг синдромы , Кушинг синдромы), кортикостероидты препараттарды , контрацептивтерді қабылдау , бүйрек артерияларының атеросклерозы, бүйректің поликистозды және басқа туа біткен ауытқулары, қалқанша безі гормондарының гиперсекрециясы	2, 3
Кеудедегі ауырсыну		
175.	митральды қақпақшаның пролапсы, құрғақ плеврит	2

176.	Миокардит және кардиомиопатия , ревматикалық жүрек ауруы, климактериялық кардиомиопатия , рефлюкс эзофагиті, асқазан жарасы, холецистит, панкреатит, жарылған аорта аневризмасы	3
177.	миокард инфарктісі, нейроциркуляторлық дистония, кеуде омыртқасының остеохондрозы, зостер герпес, пневмоторакс, диссекциялық аорта аневризмасы, стенокардия, өкпе артериясының эмболиясы	3, 4
178.	кеудедегі ауырсыну кезінде ауруханаға дейінгі кезеңде шұғыл және шұғыл көмек көрсету	3, 4
Созылмалы жүрек сәтсіздік		
179.	іркілісті кардиомиопатия	1
180.	өкпе қақпақшасының жеткіліксіздігі, жүрекше пердесінің ақауы, митральды жеткіліксіздік, митральды стеноз, қолқа стенозы, өкпе артериясының стенозы, үш жармалы қақпақшаның жеткіліксіздігі, үш жармалы қақпақшаның стенозы, қолқа жеткіліксіздігі, миокардит	3
181.	инфаркттан кейінгі кардиосклероз, созылмалы өкпе жүрек ауруы	3, 4
182.	жедел жүрек жеткіліксіздігінің ауруханаға дейінгі кезеңінде шұғыл және шұғыл көмек көрсету	3, 4
Арттыру лимфалық түйіндер		
183.	ЖИТС, мерез	2
184.	жүйелік қызыл қызыл жегі	3
185.	туберкулезді лимфаденит, саркоидоз , созылмалы лимфоцитарлық лейкокемия , Т- лимфоцитарлық лейкокемия, жедел лимфобластты лейкокемия, жедел миелоидты лейкокемия, қатерлі ісіктің лимфа түйіндеріне метастаздануы	2.3
Ісіну		
186.	жүрек жеткіліксіздігі, өкпе жүрек жеткіліксіздігі, нефротикалық синдром, бүйрек жеткіліксіздігі, диабеттік нефропатия, Квинке ісінуі	4
Асцит		
187.	туберкулезге қарсы перитонит	1, 2
188.	бауыр ісіктері, қатерлі ісік метастаздары, бауыр циррозы, нефротикалық синдром, жүрек жеткіліксіздігі	3, 4
Аритмиялар		
189.	Вольф-Паркинсон-Уайт синдромы, жүрекше-қарынша өткізгіштігінің кідірісі	1
190.	жүрекше экстрасистолия , суправентрикулярлық тахикардия	3
191.	жүрекшелердің дірілдеуін және фибрилляциясын, синус аритмиясын, қарыншалық экстрасистолияны	3, 4
192.	өмірге қауіп төндіретін аритмиялар кезінде ауруханаға дейінгі кезеңде шұғыл және шұғыл көмек көрсету	3, 4
Жүрек шуылдары		
193.	ашық артериалды түтіктегі, артериовенозды аневризмадағы систолалық шуыл	2.3

194.	қолқа атеросклерозы, митральды қақпақша жеткіліксіздігі, үш жармалы қақпақша жеткіліксіздігі , аорта стенозы, митральды стеноз, өкпе артериясының стенозы	3, 4
Қысқа мерзімді шығын сана		
195.	жылжымалы ісіктермен ірі көктамырлардың қысылуы, қан ағымының механикалық бітелуі, ұсақ ұстамалар, ми шайқалуы, истерия, аорта аневризмасын бөлшектеу	2, 3
196.	қысқа мерзімді есінен тану жағдайында ауруханаға дейінгі кезеңде шұғыл және шұғыл көмек көрсету	2.3
Өкпе гипертония		
197.	негізгі өкпе гипертония	2, 3
198.	өкпе артериясының ұсақ тармақтарының эмболиясы, екіншілік өкпе гипертензиясы	2.3
199.	өкпе эмболиясы кезінде ауруханаға дейінгі кезеңде шұғыл және шұғыл көмек көрсету	2.3
Безгек түсініксіз генезис		
200.	диафрагма асты бауыр асты абсцесі абсцесс	2
201.	ісік генезді қызба (бүйрек ісіктері, бауыр ісіктері, лимфогранулематоз , лимфосаркома және т.б.), паранефрит, жүйелі қызыл жегі, түйін периартериит, іш сүзегі, Крон ауруы	3
202.	Менингококкты сепсис, безгек, холангит және бауыр абсцесі, іріңді бронхоэктазия , туберкулез, бруцеллез, пиелонефрит, жедел ревматикалық қызба, ревматоидты артрит, қан және қан тұзу мүшелерінің аурулары, тиреотоксикоз, созылмалы гепатит және бауыр циррозы, дәрілік қызба, сепсис, балалар инфекциялары	2.3
Анемия		
203.	гемоглинопатиялар , диетадағы ақуыздың жетіспеушілігі немесе асқазан-ішек жолы арқылы ақуыздың жоғалуының жоғарылауы	1, 2
204.	В12 дәрумені мен фолий қышқылының жетіспеушілігі немесе олардың метаболизмінің бұзылуы, транскобаламин тапшылығы II , тұқым қуалайтын гемолитикалық анемия, апластикалық және гипопластикалық анемия, жүре пайда болған гемолитикалық анемия, тұқым қуалайтын гемолитикалық анемия	3
205.	жедел және созылмалы темір тапшылығы анемиясы	4
Іштің ауырсынуы		
206.	хирургиялық, терапиялық, гинекологиялық, урологиялық бақылауды немесе емдеуді қажет ететін ең көп таралған аурулардың дифференциалды диагностикасы	3
Сарғаю		
207.	фосфатдегидрогеназа , пируваткиназа , глутатионредуктаза және т.б. тапшылығы), гемоглинопатиялар , мембранопатия , орақ жасушалы анемия, талассемия, микросфероцитоз және т.б. (овалцитоз , акантоцитоз , стоматоцитоз), пароксизмальды түнгі	1

	гемоглобинурия, конституционалды сарғаю (Дубин -Джонсон синдромы, Ротор синдромы), Гилберт синдромы, Криглер - Наяр синдромы , Люси -Дрисколл синдромы және басқа гемолитикалық емес сарғаю, бауыр артериясының аневризмасы, лимфогрануломатоз және т.б.	
208.	сары қызба, бактериялық гепатит (лептоспироз, иерсиниоз), протозойлық гепатит (токсоплазмоз, описторхоз , фасциолез), он екі елі ішектің ісіктері және дивертикулалары	1, 2
209.	иммундық гемолитикалық анемия, тұқым қуалайтын (туа біткен) гемолитикалық анемия, химиялық зақымдану, гемолитикалық улармен, қорғасынмен, ауыр металдармен, органикалық қышқылдармен, паразиттермен - безгекпен және т.б.), бауыр эхинококкозы, өт жолдарының ісіктері және бітелуі	2.3
210.	А, В, С, D, Е вирустық гепатиті, инфекциялық моноклеоз, 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	2.3
Эндокриндік синдромдар		
211.	гипогонадизм , ерте жыныстық жетілу синдромы, соматогенді ергежейлілік, акромегалия, плюрегландулярлық жетіспеушілік, АДН гиперсекреция синдромы, біріншілік гиперальдостеронизм , Паджет ауруы , біріншілік гиперпаратиреоз , гиперкальциемия , гипокальциемия және т.б.	1, 2
212.	Қалқанша безінің қатерлі ісігі, қант диабеті инсипидус, Кушинг ауруы , акромегалия, гиперпролактинемия , гипопитуитаризм , гипофиз ісіктері, бүйрек үсті безінің жеткіліксіздігі, феохромоцитома	2, 3
213.	Қант диабеті, семіздік, диффузды уытты зоб, гипотиреоз, эндемиялық зоб, тиреоидит , остеопороз, Кушинг синдромы , аменорея, гирсутизм, ерте жыныстық жетілу, еркектік гипогонадизм , бедеулік, менопауза	2.3
214.	нефропатияны, ретинопатияны , диабеттік табанды ерте диагностикалау және алдын алу, науқастарды медициналық оңалту, инсулин дозасын есептеу	2.3
215.	Диабет мектебінде пациенттерге тамақтану ережелерін, гликемияны анықтауды және инсулинді қолдануды және оны енгізу әдістерін үйрету	3
216.	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
217.	Қалқанша безінің пальпациясы, дене салмағының индексін есептеу	4
Диарея		
218.	Ішектің қабыну ауруларымен байланысты диарея, ісік аурулары, ферментопатиялар, іш қуысына жасалған операциядан кейінгі	2, 3

	диарея, эндокриндік аурулармен байланысты диарея, ішектің тамыр ауруларымен байланысты диарея	
219.	функционалды диарея, жұқпалы диарея, дәрілік диарея, экзокринді ұйқы безінің жеткіліксіздігінен туындаған диарея	3, 4
	Іш қату	
220.	орталық жүйке жүйесінің аурулары, перифериялық жүйке жүйесінің аурулары, эндокриндік жүйенің аурулары	2
221.	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	
222.	гемодинамикалық параметрлер (жүрек индексі, сол жақ қарыншаның лақтыру фракциясы)	2
223.	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
224.	демікпе мен ӨСОА кезінде өлшенген дозалы аэрозоль ингаляторларын, спейсерлерді және небулайзерлерді қолдану техникасын, шындық ағынды өлшеу әдістерін және FEV1 мониторингін пациенттерге оқыту	4
225.	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 төзімділіктің бұзылуы, натрийуретикалық пептид деңгейінің жоғарылауы, D - димерді анықтау, инфекциялық эндокардит, миокардит, миокард инфарктісі кезіндегі иммунологиялық қан анализінің нәтижелерін интерпретациялау, жүректің ишемиялық ауруында, операция жасалған жүрек ақаулары бар науқастарда, ПКИ және КАЖ-дан кейін, өкпе эмболиясында гемостаз жүйесіндегі бұзылуларды (АҚК, АПТТ, плазмалық фибриноген, ПТИ, антитромбин III, тромбоциттердің адгезиясы және агрегациясы, тромбин уақыты, халықаралық қалыпқа келтірілген қатынас) интерпретациялау.	3.4
226.	бейнелеу әдістерінен алынған деректерді интерпретациялау (коронарлық ангиография, эхокардиография, миокард сцинтиграфиясы, негізгі және перифериялық тамырлардың ультрадыбыстық зерттеуі, МРТ, КТ, іш қуысы мүшелерінің ультрадыбыстық зерттеуі)	3, 4
	ЭКГ диагностикасы аурулар жүректер	
227.	6 минуттық жүру сынағы	4

228.	Асқазан-ішек жолдарын визуалды тексеру нәтижелерін интерпретациялау: қос контрасты гастроскопия, барий клизмасы , контрасты холецистография, ретроградты холангиопанкреатография , эзофагогастроуденоскопия нәтижелерін интерпретациялау , колоноскопия , ректоскопия , ультрадыбыстық зерттеу, құрсақ қуысы мүшелерінің КТ, МРТ, вирустық гепатит маркерлерін анықтауға арналған ферменттік имуносорбенттік 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	3, 4
229.	Жедел фазалық қабыну өзгерістерінің зертханалық маркерлерін интерпретациялау (CBC, CRP және т.б. бойынша), иммунологиялық зерттеу деректерін (аутоиммунды патологияның биомаркерлері) - аутоантиденелер (ANA, анти-ДНҚ, а- SCL , ANCA, а-RNP, RF, АСРА, а-CL және т.б.), комплемент жүйесін, криоглобулиндерді интерпретациялау, МРТ, КТ, ультрадыбыстық зерттеу, сцинтиграфия , артроскопия , буындар мен омыртқаны рентгендік зерттеу, синовиальды сұйықтықты зерттеу деректерін интерпретациялау	3, 4
230.	Көмірсу алмасуын тексеру деректерін интерпретациялау: гликемиялық профиль, глюкозуриялық профиль, гликозилденген гемоглобин, С-пептид, имунореактивті 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 имуноанализ), қалқанша безінің, бүйрек үсті безінің, ұйқы безінің және жыныс бездерінің ультрадыбыстық деректерін интерпретациялау, эндокриндік жүйе мүшелерінің визуализация әдістерінен (рентген, МРТ, КТ) алынған деректерді интерпретациялау.	3, 4
231.	Зәр анализінің деректерін, 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 - имуноглобулиндерді, имундық кешендер, аутоантиденелер , комплемент жүйесін интерпретациялау, бейнелеу деректерін интерпретациялау (ультрадыбыстық, рентген, МРТ, КТ, ангиография, бүйрек тамырларының доплерлік ультрадыбыстық зерттеуі).	3, 4
232.	қанның жалпы талдауын, гемограмманы, қан биохимиясын (сарысудағы темір деңгейі, ферритин деңгейі , жалпы темір байланыстыру қабілеті) түсіндіру қан сарысуының қабілеттері, коагуляция және антикоагуляция жүйелерінің негізгі көрсеткіштері	4

Хирургиялық аурулар (ОРП)		
233.	жедел хирургиялық патология: жедел аппендицит, жедел ішек өтімсіздігі, асқынған асқазан жарасы (қан кету, тесілу, ену, қатерлі ісік, пилорикалық стеноз), жұмсақ тіндердің ірінді процестері, бүйрек коликасы, жедел зәрдің іркілуі	2, 3
234.	панаритиумдардың ашылуы, паронихия, фурункулдардың ашылуы, гидраденит, тері және тері асты абсцесстері	2, 3
235.	жұтқыншақтан, сыртқы есту жолынан және мұрын қуысынан бөгде денелерді диагностикалау және алып тастау	2, 3
236.	көз жарақаттары, глаукоманың жедел ұстамасы	2, 3
237.	простатит, простата аденомасы, цистальгия, крипторхизм	2, 3
238.	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
239.	тамыр аурулары (жедел флеботромбоз және тромбофлебит, артериялық эмболия), геморрой, анальды жарықтар, бурсит, тендовагинит; көгерулер, жаралар, жануарлардың шағуы, үсік шалу, күйіктер	2, 3
240.	төменгі жақтың, иық сүйегінің басының шығуын азайту, түтікшелі сүйектердің, бұғана сүйегінің, омыртқаның сынуы кезінде тасымалдау иммобилизациясы	2, 3
241.	ашық пневмоторакс кезінде ауа өткізбейтін таңғыш салу, керілген пневмоторакс кезінде плевра пункциясын жасау, мұрыннан қан кетуді тоқтату (алдыңғы мұрын тампонадасы)	2, 3
242.	хирургиялық жарадан тігістерді алу, күйік беттерін, инфекцияланған жараларды емдеу, жұмсақ таңғыштарды қолдану	2.3
Бастапқы медициналық-санитарлық көмек деңгейіндегі акушерлік және гинекология		
243.	жүктіліктің патологиялық ағымы, экстрагениталды патологиясы бар жүктілік, түсік тастаудың негізгі себептері және олардың алдын алу, босанғаннан кейінгі қабыну аурулары, жыныстық жолмен берілетін инфекциялар	2, 3
244.	бұзушылықтар етеккір функциялар	3, 4
245.	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
246.	физиологиялық босануды басқару, босанғаннан кейінгі кезеңді бағалау	2.3
247.	акушерлік және гинекологияда ауруханаға дейінгі кезеңде шұғыл және шұғыл медициналық көмек көрсету	2.3
Бастапқы медициналық-санитарлық көмек деңгейіндегі балалар аурулары		
248.	ДДСҰ ұсыныстарына сәйкес толық мерзімді және шала туған	3

	нәрестелердің патологиясы, жаңа туған нәрестелердің ауруларын емдеу	
249.	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
250.	Синдромдық тәсілге негізделген балалық шақтың 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 қызба, жатыршілік инфекция	4
251.	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
252.	педиатрияда ауруханаға дейінгі кезеңде шұғыл және шұғыл көмек көрсету	3, 4
	Бастапқы медициналық-санитарлық көмек деңгейінде психиатрия және нашақорлықты емдеу	
253.	депрессия, шизофрения, невроздар, неврастения, әртүрлі соматикалық аурулармен байланысты психоздар, психопатия, сексопатологиялық бұзылулар, алкогольизм, нашақорлық, заттарды теріс пайдалану, геронтологиялық аспектілермен байланысты психикалық бұзылулар	1.2
254.	оңалту, қайта бейімделу , психиатрия және наркологиya бойынша тексеру	1.2
255.	психиатриялық және нашақорлыққа байланысты шұғыл көмекті уақтылы анықтау және көрсету, бұл науқастарды тиісті мамандарға жолдау	1.2
	Неврология қосұлы бастапқы медициналық-санитарлық көмек деңгейінде	
256.	генетикалық анықталған негізгі неврологиялық аурулар, жүйке жүйесінің кәсіби аурулары (діріл ауруы), миофасциялық синдромдар	1.2
257.	жедел цереброваскулярлық апат, ми мен оның мембраналарының қабыну аурулары, мидың жарақаттық жарақаты	2, 3
258.	цереброваскулярлық аурулар, шеткергі жүйке жүйесінің аурулары, шеткергі жүйке жүйесінің омыртқалы аурулары	2, 3
259.	жедел неврологиялық көмекті уақтылы анықтау және көрсету , бұл науқастарды тиісті мамандарға жолдау	2, 3
260.	қозғалыс қасиеттерін зерттеу (қалып, бұлшықет тонусы, жиырылу, бұлшықет атрофиясы), сіңір рефлексдерін зерттеу, сезімталдықты анықтау, қозғалыстардың үйлестіруін бағалау	2.3

Фтизиатрия қосұлы бастапқы медициналық-санитарлық көмек деңгейінде		
261.	Туберкулездің өкпеден тыс түрлерінің негізгі клиникалық белгілері	2, 3
262.	туберкулезге қарсы эпидемияға қарсы іс-шараларды ұйымдастыру	2, 3
263.	иммунопрофилактикасы және химиопрофилактикасы . Туберкулез және АИТВ инфекциясы. Туберкулез және қант диабеті. Туберкулез және нашақорлық, туберкулез және алкогольизм. Туберкулез , жүктілік және ана болу.	1,2
264.	Туберкулезге күдік туындаған кездегі тексеру алгоритмі, тыныс алу жолдарының туберкулезін диагностикалау, контингенттерді амбулаториялық бақылау, амбулаториялық жағдайларда туберкулезге қарсы химиопрофилактика және бақыланатын химиотерапия	2, 3
265.	тағайындалған халық арасында денсаулық сақтау саласындағы ағарту жұмыстарын жүргізу	3, 4
Бастапқы медициналық-санитарлық көмек деңгейіндегі жұқпалы аурулар		
266.	ұйым жұқпалы Қазақстан Республикасының қызметтері	1, 2
267.	карантиндік және аса қауіпті инфекциялар, геморрагиялық қызба, кене энцефалиті кезінде жалпы тәжірибе дәрігерлері жүргізетін шаралар	2, 3
268.	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
269.	ДДСҰ балалар ауруларын (БЖАЖ) және жедел респираторлық инфекцияларды (ЖРИ) біріктірілген басқару	3
270.	санитарлық-эпидемиологиялық қадағалау өкілдерімен бірлесіп, инфекция ошағында эпидемияға қарсы іс-шаралар жүргізу	3, 4
Онкология қосұлы бастапқы медициналық-санитарлық көмек деңгейінде		
271.	ұйым онкологиялық Қазақстан Республикасының қызметтері	2
272.	фондық обыралды (облигативті және факультативті обыр) және ісік процестерін диагностикалау, емдеу және алдын алу	2, 3
273.	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
274.	Онкологиялық жазбалар. Қатерлі ісікпен ауыратын науқастардың клиникалық топтары. Қатерлі ісіктердің сатылары (I - IV) және TNM жүйесі бойынша клиникалық жіктелуі . Принциптері . онкологиядағы медициналық тексерулер	3, 4
Клиникалық фармакология		

275.	дәрі-дәрмектерді рационалды түрде тағайындау, атап айтқанда, рационалды антибиотикалық терапия мәселелері	3, 4

Ескерту :

* Тәжірибелік дағдыларды, манипуляцияларды, процедураларды меңгеру деңгейлері

Деңгей даму	Сипаттама
1	Дағдының/процедураның қалай орындалатынын біледі және түсінеді
2	Модельдеу орталығының техникалық бөлімінде мұғалімнің басшылығымен дағдыны (процедураны) орындайды
3	Денсаулық сақтау ұйымында мұғалімнің/тәлімгердің тікелей басшылығымен дағдыны (рәсімді) орындайды
4	Денсаулық сақтау ұйымында мұғалімнің/тәлімгердің жанама бақылауымен дағдыны (рәсімді) орындайды