

Кәсіптік стандарт: «Аллергология және иммунология (ересектер, балалар)»

1-ші тарау. Жалпы ережелер

1. Кәсіптік стандарттың қолдану аясы: Кәсіптік стандарт кадрларды аттестаттауды, сертификаттауды бағалау және біліктіліктің, дайындығын және мамандануын растау үшін негіз ретінде қолданылады және пайдаланушылардың кең ауқымы қолдануға арналған: 1) қызметкерлердің – сала бойынша мамандыққа қойылатын талаптарды түсінуі, өз біліктілігін арттыруды және мансаптық ілгерілеуді жоспарлауы үшін; 2) жұмыс берушілердің - қызметкерлерге қойылатын талаптарды, нұсқаулықтарды, міндеттерді әзірлеуі, қызметкерлерді жалдау және аттестаттау кезінде критерийлер құруы, сондай-ақ кадрлардың біліктілігін арттыру, дамыту, жоғарылату және ротациялау бағдарламаларын жасауы үшін; 3) сертификаттау және біліктілік беру бойынша қызмет жасайтын ұйымдардың (органдар) - персоналды сертификаттау кезінде бағалау материалдарын әзірлеуі және қызметкерлердің сәйкестік деңгейі бойынша біліктілік критерийлерін әзірлеуі үшін; 4) мемлекеттік органдардың – еңбек нарығын мониторингілеу және болжау үшін критерийлер ретінде кәсіптік стандартты пайдалануы үшін.

2. Осы кәсіптік стандартта мынадай терминдер, анықтамалар мен қысқартулар қолданылады:

1) Бейінді маман – жоғары медициналық білімі, денсаулық сақтау саласында сертификаты бар медицина қызметкері;

2) Денсаулық сақтау саласындағы уәкілетті орган (бұдан әрі - уәкілетті орган) – Қазақстан Республикасы азаматтарының денсаулығын сақтау, медицина және фармацевтика ғылымы, медициналық және фармацевтикалық білім беру, халықтың санитариялық-эпидемиологиялық саламаттылығы, дәрілік заттар мен медициналық бұйымдардың айналысы, медициналық қызметтер (көмек) көрсетудің сапасы саласында басшылықты және салааралық үйлестіруді жүзеге асыратын орталық атқарушы орган;

3) Клиникалық хаттама – пациенттің белгілі бір ауруы немесе жай-күйі кезіндегі профилактика, диагностика, емдеу, медициналық оңалту және паллиативтік медициналық көмек бойынша ғылыми дәлелденген ұсынымдар;

4) Консилиум – кемінде үш дәрігердің қатысуымен диагноз қою, емдеу тактикасын айқындау және ауруды болжау мақсатында адамды зерттеу;

5) Медицина қызметкері – кәсіптік медициналық білімі бар және медициналық қызметті жүзеге асыратын жеке тұлға;

6) Медициналық көмектің сапасы – көрсетілетін медициналық көмектің медициналық көмек көрсету стандарттарына сәйкестік деңгейі;

7) Пациент – медициналық көмек көрсетуді қажет ететін ауруының немесе жай-күйінің болуына немесе болмауына қарамастан, медициналық көрсетілетін қызметтердің тұтынушысы болып табылатын (болып табылған) жеке тұлға;

8) Профилактика – аурулардың пайда болуын, аурудың бастапқы кезеңдерінде асқынуын болдырмауға және бұрыннан қалыптасқан асқынуларды, мүшелер мен тіндердің зақымдануын бақылауға бағытталған медициналық және медициналық емес шаралар кешені;

9) Резидентура – мақсаты дербес клиникалық практикаға жіберу үшін тиісті мамандық бойынша дәрігердің кәсіптік біліктілігін алу немесе өзгерту болып табылатын жоғары оқу орнынан кейінгі медициналық білім беру деңгейі;

10) Тағылымдама – теориялық дайындық нәтижесінде алынған кәсіптік білімді, іскерлік пен дағдыны практикада қалыптастыруға және бекітуге, сондай-ақ одан әрі кәсіптік қызмет үшін жұмыстың өзіндік ерекшелігін, озық тәжірибені зерделеуге бағытталған бейресми білім беру нысаны;

11) Тәлімгер – медициналық білім беру бағдарламалары бойынша білім алушыларға және жас мамандарға кәсіптік бейімделуде практикалық көмек көрсету үшін медициналық ұйымның немесе медициналық білім беру ұйымының басшысы тағайындайтын, кемінде бес жыл өтілі бар, қызметін білім берудің, ғылым мен практиканың үш тұғырлығы негізінде жүзеге асыратын медицина қызметкері;

12) Хабардар етілген келісім – адамның медициналық көмек алуға және (немесе) оның шешім қабылдауы үшін маңызы бар медициналық көмектің және (немесе) зерттеудің барлық аспектісі туралы ақпаратты алғаннан кейін нақты зерттеуге қатысуға өз келісімін жазбаша ерікті түрде растау рәсімі.

3. Осы кәсіптік стандартта мынадай қысқартулар қолданылады

1) АЖХ-10 – Аурулар мен денсаулыққа байланысты проблемалардың 10-шы қайта қараудағы халықаралық статистикалық сыныптамаcы;

2) ББХСЖ – Білім берудің халықаралық стандарттық жіктелімі;

3) БТБА – Бірыңғай тарифтік-біліктілік анықтамалығы;

4) БА – Қазақстан Республикасы Еңбек кодексінің 16-бабының 16-1) тармақшасына сәйкес, басшылар, мамандар және басқа да қызметшілер лауазымдарының біліктілік анықтамалығы;

5) СБШ – Салалық біліктілік шеңбері.

2-ші тарау. Кәсіптік стандарттың паспорты

4. Кәсіптік стандарттың атауы: Аллергология және иммунология (ересектер, балалар)

5. Кәсіптік стандарттың коды: Q86101006

6. ЭҚЖЖ секциясын, бөлімін, тобын, сыныбын және кіші сыныбын көрсету:

Q Денсаулық сақтау және әлеуметтік қызметтер

86 Денсаулық сақтау саласындағы қызмет

86.1 Аурухана ұйымдарының қызметі

86.10 Аурухана ұйымдарының қызметі

86.10.1 Кең профильді және мамандандырылған ауруханалар қызметі

Q Денсаулық сақтау және әлеуметтік қызметтер

86 Денсаулық сақтау саласындағы қызмет

86.2 Дәрігерлік практика және стоматология саласындағы қызмет

86.22 Арнайы дәрігерлік практика

86.22.0 Арнайы дәрігерлік практика

7. Кәсіптік стандарттың қысқаша сипаттамасы: Кәсіптік стандарт Қазақстан Республикасында аллергиялық реакциялары мен аурулары, ағзаның патофизиологиялық көріністері бар пациенттерге аллергиялық және иммунологиялық көмекті ұйымдастыру және көрсету жөніндегі маманның кәсіби құзыреті саласында пациенттерді диагностикалауды, емдеуді, профилактиканы және оңалтуды, медициналық қызметтердің көлемі мен сапасын сараптауды, қажетті білім көлемін меңгеруде мамандар даярлауды қоса алғанда, сыртқы және ішкі факторларға қойылатын талаптарды белгілейді және практикалық дағдылар. Мамандардың біліктілік деңгейінің өсуімен әрбір келесі деңгей алдыңғы деңгейдің функцияларын орындауды және оларды жаңа құзыреттерге сәйкес кеңейтуді білдіреді.

8. Кәсіптер карточкаларының тізімі:

2) Аллерголог және иммунолог дәрігер - 7 СБШ-нің деңгейі

3) Аллерголог және иммунолог дәрігер - 7 СБШ-нің деңгейі

4) Аллерголог және иммунолог дәрігер (ересектер) - 7 СБШ-нің деңгейі

5) Аллерголог және иммунолог дәрігер (ересектер) - 7 СБШ-нің деңгейі

9) Аллерголог-иммунолог дәрігер (ересектер) - 7 СБШ-нің деңгейі

12) Аллерголог және иммунолог дәрігер (балалар) - 7 СБШ-нің деңгейі

14) Аллерголог-иммунолог дәрігер (балалар) - 7 СБШ-нің деңгейі

15) Аллерголог және иммунолог дәрігер (балалар) - 7 СБШ-нің деңгейі

16) Аллерголог және иммунолог дәрігер - 7 СБШ-нің деңгейі

17) 7.4 Аллерголог және иммунолог дәрігер - 7 СБШ-нің деңгейі

3-ші тарау. Кәсіптер карточкалары

10. Кәсіптің карточкасы «Аллерголог және иммунолог дәрігер»:			
Топтың коды:	2211-5		
Қызмет атауының коды:	2211-5-001		
Кәсіптің атауы:	Аллерголог және иммунолог дәрігер		
СБШ бойынша біліктілік деңгейі:	7		
СБШ бойынша біліктілік ішкі деңгейі:	7.2		
БТБА, БА, үлгілік біліктілік сипаттамалары бойынша біліктілік деңгейі:	Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрінің 2020 жылғы 21 желтоқсандағы № ҚР ДСМ-305/2020 бұйрығы "Денсаулық сақтау саласындағы мамандықтар мен мамандандырулар номенклатурасын, денсаулық сақтау қызметкерлері лауазымдарының номенклатурасы мен біліктілік сипаттамаларын бекіту туралы" (Қазақстан Республикасының Әділет министрлігінде 2020 жылғы 22 желтоқсанда № 21856 болып тіркелді.) Дәрігер (маман бейінді)		
Кәсіптік білім деңгейі:	Білім деңгейі: жоғары оқу орнынан кейінгі білім (магистратура, резидентура)	Мамандық: Денсаулық сақтау	Біліктілік: -
Жұмыс тәжірибесіне қойылатын талаптар:	"Дәрігер аллерголог және иммунолог" біліктілігі. Бұл біліктілік үшін алдыңғы жұмыс тәжірибесі қажет емес. Мәлімделген мамандық бойынша денсаулық сақтау саласындағы маман сертификаты.		
Формалды емес және информалы біліммен байланыс:	Қажет емес		
Кәсіптің басқа ықтимал атаулары:			
Қызметтің негізгі мақсаты:	Аллергиялық аурулардың және (немесе) иммун тапшылығы жағдайларының алдын алу, диагностикасы, емдеу, пациенттерді (ересектер, балалар) медициналық оңалту.		
Еңбек функциялардың сипаттамасы			

Еңбек функцияларының тізбесі:	Міндетті еңбек функциялары:	<p>1. Пациенттердегі (ересектер, балалар) аллергиялық аурулардың аурулардың және иммун тапшылығы жағдайларының диагностикасы.</p> <p>2. Барлық кезеңдерде сабақтастықты сақтай отырып, пациенттердегі (ересектер, балалар) аллергиялық аурулар мен иммун тапшылығы жағдайларын емдеу</p> <p>3. Аллергиялық аурулары және иммун тапшылығы жағдайлары бар пациенттерге қатысты медициналық сараптамалар жүргізу.</p> <p>4. Халық арасында аллергиялық аурулар мен иммун тапшылығы жағдайлары мен олардың асқынуларының алдын алуға бағытталған іс-шаралардың тиімділігін ұйымдастыру, жүргізу және бақылау</p> <p>5. Медициналық құжаттаманы, Медициналық-статистикалық ақпаратты басқаруға қатысу</p>
	Қосымша еңбек функциялары:	1. Үздіксіз кәсіби даму
Еңбек функциясы 1: Пациенттердегі (ересектер, балалар) аллергиялық аурулардың аурулардың және иммун тапшылығы жағдайларының диагностикасы.	Дағды 1: Аллергиялық аурулары және иммунитет тапшылығы бар науқасты тексеру	<p>Машықтар:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Аллергологиялық және иммунологиялық анамнезге талдау жасау және түсіндіре алу дағдылары. 2. Ересектер мен балалардағы аллергиялық аурулар мен иммунологиялық жағдайлардың ағымындағы клиникалық-физиологиялық ерекшеліктерін анықтау дағдысы. 3. Аллергиялық аурулары және иммун тапшылық жай-күйі бар пациенттерді (ересектер мен балалар) тексерудің клиникалық әдістерін қолдануды және ауруға тән белгілері мен симптомдары анықтауды білуі. 4. Аллергиялық аурулары және иммун тапшылық жай-күйі бар пациенттерге (ересектер мен балалар) диагностикалық (зертханалық-аспаптық, иммунологиялық) зерттеулерді негізді түрде тағайындай алу дағдылары. 5. Арнайы аллергологиялық және иммунологиялық диагностиканың in vivo техникасын игеру дағдылары: терілік, терішілік сынамалар, прик-тестілер, Патч-тестілер, скарификациялық сынақтар, аппликациялық және провокациялық сынақтар. 6. Нақты аллергологиялық және иммунологиялық диагностикалық сынақтарды in vivo (ин виво) жүргізе білу: ингаляциялық, тіл асты, конъюнктивтік сынақтар. 7. in-vitro (ин - витро) диагностикалық әдістерін қолдану қажеттілігін анықтау дағдылары - ерте балалық шақ, сенсбилизацияның жоғары деңгейі, поливалентті сенсбилизация, аурудың рецидивті ағымы, пациенттерді тексерудің арнайы әдістері, уртикарлық дермографизм, жалған оң немесе жалған теріс тері сынамалары және тағы басқа 8. Аллергиялық аурулары және иммун тапшылық жай-күйі бар пациенттерді (ересектер мен балалар) тексеру нәтижелерін талдай, түсіндіре және бағалай білуі. 9. Аллергиялық аурудың ықтимал себептерін анықтау, аурудың жалпы және ерекше белгілерін саралау білігі. 9. Аллергиялық аурудың ықтимал себептерін анықтай, аурудың жалпы және ерекше белгілерін саралай білуі. 10. Аллергиялық аурулары және иммун тапшылық жай-күйі бар пациенттерге (ересектер мен балалар) жасалған диагностикалық шаралар нәтижесінде туындаған асқынулардың, жанама әсерлердің, жағымсыз реакциялардың, оның ішінде ауыр және күтпеген реакциялардың симптомдары мен синдромдарын анықтау дағдылары.

		<p>Білімдер:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Аллергиялық патологиясы және иммун тапшылығы жай-күйі бар пациенттерді тексерудің клиникалық, зертханалық, иммунологиялық әдістерін, оларды қолдануға қажетті көрсетілімдер мен қарсы көрсетілімдерді білуі. 2. Арнайы аллергологиялық және иммунологиялық диагностиканың in vivo техникасын игеру дағдылары: терілік, тері ішілік сынамалар, прик-тестілер, Патч-тестілер, скарификациялық сынақтар, ингаляциялық, тіл асты, конъюнктивтік сынақтар. 3. in vitro диагностикалық әдістерін қолдануға қажетті көрсетілімдер мен қарсы көрсетілімдерді білуі. 4. Өртүрлі аллергиялық ауруларда және иммун тапшылығы жай-күйіне, сондай-ақ науқастың жасына байланысты in vivo және in vitro диагностикасы әдістері көрсеткіштерінің өзгеру ерекшеліктерін білуі. 5. Аллергиялық аурулардың және иммун тапшылығы жай-күйінің дамуының мүмкін себептерін, өртүрлі аллергиялық және иммунологиялық жай-күйлердегі сараланған диагностиканың ерекшеліктерін білуі. 6. Аллергиялық аурулары және иммун тапшылығы жай-күйі бар пациенттерді диагностикалау нәтижесінде туындаған асқынулардың, жанама әсерлердің, жағымсыз реакциялардың, соның ішінде ауыр және күтпеген жағдайлардың белгілерін білуі.
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	Дағдыларын тану ұсынылады
	<p>Дағды 2: Аурулардың және соған байланысты денсаулық проблемаларының қолданыстағы халықаралық статистикалық жіктемесі (бұдан әрі – АХЖ) ескере отырып диагностикалау</p>	<p>Машықтар:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Ересектер мен балалар аллергологиясы және иммунологиясы мамандығы бойынша медициналық қызметтердің бір бөлігі ретінде АХЖ-10-ға сәйкес диагностикалау дағдылары. 2. Аллергиялық аурулар мен иммун тапшылығы жай-күйін саралап диагностикалау дағдылары. 3. Аллергиялық аурулармен және иммун тапшылығымен ауыратын пациенттердің (ересектер мен балалар) жағдайының ауырлығын бағалау дағдылары. 4. Аллергиялық аурулар мен иммун тапшылығы жай-күйі асқынуларын дер кезінде анықтау дағдылары. <p>Білімдер:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Аллергиялық аурулар және иммун тапшылығы бар пациенттердің (ересектер мен балалар) клиникалық белгілерін, диагностикасын, сараланған диагностикасын, асқынуларын білуі. 2. АХЖ-10-ға және онымен байланысты денсаулық проблемаларын білу.
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	Дағдыларын тану ұсынылады
<p>Еңбек функциясы 2: Барлық кезеңдерде сабақтастықты сақтай отырып, пациенттердегі (ересектер, балалар) аллергиялық аурулар мен иммун тапшылығы жағдайларын емдеу</p>		

<p>Дағды 1: Пациенттердегі (ересектер, балалар) аллергиялық аурулар мен иммун тапшылығы жағдайларын емдеуді тағайындау және жүргізу, оның тиімділігі мен қауіпсіздігін бақылау.</p>	<p>Машықтар:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Аллергиялық аурулары және (немесе) иммун тапшылығы жағдайлары бар пациенттерге дәрілік емес және дәрі-дәрмекпен емдеуді тағайындау. 2. Осы пациентте (ересектер, балалар) аллергиялық реакциялар тудыратын аллергендерді ескере отырып, қажетті емдеуді тағайындаңыз. 3. Иммунитет тапшылығы бар пациенттерді (ересектер, балалар) басқару жоспарын жасау. 4. Аллергопатологиясы және иммун тапшылығы жағдайлары бар пациенттерді (ересектер, балалар) басқару жоспарын жасау. 5. Аллергиялық аурулары және иммун тапшылығы аурулары мен жағдайлары бар пациенттерде қатар жүретін аурулар мен асқынуларды емдеудің фармако-терапиялық әдістерін қолдану. 6. Жалпы факторларды, аурудың сипатын және пациенттің сенсбилизация спектрін ескере отырып, емдік тамақтануды тағайындаңыз. 7. Asit үшін пациенттің емдеу жоспарын жасаңыз және негіздеңіз. 8. Аллергиялық аурулары бар және иммун тапшылығы бар науқастарды ауруханаға жатқызуға іріктеу және жолдау: <ol style="list-style-type: none"> 1) ТМККК және МӘМС бойынша күндізгі стационарға; 2)ТМККК және МӘМС бойынша стационарлық емдеуге. 9. Аллергиялық аурулары және иммун тапшылығы бар пациенттерге (ересектер, балалар) көмек көрсету үшін қажетті іс-шаралардың көлемі мен реттілігін анықтау. 10. Амбулаториялық-емханалық мекемелерде және стационарда аллергиялық аурулары және иммун тапшылығы бар пациенттерді (ересектер, балалар) басқару жоспарын жасау. 11. Пациенттерге (ересектер, балалар) диспансерлік бақылау жүргізу және аллергиялық аурулар мен иммун тапшылығының алдын алу. 12. Пациенттерді аллергиялық аурулармен және иммун тапшылығы жағдайларымен іріктеуге, ГИБТ препараттарын жіберуге және енгізуге, алмастыру терапиясына қатысу.
	<p>Білімдер:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Аллергиялық аурулар мен иммун тапшылығы жағдайларын дәрілік емес емдеу әдістері. медициналық көрсеткіштер мен қарсы көрсеткіштер. ықтимал асқынулар, жанама әсерлер, жағымсыз реакциялар, соның ішінде ауыр және күтпеген. 2. Аллергиялық аурулар мен иммун тапшылығы жағдайларын дәрі-дәрмекпен емдеу әдістері. дәрілік заттардың әсер ету механизмдері, олардың өзара әрекеттесуі, жанама әсерлері. 3. Аллергиялық аурулары және иммун тапшылығы жағдайлары бар пациенттерді (ересектер, балалар) жоспарлы және шұғыл емдеуге жатқызуға арналған медициналық көрсеткіштер. 4. Аллергиялық аурулары және иммун тапшылығы жағдайлары бар пациенттерге (ересектер, балалар) диеталық терапия, аллергендерді жою принциптері. аллергологиялық немесе иммунологиялық стационардың немесе бөлімшенің жұмысын ұйымдастыру негіздері. алғашқы медициналық-санитарлық көмек деңгейіндегі аллергологиялық немесе иммунологиялық кабинет.
<p>Дағдыны тану мүмкіндігі:</p>	<p>Дағдыларын тану ұсынылады</p>

<p>Дағды 2: Аллергиялық аурулары бар пациенттерге аллергенге тән иммунотерапияны (АСИТ) тағайындау және жүргізу</p>	<p>Машықтар:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Ересектер мен балалардағы аллергиялық ауруларға АСИТ жүргізу үшін қажетті көрсетілімдер мен қарсы көрсетілімдерді анықтай білуі. 2. АИТ терапиясын жүргізудің схемасын және бақылау жоспарын құра білуі. 3. Аллергенге арнайы иммунотерапия жасау үшін жеке аллергендер дайындай білуі. 4. Аллергенге арнайы иммунотерапия жасау кезінде аллергенді енгізе білуі. <p>Білімдер:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Иммуносупрессивті және биологиялық терапия жасауға қажетті көрсетілімдер мен қарсы көрсетілімдерді білуі. 2. Аллергиялық аурулары бар науқастарға аллергенге спецификалық иммунотерапияның тиімділігі мен қауіпсіздігін бақылауды білуі. 3. АСИТ-тің әсер ету механизмдерін білуі. АСИТ қолданудың медициналық көрсетілімдері мен медициналық қарсы көрсетілімдерін, өткізу әдістерін білуі. 4. Аллергиялық аурулары бар пациенттерге АСИТ жасау нәтижесінде туындаған асқынулардың, жанама әсерлердің, жағымсыз реакциялардың, соның ішінде ауыр және күтпеген жағдайлардың белгілерін білуі. 5. Аллергендерді стандарттау жүйесін, АИТ жүргізу схемаларын білуі.
<p>Дағдыны тану мүмкіндігі:</p>	<p>Дағдыларын тану ұсынылады</p>
<p>Дағды 3: Аллергиялық аурулары және иммун тапшылығы жағдайлары бар пациенттерді (ересектер, балалар) медициналық оңалтудың тиімділігін жоспарлау және бақылау</p>	<p>Машықтар:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Аллергиялық аурулары және иммун тапшылығы жағдайлары бар пациенттерді медициналық оңалту іс-шараларын жүргізу үшін медициналық көрсеткіштерді айқындау. 2. Медициналық оңалту және санаторий-курорттық емдеу іс-шараларын тағайындау және жүргізу үшін аллергиялық аурулары бар және иммун тапшылығы бар науқастарды маман дәрігерлерге жіберу үшін медициналық көрсеткіштерді анықтау. 3. Аллергиялық аурулары және иммунитет тапшылығы бар науқастарды оңалту жөніндегі іс-шаралар жоспарын әзірлеу. 4. Мүгедектігі бар адамдарды оңалту мен абилитациялаудың жеке бағдарламаларын әзірлеу. 5. Медициналық оңалтудың тиімділігін бақылауды жүргізу. <p>Білімдер:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Аллергиялық аурулары және иммун тапшылығы бар науқастарды медициналық оңалтудың негіздері мен әдістері. 2. Аллергиялық аурулары және иммунитет тапшылығы жағдайлары бар пациенттерді медициналық оңалту іс-шараларын жүргізуге медициналық көрсетілімдер мен медициналық қарсы көрсетілімдер.
<p>Дағдыны тану мүмкіндігі:</p>	<p>Дағдыларын тану ұсынылады</p>

	<p>Дағды 4: Аллергиялық аурулары және иммун тапшылығы жағдайлары бар пациенттерге (Ересектер, Балалар) шұғыл түрде медициналық көмек көрсету.</p>	<p>Машықтар:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Шұғыл түрде медициналық көмек көрсетуді талап ететін клиникалық өлім жағдайын (адам ағзасының өмірлік маңызды функцияларын (қан айналымын және (немесе) тыныс алуды) қоса алғанда, өмірге қауіп төндіретін жағдайларды тану. 2. Пациенттердің жағдайының себебі мен ауырлығын бағалау және пациенттерді осы жағдайдан шығару үшін қажетті шараларды қабылдау. 3. Жүрек-өкпе реанимациясының шараларын орындау. 4. Өмірге, оның ішінде клиникалық өлімге қауіп төндіретін жағдайларда (адам ағзасының өмірлік маңызды функцияларын (қан айналымын және (немесе) тыныс алуды тоқтату) шұғыл түрде медициналық көмек көрсету. 5. Шұғыл түрде медициналық көмек көрсету кезінде дәрілік препараттар мен медициналық бұйымдарды қолдану. 6. Шұғыл түрде медициналық көмек көрсету кезінде дәрілік препараттар мен медициналық бұйымдарды қолданудың тиімділігі мен қауіпсіздігін бағалауды жүргізу. 7. Медициналық ұйымнан тыс жағдайларда аллергиялық аурулар мен иммун тапшылығы жағдайлары кезіндегі ауыр жағдайларды анықтау. <p>Білімдер:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Қан айналымының және (немесе) тыныс алудың кенеттен тоқтауының клиникалық белгілері. 2. Жүрек-өкпе реанимациясы 3. Медициналық ұйымнан тыс жағдайларда пациенттердегі ауыр жағдайларды анықтау әдістері. 4. Медициналық ұйымнан тыс жағдайларда аллергиялық аурулар және иммун тапшылығы жағдайлары кезіндегі қарқынды терапия және реанимация әдістері.
<p>Еңбек функциясы 3: Аллергиялық аурулары және иммун тапшылығы жағдайлары бар пациенттерге қатысты медициналық сараптамалар жүргізу.</p>	<p>Дағдыны тану мүмкіндігі:</p> <p>Дағды 1: Еңбекке жарамсыздық сараптамасы</p>	<p>Дағдыларын тану ұсынылады</p> <p>Машықтар:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. медициналық сараптама нәтижелері бойынша медициналық қорытындылар тұжырымдау. 2. Аллергиялық аурулар мен иммун тапшылығы жағдайларына байланысты уақытша еңбекке жарамсыздық белгілерін және адам ағзасы функциясының тұрақты бұзылу белгілерін және ауру отбасы мүшелеріне күтім жасау үшін аурухана парағын беру кезінде күтім жасау қажеттілігін анықтау. 3. Аллергиялық аурулары және иммун тапшылығы бар науқастарды медициналық-өлеуметтік сараптамаға жіберу. 4. Медициналық-өлеуметтік сараптамадан өту үшін аллергиялық аурулары және иммун тапшылығы жағдайлары бар пациенттерге қажетті медициналық құжаттаманы дайындау. 5. Аллергиялық аурулары және иммунитет тапшылығы жағдайлары бар пациенттерге еңбекке жарамсыздық парағын ресімдеу

		<p>Білімдер:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрінің 2020 жылғы 16 қарашадағы № ҚР ДСМ-196/2020 бұйрығы. "Еңбекке уақытша жарамсыздыққа сараптама жүргізу, сондай-ақ еңбекке уақытша жарамсыздық парағын немесе анықтамасын беру қағидаларын бекіту туралы" (Қазақстан Республикасының Әділет министрлігінде 2020 жылғы 20 қарашада № 21660 болып тіркелді.) 2. Медициналық-әлеуметтік сараптаманы жүзеге асыру үшін медициналық құжаттаманы ресімдеу. 3. Медициналық-әлеуметтік сараптамадан өту үшін уланудан және олардың салдарларынан туындаған дене функцияларының тұрақты бұзылуы бар пациенттерді жіберуге арналған медициналық көрсеткіштер.
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	Дағдыларын тану ұсынылады
Еңбек функциясы 4: Халық арасында аллергиялық аурулар мен иммун тапшылығы жағдайлары мен олардың асқынуларының алдын алуға бағытталған іс-шаралардың тиімділігін ұйымдастыру, жүргізу және бақылау	Дағды 1: Халық арасында аллергиялық аурулар мен иммун тапшылығы жағдайлары мен олардың асқынуларының алдын алуға бағытталған іс-шаралардың тиімділігін ұйымдастыру, жүргізу және бақылау	Машықтар:
		<ol style="list-style-type: none"> 1. Аллергиялық және иммундық жүйе аурулары бар пациенттерге аллергиямен байланыстың алдын алу (гигиена ережелерін, өмір салтын, диетаны қоса), стрессті басқару стратегияларын үйретуді ұйымдастыру және жүзеге асыру. 2. Бастапқы иммун тапшылығы жағдайлары бар пациенттерде инфекциялық асқынулардың алдын алуды жүргізу. 3. Аллергиялық аурулар мен иммундық жүйенің аурулары туралы көпшілікке ақпараттық кампаниялар жүргізу 4. Аллергиялық және иммун тапшылығы жағдайларын ерте анықтау бойынша Медициналық бағдарламаларды ұйымдастыру. 5. Медициналық персоналды аллергиялық және иммун тапшылығы жағдайларын диагностикалау мен емдеуге үйрету.
		Білімдер:
		<ol style="list-style-type: none"> 1. Аллергиялық аурулар мен иммун тапшылығы жағдайлары мен олардың асқынуларының алдын-алу принциптері мен ерекшеліктері. 2. Ақпаратты бейімдеу және тыңдаушылардың жасына және қызығушылығына қарай оқытуға көзқарас. 3. Ақпараттық және білім беру жұмысының әдістері мен құралдары (плакаттар, брошюралар, презентациялар, мультимедиялық материалдар). 4. Аллергиялық аурулардың алдын алу әдістері. 5. Медициналық этика принциптері және пациенттердің деректерінің құпиялылығы.
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	Дағдыларын тану ұсынылады
	Дағды 2: Аллергиялық аурулары және иммун тапшылығы жағдайлары бар пациенттерде (ересектер, балалар) вакцинопрофилактика жүргізу.	Машықтар:
		<ol style="list-style-type: none"> 1. Аллергиясы және иммун тапшылығы аурулары мен жағдайлары бар пациенттерге иммунопрофилактиканың жеке кестесін әзірлеу. 2. Аллергиялық аурулары және иммун тапшылығы жағдайлары бар пациенттерде вакцинопрофилактикаға көрсеткіштер мен қарсы көрсетілімдерді анықтау. 3. Вакцинация жүргізу мүмкіндігін бағалау үшін аллергиялық аурулары және иммун тапшылығы бар пациенттердің (ересектер, балалар) жағдайының ауырлығын бағалау.

		<p>Білімдер:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Аллергиялық аурулары және (немесе) иммун тапшылығы жағдайлары бар пациенттерде вакцинопрофилактика жүргізуге медициналық көрсетілімдер мен қарсы көрсетілімдер. 2. Аллергиясы және иммун тапшылығы аурулары мен жағдайлары бар науқастарда тәуекелдерді бағалау және вакцинация стратегиясын әзірлеу. 3. Вакцинацияның жанама әсерлері.
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	Дағдыларын тану ұсынылады
Еңбек функциясы 5: Медициналық құжаттаманы, Медициналық-статистикалық ақпаратты басқаруға қатысу	Дағды 1: Облыстағы нормативтік құқықтық актілердің талаптарына сәйкес медициналық құжаттаманы жүргізу, медициналық-статистикалық ақпаратты талдау	<p>Машықтар:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Жұмысты жоспарлау және өз қызметінің көрсеткіштерін талдай отырып есеп жасау. 2. Медициналық құжаттаманы, оның ішінде электрондық түрде жүргізу және оны жүргізу сапасын бақылау. 3. Бейінді медициналық бөлімше жұмысының Медициналық-статистикалық көрсеткіштеріне талдау жүргізу. 4. Жұмыста пациенттердің дербес деректері мен мәліметтерін заңнамаға сәйкес пайдалану. 5. Ақпараттық жүйелерді белгіленген тәртіпке сәйкес пайдалану.
		<p>Білімдер:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрінің м.а. 2020 жылғы 30 қазандағы № ҚР ДСМ-175/2020 бұйрығы. "Денсаулық сақтау саласындағы есепке алу құжаттамасының нысандарын, сондай-ақ оларды толтыру жөніндегі нұсқаулықтарды бекіту туралы"(Қазақстан Республикасының Әділет министрлігінде 2020 жылғы 4 қарашада № 21579 болып тіркелді.) 2. Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрінің 2020 жылғы 22 желтоқсандағы № ҚР ДСМ-313/2020 бұйрығы."Денсаулық сақтау саласындағы есептік құжаттама нысандарын бекіту туралы" (Қазақстан Республикасының Әділет министрлігінде 2020 жылғы 23 желтоқсанда № 21879 болып тіркелді.) 3. Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрінің 2020 жылғы 10 желтоқсандағы № ҚР ДСМ-244/2020 бұйрығы "Бастапқы медициналық құжаттаманы жүргізу және есептерді ұсыну қағидаларын бекіту туралы" (Қазақстан Республикасының Әділет министрлігінде 2020 жылғы 11 желтоқсанда № 21761 болып тіркелді.) 4. Электрондық есепке алу және құжаттау жүйелері. 5. Пациенттердің медициналық ақпаратының құпиялылығы. 6. Медициналық статистика негіздері.
		Дағдыны тану мүмкіндігі:
Қосымша еңбек функциясы 1: Үздіксіз кәсіби даму	Дағды 1: Кәсіби жетілдіруге ұмтылу	<p>Машықтар:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Кәсіби оқыту іс-шараларына қатысу: конференциялар, семинарлар, вебинарлар, біліктілікті арттыру курстары. 2. Академиялық және ғылыми қызметке қатысу. 3. Денсаулық сақтау мәселелерін талқылау, әріптестермен тәжірибе алмасу бойынша кәсіби қауымдастықтардың, комитеттердің және жұмыс топтарының жұмысына қатысу.

		Білімдер:	
		<p>1. Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрінің 2020 жылғы 21 желтоқсандағы № ҚР ДСМ-303/2020 бұйрығы"Денсаулық сақтау саласындағы мамандарға қосымша және формальды емес білім беру қағидаларын, денсаулық сақтау саласындағы қосымша және формальды емес білімнің білім беру бағдарламаларын іске асыратын ұйымдарға қойылатын біліктілік талаптарын, сондай-ақ қосымша және формальды емес білім беру арқылы денсаулық сақтау саласындағы мамандар алған оқудың нәтижелерін тану қағидаларын бекіту туралы" (Қазақстан Республикасының Әділет министрлігінде 2020 жылғы 22 желтоқсанда № 21847 болып тіркелді.)</p> <p>2. Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрінің 2020 жылғы 20 желтоқсандағы № ҚР ДСМ-283/2020 бұйрығы"Денсаулық сақтау қызметкерлерінің үздіксіз кәсіптік даму нәтижелерін растау қағидаларын бекіту туралы"(Қазақстан Республикасының Әділет министрлігінде 2020 жылғы 22 желтоқсанда № 21843 болып тіркелді)</p> <p>3. Өзінің кәсіби саласындағы әріптестерімен желілік өзара әрекеттесу және қарым-қатынас мүмкіндіктері.</p> <p>4. Мамандандырылған саладағы ағымдағы тенденциялар, зерттеулер және әзірлемелер</p>	
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	Дағдыларын тану ұсынылады	
Жеке құзыреттерге қойылатын талаптар:	<p>Эмпатия Эмпатия, эмоционалды интеллект Төзімділік және Құрмет Ынтымақтастық және топтық жұмыс Стресске төзімділік Рефлексия және интроспекция Кәсіби этиканы сақтау Ашықтық және оқуға дайын болу Белсенділік және бастамашылық Кәсіби дамуға ұмтылу</p>		
Техникалық регламенттер мен ұлттық стандарттардың тізімі:	Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрінің 2017 жылғы 26 маусымдағы № 446 бұйрығы."Қазақстан Республикасында аллергологиялық және иммунологиялық көмек көрсетуді ұйымдастыру стандартын бекіту туралы"(Қазақстан Республикасының Әділет министрлігінде 2017 жылғы 28 шілдеде № 15397 болып тіркелді.)		
СБШ -нің ішіндегі басқа кәсіптермен байланыс:	СБШ-нің деңгейі:	Кәсіптің атауы:	
	7	Резидент дәрігер аллерголог және иммунолог	
	7	Дәрігер аллерголог және иммунолог (ересек)	
	7	Дәрігер аллерголог және иммунолог (балалар)	
11. Кәсіптің карточкасы «Аллерголог және иммунолог дәрігер»:			
Топтың коды:	2211-5		
Қызмет атауының коды:	2211-5-001		
Кәсіптің атауы:	Аллерголог және иммунолог дәрігер		
СБШ бойынша біліктілік деңгейі:	7		
СБШ бойынша біліктілік ішкі деңгейі:	7.3		
БТБА, БА, үлгілік біліктілік сипаттамалары бойынша біліктілік деңгейі:	Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрінің 2020 жылғы 21 желтоқсандағы № ҚР ДСМ-305/2020 бұйрығы "Денсаулық сақтау саласындағы мамандықтар мен мамандандырулар номенклатурасын, денсаулық сақтау қызметкерлері лауазымдарының номенклатурасы мен біліктілік сипаттамаларын бекіту туралы" (Қазақстан Республикасының Әділет министрлігінде 2020 жылғы 22 желтоқсанда № 21856 болып тіркелді.) Дәрігер (маман бейінді)		
Кәсіптік білім деңгейі:	Білім деңгейі: жоғары оқу орнынан кейінгі білім (магистратура, резидентура)	Мамандық: Денсаулық сақтау	Біліктілік: -

Жұмыс тәжірибесіне қойылатын талаптар:	"Дәрігер аллерголог және иммунолог" біліктілігі. СБШ бойынша 7.2 кіші деңгейдегі бұл біліктілік үшін алдыңғы жұмыс тәжірибесі кемінде 5 жыл. Мәлімделген мамандық бойынша денсаулық сақтау саласындағы маман сертификаты.	
Формалды емес және информалы біліммен байланыс:	СБШ 7.3 кіші деңгейінің біліктілігін арттыру (соңғы 5 жылда кемінде 7 кредит (210 сағат) көлемінде)	
Кәсіптің басқа ықтимал атаулары:		
Қызметтің негізгі мақсаты:	Аллергиялық аурулары және/немесе иммун тапшылығы жағдайлары бар пациенттерге (ересектер, балалар) білікті, мамандандырылған медициналық көмекті және жоғары технологиялық медициналық қызметтерді ұйымдастыру және көрсету	
Еңбек функциялардың сипаттамасы		
Еңбек функцияларының тізбесі:	Міндетті еңбек функциялары:	1. «Ересектер, балалар аллергологиясы және иммунологиясы» мамандығы бойынша ауыр және сирек аурулардың диагностикалық қызметтері мен емдеу іс-шаралары шеңберінде жоғары технологиялық медициналық қызметтер көрсету. 2. Аллергологтар мен иммунологтардың (ересектер мен балалар) қызметін ұйымдастыру, бақылау және тәлімгерлік.
	Қосымша еңбек функциялары:	1. Аллергологтар мен иммунологтар (ересектер мен балалар) көрсететін медициналық қызметтердің көлемі мен сапасына сараптама жүргізу. 2. Аллергологтар мен иммунологтардың (ересектер мен балалар) қызметіне жаңа әдістер мен технологияларды дамыту және енгізу
Еңбек функциясы 1: «Ересектер, балалар аллергологиясы және иммунологиясы» мамандығы бойынша ауыр және сирек аурулардың диагностикалық қызметтері мен емдеу іс-шаралары шеңберінде жоғары технологиялық медициналық қызметтер көрсету.		

<p>Дағды 1: Ересектер, балалар аллергологиясы және иммунологиясы мамандығы бойынша медициналық қызмет аясында ауыр және сирек патологиялық жағдайларды диагностикалау.</p>	<p>Машықтар:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Иммундық жүйені зерттеудің негізгі зертханалық және клиникалық әдістерін қолдану дағдылары. 2. Аллергиялық аурулармен ауыратын және иммун тапшылығы бар (ересектер мен балалар) пациенттерге параклиникалық тексеру әдістерінің нәтижелерін талдап, дұрыс түсіндіре білуі. 3. Бронхомоторлы тестілер үшін ерітінділерді, простагландиндерді және басқа да аллергиялық медиаторларды дайындау дағдылары. 4. Сыртқы тыныс алу қызметін зерттей алу, бронхомоторлық сынақтар жүргізу, нәтижелерді бағалау дағдылары. 5. Ацетилхолинмен, гистаминмен бронхомоторлы сынақтар жүргізу дағдылары. 6. Аллергиялық аурулары және (немесе) иммунитет тапшылығы бар пациенттерді тексеру әдістерін жүргізу, оның ішінде: <ol style="list-style-type: none"> 1) бронходилатациялық сынамамен спирография; 2) бронхопровокациялық сынаманың спирографиясы, 3) -эргоспирометрия. 7. Аллергология және иммунология (оның ішінде балалар) «Аллергология және иммунология» мамандығы бойынша медициналық қызмет көрсету аясында аллергиялық аурулар мен сирек патологиялық жағдайларды диагностикалауда зертханалық диагностикалық зерттеулердің нәтижелерін талдау дағдылары. 8. Аллергия және иммунология, олардың ішінде балалар аллергиясы мен иммунологиясы мамандықтары бойынша аллергиялық аурулар мен сирек кездесетін патологиялық жай-күйлерге жасалған зертханалық-диагностика нәтижелерін талдай алу дағдылары. 9. Медициналық консилиумды ұйымдастыру дағдысы. 10. Аллергология және иммунология (оның ішінде балалар) мамандығы бойынша медициналық қызмет көрсету аясында сирек кездесетін патологиялық жай-күйлерді диагностикалауда консультациялары қорытындыларындағы ақпараттарды синтездей алу дағдысы. <p>Білімдер:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Аллергология және иммунологиядағы сирек кездесетін патологиялық жай-күйлердің эпидемиологиясын, этиологиясын, патогенезін, патоморфологиясын, клиникасын, диагностикасын білуі. 2. Аурудың ағымының этиологиясы мен ауырлығын анықтау үшін аллергология және иммунологияда пациентті арнайы тексерудің қағидаттары мен әдістерін білуі: бронходилатациялық сынамамен спирография, бронхопровокациялық сынамамен спирография, эргоспирометрия. 3. Кеңестік топтар мен медициналық консультация беруді ұйымдастыру тәртібін реттейтін стандарттарды, нормативтік құқықтық актілерді және басқа да құжаттарды білуі. 4. Аллергология және иммунология (соның ішінде балалар аллергологиясы) мамандығы бойынша медициналық қызмет көрсету аясында сирек кездесетін патологиялық жай-күйлерді диагностикалауға қатысты заманауи зерттеулердің соңғы бес жылда аллерголог-иммунологиялық қоғамдастықта танылған нәтижелерінің негіздерін білуі.
<p>Дағдыны тану мүмкіндігі:</p>	<p>Дағдыларын тану ұсынылады</p>

<p>Дағды 2: Аллергиялық және иммундық жүйенің аурулары бар пациенттерді жоғары технологиялық медициналық қызметтер аясында емдеу</p>	<p>Машықтар:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Аллергология мен иммунологияда сирек кездесетін патологиялық жай-күйлерді консервативті емдеу дағдылары. 2. Аллергология мен иммунологияда сирек кездесетін патологиялық жай-күйлерді емдеуде инвазивті манипуляцияларды қолдану дағдылары. 3. Аллергиялық аурулары және (немесе) иммун тапшылығы жай-күйлері бар пациенттерге иммуносупрессивті препараттарды қолдана алу дағдылары. 4. Аллергиялық аурулары және иммун тапшылығы жай-күйлері бар пациенттерді гендік-инженерлік биологиялық терапияға таңдап алу және жіберу дағдылары. 5. Генетикалық диагностика және ГБЖТ үшін иммундық тапшылық жай-күйіне күдікті пациенттерді іріктеу және жіберу білігі. <p>Білімдер:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Аллергология мен иммунологияда сирек кездесетін патологиялық жай-күйлерді емдеуді білуі. 2. «Аллергология және иммунология (соның ішінде балар аллергиясы)» мамандығы бойынша медициналық қызмет аясында сирек кездесетін патологиялық жай-күйлерді емдеуге қатысты соңғы бес жылда аллергиялық-иммунологиялық қоғамдастықта танылған қазіргі заманғы зерттеулердің нәтижелерін білуі. 3. ГБЖТ-ға иммуносупрессивті, алмастырушы, биологиялық терапия жасауға қажетті көрсеткіштерді, қарсы көрсеткіштерді білуі.
<p>Дағдыны тану мүмкіндігі:</p>	<p>Дағдыларын тану ұсынылады</p>
<p>Дағды 3: Аллергиялық аурулары және (немесе) иммун тапшылығы жай-күйі бар пациенттердегі мультиморбидті жай- күйлерді анықтау және емдеу, оның тиімділігі мен қауіпсіздігін бақылау</p>	<p>Машықтар:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Аллергология және иммунология (оның ішінде балалар) мамандығы бойынша жоғары технологиялық медициналық қызмет көрсету аясында емдік шараларға көрсеткіштер мен қарсы көрсеткіштерді бағалау дағдылары. 2. Аллергология және иммунология (оның ішінде балалар) мамандығы бойынша жоғары технологиялық медициналық қызмет көрсету аясында пациентті емдеудің оңтайлы әдісін таңдап алу дағдылары. 3. «Аллергология және иммунология (оның ішінде балалар аллергиясы)» мамандығы бойынша жоғары технологиялық медициналық қызмет көрсету аясында емдік шаралардан кейін пациенттің жағдайын динамикалық бақылау дағдылары. 4. Ағымдағы терапияны дер кезінде түзете алу дағдылары. 5. Аллергиялық аурулармен және иммунитет тапшылығымен ауыратын пациенттерге (ересектер мен балалар) шұғыл жағдайларда кезек күттірмейтін көмек көрсетуді ұйымдастыра алу дағдылары. 6. Емдеу барысында пайда болатын патологиялық процестерді диагностикалау және емдеу дағдылары. 7. Аллергология және иммунология (оның ішінде балалар) мамандығы бойынша жоғары технологиялық медициналық қызмет көрсету аясында жүргізілетін терапиялық шаралардан кейін пациенттерді оңалту дағдылары. 8. Аллергология және иммунология (оның ішінде балалар) мамандығы бойынша жоғары технологиялық медициналық көмек көрсету аясында жүзеге асырылатын емдік шаралардан кейін пациенттерді ұзақ мерзімді бақылау дағдылары.

		<p>Білімдер:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Жоғары технологиялық медициналық қызмет көрсету аясында аллергология және иммунологиядағы емдеу негіздері мен қағидаттарын білуі. 2. Жоғары технологиялық медициналық қызмет көрсету аясында емдеудің негізгі әдістерін жүргізу әдістемесін білу, оның ішінде оларды арнайы, иммунотерапиямен (аллергендермен және препараттармен), вакциналаумен, иммуносупрессивті және иммундық препараттармен алмастыру терапиясын білуі. 3. «Аллергология және иммунология (оның ішінде балалар)» мамандығы бойынша жоғары технологиялық медициналық қызмет көрсету аясында жүзеге асырылатын медициналық процедуралардың асқынуларын және олармен жұмыс істеу қағидаттарын білуі.
<p>Еңбек функциясы 2: Аллергологтар мен иммунологтардың (ересектер мен балалар) қызметін ұйымдастыру, бақылау және тәлімгерлік.</p>	<p>Дағдыны тану мүмкіндігі: Дағды 1: Аллергологтар мен иммунологтардың (ересектер мен балалар) қызметін ұйымдастыру және бақылау.</p>	<p>Дағдыларын тану ұсынылады</p> <p>Машықтар:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Жұмыс уақытын оңтайландыру және тиімді жұмысты қамтамасыз ету мақсатында аллерголог дәрігерлер мен иммунология (ересектер, балалар) арасында жоспарлар әзірлеуге қатысу және міндеттерді бөлу. 2. Келісілген және тиімді қызметті қамтамасыз ету және пациенттердің қажеттіліктерін қанағаттандыру мақсатында аллергологтар мен иммунологтардың (ересектер, балалар) дәрігерлерінің медициналық практиканы ұйымдастырумен байланысты басқа мамандармен бірлескен жұмысын үйлестіру. 3. Аллергология және иммунология саласындағы пациенттерді диагностикалау және емдеу процестерінің мониторингін ұйымдастыру және бағалау. 4. Қолданылатын емдеу әдістері мен құралдарының тиімділігін бағалауды жүргізу. 5. Медициналық стандарттар мен этикалық нормалар мен рәсімдердің сақталуын мониторингтеу шеңберінде медициналық көмектің асқыну жағдайларын немесе сапаның жеткіліксіздігін анықтау және талдау. 6. Көрсетілетін медициналық көмектің сапасын бағалау және емдеу нәтижелері мен пациенттің нәтижелерін талдау. 7. Аллергология және иммунология саласындағы деректер мен тәжірибені талдау негізінде медициналық қызметтердің сапасын жақсарту. 8. Эпидемиологиялық жағдайды және аллергиялық және иммун тапшылығы ауруларының таралуын бақылау.

		<p>Білімдер:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Бақылау нәтижелері мен ұсынымдарды талқылау үшін мамандармен және әріптестермен тиімді қарым-қатынас жасау дағдылары 2. Денсаулық сақтау ұйымы бөлімшелерінің құрылымы мен функциялары. 3. Бөлімшелердің қызметін ұйымдастыруды, жоспарлауды, бақылауды және үйлестіруді қоса алғанда, денсаулық сақтаудағы басқару принциптері, әдістері. 4. Ресурстарды, міндеттер мен мақсаттарды ескере отырып, құрылымдық бөлімшелердің қызметін жоспарлау. 5. Медициналық және әкімшілік персоналды басқару және ынталандыру әдістері, жанжалдарды шешу және проблемаларды шешу дағдылары. 6. Құрылымдық бөлімшелердің жұмысы шеңберінде пациенттердің сапасы мен қауіпсіздігін қамтамасыз ету қағидаттары.
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	Дағдыларын тану ұсынылады
	<p>Дағды 2: Пациенттерге (ересектер, балалар) аллергологиялық және иммунологиялық көмек көрсету кезіндегі асқынуларды диагностикалау, емдеу және алдын алу мәселелерінде тәлімгерлік және консультациялық қызметтер көрсету.</p>	<p>Машықтар:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Денсаулық сақтау ұйымында алғаш рет кәсіби қызметке кіріскен резидент дәрігерлердің, тағылымдамадан өтуші дәрігерлердің, дәрігерлердің тәлімгерлігін жүзеге асыру. 2. Күрделі клиникалық жағдайларда кәсіби тәжірибесі аз аллергологтарға және иммунологтарға консультациялық көмек көрсету. 3. Басқа мамандықтағы дәрігерлерге Аллергология және иммунология мәселелері бойынша кеңес беру. 4. Клиникалық жағдайды бағалау, асқынуларды диагностикалау, емдеу және алдын алу бойынша өз тәжірибесі мен білімі негізінде сараптамалық пікірлер ұсыну. 5. Сараптамалық ұсыныстарды іске асырғаннан кейін кері байланыс беру, нәтижелерді талдауға көмек көрсету. <p>Білімдер:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Белсенді оқыту, симуляциялық оқыту, заманауи білім беру технологияларын қолдану әдістері. 2. Медициналық қызметкерлермен, оның ішінде клиникалық жағдайлар мен проблемаларды талқылау шеңберінде тиімді қарым-қатынас жасау. 3. Оқытудың тиімділігін және түзетулердің қажеттілігін анықтау үшін білім алушылардың білімі мен дағдыларын бағалау.
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	Дағдыларын тану ұсынылады
<p>Қосымша еңбек функциясы 1: Аллергологтар мен иммунологтар (ересектер мен балалар) көрсететін медициналық қызметтердің көлемі мен сапасына сараптама жүргізу.</p>		

	<p>Дағды 1: Медициналық қызметтердің көлемі мен сапасына сараптама.</p>	<p>Машықтар:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. "Аллергология және иммунология (ересектер, балалар)" мамандығы шеңберінде көрсетілетін медициналық қызметтердің көлемі мен сапасын бақылау. 2. "Аллергология және иммунология (ересектер, балалар)" мамандығы шеңберінде медициналық көмек көрсеткіштерін мониторингтеу дағдыларын меңгеру. 3. Ішкі істер органдарының, прокуратура мен соттың, сондай-ақ басқа да мемлекеттік органдардың қызметкерлеріне "Аллергология және иммунология (ересектер, балалар)" мамандығы шеңберінде медициналық көмек көрсету және медициналық құжаттаманы жүргізу сапасы мәселелерінде консультациялық көмек көрсету. 4. Тәуекел факторларын анықтаңыз және аллергиялогтар мен иммунологтар (ересектер мен балалар) көрсететін медициналық қызметтердің сапасы саласында туындайтын жүйелік проблемалар туралы ұйым басшылығына уақтылы хабарлаңыз. <p>Білімдер:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрінің 2020 жылғы 28 қазандағы № ҚР ДСМ-164/2020 бұйрығы "Медициналық ұйымдарда құпия аудит жүргізу қағидаларын бекіту туралы" (Қазақстан Республикасының Әділет министрлігінде 2020 жылғы 30 қазанда № 21561 болып тіркелді) 2. Денсаулық сақтау саласындағы сараптама түрлері. 3. Медициналық қызметтер мен ішкі аудит қызметінің сапасын сараптамалық бағалау. 4. Денсаулық сақтаудағы стандарттау. 5. Медициналық көмектің сапасына сараптама жүргізу әдістемесі (әдістері, технологиясы, талдауы, бағалауы, мониторингі).
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	Дағдыларын тану ұсынылады
<p>Қосымша еңбек функциясы 2: Аллергологтар мен иммунологтардың (ересектер мен балалар) қызметіне жаңа әдістер мен технологияларды дамыту және енгізу</p>	<p>Дағды 1: Жаңа әдістер мен технологияларды дамыту және енгізу</p>	<p>Машықтар:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Ғылыми жарияланымдарды талдау, олардың нәтижелерінің сапасы мен дұрыстығын бағалау 2. Өз тәжірибеңізге диагностика мен емдеудің жаңа әдістерін үйреніңіз және енгізіңіз. 3. Клиникалық сынақтарға қатысу, клиникалық практикадағы жаңа тәсілдердің тиімділігін бағалау. <p>Білімдер:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Ағымдағы тенденциялар мен инновациялар, жаңа мамандандырылған саладағы диагностика және емдеу әдістері. 2. Жаңа әдістер мен технологияларды енгізудің этикалық және құқықтық аспектілері.
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	Дағдыларын тану ұсынылады
<p>Жеке құзыреттерге қойылатын талаптар:</p>	<p>Қарым-қатынас Эмпатия, эмоционалды интеллект Көшбасшылық Тәлімгерлік Ынтымақтастық және топтық жұмыс Жүйелік және аналитикалық ойлау Ұйымдастыру дағдылары Стресті басқару Өзін-өзі ұйымдастыру және уақытты тиімді басқару Кәсіби этика Сапаға ұмтылу</p>	

Техникалық регламенттер мен ұлттық стандарттардың тізімі:	Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрінің 2017 жылғы 26 маусымдағы № 446 бұйрығы. "Қазақстан Республикасында аллергологиялық және иммунологиялық көмек көрсетуді ұйымдастыру стандартын бекіту туралы"(Қазақстан Республикасының Әділет министрлігінде 2017 жылғы 28 шілдеде № 15397 болып тіркелді.)		
СБШ -нің ішіндегі басқа кәсіптермен байланыс:	СБШ-нің деңгейі:	Кәсіптің атауы:	
	7.1	Резидент дәрігер аллерголог және иммунолог	
	7	Дәрігер аллерголог және иммунолог (ересек)	
	7	Дәрігер аллерголог және иммунолог (балалар)	
12. Кәсіптің карточкасы «Аллерголог және иммунолог дәрігер (ересектер)»:			
Топтың коды:	2211-5		
Қызмет атауының коды:	2211-5-002		
Кәсіптің атауы:	Аллерголог және иммунолог дәрігер (ересектер)		
СБШ бойынша біліктілік деңгейі:	7		
СБШ бойынша біліктілік ішкі деңгейі:	7.2		
БТБА, БА, үлгілік біліктілік сипаттамалары бойынша біліктілік деңгейі:	Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрінің 2020 жылғы 21 желтоқсандағы № ҚР ДСМ-305/2020 бұйрығы "Денсаулық сақтау саласындағы мамандықтар мен мамандандырулар номенклатурасын, денсаулық сақтау қызметкерлері лауазымдарының номенклатурасы мен біліктілік сипаттамаларын бекіту туралы" (Қазақстан Республикасының Әділет министрлігінде 2020 жылғы 22 желтоқсанда № 21856 болып тіркелді.) Дәрігер (маман бейінді)		
Кәсіптік білім деңгейі:	Білім деңгейі: жоғары оқу орнынан кейінгі білім (магистратура, резидентура)	Мамандық: Денсаулық сақтау	Біліктілік: -
Жұмыс тәжірибесіне қойылатын талаптар:	"Дәрігер аллерголог және иммунолог (ересектер)" біліктілігі. Бұл біліктілік үшін алдыңғы жұмыс тәжірибесі қажет емес. Мәлімделген мамандық бойынша денсаулық сақтау саласындағы маман сертификаты.		
Формалды емес және информталы біліммен байланыс:	Қажет емес		
Кәсіптің басқа ықтимал атаулары:			
Қызметтің негізгі мақсаты:	Аллергиялық аурулардың және (немесе) иммун тапшылығы жағдайларының алдын алу, диагностикасы, емдеу, пациенттерді (ересектер) медициналық оңалту.		
Еңбек функциялардың сипаттамасы			
Еңбек функцияларының тізбесі:	Міндетті еңбек функциялары:	1. Пациенттердегі (ересектер) аллергиялық аурулардың аурулардың және иммун тапшылығы жағдайларының диагностикасы. 2. Барлық кезеңдерде сабақтастықты сақтай отырып, пациенттердегі (ересектер) аллергиялық аурулар мен иммун тапшылығы жағдайларын емдеу 3. Аллергиялық аурулары және иммун тапшылығы жағдайлары бар пациенттерге қатысты медициналық сараптамалар жүргізу. 4. Халық арасында аллергиялық аурулар мен иммун тапшылығы жағдайлары мен олардың асқынуларының алдын алуға бағытталған іс-шаралардың тиімділігін ұйымдастыру, жүргізу және бақылау 5. Медициналық құжаттаманы, Медициналық-статистикалық ақпаратты басқаруға қатысу	
	Қосымша еңбек функциялары:	1. Үздіксіз кәсіби даму	
Еңбек функциясы 1: Пациенттердегі (ересектер) аллергиялық аурулардың аурулардың және иммун тапшылығы жағдайларының диагностикасы.	Дағды 1: Аллергиялық аурулары және иммунитет тапшылығы бар науқасты тексеру	Машықтар:	
		1. "Аллергология және иммунология (ересектер)" мамандығы бойынша Медициналық қызметтер шеңберінде пациентті алғашқы тексеруді жүргізу. 2. Аллергологиялық және иммунологиялық анамнезді жинау және талдау әдістерін қолданыңыз.	

3. Пациенттердегі (ересектердегі) аллергиялық аурулар мен иммунологиялық жағдайлар кезінде клиникалық және физиологиялық ерекшеліктерді анықтаңыз.
4. Ауру туралы ақпарат алу, пациенттерді (ересектерді) тексерудің клиникалық әдістерін қолдану, аллергиялық аурулар мен иммунопатологияға тән белгілерді анықтау.
5. "Аллергология және иммунология (ересектер)" мамандығы бойынша Медициналық қызметтер шеңберінде пациентке диагностикалық (зертханалық-аспаптық, Иммунологиялық) зерттеулер тағайындауды негіздеу.
6. Аллергиялық аурулары және иммун тапшылығы жағдайлары бар пациенттерді (ересектерді) тексерудің зертханалық әдістерінің нәтижелерін талдау және түсіндіру.
7. Аллергиялық аурулары және иммунитет тапшылығы жағдайлары бар пациенттерді (ересектерді) тексерудің иммунологиялық (аллерготесттерді қоса) әдістерінің нәтижелерін талдау және түсіндіру.
8. Аллергиялық аурудың ықтимал себептерін анықтаңыз: науқасты тексерудің объективті әдістерін қолданыңыз, аурудың жалпы және ерекше белгілерін анықтаңыз, әсіресе шұғыл көмек пен қарқынды терапияны қажет ететін жағдайларда.
9. In vivo (ин виво) және IN vitro (ин витро) арнайы аллергиялық және иммунологиялық диагностика жүргізу.
10. Аллергиялық аурулары және иммунитет тапшылығы бар пациенттерді (ересектерді) диагностикалаудың иммунологиялық әдістерінің нәтижелерін бағалау.
11. Аллергиялық аурулары және иммун тапшылығы бар пациенттерге (ересектерге) арнайы зерттеу әдістерін қолдану қажеттілігін анықтау.
12. Ерекше аллергиялық және иммунологиялық тексерудің нәтижелерін, оның ішінде жас ерекшеліктерін ескере отырып бағалау.
13. Аллергиялық аурулары және иммунитет тапшылығы бар пациенттерді (ересектерді) диагностикалаудың иммунологиялық әдістерінің нәтижелерін бағалау.
14. Жою диеталары арқылы тағамдық аллергия диагнозын меңгеру.
15. Аллергиялық аурулары және (немесе) иммун тапшылығы жағдайлары бар пациенттерді тексеру:
 - 1) аллергендермен және дәрі-дәрмектермен тері скарификациялық сынамаларын жүргізу;
 - 2) тері ішілік және прик-тесттер аллергендермен және дәрі-дәрмектермен тесттер өткізу;
 - 3) арандатушылық ауызша тест жүргізу.
 - 4) арандатушылық конъюнктивалық тест жүргізу;
 - 5) арандатушылық мұрын сынағын өткізу.
6. "Аллергология және иммунология (ересектер)" мамандығы бойынша Медициналық қызметтер шеңберінде клиника мен пациенттің жасын ескере отырып, диагностикалық зерттеулердің нәтижелерін түсіндіру.
7. Аллергиялық аурулары және (немесе) иммун тапшылығы жағдайлары бар пациенттерде диагностикалық процедуралар нәтижесінде туындаған асқынулардың, жанама әсерлердің, жағымсыз реакциялардың, оның ішінде ауыр және күтпеген реакциялардың белгілері мен синдромдарын анықтау.

		<p>Білімдер:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Аллергиялық патологиясы және иммун тапшылығы жай-күйі бар пациенттерді тексерудің клиникалық, зертханалық, иммунологиялық әдістерін, оларды қолдануға қажетті көрсетілімдер мен қарсы көрсетілімдерді білуі. 2. Арнайы аллергологиялық және иммунологиялық диагностиканың in vivo техникасын игеру дағдылары: терілік, тері ішілік сынамалар, прик-тестілер, Патч-тестілер, скарификациялық сынақтар, ингаляциялық, тіл асты, конъюнктивтік сынақтар. 3. in vitro диагностикалық әдістерін қолдануға қажетті көрсетілімдер мен қарсы көрсетілімдерді білуі. 4. Әртүрлі аллергиялық ауруларда және иммун тапшылығы жай-күйіне, сондай-ақ науқастың жасына байланысты in vivo және in vitro диагностикасы әдістері көрсеткіштерінің өзгеру ерекшеліктерін білуі. 5. Аллергиялық аурулардың және иммун тапшылығы жай-күйінің дамуының мүмкін себептерін, әртүрлі аллергиялық және иммунологиялық жай-күйлердегі сараланған диагностиканың ерекшеліктерін білуі. 6. Аллергиялық аурулары және иммун тапшылығы жай-күйі бар пациенттерді диагностикалау нәтижесінде туындаған асқынулардың, жанама әсерлердің, жағымсыз реакциялардың, соның ішінде ауыр және күтпеген жағдайлардың белгілерін білуі.
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	Дағдыларын тану ұсынылады
	<p>Дағды 2: Аурулардың және соған байланысты денсаулық проблемаларының қолданыстағы халықаралық статистикалық жіктемесі (бұдан әрі – АХЖ) ескере отырып диагностикалау</p>	<p>Машықтар:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Ересектер аллергологиясы және иммунологиясы мамандығы бойынша медициналық қызметтердің бір бөлігі ретінде АХЖ-10-ға сәйкес диагностикалау дағдылары. 2. Аллергиялық аурулар мен иммун тапшылығы жай-күйін саралап диагностикалау дағдылары. 3. Аллергиялық аурулармен және иммун тапшылығымен ауыратын пациенттердің (ересектер) жағдайының ауырлығын бағалау дағдылары. 4. Аллергиялық аурулар мен иммун тапшылығы жай-күйі асқынуларын дер кезінде анықтау дағдылары. <p>Білімдер:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Аллергиялық аурулар және иммун тапшылығы бар пациенттердің (ересектер) клиникалық белгілерін, диагностикасын, сараланған диагностикасын, асқынуларын білуі. 2. АХЖ-10-ға және онымен байланысты денсаулық проблемаларын білуі.
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	Дағдыларын тану ұсынылады
<p>Еңбек функциясы 2: Барлық кезеңдерде сабақтастықты сақтай отырып, пациенттердегі (ересектер) аллергиялық аурулар мен иммун тапшылығы жағдайларын емдеу</p>		

<p>Дағды 1: Пациенттердегі (ересектер, балалар) аллергиялық аурулар мен иммун тапшылығы жағдайларын емдеуді тағайындау және жүргізу, оның тиімділігі мен қауіпсіздігін бақылау.</p>	<p>Машықтар:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Аллергиялық аурулары және (немесе) иммун тапшылығы жағдайлары бар пациенттерге дәрілік емес және дәрі-дәрмекпен емдеуді тағайындау. 2. Осы пациентте (ересектер) аллергиялық реакциялар тудыратын аллергендерді ескере отырып, қажетті емдеуді тағайындаңыз. 3. Иммунитет тапшылығы бар пациенттерді (ересектер) басқару жоспарын жасау. 4. Аллергопатологиясы және иммун тапшылығы жағдайлары бар пациенттерді (ересектер) басқару жоспарын жасау. 5. Аллергиялық аурулары және иммун тапшылығы аурулары мен жағдайлары бар пациенттерде қатар жүретін аурулар мен асқынуларды емдеудің фармако-терапиялық әдістерін қолдану. 6. Жалпы факторларды, аурудың сипатын және пациенттің сенсбилизация спектрін ескере отырып, емдік тамақтануды тағайындаңыз. 7. Asit үшін пациенттің емдеу жоспарын жасаңыз және негіздеңіз. 8. Аллергиялық аурулары бар және иммун тапшылығы бар науқастарды ауруханаға жатқызуға іріктеу және жолдау: 1) ТМККК және МӘМС бойынша күндізгі стационарға; 2)ТМККК және МӘМС бойынша стационарлық емдеуге. 9. Аллергиялық аурулары және иммун тапшылығы бар пациенттерге (ересектер) көмек көрсету үшін қажетті іс-шаралардың көлемі мен реттілігін анықтау. 10. Амбулаториялық-емханалық мекемелерде және стационарда аллергиялық аурулары және иммун тапшылығы бар пациенттерді (ересектер) басқару жоспарын жасау. 11. Пациенттерге (ересектер) диспансерлік бақылау жүргізу және аллергиялық аурулар мен иммун тапшылығының алдын алу. 12. Пациенттерді аллергиялық аурулармен және иммун тапшылығы жағдайларымен іріктеуге, ГИБТ препараттарын жіберуге және енгізуге, алмастыру терапиясына қатысу.
	<p>Білімдер:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Аллергиялық аурулар мен иммун тапшылығы жағдайларын дәрілік емес емдеу әдістері. медициналық көрсеткіштер мен қарсы көрсеткіштер. ықтимал асқынулар, жанама әсерлер, жағымсыз реакциялар, соның ішінде ауыр және күтпеген. 2. Аллергиялық аурулар мен иммун тапшылығы жағдайларын дәрі-дәрмекпен емдеу әдістері. дәрілік заттардың әсер ету механизмдері, олардың өзара әрекеттесуі, жанама әсерлері. 3. Аллергиялық аурулары және иммун тапшылығы жағдайлары бар пациенттерді (ересектер) жоспарлы және шұғыл емдеуге жатқызуға арналған медициналық көрсеткіштер. 4. Аллергиялық аурулары және иммун тапшылығы жағдайлары бар пациенттерге (ересектер) диеталық терапия, аллергендерді жою принциптері. аллергологиялық немесе иммунологиялық стационардың немесе бөлімшенің жұмысын ұйымдастыру негіздері. алғашқы медициналық-санитарлық көмек деңгейіндегі аллергологиялық немесе иммунологиялық кабинет.
<p>Дағдыны тану мүмкіндігі:</p>	<p>Дағдыларын тану ұсынылады</p>

<p>Дағды 2: Аллергиялық аурулары бар пациенттерге аллергияға тән иммунотерапияны (АСИТ) тағайындау және жүргізу</p>	<p>Машықтар:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Ересектердің аллергиялық ауруларға АСИТ жүргізу үшін қажетті көрсеткіштер мен қарсы көрсеткіштерді анықтай білуі. 2. АСИТ терапиясын жүргізудің схемасын және бақылау жоспарын құра білуі. 3. Аллергияға арнайы иммунотерапия жасау үшін жеке аллергиялар дайындай білуі. 4. Аллергияға арнайы иммунотерапия жасау кезінде аллергияны енгізе білуі. <p>Білімдер:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Иммуносупрессивті және биологиялық терапия жасауға қажетті көрсеткіштер мен қарсы көрсеткіштерді білуі. 2. Аллергиялық аурулары бар науқастарға аллергияға спецификалық иммунотерапияның тиімділігі мен қауіпсіздігін бақылауды білуі. 3. АСИТ-тің әсер ету механизмдерін білуі. АСИТ қолданудың медициналық көрсеткіштері мен медициналық қарсы көрсеткіштерін, өткізу әдістерін білуі. 4. Аллергиялық аурулары бар пациенттерге АСИТ жасау нәтижесінде туындаған асқынулардың, жанама әсерлердің, жағымсыз реакциялардың, соның ішінде ауыр және күтпеген жағдайлардың белгілерін білуі. 5. Аллергияларды стандарттау жүйесін, АСИТ жүргізу схемаларын білуі.
<p>Дағдыны тану мүмкіндігі:</p>	<p>Дағдыларын тану ұсынылады</p>
<p>Дағды 3: Аллергиялық аурулары және иммун тапшылығы жағдайлары бар пациенттерді (ересектер) медициналық оңалтудың тиімділігін жоспарлау және бақылау</p>	<p>Машықтар:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Аллергиялық аурулары және иммун тапшылығы жағдайлары бар пациенттерді медициналық оңалту іс-шараларын жүргізу үшін медициналық көрсеткіштерді анықтау. 2. Медициналық оңалту және санаторий-курорттық емдеу іс-шараларын тағайындау және жүргізу үшін аллергиялық аурулары бар және иммун тапшылығы бар науқастарды маман дәрігерлерге жіберу үшін медициналық көрсеткіштерді анықтау. 3. Аллергиялық аурулары және иммунитет тапшылығы бар науқастарды оңалту жөніндегі іс-шаралар жоспарын әзірлеу. 4. Мүгедектігі бар адамдарды оңалту мен реабилитациялаудың жеке бағдарламаларын әзірлеу. 5. Медициналық оңалтудың тиімділігін бақылауды жүргізу. <p>Білімдер:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Аллергиялық аурулары және иммун тапшылығы бар науқастарды медициналық оңалтудың негіздері мен әдістері. 2. Аллергиялық аурулары және иммунитет тапшылығы жағдайлары бар пациенттерді медициналық оңалту іс-шараларын жүргізуге медициналық көрсеткіштер мен медициналық қарсы көрсеткіштер.
<p>Дағдыны тану мүмкіндігі:</p>	<p>Дағдыларын тану ұсынылады</p>

	<p>Дағды 4: Аллергиялық аурулары және иммун тапшылығы жағдайлары бар пациенттерге (Ересектер) шұғыл түрде медициналық көмек көрсету.</p>	<p>Машықтар:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Шұғыл түрде медициналық көмек көрсетуді талап ететін клиникалық өлім жағдайын (адам ағзасының өмірлік маңызды функцияларын (қан айналымын және (немесе) тыныс алуды) қоса алғанда, өмірге қауіп төндіретін жағдайларды тану. 2. Пациенттердің жағдайының себебі мен ауырлығын бағалау және пациенттерді осы жағдайдан шығару үшін қажетті шараларды қабылдау. 3. Жүрек-өкпе реанимациясының шараларын орындау. 4. Өмірге, оның ішінде клиникалық өлімге қауіп төндіретін жағдайларда (адам ағзасының өмірлік маңызды функцияларын (қан айналымын және (немесе) тыныс алуды тоқтату) шұғыл түрде медициналық көмек көрсету. 5. Шұғыл түрде медициналық көмек көрсету кезінде дәрілік препараттар мен медициналық бұйымдарды қолдану. 6. Шұғыл түрде медициналық көмек көрсету кезінде дәрілік препараттар мен медициналық бұйымдарды қолданудың тиімділігі мен қауіпсіздігін бағалауды жүргізу. 7. Медициналық ұйымнан тыс жағдайларда аллергиялық аурулар мен иммун тапшылығы жағдайлары кезіндегі ауыр жағдайларды анықтау. <p>Білімдер:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Қан айналымының және (немесе) тыныс алудың кенеттен тоқтауының клиникалық белгілері. 2. Жүрек-өкпе реанимациясы 3. Медициналық ұйымнан тыс жағдайларда пациенттердегі ауыр жағдайларды анықтау әдістері. 4. Медициналық ұйымнан тыс жағдайларда аллергиялық аурулар және иммун тапшылығы жағдайлары кезіндегі қарқынды терапия және реанимация әдістері.
<p>Еңбек функциясы 3: Аллергиялық аурулары және иммун тапшылығы жағдайлары бар пациенттерге қатысты медициналық сараптамалар жүргізу.</p>	<p>Дағдыны тану мүмкіндігі:</p> <p>Дағды 1: Еңбекке жарамсыздық сараптамасы</p>	<p>Дағдыларын тану ұсынылады</p> <p>Машықтар:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. медициналық сараптама нәтижелері бойынша медициналық қорытындылар тұжырымдау. 2. Аллергиялық аурулар мен иммун тапшылығы жағдайларына байланысты уақытша еңбекке жарамсыздық белгілерін және адам ағзасы функциясының тұрақты бұзылу белгілерін және ауру отбасы мүшелеріне күтім жасау үшін аурухана парағын беру кезінде күтім жасау қажеттілігін анықтау. 3. Аллергиялық аурулары және иммун тапшылығы бар науқастарды медициналық-өлеуметтік сараптамаға жіберу. 4. Медициналық-өлеуметтік сараптамадан өту үшін аллергиялық аурулары және иммун тапшылығы жағдайлары бар пациенттерге қажетті медициналық құжаттаманы дайындау. 5. Аллергиялық аурулары және иммунитет тапшылығы жағдайлары бар пациенттерге еңбекке жарамсыздық парағын ресімдеу

		<p>Білімдер:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрінің 2020 жылғы 16 қарашадағы № ҚР ДСМ-196/2020 бұйрығы. "Еңбекке уақытша жарамсыздыққа сараптама жүргізу, сондай-ақ еңбекке уақытша жарамсыздық парағын немесе анықтамасын беру қағидаларын бекіту туралы" (Қазақстан Республикасының Әділет министрлігінде 2020 жылғы 20 қарашада № 21660 болып тіркелді.) 2. Медициналық-әлеуметтік сараптаманы жүзеге асыру үшін медициналық құжаттаманы ресімдеу. 3. Медициналық-әлеуметтік сараптамадан өту үшін уланудан және олардың салдарларынан туындаған дене функцияларының тұрақты бұзылуы бар пациенттерді жіберуге арналған медициналық көрсеткіштер.
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	Дағдыларын тану ұсынылады
Еңбек функциясы 4: Халық арасында аллергиялық аурулар мен иммун тапшылығы жағдайлары мен олардың асқынуларының алдын алуға бағытталған іс-шаралардың тиімділігін ұйымдастыру, жүргізу және бақылау	Дағды 1: Халық арасында аллергиялық аурулар мен иммун тапшылығы жағдайлары мен олардың асқынуларының алдын алуға бағытталған іс-шаралардың тиімділігін ұйымдастыру, жүргізу және бақылау	Машықтар:
		<ol style="list-style-type: none"> 1. Аллергиялық және иммундық жүйе аурулары бар пациенттерге аллергиямен байланыстың алдын алу (гигиена ережелерін, өмір салтын, диетаны қоса), стрессті басқару стратегияларын үйретуді ұйымдастыру және жүзеге асыру. 2. Бастапқы иммун тапшылығы жағдайлары бар пациенттерде инфекциялық асқынулардың алдын алуды жүргізу. 3. Аллергиялық аурулар мен иммундық жүйенің аурулары туралы көпшілікке ақпараттық кампаниялар жүргізу 4. Аллергиялық және иммун тапшылығы жағдайларын ерте анықтау бойынша Медициналық бағдарламаларды ұйымдастыру. 5. Медициналық персоналды аллергиялық және иммун тапшылығы жағдайларын диагностикалау мен емдеуге үйрету.
		Білімдер:
		<ol style="list-style-type: none"> 1. Аллергиялық аурулар мен иммун тапшылығы жағдайлары мен олардың асқынуларының алдын-алу принциптері мен ерекшеліктері. 2. Ақпаратты бейімдеу және тыңдаушылардың жасына және қызығушылығына қарай оқытуға көзқарас. 3. Ақпараттық және білім беру жұмысының әдістері мен құралдары (плакаттар, брошюралар, презентациялар, мультимедиялық материалдар). 4. Аллергиялық аурулардың алдын алу әдістері. 5. Медициналық этика принциптері және пациенттердің деректерінің құпиялылығы.
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	Дағдыларын тану ұсынылады
	Дағды 2: Аллергиялық аурулары және иммун тапшылығы жағдайлары бар пациенттерде (ересектер) вакцинопрофилактика жүргізу.	Машықтар:
		<ol style="list-style-type: none"> 1. Аллергиясы және иммун тапшылығы аурулары мен жағдайлары бар пациенттерге иммунопрофилактиканың жеке кестесін әзірлеу. 2. Аллергиялық аурулары және иммун тапшылығы жағдайлары бар пациенттерде вакцинопрофилактикаға көрсеткіштер мен қарсы көрсетілімдерді анықтау. 3. Вакцинация жүргізу мүмкіндігін бағалау үшін аллергиялық аурулары және иммун тапшылығы бар пациенттердің (ересектер) жағдайының ауырлығын бағалау.

		<p>Білімдер:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Аллергиялық аурулары және (немесе) иммун тапшылығы жағдайлары бар пациенттерде вакцинопрофилактика жүргізуге медициналық көрсетілімдер мен қарсы көрсетілімдер. 2. Аллергиясы және иммун тапшылығы аурулары мен жағдайлары бар науқастарда тәуекелдерді бағалау және вакцинация стратегиясын әзірлеу. 3. Вакцинацияның жанама әсерлері.
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	Дағдыларын тану ұсынылады
Еңбек функциясы 5: Медициналық құжаттаманы, Медициналық-статистикалық ақпаратты басқаруға қатысу	Дағды 1: Облыстағы нормативтік құқықтық актілердің талаптарына сәйкес медициналық құжаттаманы жүргізу, медициналық-статистикалық ақпаратты талдау	<p>Машықтар:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Жұмысты жоспарлау және өз қызметінің көрсеткіштерін талдай отырып есеп жасау. 2. Медициналық құжаттаманы, оның ішінде электрондық түрде жүргізу және оны жүргізу сапасын бақылау. 3. Бейінді медициналық бөлімше жұмысының Медициналық-статистикалық көрсеткіштеріне талдау жүргізу. 4. Жұмыста пациенттердің дербес деректері мен мәліметтерін заңнамаға сәйкес пайдалану. 5. Ақпараттық жүйелерді белгіленген тәртіпке сәйкес пайдалану.
		<p>Білімдер:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрінің м.а. 2020 жылғы 30 қазандағы № ҚР ДСМ-175/2020 бұйрығы. "Денсаулық сақтау саласындағы есепке алу құжаттамасының нысандарын, сондай-ақ оларды толтыру жөніндегі нұсқаулықтарды бекіту туралы"(Қазақстан Республикасының Әділет министрлігінде 2020 жылғы 4 қарашада № 21579 болып тіркелді.) 2. Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрінің 2020 жылғы 22 желтоқсандағы № ҚР ДСМ-313/2020 бұйрығы. "Денсаулық сақтау саласындағы есептік құжаттама нысандарын бекіту туралы" (Қазақстан Республикасының Әділет министрлігінде 2020 жылғы 23 желтоқсанда № 21879 болып тіркелді.) 3. Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрінің 2020 жылғы 10 желтоқсандағы № ҚР ДСМ-244/2020 бұйрығы "Бастапқы медициналық құжаттаманы жүргізу және есептерді ұсыну қағидаларын бекіту туралы" (Қазақстан Республикасының Әділет министрлігінде 2020 жылғы 11 желтоқсанда № 21761 болып тіркелді.) 4. Электрондық есепке алу және құжаттау жүйелері. 5. Пациенттердің медициналық ақпаратының құпиялылығы. 6. Медициналық статистика негіздері.
		Дағдыны тану мүмкіндігі:
Қосымша еңбек функциясы 1: Үздіксіз кәсіби даму	Дағды 1: Кәсіби жетілдіруге ұмтылу	<p>Машықтар:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Кәсіби оқыту іс-шараларына қатысу: конференциялар, семинарлар, вебинарлар, біліктілікті арттыру курстары. 2. Академиялық және ғылыми қызметке қатысу. 3. Денсаулық сақтау мәселелерін талқылау, әріптестермен тәжірибе алмасу бойынша кәсіби қауымдастықтардың, комитеттердің және жұмыс топтарының жұмысына қатысу.

		Білімдер:	
		<p>1. Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрінің 2020 жылғы 21 желтоқсандағы № ҚР ДСМ-303/2020 бұйрығы"Денсаулық сақтау саласындағы мамандарға қосымша және формальды емес білім беру қағидаларын, денсаулық сақтау саласындағы қосымша және формальды емес білімнің білім беру бағдарламаларын іске асыратын ұйымдарға қойылатын біліктілік талаптарын, сондай-ақ қосымша және формальды емес білім беру арқылы денсаулық сақтау саласындағы мамандар алған оқудың нәтижелерін тану қағидаларын бекіту туралы" (Қазақстан Республикасының Әділет министрлігінде 2020 жылғы 22 желтоқсанда № 21847 болып тіркелді.)</p> <p>2. Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрінің 2020 жылғы 20 желтоқсандағы № ҚР ДСМ-283/2020 бұйрығы"Денсаулық сақтау қызметкерлерінің үздіксіз кәсіптік даму нәтижелерін растау қағидаларын бекіту туралы"(Қазақстан Республикасының Әділет министрлігінде 2020 жылғы 22 желтоқсанда № 21843 болып тіркелді)</p> <p>3. Өзінің кәсіби саласындағы әріптестерімен желілік өзара әрекеттесу және қарым-қатынас мүмкіндіктері.</p> <p>4. Мамандандырылған саладағы ағымдағы тенденциялар, зерттеулер және әзірлемелер</p>	
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	Дағдыларын тану ұсынылады	
Жеке құзыреттерге қойылатын талаптар:	<p>Эмпатия Қарым-қатынас Төзімділік және Құрмет Ынтымақтастық және топтық жұмыс Стресске төзімділік Рефлексия және интроспекция Кәсіби этиканы сақтау Ашықтық және оқуға дайын болу Белсенділік және бастамашылық Кәсіби дамуға ұмтылу</p>		
Техникалық регламенттер мен ұлттық стандарттардың тізімі:	Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрінің 2017 жылғы 26 маусымдағы № 446 бұйрығы."Қазақстан Республикасында аллергологиялық және иммунологиялық көмек көрсетуді ұйымдастыру стандартын бекіту туралы"(Қазақстан Республикасының Әділет министрлігінде 2017 жылғы 28 шілдеде № 15397 болып тіркелді.)		
СБШ -нің ішіндегі басқа кәсіптермен байланыс:	СБШ-нің деңгейі:	Кәсіптің атауы:	
	7	Резидент дәрігер аллерголог және иммунолог	
	7	Дәрігер аллерголог және иммунолог (ересек, балалар)	
	7	Дәрігер аллерголог және иммунолог (балалар)	
13. Кәсіптің карточкасы «Аллерголог және иммунолог дәрігер (ересектер)»:			
Топтың коды:	2211-5		
Қызмет атауының коды:	2211-5-002		
Кәсіптің атауы:	Аллерголог және иммунолог дәрігер (ересектер)		
СБШ бойынша біліктілік деңгейі:	7		
СБШ бойынша біліктілік ішкі деңгейі:	7.3		
БТБА, БА, үлгілік біліктілік сипаттамалары бойынша біліктілік деңгейі:	Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрінің 2020 жылғы 21 желтоқсандағы № ҚР ДСМ-305/2020 бұйрығы "Денсаулық сақтау саласындағы мамандықтар мен мамандандырулар номенклатурасын, денсаулық сақтау қызметкерлері лауазымдарының номенклатурасы мен біліктілік сипаттамаларын бекіту туралы" (Қазақстан Республикасының Әділет министрлігінде 2020 жылғы 22 желтоқсанда № 21856 болып тіркелді.) Дәрігер (маман бейінді)		
Кәсіптік білім деңгейі:	Білім деңгейі: жоғары оқу орнынан кейінгі білім (магистратура, резидентура)	Мамандық: Денсаулық сақтау	Біліктілік: -

Жұмыс тәжірибесіне қойылатын талаптар:	"Дәрігер аллерголог және иммунолог (ересектер)" біліктілігі. СБШ бойынша 7.2 кіші деңгейдегі бұл біліктілік үшін алдыңғы жұмыс тәжірибесі кемінде 5 жыл. Мәлімделген мамандық бойынша денсаулық сақтау саласындағы маман сертификаты.	
Формалды емес және информалы біліммен байланыс:	СБШ 7.3 кіші деңгейінің біліктілігін арттыру (соңғы 5 жылда кемінде 7 кредит (210 сағат) көлемінде)	
Кәсіптің басқа ықтимал атаулары:		
Қызметтің негізгі мақсаты:	Аллергиялық аурулары және/немесе иммун тапшылығы жағдайлары бар пациенттерге (ересектер) білікті, мамандандырылған медициналық көмекті және жоғары технологиялық медициналық қызметтерді ұйымдастыру және көрсету	
Еңбек функциялардың сипаттамасы		
Еңбек функцияларының тізбесі:	Міндетті еңбек функциялары:	1. «Ересектер аллергологиясы және иммунологиясы» мамандығы бойынша ауыр және сирек аурулардың диагностикалық қызметтері мен емдеу іс-шаралары шеңберінде жоғары технологиялық медициналық қызметтер көрсету. 2. Аллергологтар мен иммунологтардың (ересектер) қызметін ұйымдастыру, бақылау және тәлімгерлік.
	Қосымша еңбек функциялары:	1. Аллергологтар мен иммунологтар (ересектер) көрсететін медициналық қызметтердің көлемі мен сапасына сараптама жүргізу. 2. Аллергологтар мен иммунологтардың (ересектер) қызметіне жаңа әдістер мен технологияларды дамыту және енгізу
Еңбек функциясы 1: «Ересектер аллергологиясы және иммунологиясы» мамандығы бойынша ауыр және сирек аурулардың диагностикалық қызметтері мен емдеу іс-шаралары шеңберінде жоғары технологиялық медициналық қызметтер көрсету.		

<p>Дағды 1: Ересектер аллергиялогиясы және иммунологиясы мамандығы бойынша медициналық қызмет аясында ауыр және сирек патологиялық жағдайларды диагностикалау.</p>	<p>Машықтар:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Иммундық жүйені зерттеудің негізгі зертханалық және клиникалық әдістерін қолдану дағдылары. 2. Аллергиялық аурулармен ауыратын және иммун тапшылығы бар (ересектер) пациенттерге параклиникалық тексеру әдістерінің нәтижелерін талдап, дұрыс түсіндіре білуі. 3. Бронхомоторлы тестілер үшін ерітінділерді, простагландиндерді және басқа да аллергиялық медиаторларды дайындау дағдылары. 4. Сыртқы тыныс алу қызметін зерттей алу, бронхомоторлық сынақтар жүргізу, нәтижелерді бағалау дағдылары. 5. Ацетилхолинмен, гистаминмен бронхомоторлы сынақтар жүргізу дағдылары. 6. Аллергиялық аурулары және (немесе) иммунитет тапшылығы бар пациенттерді тексеру әдістерін жүргізу, оның ішінде: <ol style="list-style-type: none"> 1) бронходилатациялық сынамамен спирография; 2) бронхопровокациялық сынаманың спирографиясы, 3) -эргоспирометрия. 7. Аллергология және иммунология (оның ішінде ересектер) «Аллергология және иммунология» мамандығы бойынша медициналық қызмет көрсету аясында аллергиялық аурулар мен сирек патологиялық жағдайларды диагностикалауда зертханалық диагностикалық зерттеулердің нәтижелерін талдау дағдылары. 8. Аллергия және иммунология, олардың ішінде ересектер аллергиясы мен иммунологиясы мамандықтары бойынша аллергиялық аурулар мен сирек кездесетін патологиялық жай-күйлерге жасалған зертханалық-диагностика нәтижелерін талдай алу дағдылары. 9. Медициналық консилиумды ұйымдастыру дағдысы. 10. Аллергология және иммунология (оның ішінде ересектер) мамандығы бойынша медициналық қызмет көрсету аясында сирек кездесетін патологиялық жай-күйлерді диагностикалауда консультациялары қорытындыларындағы ақпараттарды синтездей алу дағдысы.
	<p>Білімдер:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Аллергология және иммунологиядағы сирек кездесетін патологиялық жай-күйлердің эпидемиологиясын, этиологиясын, патогенезін, патоморфологиясын, клиникасын, диагностикасын білуі. 2. Аурудың ағымының этиологиясы мен ауырлығын анықтау үшін аллергиялогия және иммунологияда пациентті арнайы тексерудің қағидаттары мен әдістерін білуі: бронходилатациялық сынамамен спирография, бронхопровокациялық сынамамен спирография, эргоспирометрия. 3. Кеңестік топтар мен медициналық консультация беруді ұйымдастыру тәртібін реттейтін стандарттарды, нормативтік құқықтық актілерді және басқа да құжаттарды білуі. 4. Аллергология және иммунология (соның ішінде балар аллергиялогиясы) мамандығы бойынша медициналық қызмет көрсету аясында сирек кездесетін патологиялық жай-күйлерді диагностикалауға қатысты заманауи зерттеулердің соңғы бес жылда аллергиялог-иммунологиялық қоғамдастықта танылған нәтижелерінің негіздерін білуі.
<p>Дағдыны тану мүмкіндігі:</p>	<p>Дағдыларын тану ұсынылады</p>

<p>Дағды 2: Аллергиялық және иммундық жүйенің аурулары бар пациенттерді жоғары технологиялық медициналық қызметтер аясында емдеу</p>	<p>Машықтар:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Аллергология мен иммунологияда сирек кездесетін патологиялық жай-күйлерді консервативті емдеу дағдылары. 2. Аллергология мен иммунологияда сирек кездесетін патологиялық жай-күйлерді емдеуде инвазивті манипуляцияларды қолдану дағдылары. 3. Аллергиялық аурулары және (немесе) иммун тапшылығы жай-күйлері бар пациенттерге иммуносупрессивті препараттарды қолдана алу дағдылары. 4. Аллергиялық аурулары және иммун тапшылығы жай-күйлері бар пациенттерді гендік-инженерлік биологиялық терапияға таңдап алу және жіберу дағдылары. 5. Генетикалық диагностика және ГБТЖ үшін иммундық тапшылық жай-күйіне күдікті пациенттерді іріктеу және жіберу білігі.
	<p>Білімдер:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Аллергология мен иммунологияда сирек кездесетін патологиялық жай-күйлерді емдеуді білуі. 2. «Аллергология және иммунология (соның ішінде балар аллергиясы)» мамандығы бойынша медициналық қызмет аясында сирек кездесетін патологиялық жай-күйлерді емдеуге қатысты соңғы бес жылда аллергиялық-иммунологиялық қоғамдастықта танылған қазіргі заманғы зерттеулердің нәтижелерін білуі. 3. ГБТЖ-ға иммуносупрессивті, алмастырушы, биологиялық терапия жасауға қажетті көрсеткіштерді, қарсы көрсеткіштерді білуі.
	<p>Дағдыны тану мүмкіндігі:</p>

<p>Дағды 3: Аллергиялық аурулары және (немесе) иммун тапшылығы жай-күйі бар пациенттердегі мультиморбидті жай-күйлерді анықтау және емдеу, оның тиімділігі мен қауіпсіздігін бақылау</p>	<p>Машықтар:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Аллергология және иммунология (оның ішінде ересектер) мамандығы бойынша жоғары технологиялық медициналық қызмет көрсету аясында емдік шараларға көрсетілімдер мен қарсы көрсетілдерді бағалау дағдылары. 2. Аллергология және иммунология (оның ішінде ересектер) мамандығы бойынша жоғары технологиялық медициналық қызмет көрсету аясында пациентті емдеудің оңтайлы әдісін таңдай алу дағдылары. 3. «Аллергология және иммунология (оның ішінде ересектер аллергологисы)» мамандығы бойынша жоғары технологиялық медициналық қызмет көрсету аясында емдік шаралардан кейін пациенттің жағдайын динамикалық бақылау дағдылары. 4. Ағымдағы терапияны дер кезінде түзете алу дағдылары. 5. Аллергиялық аурулармен және иммунитет тапшылығымен ауыратын пациенттерге (ересектер) шұғыл жағдайларда кезек күттірмейтін көмек көрсетуді ұйымдастыра алу дағдылары. 6. Емдеу барысында пайда болатын патологиялық процестерді диагностикалау және емдеу дағдылары. 7. Аллергология және иммунология (оның ішінде ересектер) мамандығы бойынша жоғары технологиялық медициналық қызмет көрсету аясында жүргізілетін терапиялық шаралардан кейін пациенттерді оңалту дағдылары. 8. Аллергология және иммунология (оның ішінде ересектер) мамандығы бойынша жоғары технологиялық медициналық көмек көрсету аясында жүзеге асырылатын емдік шаралардан кейін пациенттерді ұзақ мерзімді бақылау дағдылары.
	<p>Білімдер:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Жоғары технологиялық медициналық қызмет көрсету аясында аллергология және иммунологиядағы емдеу негіздері мен қағидаттарын білуі. 2. Жоғары технологиялық медициналық қызмет көрсету аясында емдеудің негізгі әдістерін жүргізу әдістемесін білу, оның ішінде оларды арнайы, иммунотерапиямен (аллергендермен және препараттармен), вакциналаумен, иммуносупрессивті және иммундық препараттармен алмастыру терапиясын білуі. 3. «Аллергология және иммунология (оның ішінде ересектер)» мамандығы бойынша жоғары технологиялық медициналық қызмет көрсету аясында жүзеге асырылатын медициналық процедуралардың асқынуларын және олармен жұмыс істеу қағидаттарын білуі.
<p>Дағдыны тану мүмкіндігі:</p>	<p>Дағдыларын тану ұсынылады</p>

Еңбек функциясы 2:
Аллергологтар мен иммунологтардың (ересектер) қызметін ұйымдастыру, бақылау және тәлімгерлік.

<p>Дағды 1: Аллергологтар мен иммунологтардың (ересектер) қызметін ұйымдастыру және бақылау.</p>	<p>Машықтар:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Жұмыс уақытын оңтайландыру және тиімді жұмысты қамтамасыз ету мақсатында аллерголог дәрігерлер мен иммунология (ересектер) арасында жоспарлар әзірлеуге қатысу және міндеттерді бөлу. 2. Келісілген және тиімді қызметті қамтамасыз ету және пациенттердің қажеттіліктерін қанағаттандыру мақсатында аллергологтар мен иммунологтардың (ересектер) дәрігерлерінің медициналық практиканы ұйымдастырумен байланысты басқа мамандармен бірлескен жұмысын үйлестіру. 3. Аллергология және иммунология саласындағы пациенттерді диагностикалау және емдеу процестерінің мониторингін ұйымдастыру және бағалау. 4. Қолданылатын емдеу әдістері мен құралдарының тиімділігін бағалауды жүргізу. 5. Медициналық стандарттар мен этикалық нормалар мен рәсімдердің сақталуын мониторингтеу шеңберінде медициналық көмектің асқыну жағдайларын немесе сапамының жеткіліксіздігін анықтау және талдау. 6. Көрсетілетін медициналық көмектің сапасын бағалау және емдеу нәтижелері мен пациенттің нәтижелерін талдау. 7. Аллергология және иммунология саласындағы деректер мен тәжірибені талдау негізінде медициналық қызметтердің сапасын жақсарту. 8. Эпидемиологиялық жағдайды және аллергиялық және иммун тапшылығы ауруларының таралуын бақылау.
	<p>Білімдер:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Бақылау нәтижелері мен ұсынымдарды талқылау үшін мамандармен және әріптестермен тиімді қарым-қатынас жасау дағдылары 2. Денсаулық сақтау ұйымы бөлімшелерінің құрылымы мен функциялары. 3. Бөлімшелердің қызметін ұйымдастыруды, жоспарлауды, бақылауды және үйлестіруді қоса алғанда, денсаулық сақтаудағы басқару принциптері, әдістері. 4. Ресурстарды, міндеттер мен мақсаттарды ескере отырып, құрылымдық бөлімшелердің қызметін жоспарлау. 5. Медициналық және әкімшілік персоналды басқару және ынталандыру әдістері, жанжалдарды шешу және проблемаларды шешу дағдылары. 6. Құрылымдық бөлімшелердің жұмысы шеңберінде пациенттердің сапасы мен қауіпсіздігін қамтамасыз ету қағидаттары.
<p>Дағдыны тану мүмкіндігі:</p>	<p>Дағдыларын тану ұсынылады</p>

	<p>Дағды 2: Пациенттерге (ересектер) аллергологиялық және иммунологиялық көмек көрсету кезіндегі асқынуларды диагностикалау, емдеу және алдын алу мәселелерінде тәлімгерлік және консультациялық қызметтер көрсету.</p>	<p>Машықтар:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Денсаулық сақтау ұйымында алғаш рет кәсіби қызметке кіріскен резидент дәрігерлердің, тағылымдамадан өтуші дәрігерлердің, дәрігерлердің тәлімгерлігін жүзеге асыру. 2. Күрделі клиникалық жағдайларда кәсіби тәжірибесі аз аллергологтарға және иммунологтарға консультациялық көмек көрсету. 3. Басқа мамандықтағы дәрігерлерге Аллергология және иммунология мәселелері бойынша кеңес беру. 4. Клиникалық жағдайды бағалау, асқынуларды диагностикалау, емдеу және алдын алу бойынша өз тәжірибесі мен білімі негізінде сараптамалық пікірлер ұсыну. 5. Сараптамалық ұсыныстарды іске асырғаннан кейін кері байланыс беру, нәтижелерді талдауға көмек көрсету. <p>Білімдер:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Белсенді оқыту, симуляциялық оқыту, заманауи білім беру технологияларын қолдану әдістері. 2. Медициналық қызметкерлермен, оның ішінде клиникалық жағдайлар мен проблемаларды талқылау шеңберінде тиімді қарым-қатынас жасау. 3. Оқытудың тиімділігін және түзетулердің қажеттілігін анықтау үшін білім алушылардың білімі мен дағдыларын бағалау.
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	Дағдыларын тану ұсынылады
<p>Қосымша еңбек функциясы 1: Аллергологтар мен иммунологтар (ересектер) көрсететін медициналық қызметтердің көлемі мен сапасына сараптама жүргізу.</p>	<p>Дағды 1: Медициналық қызметтердің көлемі мен сапасына сараптама.</p>	<p>Машықтар:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. "Аллергология және иммунология (ересектер)" мамандығы шеңберінде көрсетілетін медициналық қызметтердің көлемі мен сапасын бақылау. 2. "Аллергология және иммунология (ересектер)" мамандығы шеңберінде медициналық көмек көрсеткіштерін мониторингтеу дағдыларын меңгеру. 3. Ішкі істер органдарының, прокуратура мен соттың, сондай-ақ басқа да мемлекеттік органдардың қызметкерлеріне "Аллергология және иммунология (ересектер)" мамандығы шеңберінде медициналық көмек көрсету және медициналық құжаттаманы жүргізу сапасы мәселелерінде консультациялық көмек көрсету. 4. Тәуекел факторларын анықтаңыз және аллергологтар мен иммунологтар (ересектер) көрсететін медициналық қызметтердің сапасы саласында туындайтын жүйелік проблемалар туралы ұйым басшылығына уақтылы хабарлаңыз. <p>Білімдер:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрінің 2020 жылғы 28 қазандағы № ҚР ДСМ-164/2020 бұйрығы "Медициналық ұйымдарда құпия аудит жүргізу қағидаларын бекіту туралы" (Қазақстан Республикасының Әділет министрлігінде 2020 жылғы 30 қазанда № 21561 болып тіркелді) 2. Денсаулық сақтау саласындағы сараптама түрлері. 3. Медициналық қызметтер мен ішкі аудит қызметінің сапасын сараптамалық бағалау. 4. Денсаулық сақтаудағы стандарттау. 5. Медициналық көмектің сапасына сараптама жүргізу әдістемесі (әдістері, технологиясы, талдауы, бағалауы, мониторингі).
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	Дағдыларын тану ұсынылады
<p>Қосымша еңбек функциясы 2:</p>		

Аллергологтар мен иммунологтардың (ересектер) қызметіне жаңа әдістер мен технологияларды дамыту және енгізу	Дағды 1: Жаңа әдістер мен технологияларды дамыту және енгізу	Машықтар:	
		1. Ғылыми жарияланымдарды талдау, олардың нәтижелерінің сапасы мен дұрыстығын бағалау 2. Өз тәжірибеңізге диагностика мен емдеудің жаңа әдістерін үйреніңіз және енгізіңіз. 3. Клиникалық сынақтарға қатысу, клиникалық практикадағы жаңа тәсілдердің тиімділігін бағалау.	
		Білімдер: 1. Ағымдағы тенденциялар мен инновациялар, жаңа мамандандырылған саладағы диагностика және емдеу әдістері. 2. Жаңа әдістер мен технологияларды енгізудің этикалық және құқықтық аспектілері.	
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	Дағдыларын тану ұсынылады	
Жеке құзыреттерге қойылатын талаптар:	Қарым-қатынас Эмпатия, эмоционалды интеллект Көшбасшылық Тәлімгерлік Ынтымақтастық және топтық жұмыс Жүйелік және аналитикалық ойлау Ұйымдастыру дағдылары Ашықтық және оқуға дайын болу Стрессті басқару Өзін-өзі ұйымдастыру және уақытты тиімді басқару Кәсіби этика Сапаға ұмтылу		
Техникалық регламенттер мен ұлттық стандарттардың тізімі:	Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрінің 2017 жылғы 26 маусымдағы № 446 бұйрығы. "Қазақстан Республикасында аллергиялық және иммунологиялық көмек көрсетуді ұйымдастыру стандартын бекіту туралы"(Қазақстан Республикасының Әділет министрлігінде 2017 жылғы 28 шілдеде № 15397 болып тіркелді.)		
СБШ -нің ішіндегі басқа кәсіптермен байланыс:	СБШ-нің деңгейі:	Кәсіптің атауы:	
	7.1	врач-аллерголог и иммунолог-резидент	
	7	Дәрігер аллергиялық және иммунолог (ересек, балалар)	
	7	Дәрігер аллергиялық және иммунолог (балалар)	
17. Кәсіптің қарточкасы «Аллерголог-иммунолог дәрігер (ересектер)»:			
Топтың коды:	2211-5		
Қызмет атауының коды:	2211-5-002		
Кәсіптің атауы:	Аллерголог-иммунолог дәрігер (ересектер)		
СБШ бойынша біліктілік деңгейі:	7		
СБШ бойынша біліктілік ішкі деңгейі:	7.4		
БТБА, БА, үлгілік біліктілік сипаттамалары бойынша біліктілік деңгейі:	Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрінің 2020 жылғы 21 желтоқсандағы № ҚР ДСМ-305/2020 бұйрығы "Денсаулық сақтау саласындағы мамандықтар мен мамандандырулар номенклатурасын, денсаулық сақтау қызметкерлері лауазымдарының номенклатурасы мен біліктілік сипаттамаларын бекіту туралы" (Қазақстан Республикасының Әділет министрлігінде 2020 жылғы 22 желтоқсанда № 21856 болып тіркелді.) Дәрігер (маман бейінді)		
Кәсіптік білім деңгейі:	Білім деңгейі: жоғары оқу орнынан кейінгі білім (магистратура, резидентура)	Мамандық: Денсаулық сақтау	Біліктілік: -
Жұмыс тәжірибесіне қойылатын талаптар:	"Дәрігер аллергиялық және иммунолог (ересектер)" біліктілігі. СБШ бойынша 7.3 кіші деңгейдегі бұл біліктілік үшін алдыңғы жұмыс тәжірибесі кемінде 5 жыл. Мәлімделген мамандық бойынша денсаулық сақтау саласындағы маман сертификаты.		
Формалды емес және информальді біліммен байланыс:	СБШ бойынша 7.4 кіші деңгейдегі біліктілікті арттыру (соңғы 5 жылда кемінде 7 кредит (210 сағат) көлемінде), оның ішінде медициналық қызметтер (көмек) сапасына тәуелсіз сараптама жүргізу мәселелері бойынша кемінде 4 кредит (120 сағат)		

Кәсіптің басқа ықтимал атаулары:		
Қызметтің негізгі мақсаты:	Аллергиялық аурулары және/немесе иммунитет тапшылығы жай-күйі бар пациенттерге (ересектер) білікті, мамандандырылған медициналық көмек пен жоғары технологиялық медициналық қызметтерді ұйымдастыру және көрсету, Аллергология және иммунология саласындағы қолданыстағы нормативтік құқықтық актілердің талаптарына ие болуы және сәйкес келуі тиіс іскерліктер, дағдылар мен білім бөлігінде медициналық қызметтердің көлемі мен сапасын сараптау.	
Еңбек функциялардың сипаттамасы		
Еңбек функцияларының тізбесі:	Міндетті еңбек функциялары:	1. "Аллергология және иммунология (ересектер)" мамандығы бойынша пациенттерге жоғары технологиялық медициналық көмек көрсету 2. "Аллергология және иммунология (ересектер)" мамандығы бойынша медициналық көмектің сапасын басқару
	Қосымша еңбек функциялары:	1. "Аллергология және иммунология (ересектер)" мамандығы бойынша мамандандырылған медициналық көмектің, жоғары технологиялық медициналық қызметтер тиімділігі мен сапасы мәселелерін шешуді әдістемелік қамтамасыз ету жаңа технологияларды практикаға енгізу. 2. Денсаулық сақтау саласындағы Академиялық қызмет
Еңбек функциясы 1: "Аллергология және иммунология (ересектер)" мамандығы бойынша пациенттерге жоғары технологиялық медициналық көмек көрсету	Дағды 1: Аллергиялық аурулары және (немесе) иммун тапшылығы жағдайлары бар пациенттерге ауыр және сирек кездесетін патологиялық жағдайларды анықтау, оның тиімділігі мен қауіпсіздігін бақылау	<p>Машықтар:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Аллергиялық аурулары және (немесе) иммунитет тапшылығы бар пациенттерді арнайы тексеру әдістерін жүргізу дағдылары: <ol style="list-style-type: none"> 1) иммунограмма; 2) иммундық ферменттік талдаулар; 3) құрамдас аллергодиагностика. 2. Арнайы иммунологиялық зерттеулер нәтижелерін талдау, түсіндіру және иммундық мәртебесін бағалау. 3. Аллергиялық аурулары және иммун тапшылығы жай-күйі бар пациенттерді (ересектер) тексерудің аспаптық әдістерін талдау және түсіндіру дағдылары. 4. "Аллергология және иммунология (ересектер)" мамандығы бойынша медициналық қызмет көрсету аясында аллергиялық аурулар мен сирек кездесетін патологиялық жай-күйлерді диагностикалауда зертханалық диагностикалық зерттеулердің нәтижелерін талдай білуі. 5. Медициналық кеңес беруді ұйымдастыру дағдысы. 6. "Аллергология және иммунология (ересектер)" мамандығы бойынша медициналық қызмет аясында сирек кездесетін патологиялық жағдайларды диагностикалау кезінде консультанттар берген қорытындылардағы ақпаратты синтездей білуі.

	<p>Білімдер:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Аллергология және иммунологиядағы сирек кездесетін патологиялық жай-күйлердің эпидемиологиясын, этиологиясын, патогенезін, патоморфологиясын, клиникасын, диагностикасын білуі. 2. Ауру ағымының этиологиясы мен ауырлығын анықтауда пациентті аллергиялогия және иммунология бойынша арнайы тексерудің қағидаттары мен әдістерін білуі: <ol style="list-style-type: none"> 1) иммунограмма. 2) иммундық ферментті талдау. 3) ағынды цитометрия. 4) генетикалық диагностика. 5) құрамдас аллергодиагностика. 3. Аллергология және иммунологияда сирек кездесетін патологиялық жағдайларды диагностикалауда зертханалық диагностикалық зерттеулерді тағайындау көрсетілімдерін білу. 4. Стандарттарды білу: кеңестік топтар мен дәрігерлік консилиумды ұйымдастыру тәртібін регламенттейтін НҚА-ны, бұйрықтармен басқа да құжаттарды білуі. 5. Аллергология және иммунология (ересектер) мамандығы бойынша медициналық қызмет көрсету аясында сирек кездесетін патологиялық жай-күйлерді диагностикалауға қатысты аллергиялог-иммунологиялық қоғамдастықта мойындалған соңғы бес жылдағы негізгі заманауи зерттеулердің нәтижелерін білуі және қолдана алу дағдысы. 6. Аллергиялық аурулары және иммун тапшылығы жай-күйі бар пациенттерге жасалатын клиникалық фармакология мен фармакотерапиясының ерекшеліктерін білуі.
Дағдыны тану мүмкіндігі:	Дағдыларын тану ұсынылады

<p>Дағды 2: Аллергиялық аурулары және иммун тапшылығы жай-күйі бар пациенттерге ауыр және сирек паталогиялық жай-күйде жоғары технологиялық көмек көрсету, оның тиімділігі мен қауіпсіздігін бақылау.</p>	<p>Машықтар:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Аллергиялық аурулары және иммун тапшылығы жай-күйі бар пациенттерді ауыр және сирек паталогиялық жай-күй кезінде емдеу жоспарын құра алу және жоғары медициналық технологияны қолдана алу дағдысы. 2. Аллергиялық аурулары және иммун тапшылығы жай-күйі бар пациенттерді, дәрілік препараттармен, медициналық бұйымдармен емдеу тиімділігі мен қауіпсіздігін бағалай білуі. 3. Орынбасушы иммунокоррекциялық, биологиялық иммунотерапияны жүргізу дағдысы. 4. Мамандандырылған және жоғары технологиялық медициналық қызметтерді көрсету бойынша операциялар тізбесіне сәйкес бронх термoplastикасына пациенттерді таңдау мүмкіндігі. 4. Мамандандырылған және жоғары технологиялық медициналық қызмет көрсету бойынша операциялар тізбесіне сәйкес ГБЖТ-ға алғашқы иммун тапшылығы бар пациенттерді таңдай білуі. 5. Иммун тапшылығы бар пациенттерге көрсетілетін алмастырушы терапияның тиімділігі мен қауіпсіздігіне мониторинг жасай білуі. 6. Жілік майын, бағана жасушаларын трансплантациялаудан кейін науқастарды иммундық түзету (коррекциялау) және вакцинациналау дағдылары. 7. Аллергиялық аурулары және (немесе) иммун тапшылығы жай-күйі бар пациенттерге ауыр және сирек паталогиялық жай-күйлерге жасалған хирургиялық араласудың, терапиялық манипуляциялардың тиімділігі мен қауіпсіздігін бағалау дағдылары. 8. Аллергиялық аурулары және (немесе) иммун тапшылығы жай-күйі бар пациенттерге ауыр және сирек паталогиялық жағдайлардағы операциядан кейінгі емдеу жоспарын әзірлеуге қатысып, қадағалап-қарау дағдылары. 9. Диагностикалық манипуляциялар, хирургиялық араласулар және терапевтік манипуляциялар нәтижесінде туындайтын күрделі және күтпеген жағдайларды, соның ішінде асқынулардың, жағымсыз реакциялардың алдын алу немесе жою дағдылары. 10. Хирургиялық ауру ағымының кезеңдерін бақылау, аурудың клиникалық көрінісінің ерекшеліктеріне байланысты емдеу жоспарын түзету дағдылары.
	<p>Білімдер:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Иммун тапшылығы жай-күйлері, ықтимал асқынулары, жанама әсерлері, жағымсыз әсерлері, соның ішінде ауыр және күтпеген жай-күйлері бар пациенттерге алмастыру терапиясын қолданудың медициналық көрсетілімдері мен қарсы көрсетілімдерін білуі. 2. Мамандандырылған және жоғары технологиялық медициналық қызмет көрсету әдістері мен тәсілдерін білуі: алмастырушы және биологиялық иммунотерапия. 3. Алмастырушы және биологиялық иммунотерапия, бронхылық термoplastика, ГБЖТ, ағзаларды трансплантациялау кезінде болатын жағымсыз реакциялар көрсетілімдері мен қарсы көрсеткілімдерін білуі.
<p>Дағдыны тану мүмкіндігі:</p>	<p>Дағдыларын тану ұсынылады</p>

Еңбек функциясы 2:
"Аллергология және иммунология (ересектер)" мамандығы бойынша медициналық көмектің сапасын басқару

<p>Дағды 1: "Аллергология және иммунология (ересектер)" мамандығы шеңберінде көрсетілетін медициналық көмектің көлемі мен сапасына сараптама.</p>	<p>Машықтар:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. "Аллергология және иммунология (ересектер)" мамандығы шеңберінде көрсетілетін медициналық қызметтердің көлемі мен сапасын бақылау. 2. "Аллергология және иммунология (ересектер)" мамандығы шеңберінде медициналық көмек көрсеткіштерін мониторингтеу дағдыларын меңгеру. 3. Ішкі істер органдарының, прокуратура мен соттың, сондай-ақ басқа да мемлекеттік органдардың қызметкерлеріне "Аллергология және иммунология (ересектер)" мамандығы шеңберінде медициналық көмек көрсету және медициналық құжаттаманы жүргізу сапасы мәселелерінде консультациялық көмек көрсету. 4. Анықталған медициналық қателіктерге, олардың себеп-салдарлық байланыстарына, жағымсыз салдарларына және олардың алдын алу мүмкіндіктеріне талдау, ресімделген сипаттама жүргізу. 5. Тәуекел факторларын анықтаңыз және аллергиялогтар мен иммунологтар (ересектер) көрсететін медициналық қызметтердің сапасы саласында туындайтын жүйелік проблемалар туралы ұйым басшылығына уақтылы хабарлау. <p>Білімдер:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрінің 2020 жылғы 28 қазандағы № ҚР ДСМ-164/2020 бұйрығы "Медициналық ұйымдарда құпия аудит жүргізу қағидаларын бекіту туралы" (Қазақстан Республикасының Әділет министрлігінде 2020 жылғы 30 қазанда № 21561 болып тіркелді) 2. Денсаулық сақтау саласындағы сараптама түрлері. 3. Медициналық қызметтер мен ішкі аудит қызметінің сапасын сараптамалық бағалау. 4. Денсаулық сақтаудағы стандарттау. 5. Медициналық көмектің сапасына сараптама жүргізу әдістемесі (әдістері, технологиясы, талдауы, бағалауы, мониторингі).
<p>Дағдыны тану мүмкіндігі:</p>	<p>Дағдыларын тану ұсынылады</p>
<p>Дағды 2: Диагностика мен емдеудің жаңа әдістерін енгізу және сапасын жақсарту бойынша іс-шараларды әзірлеу және өткізу.</p>	<p>Машықтар:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Пациенттерге (ересектер) медициналық көмектің сапасын қамтамасыз ету мақсатында бейінді бөлімшелердің әлеуетін арттыру дағдыларын дамыту. 2. Медициналық қызметтердің сапасы мәселелері бойынша бейінді бөлімшелердің медициналық персоналына әдіснамалық қолдау көрсету. 3. Өз тәжірибеге диагностика мен емдеудің жаңа әдістерін үйрену және енгізу. 4. Клиникалық сынақтарға қатысу, клиникалық практикадағы жаңа тәсілдердің тиімділігін бағалау. 5. Аллергологияның медициналық практикасына жаңа технологиялардың табысты трансфертін қамтамасыз ету дағдыларын меңгеру.

		<p>Білімдер:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Статистикалық талдау мен болжаудың сандық әдістері. Медициналық көмектің тиімділігі мен сапасын бағалау көрсеткіштері мен критерийлері 3. Дәлелді медицинаға негізделген стандарттарды, клиникалық хаттамаларды, алгоритмдерді және нұсқаулықтарды әзірлеу бойынша нұсқаулар мен әдістемелік ұсыныстар. 4. Аллергология және иммунология саласындағы өзекті технологиялар мен зерттеулер. 5. Жаңа медициналық технологияларды трансферттеу процесі, оның ішінде олардың әлеуетін бағалау және тәжірибеге интеграциялау. 6. Ұйымдағы өзгерістерді басқару негіздері. 7. Жаңа әдістер мен технологияларды келісу және енгізу үшін медициналық персоналмен, әкімшілік персоналмен және басқа құрылымдармен өзара әрекеттесу.
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	Дағдыларын тану ұсынылады
<p>Қосымша еңбек функциясы 1: "Аллергология және иммунология (ересектер)" мамандығы бойынша мамандандырылған медициналық көмектің, жоғары технологиялық медициналық қызметтер тиімділігі мен сапасы мәселелерін шешуді әдістемелік қамтамасыз ету жаңа технологияларды практикаға енгізу.</p>	<p>Дағды 1: "Аллергология және иммунология (ересектер)" мамандығы бойынша аллергия мен иммунология саласында диагностикалау мен емдеудің жаңа әдістерін енгізудің сапасын арттыру бойынша іс-шаралар өткізу және даярлау.</p>	<p>Машықтар:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Дәлелдерді жүйелі іздеу және ақпаратты сыни талдау негізінде халыққа аллергиялық және иммунологиялық көмек көрсету саласындағы стандарттарды, клиникалық хаттамаларды, алгоритмдерді, нұсқаулықтарды және әдістемелік әзірлемелерді әзірлеу. 2. Республика және халықаралық ынтымақтастық деңгейінде аллергиялық және иммунологиялық қызметті дамыту және жаңғырту жөніндегі нормативтік құқықтық актілерді, тұжырымдамаларды, жобалар мен бағдарламаларды әзірлеуге қатысу. <p>Білімдер:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Дәлелді медицинаға негізделген стандарттарды, клиникалық хаттамаларды, алгоритмдерді және нұсқаулықтарды әзірлеу бойынша нұсқаулар мен әдістемелік ұсыныстар. 2. Медициналық көмектің сапасын бағалау әдістері, оның ішінде аудит және диагностика мен емдеудің тиімділігін бағалау, этикалық стандарттар және пациенттердің құқықтары.
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	Дағдыларын тану ұсынылады
	<p>Дағды 2: Халыққа аллергиялық және иммунологиялық көмек көрсету кезінде стандарттарды, диагностика мен емдеудің клиникалық хаттамаларын, алгоритмдер мен нұсқаулықтарды сараптау.</p>	<p>Машықтар:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Стандарттарға, клиникалық хаттамаларға, алгоритмдерге және нұсқауларға сараптама/рецензия жүргізу. 2. Стандарттарды, хаттамаларды және нұсқауларды жақсарту бойынша ұсыныстарды тұжырымдау және оларға өзгерістер немесе толықтырулар ұсыну. 3. Стандарттарды, клиникалық хаттамаларды, алгоритмдер мен нұсқаулықтарды әзірлеу сапасы туралы сараптамалық қорытынды қалыптастыру. 4. Қызметкерлерді оқыту және олардың сәтті орындалуын бақылау арқылы клиникалық тәжірибеге өзгерістер енгізу процесін қолдау.

		<p>Білімдер:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Стандарттардың, клиникалық хаттамалардың, алгоритмдердің және нұсқаулардың сараптама/рецензиялау ережелері мен әдістері. 2. Стандарттарды, клиникалық хаттамаларды, алгоритмдер мен нұсқаулықтарды әзірлеу сапасы бойынша сараптамалық қорытынды қалыптастыру қағидалары.
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	Дағдыларын тану ұсынылады
Қосымша еңбек функциясы 2: Денсаулық сақтау саласындағы Академиялық қызмет	Дағды 1: Оқытушылық қызметке қатысу	Машықтар:
		<ol style="list-style-type: none"> 1. Медицина қызметкерлерінің біліктілігін арттыру. 2. Бейресми медициналық білім беру іс-шараларын (шеберлік сыныптары, семинарлар) өткізу. 3. Студенттер мен резиденттерді оқытуға қатысу. 4. Білім беру бағдарламаларын, медициналық білім беру материалдары мен стандарттарын әзірлеуге қатысу.
		Білімдер:
		<ol style="list-style-type: none"> 1. Білім беру бағдарламаларын әзірлеу және бағалау принциптері. 2. Оқыту нәтижелерін тұжырымдау және оларды бағалау принциптері. 3. Мақсатты аудиторияның қажеттіліктері мен дайындық деңгейі.
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	Дағдыларын тану ұсынылады
	Дағды 2: Зерттеу қызметіне қатысу	Машықтар:
Білімдер:		
<ol style="list-style-type: none"> 1. Зерттеу субъектісі ретінде адамның қатысуымен зерттеулерді жоспарлау мен жүргізудің, сондай-ақ зерттеу нәтижелерін құжаттау мен ұсынудың этикалық және ғылыми стандарты. 2. Ғылыми жобалардың бюджеттерін қаржыландыру және басқару. 3. Күрделі деректерді статистикалық талдау және түсіндіру әдістерін сараптамалық білу. 		
Дағдыны тану мүмкіндігі:	Дағдыларын тану ұсынылады	

	Дағды 3: Денсаулық пен денсаулық сақтауды насихаттау	Машықтар:	
		<p>1. Мамандық бейіні бойынша Медициналық білімді тарату және халыққа білім беру үшін бұқаралық ақпарат құралдарында қоғамдық баяндамалар (сұхбаттар, Жарияланымдар).</p> <p>2. Мамандық бейіні бойынша өңірлік немесе ұлттық деңгейде денсаулық сақтау мәселелері жөніндегі комиссиялар мен жұмыс топтарына қатысу.</p> <p>3. Пациенттердің денсаулығын жақсартуға және қоғамды мамандық бейіні бойынша оқытуға бағытталған қоғамдық бағдарламалық бастамаларға қатысу.</p> <p>4. Неврологиялық аурулардың алдын алу және бақылау саласындағы бірлескен күш-жігер үшін қоғамдық ұйымдармен, Дәрігерлермен, ғалымдармен, мектептермен және басқа институттармен өзара әрекеттесу.</p>	
		Білімдер:	
		<p>1. Денсаулықты ілгерілету принциптері.</p> <p>2. Қоғамдық денсаулық сақтау негіздері және осы саладағы дәрігерлердің рөлі;</p> <p>3. Денсаулықтың әлеуметтік және экологиялық детерминанттары.</p>	
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	Дағдыларын тану ұсынылады	
Жеке құзыреттерге қойылатын талаптар:	<p>Қарым-қатынас</p> <p>Эмпатия, эмоционалды интеллект</p> <p>Тәлімгерлік</p> <p>Адаптивті көшбасшылық және топтық жұмыс</p> <p>Сыни тұрғыдан ойлау</p> <p>Кәсіби және әлеуметтік жауапкершілік</p> <p>Өзін-өзі ұйымдастыру және уақытты тиімді басқару</p> <p>Стресті басқару</p> <p>Оқытушылық және зерттеу дағдыларын дамытуға ұмтылу</p> <p>Сапа мен қауіпсіздікке ұмтылу</p>		
Техникалық регламенттер мен ұлттық стандарттардың тізімі:	Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрінің 2017 жылғы 26 маусымдағы № 446 бұйрығы. "Қазақстан Республикасында аллергологиялық және иммунологиялық көмек көрсетуді ұйымдастыру стандартын бекіту туралы" (Қазақстан Республикасының Әділет министрлігінде 2017 жылғы 28 шілдеде № 15397 болып тіркелді.)		
СБШ -нің ішіндегі басқа кәсіптермен байланыс:	СБШ-нің деңгейі:	Кәсіптің атауы:	
	7.1	Резидент дәрігер аллерголог және иммунолог	
	7	Дәрігер аллерголог және иммунолог (ересек, балалар)	
	7	Дәрігер аллерголог және иммунолог (балалар)	
20. Кәсіптің карточкасы «Аллерголог және иммунолог дәрігер (балалар)»:			
Топтың коды:	2211-5		
Қызмет атауының коды:	2211-5-003		
Кәсіптің атауы:	Аллерголог және иммунолог дәрігер (балалар)		
СБШ бойынша біліктілік деңгейі:	7		
СБШ бойынша біліктілік ішкі деңгейі:	7.3		
БТБА, БА, үлгілік біліктілік сипаттамалары бойынша біліктілік деңгейі:	Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрінің 2020 жылғы 21 желтоқсандағы № ҚР ДСМ-305/2020 бұйрығы "Денсаулық сақтау саласындағы мамандықтар мен мамандандырулар номенклатурасын, денсаулық сақтау қызметкерлері лауазымдарының номенклатурасы мен біліктілік сипаттамаларын бекіту туралы" (Қазақстан Республикасының Әділет министрлігінде 2020 жылғы 22 желтоқсанда № 21856 болып тіркелді.) Дәрігер (маман бейінді)		
Кәсіптік білім деңгейі:	Білім деңгейі: жоғары оқу орнынан кейінгі білім (магистратура, резидентура)	Мамандық: Денсаулық сақтау	Біліктілік: -

Жұмыс тәжірибесіне қойылатын талаптар:	"Дәрігер аллерголог және иммунолог (балалар)" біліктілігі. СБШ бойынша 7.2 кіші деңгейдегі бұл біліктілік үшін алдыңғы жұмыс тәжірибесі кемінде 5 жыл. Мәлімделген мамандық бойынша денсаулық сақтау саласындағы маман сертификаты.	
Формалды емес және информталы біліммен байланыс:	СБШ 7.3 кіші деңгейінің біліктілігін арттыру (соңғы 5 жылда кемінде 7 кредит (210 сағат) көлемінде)	
Кәсіптің басқа ықтимал атаулары:		
Қызметтің негізгі мақсаты:	Аллергиялық аурулары және/немесе иммун тапшылығы жағдайлары бар пациенттерге (балалар) білікті, мамандандырылған медициналық көмекті және жоғары технологиялық медициналық қызметтерді ұйымдастыру және көрсету	
Еңбек функциялардың сипаттамасы		
Еңбек функцияларының тізбесі:	Міндетті еңбек функциялары:	1. "Балалар аллергиясы және иммунологиясы" мамандығы бойынша ауыр және сирек аурулардың диагностикалық қызметтері мен емдеу іс-шаралары шеңберінде жоғары технологиялық медициналық қызметтер көрсету 2. Аллергологтар мен иммунологтардың (балалар) қызметін ұйымдастыру, бақылау және тәлімгерлік.
	Қосымша еңбек функциялары:	1. Аллергологтар мен иммунологтар (балалар) көрсететін медициналық қызметтердің көлемі мен сапасына сараптама жүргізу. 2. Аллергологтар мен иммунологтардың (балалар) қызметіне жаңа әдістер мен технологияларды дамыту және енгізу
Еңбек функциясы 1: "Балалар аллергиясы және иммунологиясы" мамандығы бойынша ауыр және сирек аурулардың диагностикалық қызметтері мен емдеу іс-шаралары шеңберінде жоғары технологиялық медициналық қызметтер көрсету		

<p>Дағды 1: Балалар аллергологиясы және иммунологиясы мамандығы бойынша медициналық қызмет аясында ауыр және сирек патологиялық жағдайларды диагностикалау.</p>	<p>Машықтар:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Иммундық жүйені зерттеудің негізгі зертханалық және клиникалық әдістерін қолдану дағдылары. 2. Аллергиялық аурулармен ауыратын және иммун тапшылығы бар (балалар) пациенттерге параклиникалық тексеру әдістерінің нәтижелерін талдап, дұрыс түсіндіре білуі. 3. Бронхомоторлы тестілер үшін ерітінділерді, простагландиндерді және басқа да аллергиялық медиаторларды дайындау дағдылары. 4. Сыртқы тыныс алу қызметін зерттей алу, бронхомоторлық сынақтар жүргізу, нәтижелерді бағалау дағдылары. 5. Ацетилхолинмен, гистаминмен бронхомоторлы сынақтар жүргізу дағдылары. 6. Аллергиялық аурулары және (немесе) иммунитет тапшылығы бар пациенттерді тексеру әдістерін жүргізу, оның ішінде: <ol style="list-style-type: none"> 1) бронходилатациялық сынамамен спирография; 2) бронхопровокациялық сынаманың спирографиясы, 3) -эргоспирометрия. 7. Аллергология және иммунология (оның ішінде балалар) «Аллергология және иммунология» мамандығы бойынша медициналық қызмет көрсету аясында аллергиялық аурулар мен сирек патологиялық жағдайларды диагностикалауда зертханалық диагностикалық зерттеулердің нәтижелерін талдау дағдылары. 8. Аллергия және иммунология, олардың ішінде балалар аллергиясы мен иммунологиясы мамандықтары бойынша аллергиялық аурулар мен сирек кездесетін патологиялық жай-күйлерге жасалған зертханалық-диагностика нәтижелерін талдай алу дағдылары. 9. Медициналық консилиумды ұйымдастыру дағдысы. 10. Аллергология және иммунология (оның ішінде балалар) мамандығы бойынша медициналық қызмет көрсету аясында сирек кездесетін патологиялық жай-күйлерді диагностикалауда консультациялары қорытындыларындағы ақпараттарды синтездей алу дағдысы.
	<p>Білімдер:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Аллергология және иммунологиядағы сирек кездесетін патологиялық жай-күйлердің эпидемиологиясын, этиологиясын, патогенезін, патоморфологиясын, клиникасын, диагностикасын білуі. 2. Аурудың ағымының этиологиясы мен ауырлығын анықтау үшін аллергология және иммунологияда пациентті арнайы тексерудің қағидаттары мен әдістерін білуі: бронходилатациялық сынамамен спирография, бронхопровокациялық сынамамен спирография, эргоспирометрия. 3. Кеңестік топтар мен медициналық консультация беруді ұйымдастыру тәртібін реттейтін стандарттарды, нормативтік құқықтық актілерді және басқа да құжаттарды білуі. 4. Аллергология және иммунология (соның ішінде балалар аллергологиясы) мамандығы бойынша медициналық қызмет көрсету аясында сирек кездесетін патологиялық жай-күйлерді диагностикалауға қатысты заманауи зерттеулердің соңғы бес жылда аллерголог-иммунологиялық қоғамдастықта танылған нәтижелерінің негіздерін білуі.
<p>Дағдыны тану мүмкіндігі:</p>	<p>Дағдыларын тану ұсынылады</p>

<p>Дағды 2: Аллергиялық және иммундық жүйенің аурулары бар пациенттерді жоғары технологиялық медициналық қызметтер аясында емдеу</p>	<p>Машықтар:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Аллергология мен иммунологияда сирек кездесетін патологиялық жай-күйлерді консервативті емдеу дағдылары. 2. Аллергология мен иммунологияда сирек кездесетін патологиялық жай-күйлерді емдеуде инвазивті манипуляцияларды қолдану дағдылары. 3. Аллергиялық аурулары және (немесе) иммун тапшылығы жай-күйлері бар пациенттерге иммуносупрессивті препараттарды қолдана алу дағдылары. 4. Аллергиялық аурулары және иммун тапшылығы жай-күйлері бар пациенттерді гендік-инженерлік биологиялық терапияға таңдап алу және жіберу дағдылары. 5. Генетикалық диагностика және ГБТЖ үшін иммундық тапшылық жай-күйіне күдікті пациенттерді іріктеу және жіберу білігі.
	<p>Білімдер:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Аллергология мен иммунологияда сирек кездесетін патологиялық жай-күйлерді емдеуді білуі. 2. «Аллергология және иммунология (соның ішінде балар аллергиясы)» мамандығы бойынша медициналық қызмет аясында сирек кездесетін патологиялық жай-күйлерді емдеуге қатысты соңғы бес жылда аллергиялық-иммунологиялық қоғамдастықта танылған қазіргі заманғы зерттеулердің нәтижелерін білуі. 3. ГБТЖ-ға иммуносупрессивті, алмастырушы, биологиялық терапия жасауға қажетті көрсеткіштерді, қарсы көрсеткіштерді білуі.
	<p>Дағдыны тану мүмкіндігі:</p>

<p>Дағды 3: Аллергиялық аурулары және (немесе) иммун тапшылығы жай-күйі бар пациенттердегі мультиморбидті жай-күйлерді анықтау және емдеу, оның тиімділігі мен қауіпсіздігін бақылау</p>	<p>Машықтар:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Аллергология және иммунология (оның ішінде балалар) мамандығы бойынша жоғары технологиялық медициналық қызмет көрсету аясында емдік шараларға көрсетілімдер мен қарсы көрсетілдерді бағалау дағдылары. 2. Аллергология және иммунология (оның ішінде балалар) мамандығы бойынша жоғары технологиялық медициналық қызмет көрсету аясында пациентті емдеудің оңтайлы әдісін таңдай алу дағдылары. 3. «Аллергология және иммунология (оның ішінде балалар аллергологисы)» мамандығы бойынша жоғары технологиялық медициналық қызмет көрсету аясында емдік шаралардан кейін пациенттің жағдайын динамикалық бақылау дағдылары. 4. Ағымдағы терапияны дер кезінде түзете алу дағдылары. 5. Аллергиялық аурулармен және иммунитет тапшылығымен ауыратын пациенттерге (балалар) шұғыл жағдайларда кезек күттірмейтін көмек көрсетуді ұйымдастыра алу дағдылары. 6. Емдеу барысында пайда болатын патологиялық процестерді диагностикалау және емдеу дағдылары. 7. Аллергология және иммунология (оның ішінде балалар) мамандығы бойынша жоғары технологиялық медициналық қызмет көрсету аясында жүргізілетін терапиялық шаралардан кейін пациенттерді оңалту дағдылары. 8. Аллергология және иммунология (оның ішінде балалар) мамандығы бойынша жоғары технологиялық медициналық көмек көрсету аясында жүзеге асырылатын емдік шаралардан кейін пациенттерді ұзақ мерзімді бақылау дағдылары. <p>Білімдер:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Жоғары технологиялық медициналық қызмет көрсету аясында аллергология және иммунологиядағы емдеу негіздері мен қағидаттарын білуі. 2. Жоғары технологиялық медициналық қызмет көрсету аясында емдеудің негізгі әдістерін жүргізу әдістемесін білу, оның ішінде оларды арнайы, иммунотерапиямен (аллергендермен және препараттармен), вакциналаумен, иммуносупрессивті және иммундық препараттармен алмастыру терапиясын білуі. 3. «Аллергология және иммунология (оның ішінде балалар)» мамандығы бойынша жоғары технологиялық медициналық қызмет көрсету аясында жүзеге асырылатын медициналық процедуралардың асқынуларын және олармен жұмыс істеу қағидаттарын білуі. <p>Дағдыны тану мүмкіндігі:</p>
<p>Еңбек функциясы 2: Аллергологтар мен иммунологтардың (балалар) қызметін ұйымдастыру, бақылау және тәлімгерлік.</p>	<p>Дағдыларын тану ұсынылады</p>

<p>Дағды 1: Аллергологтар мен иммунологтардың (балалар) қызметін ұйымдастыру және бақылау.</p>	<p>Машықтар:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Жұмыс уақытын оңтайландыру және тиімді жұмысты қамтамасыз ету мақсатында аллерголог дәрігерлер мен иммунология (балалар) арасында жоспарлар әзірлеуге қатысу және міндеттерді бөлу. 2. Келісілген және тиімді қызметті қамтамасыз ету және пациенттердің қажеттіліктерін қанағаттандыру мақсатында аллергологтар мен иммунологтардың (балалар) дәрігерлерінің медициналық практиканы ұйымдастырумен байланысты басқа мамандармен бірлескен жұмысын үйлестіру. 3. Аллергология және иммунология саласындағы пациенттерді диагностикалау және емдеу процестерінің мониторингін ұйымдастыру және бағалау. 4. Қолданылатын емдеу әдістері мен құралдарының тиімділігін бағалауды жүргізу. 5. Медициналық стандарттар мен этикалық нормалар мен рәсімдердің сақталуын мониторингтеу шеңберінде медициналық көмектің асқыну жағдайларын немесе сапаның жеткіліксіздігін анықтау және талдау. 6. Көрсетілетін медициналық көмектің сапасын бағалау және емдеу нәтижелері мен пациенттің нәтижелерін талдау. 7. Аллергология және иммунология саласындағы деректер мен тәжірибені талдау негізінде медициналық қызметтердің сапасын жақсарту. 8. Эпидемиологиялық жағдайды және аллергиялық және иммун тапшылығы ауруларының таралуын бақылау.
	<p>Білімдер:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Бақылау нәтижелері мен ұсынымдарды талқылау үшін мамандармен және әріптестермен тиімді қарым-қатынас жасау дағдылары 2. Денсаулық сақтау ұйымы бөлімшелерінің құрылымы мен функциялары. 3. Бөлімшелердің қызметін ұйымдастыруды, жоспарлауды, бақылауды және үйлестіруді қоса алғанда, денсаулық сақтаудағы басқару принциптері, әдістері. 4. Ресурстарды, міндеттер мен мақсаттарды ескере отырып, құрылымдық бөлімшелердің қызметін жоспарлау. 5. Медициналық және әкімшілік персоналды басқару және ынталандыру әдістері, жанжалдарды шешу және проблемаларды шешу дағдылары. 6. Құрылымдық бөлімшелердің жұмысы шеңберінде пациенттердің сапасы мен қауіпсіздігін қамтамасыз ету қағидаттары.
<p>Дағдыны тану мүмкіндігі:</p>	<p>Дағдыларын тану ұсынылады</p>

	<p>Дағды 2: Пациенттерге (балалар) аллергологиялық және иммунологиялық көмек көрсету кезіндегі асқынуларды диагностикалау, емдеу және алдын алу мәселелерінде тәлімгерлік және консультациялық қызметтер көрсету.</p>	<p>Машықтар:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Денсаулық сақтау ұйымында алғаш рет кәсіби қызметке кіріскен резидент дәрігерлердің, тағылымдамадан өтуші дәрігерлердің, дәрігерлердің тәлімгерлігін жүзеге асыру. 2. Күрделі клиникалық жағдайларда кәсіби тәжірибесі аз аллергологтарға және иммунологтарға консультациялық көмек көрсету. 3. Басқа мамандықтағы дәрігерлерге Аллергология және иммунология мәселелері бойынша кеңес беру. 4. Клиникалық жағдайды бағалау, асқынуларды диагностикалау, емдеу және алдын алу бойынша өз тәжірибесі мен білімі негізінде сараптамалық пікірлер ұсыну. 5. Сараптамалық ұсыныстарды іске асырғаннан кейін кері байланыс беру, нәтижелерді талдауға көмек көрсету. <p>Білімдер:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Белсенді оқыту, симуляциялық оқыту, заманауи білім беру технологияларын қолдану әдістері. 2. Медициналық қызметкерлермен, оның ішінде клиникалық жағдайлар мен проблемаларды талқылау шеңберінде тиімді қарым-қатынас жасау. 3. Оқытудың тиімділігін және түзетулердің қажеттілігін анықтау үшін білім алушылардың білімі мен дағдыларын бағалау.
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	Дағдыларын тану ұсынылады
<p>Қосымша еңбек функциясы 1: Аллергологтар мен иммунологтар (балалар) көрсететін медициналық қызметтердің көлемі мен сапасына сараптама жүргізу.</p>	<p>Дағды 1: Медициналық қызметтердің көлемі мен сапасына сараптама.</p>	<p>Машықтар:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. "Аллергология және иммунология (балалар)" мамандығы шеңберінде көрсетілетін медициналық қызметтердің көлемі мен сапасын бақылау. 2. "Аллергология және иммунология (балалар)" мамандығы шеңберінде медициналық көмек көрсеткіштерін мониторингтеу дағдыларын меңгеру. 3. Ішкі істер органдарының, прокуратура мен соттың, сондай-ақ басқа да мемлекеттік органдардың қызметкерлеріне "Аллергология және иммунология (балалар)" мамандығы шеңберінде медициналық көмек көрсету және медициналық құжаттаманы жүргізу сапасы мәселелерінде консультациялық көмек көрсету. 4. Тәуекел факторларын анықтаңыз және аллергологтар мен иммунологтар (балалар) көрсететін медициналық қызметтердің сапасы саласында туындайтын жүйелік проблемалар туралы ұйым басшылығына уақтылы хабарлаңыз. <p>Білімдер:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрінің 2020 жылғы 28 қазандағы № ҚР ДСМ-164/2020 бұйрығы "Медициналық ұйымдарда құпия аудит жүргізу қағидаларын бекіту туралы" (Қазақстан Республикасының Әділет министрлігінде 2020 жылғы 30 қазанда № 21561 болып тіркелді) 2. Денсаулық сақтау саласындағы сараптама түрлері. 3. Медициналық қызметтер мен ішкі аудит қызметінің сапасын сараптамалық бағалау. 4. Денсаулық сақтаудағы стандарттау. 5. Медициналық көмектің сапасына сараптама жүргізу әдістемесі (әдістері, технологиясы, талдауы, бағалауы, мониторингі).
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	Дағдыларын тану ұсынылады
<p>Қосымша еңбек функциясы 2: Аллергологтар мен</p>		

иммунологтардың (балалар) қызметіне жаңа әдістер мен технологияларды дамыту және енгізу	Дағды 1: Жаңа әдістер мен технологияларды дамыту және енгізу	Машықтар:	
		1. Ғылыми жарияланымдарды талдау, олардың нәтижелерінің сапасы мен дұрыстығын бағалау 2. Өз тәжірибеңізге диагностика мен емдеудің жаңа әдістерін үйреніңіз және енгізіңіз. 3. Клиникалық сынақтарға қатысу, клиникалық практикадағы жаңа тәсілдердің тиімділігін бағалау.	
		Білімдер: 1. Ағымдағы тенденциялар мен инновациялар, жаңа мамандандырылған саладағы диагностика және емдеу әдістері. 2. Жаңа әдістер мен технологияларды енгізудің этикалық және құқықтық аспектілері.	
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	Дағдыны тану ұсынылады	
Жеке құзыреттерге қойылатын талаптар:	Қарым-қатынас Эмпатия, эмоционалды интеллект Көшбасшылық Тәлімгерлік Ынтымақтастық және топтық жұмыс Жүйелік және аналитикалық ойлау Ұйымдастыру дағдылары Стресті басқару Өзін-өзі ұйымдастыру және уақытты тиімді басқару Кәсіби этика Сапаға ұмтылу		
Техникалық регламенттер мен ұлттық стандарттардың тізімі:	Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрінің 2017 жылғы 26 маусымдағы № 446 бұйрығы. "Қазақстан Республикасында аллергологиялық және иммунологиялық көмек көрсетуді ұйымдастыру стандартын бекіту туралы" (Қазақстан Республикасының Әділет министрлігінде 2017 жылғы 28 шілдеде № 15397 болып тіркелді.)		
СБШ -нің ішіндегі басқа кәсіптермен байланыс:	СБШ-нің деңгейі:	Кәсіптің атауы:	
	7.1	Резидент дәрігер аллерголог және иммунолог	
	7	Дәрігер аллерголог және иммунолог (ересек)	
	7	Дәрігер аллерголог және иммунолог (балалар)	
22. Кәсіптің карточкасы «Аллерголог-иммунолог дәрігер (балалар)»:			
Топтың коды:	2211-5		
Қызмет атауының коды:	2211-5-003		
Кәсіптің атауы:	Аллерголог-иммунолог дәрігер (балалар)		
СБШ бойынша біліктілік деңгейі:	7		
СБШ бойынша біліктілік ішкі деңгейі:	7.4		
БТБА, БА, үлгілік біліктілік сипаттамалары бойынша біліктілік деңгейі:	Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрінің 2020 жылғы 21 желтоқсандағы № ҚР ДСМ-305/2020 бұйрығы "Денсаулық сақтау саласындағы мамандықтар мен мамандандырулар номенклатурасын, денсаулық сақтау қызметкерлері лауазымдарының номенклатурасы мен біліктілік сипаттамаларын бекіту туралы" (Қазақстан Республикасының Әділет министрлігінде 2020 жылғы 22 желтоқсанда № 21856 болып тіркелді.) Дәрігер (маман бейінді)		
Кәсіптік білім деңгейі:	Білім деңгейі: жоғары оқу орнынан кейінгі білім (магистратура, резидентура)	Мамандық: Денсаулық сақтау	Біліктілік: -
Жұмыс тәжірибесіне қойылатын талаптар:	"Дәрігер аллерголог және иммунолог (балалар)" біліктілігі. СБШ бойынша 7.3 кіші деңгейдегі бұл біліктілік үшін алдыңғы жұмыс тәжірибесі кемінде 5 жыл. Мәлімделген мамандық бойынша денсаулық сақтау саласындағы маман сертификаты.		
Формалды емес және информалды біліммен байланыс:	СБШ бойынша 7.4 кіші деңгейдегі біліктілікті арттыру (соңғы 5 жылда кемінде 7 кредит (210 сағат) көлемінде), оның ішінде медициналық қызметтер (көмек) сапасына тәуелсіз сараптама жүргізу мәселелері бойынша кемінде 4 кредит (120 сағат)		
Кәсіптің басқа ықтимал атаулары:			

Қызметтің негізгі мақсаты:	Аллергиялық аурулары және/немесе иммунитет тапшылығы жай-күйі бар пациенттерге (балалар) білікті, мамандандырылған медициналық көмек пен жоғары технологиялық медициналық қызметтерді ұйымдастыру және көрсету, Аллергология және иммунология саласындағы қолданыстағы нормативтік құқықтық актілердің талаптарына ие болуы және сәйкес келуі тиіс іскерліктер, дағдылар мен білім бөлігінде медициналық қызметтердің көлемі мен сапасын сараптау.	
Еңбек функциялардың сипаттамасы		
Еңбек функцияларының тізбесі:	Міндетті еңбек функциялары:	1. «Аллергология және иммунология (балалар)» мамандығы бойынша пациенттерге жоғары технологиялық медициналық көмек көрсету 2. "Аллергология және иммунология (балалар)"мамандығы бойынша медициналық көмектің сапасын басқару
	Қосымша еңбек функциялары:	1. «Аллергология және иммунология (балалар)» мамандығы бойынша мамандандырылған медициналық көмектің, жоғары технологиялық медициналық қызметтер тиімділігі мен сапасы мәселелерін шешуді әдістемелік қамтамасыз ету жаңа технологияларды практикаға енгізу 2. Денсаулық сақтау саласындағы Академиялық қызмет
Еңбек функциясы 1: «Аллергология және иммунология (балалар)» мамандығы бойынша пациенттерге жоғары технологиялық медициналық көмек көрсету	Дағды 1: Аллергиялық аурулары және (немесе) иммун тапшылығы жағдайлары бар пациенттерге ауыр және сирек кездесетін патологиялық жағдайларды анықтау, оның тиімділігі мен қауіпсіздігін бақылау	<p>Машықтар:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Аллергиялық аурулары және (немесе) иммунитет тапшылығы бар пациенттерді арнайы тексеру әдістерін жүргізу дағдылары: <ol style="list-style-type: none"> 1) иммунограмма; 2) иммундық ферменттік талдаулар; 3) құрамдас аллергодиагностика. 2. Арнайы иммунологиялық зерттеулер нәтижелерін талдау, түсіндіру және иммундық мәртебесін бағалау. 3. Аллергиялық аурулары және иммун тапшылығы жай-күйі бар пациенттерді (балалар) тексерудің аспаптық әдістерін талдау және түсіндіру дағдылары. 4. «Аллергология және иммунология (балалар)» мамандығы бойынша медициналық қызмет көрсету аясында аллергиялық аурулар мен сирек кездесетін патологиялық жай-күйлерді диагностикалауда зертханалық диагностикалық зерттеулердің нәтижелерін талдай білуі. 5. Медициналық кеңес беруді ұйымдастыру дағдысы. 6. «Аллергология және иммунология (балалар)» мамандығы бойынша медициналық қызмет аясында сирек кездесетін патологиялық жағдайларды диагностикалау кезінде консультанттар берген қорытындылардағы ақпаратты синтездей білуі.

	<p>Білімдер:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Аллергология және иммунологиядағы сирек кездесетін патологиялық жай-күйлердің эпидемиологиясын, этиологиясын, патогенезін, патоморфологиясын, клиникасын, диагностикасын білуі. 2. Ауру ағымының этиологиясы мен ауырлығын анықтауда пациентті аллергиялогия және иммунология бойынша арнайы тексерудің қағидаттары мен әдістерін білуі: <ol style="list-style-type: none"> 1) иммунограмма. 2) иммундық ферментті талдау. 3) ағынды цитометрия. 4) генетикалық диагностика. 5) құрамдас аллергодиагностика. 3. Аллергология және иммунологияда сирек кездесетін патологиялық жағдайларды диагностикалауда зертханалық диагностикалық зерттеулерді тағайындау көрсетілімдерін білу. 4. Стандарттарды білу: кеңестік топтар мен дәрігерлік консилиумды ұйымдастыру тәртібін регламенттейтін НҚА-ны, бұйрықтармен басқа да құжаттарды білуі. 5. Аллергология және иммунология (балалар) мамандығы бойынша медициналық қызмет көрсету аясында сирек кездесетін патологиялық жай-күйлерді диагностикалауға қатысты аллергиялог-иммунологиялық қоғамдастықта мойындалған соңғы бес жылдағы негізгі заманауи зерттеулердің нәтижелерін білуі және қолдана алу дағдысы. 6. Аллергиялық аурулары және иммун тапшылығы жай-күйі бар пациенттерге жасалатын клиникалық фармакология мен фармакотерапиясының ерекшеліктерін білуі.
Дағдыны тану мүмкіндігі:	Дағдыларын тану ұсынылады

<p>Дағды 2: Аллергиялық аурулары және иммун тапшылығы жай-күйі бар пациенттерге ауыр және сирек паталогиялық жай-күйде жоғары технологиялық көмек көрсету, оның тиімділігі мен қауіпсіздігін бақылау.</p>	<p>Машықтар:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Аллергиялық аурулары және иммун тапшылығы жай-күйі бар пациенттерді ауыр және сирек паталогиялық жай-күй кезінде емдеу жоспарын құра алу және жоғары медициналық технологияны қолдана алу дағдысы. 2. Аллергиялық аурулары және иммун тапшылығы жай-күйі бар пациенттерді, дәрілік препараттармен, медициналық бұйымдармен емдеу тиімділігі мен қауіпсіздігін бағалай білуі. 3. Орынбасушы иммунокоррекциялық, биологиялық иммунотерапияны жүргізу дағдысы. 4. Мамандандырылған және жоғары технологиялық медициналық қызметтерді көрсету бойынша операциялар тізбесіне сәйкес бронх термoplastикасына пациенттерді таңдау мүмкіндігі. 4. Мамандандырылған және жоғары технологиялық медициналық қызмет көрсету бойынша операциялар тізбесіне сәйкес ГБЖТ-ға алғашқы иммун тапшылығы бар пациенттерді таңдай білуі. 5. Иммун тапшылығы бар пациенттерге көрсетілетін алмастырушы терапияның тиімділігі мен қауіпсіздігіне мониторинг жасай білуі. 6. Жілік майын, бағана жасушаларын трансплантациялаудан кейін науқастарды иммундық түзету (коррекциялау) және вакцинациналау дағдылары. 7. Аллергиялық аурулары және (немесе) иммун тапшылығы жай-күйі бар пациенттерге ауыр және сирек паталогиялық жай-күйлерге жасалған хирургиялық араласудың, терапиялық манипуляциялардың тиімділігі мен қауіпсіздігін бағалау дағдылары. 8. Аллергиялық аурулары және (немесе) иммун тапшылығы жай-күйі бар пациенттерге ауыр және сирек паталогиялық жағдайлардағы операциядан кейінгі емдеу жоспарын әзірлеуге қатысып, қадағалап-қарау дағдылары. 9. Диагностикалық манипуляциялар, хирургиялық араласулар және терапевтік манипуляциялар нәтижесінде туындайтын күрделі және күтпеген жағдайларды, соның ішінде асқынулардың, жағымсыз реакциялардың алдын алу немесе жою дағдылары. 10. Хирургиялық ауру ағымының кезеңдерін бақылау, аурудың клиникалық көрінісінің ерекшеліктеріне байланысты емдеу жоспарын түзету дағдылары. <p>Білімдер:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Иммун тапшылығы жай-күйлері, ықтимал асқынулары, жанама әсерлері, жағымсыз әсерлері, соның ішінде ауыр және күтпеген жай-күйлері бар пациенттерге алмастыру терапиясын қолданудың медициналық көрсетілімдері мен қарсы көрсетілімдерін білуі. 2. Мамандандырылған және жоғары технологиялық медициналық қызмет көрсету әдістері мен тәсілдерін білуі: алмастырушы және биологиялық иммунотерапия. 3. Алмастырушы және биологиялық иммунотерапия, бронхылық термoplastика, ГБЖТ, ағзаларды трансплантациялау кезінде болатын жағымсыз реакциялар көрсетілімдері мен қарсы көрсеткілімдерін білуі.
<p>Дағдыны тану мүмкіндігі:</p>	<p>Дағдыларын тану ұсынылады</p>

Еңбек функциясы 2:
"Аллергология және иммунология (балалар)"мамандығы бойынша медициналық көмектің сапасын басқару

<p>Дағды 1: "Аллергология және иммунология (балалар)" мамандығы шеңберінде көрсетілетін медициналық көмектің көлемі мен сапасына сараптама.</p>	<p>Машықтар:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. "Аллергология және иммунология (балалар)" мамандығы шеңберінде көрсетілетін медициналық қызметтердің көлемі мен сапасын бақылау. 2. "Аллергология және иммунология (балалар)" мамандығы шеңберінде медициналық көмек көрсеткіштерін мониторингтеу дағдыларын меңгеру. 3. Ішкі істер органдарының, прокуратура мен соттың, сондай-ақ басқа да мемлекеттік органдардың қызметкерлеріне "Аллергология және иммунология (балалар)" мамандығы шеңберінде медициналық көмек көрсету және медициналық құжаттаманы жүргізу сапасы мәселелерінде консультациялық көмек көрсету. 4. Анықталған медициналық қателіктерге, олардың себеп-салдарлық байланыстарына, жағымсыз салдарларына және олардың алдын алу мүмкіндіктеріне талдау, ресімделген сипаттама жүргізу. 5. Тәуекел факторларын анықтаңыз және аллергиялогтар мен иммунологтар (балалар) көрсететін медициналық қызметтердің сапасы саласында туындайтын жүйелік проблемалар туралы ұйым басшылығына уақтылы хабарлаңыз. <p>Білімдер:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрінің 2020 жылғы 28 қазандағы № ҚР ДСМ-164/2020 бұйрығы"Медициналық ұйымдарда құпия аудит жүргізу қағидаларын бекіту туралы"(Қазақстан Республикасының Әділет министрлігінде 2020 жылғы 30 қазанда № 21561 болып тіркелді) 2. Денсаулық сақтау саласындағы сараптама түрлері. 3. Медициналық қызметтер мен ішкі аудит қызметінің сапасын сараптамалық бағалау. 4. Денсаулық сақтаудағы стандарттау. 5. Медициналық көмектің сапасына сараптама жүргізу әдістемесі (әдістері, технологиясы, талдауы, бағалауы, мониторингі).
<p>Дағдыны тану мүмкіндігі:</p>	<p>Дағдыларын тану ұсынылады</p>
<p>Дағды 2: Диагностика мен емдеудің жаңа әдістерін енгізу және сапасын жақсарту бойынша іс-шараларды әзірлеу және өткізу.</p>	<p>Машықтар:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Пациенттерге (балалар) медициналық көмектің сапасын қамтамасыз ету мақсатында бейінді бөлімшелердің әлеуетін арттыру дағдыларын дамыту. 2. Медициналық қызметтердің сапасы мәселелері бойынша бейінді бөлімшелердің медициналық персоналына әдіснамалық қолдау көрсету. 3. Өз тәжірибеңізге диагностика мен емдеудің жаңа әдістерін үйреніңіз және енгізіңіз. 4. Клиникалық сынақтарға қатысу, клиникалық практикадағы жаңа тәсілдердің тиімділігін бағалау. 5. Аллергологияның медициналық практикасына жаңа технологиялардың табысты трансфертін қамтамасыз ету дағдыларын меңгеру.

		<p>Білімдер:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Статистикалық талдау мен болжаудың сандық әдістері. Медициналық көмектің тиімділігі мен сапасын бағалау көрсеткіштері мен критерийлері 2. Аллергология саласындағы өзекті технологиялар мен зерттеулер. 3. Жаңа медициналық технологияларды трансферттеу процесі, оның ішінде олардың әлеуетін бағалау және тәжірибеге интеграциялау. 4. Ұйымдағы өзгерістерді басқару негіздері. 5. Жаңа әдістер мен технологияларды келісу және енгізу үшін медициналық персоналмен, әкімшілік персоналмен және басқа құрылымдармен өзара әрекеттесу.
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	Дағдыларын тану ұсынылады
Қосымша еңбек функциясы 1: «Аллергология және иммунология (балалар)» мамандығы бойынша мамандандырылған медициналық көмектің, жоғары технологиялық медициналық қызметтер тиімділігі мен сапасы мәселелерін шешуді әдістемелік қамтамасыз ету жаңа технологияларды практикаға енгізу	Дағды 1: «Аллергология және иммунология (балалар)» мамандығы бойынша аллергия мен иммунология саласында диагностикалау мен емдеудің жаңа әдістерін енгізудің сапасын арттыру бойынша іс-шаралар өткізу және даярлау.	<p>Машықтар:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Дәлелдерді жүйелі іздеу және ақпаратты сыни талдау негізінде Халыққа аллергиялық және иммунологиялық көмек көрсету саласындағы стандарттарды, клиникалық хаттамаларды, алгоритмдерді, нұсқаулықтарды және әдістемелік әзірлемелерді әзірлеу. 2. Республика және халықаралық ынтымақтастық деңгейінде аллергиялық және иммунологиялық қызметті дамыту және жаңғырту жөніндегі нормативтік құқықтық актілерді, тұжырымдамаларды, жобалар мен бағдарламаларды әзірлеуге қатысу. <p>Білімдер:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Дәлелді медицинаға негізделген стандарттарды, клиникалық хаттамаларды, алгоритмдерді және нұсқаулықтарды әзірлеу бойынша нұсқаулар мен әдістемелік ұсыныстар. 2. Медициналық көмектің сапасын бағалау әдістері, оның ішінде аудит және диагностика мен емдеудің тиімділігін бағалау, этикалық стандарттар және пациенттердің құқықтары.
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	Дағдыларын тану ұсынылады
	Дағды 2: Халыққа аллергиялық және иммунологиялық көмек көрсету кезінде стандарттарды, диагностика мен емдеудің клиникалық хаттамаларын, алгоритмдер мен нұсқаулықтарды сараптау.	<p>Машықтар:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Стандарттарға, клиникалық хаттамаларға, алгоритмдерге және нұсқауларға сараптама/рецензия жүргізу. 2. Стандарттарды, Хаттамаларды және нұсқауларды жақсарту бойынша ұсыныстарды тұжырымдау және оларға өзгерістер немесе толықтырулар ұсыну. 3. Стандарттарды, клиникалық хаттамаларды, алгоритмдер мен нұсқаулықтарды әзірлеу сапасы туралы сараптамалық қорытынды қалыптастыру. 4. Қызметкерлерді оқыту және олардың сәтті орындалуын бақылау арқылы клиникалық тәжірибеге өзгерістер енгізу процесін қолдау. <p>Білімдер:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Стандарттардың, клиникалық хаттамалардың, алгоритмдердің және нұсқаулардың сараптама/рецензиялау ережелері мен әдістері. 2. Стандарттарды, клиникалық хаттамаларды, алгоритмдер мен нұсқаулықтарды әзірлеу сапасы бойынша сараптамалық қорытынды қалыптастыру қағидалары.
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	Дағдыларын тану ұсынылады
Қосымша еңбек функциясы 2: Денсаулық сақтау		

саласындағы Академиялық қызмет	Дағды 1: Оқытушылық қызметке қатысу	Машықтар: 1. Медицина қызметкерлерінің біліктілігін арттыру. 2. Бейресми медициналық білім беру іс-шараларын (шеберлік сыныптары, семинарлар) өткізу. 3. Студенттер мен резиденттерді оқытуға қатысу. 4. Білім беру бағдарламаларын, медициналық білім беру материалдары мен стандарттарын әзірлеуге қатысу.
		Білімдер: 1. Білім беру бағдарламаларын әзірлеу және бағалау принциптері. 2. Оқыту нәтижелерін тұжырымдау және оларды бағалау принциптері. 3. Мақсатты аудиторияның қажеттіліктері мен дайындық деңгейі.
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	Дағдыларын тану ұсынылады
	Дағды 2: Зерттеу қызметіне қатысу	Машықтар: 1. Білім беру бағдарламаларын әзірлеу және бағалау принциптері. 2. Оқыту нәтижелерін тұжырымдау және оларды бағалау принциптері. 3. Мақсатты аудиторияның қажеттіліктері мен дайындық деңгейі.
		Білімдер: 1. Зерттеу субъектісі ретінде адамның қатысуымен зерттеулерді жоспарлау мен жүргізудің, сондай-ақ зерттеу нәтижелерін құжаттау мен ұсынудың этикалық және ғылыми стандарты. 2. Ғылыми жобалардың бюджеттерін қаржыландыру және басқару. 3. Күрделі деректерді статистикалық талдау және түсіндіру әдістерін сараптамалық білу.
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	Дағдыларын тану ұсынылады
	Дағды 3: Денсаулық пен денсаулық сақтауды насихаттау	Машықтар: 1. Мамандық бейіні бойынша Медициналық білімді тарату және халыққа білім беру үшін бұқаралық ақпарат құралдарында қоғамдық баяндамалар (сұхбаттар, Жарияланымдар). 2. Мамандық бейіні бойынша өңірлік немесе ұлттық деңгейде денсаулық сақтау мәселелері жөніндегі комиссиялар мен жұмыс топтарына қатысу. 3. Пациенттердің денсаулығын жақсартуға және қоғамды мамандық бейіні бойынша оқытуға бағытталған қоғамдық бағдарламалық бастамаларға қатысу. 4. Аллергологиялық аурулардың алдын алу және бақылау саласындағы бірлескен күш-жігер үшін қоғамдық ұйымдармен, Дәрігерлермен, ғалымдармен, мектептермен және басқа институттармен өзара әрекеттесу.
		Білімдер: 1. Денсаулықты ілгерілету принциптері. 2. Қоғамдық денсаулық сақтау негіздері және осы саладағы дәрігерлердің рөлі; 3. Денсаулықтың әлеуметтік және экологиялық детерминанттары.
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	Дағдыларын тану ұсынылады

Жеке құзыреттерге қойылатын талаптар:	Қарым-қатынас Эмпатия, эмоционалды интеллект Тәлімгерлік және тәлімгерлік Адаптивті көшбасшылық және топтық жұмыс Сыни тұрғыдан ойлау Кәсіби және әлеуметтік жауапкершілік Өзін-өзі ұйымдастыру және уақытты тиімді басқару Стрессті басқару Оқытушылық және зерттеу дағдыларын дамытуға ұмтылу Сапа мен қауіпсіздікке ұмтылу		
Техникалық регламенттер мен ұлттық стандарттардың тізімі:	Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрінің 2017 жылғы 26 маусымдағы № 446 бұйрығы. "Қазақстан Республикасында аллергиялық және иммунологиялық көмек көрсетуді ұйымдастыру стандартын бекіту туралы" (Қазақстан Республикасының Әділет министрлігінде 2017 жылғы 28 шілдеде № 15397 болып тіркелді.		
СБШ -нің ішіндегі басқа кәсіптермен байланыс:	СБШ-нің деңгейі:	Кәсіптің атауы:	
	7.1	Резидент дәрігер аллерголог және иммунолог	
	7	Дәрігер аллерголог және иммунолог (ересек)	
	7	Дәрігер аллерголог және иммунолог (ересек, балалар)	
23. Кәсіптің карточкасы «Аллерголог және иммунолог дәрігер (балалар)»:			
Топтың коды:	2211-5		
Қызмет атауының коды:	2211-5-003		
Кәсіптің атауы:	Аллерголог және иммунолог дәрігер (балалар)		
СБШ бойынша біліктілік деңгейі:	7		
СБШ бойынша біліктілік ішкі деңгейі:	7.2		
БТБА, БА, үлгілік біліктілік сипаттамалары бойынша біліктілік деңгейі:	Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрінің 2020 жылғы 21 желтоқсандағы № ҚР ДСМ-305/2020 бұйрығы "Денсаулық сақтау саласындағы мамандықтар мен мамандандырулар номенклатурасын, денсаулық сақтау қызметкерлері лауазымдарының номенклатурасы мен біліктілік сипаттамаларын бекіту туралы" (Қазақстан Республикасының Әділет министрлігінде 2020 жылғы 22 желтоқсанда № 21856 болып тіркелді.) Дәрігер (маман бейінді)		
Кәсіптік білім деңгейі:	Білім деңгейі: жоғары оқу орнынан кейінгі білім (магистратура, резидентура)	Мамандық: Денсаулық сақтау	Біліктілік: -
Жұмыс тәжірибесіне қойылатын талаптар:	"Дәрігер аллерголог және иммунолог (балалар)" біліктілігі. Бұл біліктілік үшін алдыңғы жұмыс тәжірибесі қажет емес. Мәлімделген мамандық бойынша денсаулық сақтау саласындағы маман сертификаты.		
Формалды емес және информалы біліммен байланыс:	Қажет емес		
Кәсіптің басқа ықтимал атаулары:			
Қызметтің негізгі мақсаты:	Аллергиялық аурулардың және (немесе) иммун тапшылығы жағдайларының алдын алу, диагностикасы, емдеу, пациенттерді (балалар) медициналық оңалту.		
Еңбек функциялардың сипаттамасы			
Еңбек функцияларының тізбесі:	Міндетті еңбек функциялары:	1. Пациенттердегі (балалар) аллергиялық аурулардың аурулардың және иммун тапшылығы жағдайларының диагностикасы. 2. Барлық кезеңдерде сабақтастықты сақтай отырып, пациенттердегі (балалар) аллергиялық аурулар мен иммун тапшылығы жағдайларын емдеу 3. Аллергиялық аурулары және иммун тапшылығы жағдайлары бар пациенттерге қатысты медициналық сараптамалар жүргізу. 4. Халық арасында аллергиялық аурулар мен иммун тапшылығы жағдайлары мен олардың асқынуларының алдын алуға бағытталған іс-шаралардың тиімділігін ұйымдастыру, жүргізу және бақылау 5. Медициналық құжаттаманы, Медициналық-статистикалық ақпаратты басқаруға қатысу	

	Қосымша еңбек функциялары:	1. Үздіксіз кәсіби даму
Еңбек функциясы 1: Пациенттердегі (балалар) аллергиялық аурулардың аурулардың және иммун тапшылығы жағдайларының диагностикасы.	Дағды 1: Аллергиялық аурулары және иммунитет тапшылығы бар науқасты тексеру	<p>Машықтар:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Аллергологиялық және иммунологиялық анамнезге талдау жасау және түсіндіре алу дағдылары. 2. Балалардағы аллергиялық аурулар мен иммунологиялық жағдайлардың ағымындағы клиникалық-физиологиялық ерекшеліктерін анықтау дағдысы. 3. Аллергиялық аурулары және иммун тапшылық жай-күйі бар пациенттерді (балалар) тексерудің клиникалық әдістерін қолдануды және ауруға тән белгілері мен симптомдары анықтауды білуі. 4. Аллергиялық аурулары және иммун тапшылық жай-күйі бар пациенттерге (балалар) диагностикалық (зертханалық-аспаптық, иммунологиялық) зерттеулерді негізді түрде тағайындай алу дағдылары. 5. Арнайы аллергологиялық және иммунологиялық диагностиканың in vivo техникасын игеру дағдылары: терілік, терішілік сынамалар, прик-тестілер, Патч-тестілер, скарификациялық сынақтар, аппликациялық және провокациялық сынақтар. 6. Нақты аллергологиялық және иммунологиялық диагностикалық сынақтарды in vivo (ин виво) жүргізе білу: ингаляциялық, тіл асты, конъюнктивтік сынақтар. 7. in-vitro (ин - витро) диагностикалық әдістерін қолдану қажеттілігін анықтау дағдылары - ерте балалық шақ, сенсibiliзацияның жоғары деңгейі, поливалентті сенсibiliзация, аурудың рецидивті ағымы, пациенттерді тексерудің арнайы әдістері, уртикарлық дермографизм, жалған оң немесе жалған теріс тері сынамалары және тағы басқа 8. Аллергиялық аурулары және иммун тапшылық жай-күйі бар пациенттерді (балалар) тексеру нәтижелерін талдай, түсіндіре және бағалай білуі. 9. Аллергиялық аурудың ықтимал себептерін анықтау, аурудың жалпы және ерекше белгілерін саралау білігі. 9. Аллергиялық аурудың ықтимал себептерін анықтай, аурудың жалпы және ерекше белгілерін саралай білуі. 10. Аллергиялық аурулары және иммун тапшылық жай-күйі бар пациенттерге (балалар) жасалған диагностикалық шаралар нәтижесінде туындаған асқынулардың, жанама әсерлердің, жағымсыз реакциялардың, оның ішінде ауыр және күтпеген реакциялардың симптомдары мен синдромдарын анықтау дағдылары.

		<p>Білімдер:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Аллергиялық патологиясы және иммун тапшылығы жай-күйі бар пациенттерді тексерудің клиникалық, зертханалық, иммунологиялық әдістерін, оларды қолдануға қажетті көрсетілімдер мен қарсы көрсетілімдерді білуі. 2. Арнайы аллергологиялық және иммунологиялық диагностиканың in vivo техникасын игеру дағдылары: терілік, тері ішілік сынамалар, прик-тестілер, Патч-тестілер, скарификациялық сынақтар, ингаляциялық, тіл асты, конъюнктивтік сынақтар. 3. in vitro диагностикалық әдістерін қолдануға қажетті көрсетілімдер мен қарсы көрсетілімдерді білуі. 4. Өртүрлі аллергиялық ауруларда және иммун тапшылығы жай-күйіне, сондай-ақ науқастың жасына байланысты in vivo және in vitro диагностикасы әдістері көрсеткіштерінің өзгеру ерекшеліктерін білуі. 5. Аллергиялық аурулардың және иммун тапшылығы жай-күйінің дамуының мүмкін себептерін, өртүрлі аллергиялық және иммунологиялық жай-күйлердегі сараланған диагностиканың ерекшеліктерін білуі. 6. Аллергиялық аурулары және иммун тапшылығы жай-күйі бар пациенттерді диагностикалау нәтижесінде туындаған асқынулардың, жанама әсерлердің, жағымсыз реакциялардың, соның ішінде ауыр және күтпеген жағдайлардың белгілерін білуі.
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	Дағдыларын тану ұсынылады
	<p>Дағды 2: Аурулардың және соған байланысты денсаулық проблемаларының қолданыстағы халықаралық статистикалық жіктемесі (бұдан әрі – АХЖ) ескере отырып диагностикалау</p>	<p>Машықтар:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Балалар аллергологиясы және иммунологиясы мамандығы бойынша медициналық қызметтердің бір бөлігі ретінде АХЖ-10-ға сәйкес диагностикалау дағдылары. 2. Аллергиялық аурулар мен иммун тапшылығы жай-күйін саралап диагностикалау дағдылары. 3. Аллергиялық аурулармен және иммун тапшылығымен ауыратын пациенттердің (балалар) жағдайының ауырлығын бағалау дағдылары. 4. Аллергиялық аурулар мен иммун тапшылығы жай-күйі асқынуларын дер кезінде анықтау дағдылары. <p>Білімдер:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Аллергиялық аурулар және иммун тапшылығы бар пациенттердің (балалар) клиникалық белгілерін, диагностикасын, сараланған диагностикасын, асқынуларын білуі. 2. АХЖ-10-ға және онымен байланысты денсаулық проблемаларын білуі.
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	Дағдыларын тану ұсынылады
<p>Еңбек функциясы 2: Барлық кезеңдерде сабақтастықты сақтай отырып, пациенттердегі (балалар) аллергиялық аурулар мен иммун тапшылығы жағдайларын емдеу</p>		

<p>Дағды 1: Пациенттердегі (ересектер, балалар) аллергиялық аурулар мен иммун тапшылығы жағдайларын емдеуді тағайындау және жүргізу, оның тиімділігі мен қауіпсіздігін бақылау.</p>	<p>Машықтар:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Аллергиялық аурулары және (немесе) иммун тапшылығы жағдайлары бар пациенттерге дәрілік емес және дәрі-дәрмекпен емдеуді тағайындау. 2. Осы пациентте (балалар) аллергиялық реакциялар тудыратын аллергендерді ескере отырып, қажетті емдеуді тағайындаңыз. 3. Иммунитет тапшылығы бар пациенттерді (балалар) басқару жоспарын жасау. 4. Аллергопатологиясы және иммун тапшылығы жағдайлары бар пациенттерді (балалар) басқару жоспарын жасау. 5. Аллергиялық аурулары және иммун тапшылығы аурулары мен жағдайлары бар пациенттерде қатар жүретін аурулар мен асқынуларды емдеудің фармако-терапиялық әдістерін қолдану. 6. Жалпы факторларды, аурудың сипатын және пациенттің сенсбилизация спектрін ескере отырып, емдік тамақтануды тағайындаңыз. 7. Asit үшін пациенттің емдеу жоспарын жасаңыз және негіздеңіз. 8. Аллергиялық аурулары бар және иммун тапшылығы бар науқастарды ауруханаға жатқызуға іріктеу және жолдау: <ol style="list-style-type: none"> 1) ТМККК және МӘМС бойынша күндізгі стационарға; 2)ТМККК және МӘМС бойынша стационарлық емдеуге. 9. Аллергиялық аурулары және иммун тапшылығы бар пациенттерге (балалар) көмек көрсету үшін қажетті іс-шаралардың көлемі мен реттілігін анықтау. 10. Амбулаториялық-емханалық мекемелерде және стационарда аллергиялық аурулары және иммун тапшылығы бар пациенттерді (балалар) басқару жоспарын жасау. 11. Пациенттерге (балалар) диспансерлік бақылау жүргізу және аллергиялық аурулар мен иммун тапшылығының алдын алу. 12. Пациенттерді аллергиялық аурулармен және иммун тапшылығы жағдайларымен іріктеуге, ГИБТ препараттарын жіберуге және енгізуге, алмастыру терапиясына қатысу.
	<p>Білімдер:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Аллергиялық аурулар мен иммун тапшылығы жағдайларын дәрілік емес емдеу әдістері. медициналық көрсеткіштер мен қарсы көрсеткіштер. ықтимал асқынулар, жанама әсерлер, жағымсыз реакциялар, соның ішінде ауыр және күтпеген. 2. Аллергиялық аурулар мен иммун тапшылығы жағдайларын дәрі-дәрмекпен емдеу әдістері. дәрілік заттардың әсер ету механизмдері, олардың өзара әрекеттесуі, жанама әсерлері. 3. Аллергиялық аурулары және иммун тапшылығы жағдайлары бар пациенттерді (балалар) жоспарлы және шұғыл емдеуге жатқызуға арналған медициналық көрсеткіштер. 4. Аллергиялық аурулары және иммун тапшылығы жағдайлары бар пациенттерге (балалар) диеталық терапия, аллергендерді жою принциптері. аллергологиялық немесе иммунологиялық стационардың немесе бөлімшенің жұмысын ұйымдастыру негіздері. алғашқы медициналық-санитарлық көмек деңгейіндегі аллергологиялық немесе иммунологиялық кабинет.
<p>Дағдыны тану мүмкіндігі:</p>	<p>Дағдыларын тану ұсынылады</p>

<p>Дағды 2: Аллергиялық аурулары бар пациенттерге аллергияға тән иммунотерапияны (АСИТ) тағайындау және жүргізу</p>	<p>Машықтар:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Балалардағы аллергиялық ауруларға АСИТ жүргізу үшін қажетті көрсетілімдер мен қарсы көрсетілімдерді анықтай білуі. 2. АСИТ терапиясын жүргізудің схемасын және бақылау жоспарын құра білуі. 3. Аллергияға арнайы иммунотерапия жасау үшін жеке аллергиялар дайындай білуі. 4. Аллергияға арнайы иммунотерапия жасау кезінде аллергияны енгізе білуі. <p>Білімдер:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Иммуносупрессивті және биологиялық терапия жасауға қажетті көрсетілімдер мен қарсы көрсетілімдерді білуі. 2. Аллергиялық аурулары бар науқастарға аллергияға спецификалық иммунотерапияның тиімділігі мен қауіпсіздігін бақылауды білуі. 3. АСИТ-тің әсер ету механизмдерін білуі. АСИТ қолданудың медициналық көрсетілімдері мен медициналық қарсы көрсетілімдерін, өткізу әдістерін білуі. 4. Аллергиялық аурулары бар пациенттерге АСИТ жасау нәтижесінде туындаған асқынулардың, жанама әсерлердің, жағымсыз реакциялардың, соның ішінде ауыр және күтпеген жағдайлардың белгілерін білуі. 5. Аллергияларды стандарттау жүйесін, АСИТ жүргізу схемаларын білуі.
<p>Дағдыны тану мүмкіндігі:</p>	<p>Дағдыларын тану ұсынылады</p>
<p>Дағды 3: Аллергиялық аурулары және иммун тапшылығы жағдайлары бар пациенттерді (балалар) медициналық оңалтудың тиімділігін жоспарлау және бақылау</p>	<p>Машықтар:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Аллергиялық аурулары және иммун тапшылығы жағдайлары бар пациенттерді медициналық оңалту іс-шараларын жүргізу үшін медициналық көрсеткіштерді айқындау. 2. Медициналық оңалту және санаторий-курорттық емдеу іс-шараларын тағайындау және жүргізу үшін аллергиялық аурулары бар және иммун тапшылығы бар науқастарды маман дәрігерлерге жіберу үшін медициналық көрсеткіштерді анықтау. 3. Аллергиялық аурулары және иммунитет тапшылығы бар науқастарды оңалту жөніндегі іс-шаралар жоспарын әзірлеу. 4. Мүгедектігі бар адамдарды оңалту мен реабилитациялаудың жеке бағдарламаларын әзірлеу. 5. Медициналық оңалтудың тиімділігін бақылауды жүргізу. <p>Білімдер:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Аллергиялық аурулары және иммун тапшылығы бар науқастарды медициналық оңалтудың негіздері мен әдістері. 2. Аллергиялық аурулары және иммунитет тапшылығы жағдайлары бар пациенттерді медициналық оңалту іс-шараларын жүргізуге медициналық көрсетілімдер мен медициналық қарсы көрсетілімдер.
<p>Дағдыны тану мүмкіндігі:</p>	<p>Дағдыларын тану ұсынылады</p>

<p>Дағды 4: Аллергиялық аурулары және иммун тапшылығы жағдайлары бар пациенттерге (балалар) шұғыл түрде медициналық көмек көрсету.</p>	<p>Машықтар:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Шұғыл түрде медициналық көмек көрсетуді талап ететін клиникалық өлім жағдайын (адам ағзасының өмірлік маңызды функцияларын (қан айналымын және (немесе) тыныс алуды) қоса алғанда, өмірге қауіп төндіретін жағдайларды тану. 2. Пациенттердің жағдайының себебі мен ауырлығын бағалау және пациенттерді осы жағдайдан шығару үшін қажетті шараларды қабылдау. 3. Жүрек-өкпе реанимациясының шараларын орындау. 4. Өмірге, оның ішінде клиникалық өлімге қауіп төндіретін жағдайларда (адам ағзасының өмірлік маңызды функцияларын (қан айналымын және (немесе) тыныс алуды тоқтату) шұғыл түрде медициналық көмек көрсету. 5. Шұғыл түрде медициналық көмек көрсету кезінде дәрілік препараттар мен медициналық бұйымдарды қолдану. 6. Шұғыл түрде медициналық көмек көрсету кезінде дәрілік препараттар мен медициналық бұйымдарды қолданудың тиімділігі мен қауіпсіздігін бағалауды жүргізу. 7. Медициналық ұйымнан тыс жағдайларда аллергиялық аурулар мен иммун тапшылығы жағдайлары кезіндегі ауыр жағдайларды анықтау. <p>Білімдер:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Қан айналымының және (немесе) тыныс алудың кенеттен тоқтауының клиникалық белгілері. 2. Жүрек-өкпе реанимациясы 3. Медициналық ұйымнан тыс жағдайларда пациенттердегі ауыр жағдайларды анықтау әдістері. 4. Медициналық ұйымнан тыс жағдайларда аллергиялық аурулар және иммун тапшылығы жағдайлары кезіндегі қарқынды терапия және реанимация әдістері.
<p>Дағдыны тану мүмкіндігі:</p>	<p>Дағдыларын тану ұсынылады</p>
<p>Дағды 5: Аллергиялық аурулары және иммун тапшылығы жағдайлары бар пациенттерде (балаларда) вакцинопрофилактика жүргізу.</p>	<p>Машықтар:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Аллергиясы және иммун тапшылығы аурулары мен жағдайлары бар пациенттерге иммунопрофилактиканың жеке кестесін әзірлеу. 2. Аллергиялық аурулары және иммун тапшылығы жағдайлары бар пациенттерде вакцинопрофилактикаға көрсеткіштер мен қарсы көрсетілімдерді анықтау. 3. Вакцинация жүргізу мүмкіндігін бағалау үшін аллергиялық аурулары және иммун тапшылығы бар пациенттердің (балалардың) жағдайының ауырлығын бағалау. <p>Білімдер:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Аллергиялық аурулары және (немесе) иммун тапшылығы жағдайлары бар пациенттерде вакцинопрофилактика жүргізуге медициналық көрсетілімдер мен қарсы көрсетілімдер. 2. Аллергиясы және иммун тапшылығы аурулары мен жағдайлары бар науқастарда тәуекелдерді бағалау және вакцинация стратегиясын әзірлеу. 3. Вакцинацияның жанама әсерлері.
<p>Дағдыны тану мүмкіндігі:</p>	<p>Дағдыларын тану ұсынылады</p>
<p>Еңбек функциясы 3: Аллергиялық аурулары және иммун тапшылығы жағдайлары бар пациенттерге қатысты</p>	

<p>медициналық сараптамалар жүргізу.</p>	<p>Дағды 1: Еңбекке жарамсыздық сараптамасы</p>	<p>Машықтар:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Медициналық сараптама нәтижелері бойынша медициналық қорытындылар тұжырымдау. 2. Аллергиялық аурулар мен иммун тапшылығы жағдайларына байланысты уақытша еңбекке жарамсыздық белгілерін және адам ағзасы функциясының тұрақты бұзылу белгілерін және ауру отбасы мүшелеріне күтім жасау үшін аурухана парағын беру кезінде күтім жасау қажеттілігін анықтау. 3. Аллергиялық аурулары және иммун тапшылығы бар науқастарды медициналық-әлеуметтік сараптамаға жіберу. 4. Медициналық-әлеуметтік сараптамадан өту үшін аллергиялық аурулары және иммун тапшылығы жағдайлары бар пациенттерге қажетті медициналық құжаттаманы дайындау. 5. Аллергиялық аурулары және иммунитет тапшылығы жағдайлары бар пациенттерге еңбекке жарамсыздық парағын ресімдеу. <p>Білімдер:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрінің 2020 жылғы 16 қарашадағы № ҚР ДСМ-196/2020 бұйрығы "Еңбекке уақытша жарамсыздыққа сараптама жүргізу, сондай-ақ еңбекке уақытша жарамсыздық парағын немесе анықтамасын беру қағидаларын бекіту туралы" (Қазақстан Республикасының Әділет министрлігінде 2020 жылғы 20 қарашада № 21660 болып тіркелді.) 2. Медициналық-әлеуметтік сараптаманы жүзеге асыру үшін медициналық құжаттаманы ресімдеу. 3. Медициналық-әлеуметтік сараптамадан өту үшін уланудан және олардың салдарларынан туындаған дене функцияларының тұрақты бұзылуы бар пациенттерді жіберуге арналған медициналық көрсеткіштер.
<p>Еңбек функциясы 4: Халық арасында аллергиялық аурулар мен иммун тапшылығы жағдайлары мен олардың асқынуларының алдын алуға бағытталған іс-шаралардың тиімділігін ұйымдастыру, жүргізу және бақылау</p>	<p>Дағды 1: Халық арасында аллергиялық аурулар мен иммун тапшылығы жағдайлары мен олардың асқынуларының алдын алуға бағытталған іс-шаралардың тиімділігін ұйымдастыру, жүргізу және бақылау</p>	<p>Дағдыларын тану ұсынылады</p> <p>Машықтар:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Аллергиялық және иммундық жүйе аурулары бар пациенттерге аллергендермен байланыстың алдын алу (гигиена ережелерін, өмір салтын, диетаны қоса), стрессті басқару стратегияларын үйретуді ұйымдастыру және жүзеге асыру. 2. Бастапқы иммун тапшылығы жағдайлары бар пациенттерде инфекциялық асқынулардың алдын алуды жүргізу. 3. Аллергиялық аурулар мен иммундық жүйенің аурулары туралы көпшілікке ақпараттық кампаниялар жүргізу 4. Аллергиялық және иммун тапшылығы жағдайларын ерте анықтау бойынша Медициналық бағдарламаларды ұйымдастыру. 5. Медициналық персоналды аллергиялық және иммун тапшылығы жағдайларын диагностикалау мен емдеуге үйрету.

		<p>Білімдер:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Аллергиялық аурулар мен иммун тапшылығы жағдайлары мен олардың асқынуларының алдын-алу принциптері мен ерекшеліктері. 2. Ақпаратты бейімдеу және тыңдаушылардың жасына және қызығушылығына қарай оқытуға көзқарас. 3. Ақпараттық және білім беру жұмысының әдістері мен құралдары (плакаттар, брошюралар, презентациялар, мультимедиялық материалдар). 4. Аллергиялық аурулардың алдын алу әдістері. 5. Медициналық этика принциптері және пациенттердің деректерінің құпиялылығы.
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	Дағдыларын тану ұсынылады
	<p>Дағды 2: Аллергиялық аурулары және иммун тапшылығы жағдайлары бар пациенттерде (балалар) вакцинопрофилактика жүргізу.</p>	<p>Машықтар:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Аллергиясы және иммун тапшылығы аурулары мен жағдайлары бар пациенттерге иммунопрофилактиканың жеке кестесін әзірлеу. 2. Аллергиялық аурулары және иммун тапшылығы жағдайлары бар пациенттерде вакцинопрофилактикаға көрсеткіштер мен қарсы көрсетілімдерді анықтау. 3. Вакцинация жүргізу мүмкіндігін бағалау үшін аллергиялық аурулары және иммун тапшылығы бар пациенттердің (балалар) жағдайының ауырлығын бағалау.
		<p>Білімдер:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Аллергиялық аурулары және (немесе) иммун тапшылығы жағдайлары бар пациенттерде вакцинопрофилактика жүргізуге медициналық көрсетілімдер мен қарсы көрсетілімдер. 2. Аллергиясы және иммун тапшылығы аурулары мен жағдайлары бар науқастарда тәуекелдерді бағалау және вакцинация стратегиясын әзірлеу. 3. Вакцинацияның жанама әсерлері.
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	Дағдыларын тану ұсынылады
Еңбек функциясы 5: Медициналық құжаттаманы, Медициналық-статистикалық ақпаратты басқаруға қатысу	<p>Дағды 1: Облыстағы нормативтік құқықтық актілердің талаптарына сәйкес медициналық құжаттаманы жүргізу, медициналық-статистикалық ақпаратты талдау</p>	<p>Машықтар:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Кәсіби оқыту іс-шараларына қатысу: конференциялар, семинарлар, вебинарлар, біліктілікті арттыру курстары. 2. Академиялық және ғылыми қызметке қатысу. 3. Денсаулық сақтау мәселелерін талқылау, әріптестермен тәжірибе алмасу бойынша кәсіби қауымдастықтардың, комитеттердің және жұмыс топтарының жұмысына қатысу.

		<p>Білімдер:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрінің м.а. 2020 жылғы 30 қазандағы № ҚР ДСМ-175/2020 бұйрығы. "Денсаулық сақтау саласындағы есепке алу құжаттамасының нысандарын, сондай-ақ оларды толтыру жөніндегі нұсқаулықтарды бекіту туралы" (Қазақстан Республикасының Әділет министрлігінде 2020 жылғы 4 қарашада № 21579 болып тіркелді.) 2. Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрінің 2020 жылғы 22 желтоқсандағы № ҚР ДСМ-313/2020 бұйрығы "Денсаулық сақтау саласындағы есептік құжаттама нысандарын бекіту туралы" (Қазақстан Республикасының Әділет министрлігінде 2020 жылғы 23 желтоқсанда № 21879 болып тіркелді.) 3. Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрінің 2020 жылғы 10 желтоқсандағы № ҚР ДСМ-244/2020 бұйрығы "Бастапқы медициналық құжаттаманы жүргізу және есептерді ұсыну қағидаларын бекіту туралы" (Қазақстан Республикасының Әділет министрлігінде 2020 жылғы 11 желтоқсанда № 21761 болып тіркелді.) 4. Электрондық есепке алу және құжаттау жүйелері. 5. Пациенттердің медициналық ақпаратының құпиялылығы. 6. Медициналық статистика негіздері.
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	Дағдыларын тану ұсынылады
<p>Қосымша еңбек функциясы 1: Үздіксіз кәсіби даму</p>	<p>Дағды 1: Кәсіби жетілдіруге ұмтылу</p>	<p>Машықтар:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Кәсіби оқыту іс-шараларына қатысу: конференциялар, семинарлар, вебинарлар, біліктілікті арттыру курстары. 2. Академиялық және ғылыми қызметке қатысу. 3. Денсаулық сақтау мәселелерін талқылау, әріптестермен тәжірибе алмасу бойынша кәсіби қауымдастықтардың, комитеттердің және жұмыс топтарының жұмысына қатысу. <p>Білімдер:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрінің 2020 жылғы 21 желтоқсандағы № ҚР ДСМ-303/2020 бұйрығы "Денсаулық сақтау саласындағы мамандарға қосымша және формальды емес білім беру қағидаларын, денсаулық сақтау саласындағы қосымша және формальды емес білімнің білім беру бағдарламаларын іске асыратын ұйымдарға қойылатын біліктілік талаптарын, сондай-ақ қосымша және формальды емес білім беру арқылы денсаулық сақтау саласындағы мамандар алған оқудың нәтижелерін тану қағидаларын бекіту туралы" (Қазақстан Республикасының Әділет министрлігінде 2020 жылғы 22 желтоқсанда № 21847 болып тіркелді.) 2. Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрінің 2020 жылғы 20 желтоқсандағы № ҚР ДСМ-283/2020 бұйрығы "Денсаулық сақтау қызметкерлерінің үздіксіз кәсіптік даму нәтижелерін растау қағидаларын бекіту туралы" (Қазақстан Республикасының Әділет министрлігінде 2020 жылғы 22 желтоқсанда № 21843 болып тіркелді) 3. Өзінің кәсіби саласындағы әріптестерімен желілік өзара әрекеттесу және қарым-қатынас мүмкіндіктері. 4. Мамандандырылған саладағы ағымдағы тенденциялар, зерттеулер және әзірлемелер.
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	Дағдыларын тану ұсынылады

Жеке құзыреттерге қойылатын талаптар:	Эмпатия Қарым-қатынас Төзімділік және құрмет Ынтымақтастық және топтық жұмыс Стресске төзімділік Рефлексия және интроспекция Кәсіби этиканы сақтау Ашықтық және оқуға дайын болу Белсенділік және бастамашылық Кәсіби дамуға ұмтылу		
Техникалық регламенттер мен ұлттық стандарттардың тізімі:	Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрінің 2017 жылғы 26 маусымдағы № 446 бұйрығы. "Қазақстан Республикасында аллергологиялық және иммунологиялық көмек көрсетуді ұйымдастыру стандартын бекіту туралы" (Қазақстан Республикасының Әділет министрлігінде 2017 жылғы 28 шілдеде № 15397 болып тіркелді.)		
СБШ -нің ішіндегі басқа кәсіптермен байланыс:	СБШ-нің деңгейі:	Кәсіптің атауы:	
	7	Резидент дәрігер аллерголог және иммунолог	
	7	Дәрігер аллерголог және иммунолог (ересек)	
7	Дәрігер аллерголог және иммунолог (ересек, балалар)		
24. Кәсіптің карточкасы «Аллерголог және иммунолог дәрігер»:			
Топтың коды:	2211-5		
Қызмет атауының коды:	2211-5-001		
Кәсіптің атауы:	Аллерголог және иммунолог дәрігер		
СБШ бойынша біліктілік деңгейі:	7		
СБШ бойынша біліктілік ішкі деңгейі:	7.1		
БТБА, БА, үлгілік біліктілік сипаттамалары бойынша біліктілік деңгейі:	Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрінің 2020 жылғы 21 желтоқсандағы № ҚР ДСМ-305/2020 бұйрығы "Денсаулық сақтау саласындағы мамандықтар мен мамандандырулар номенклатурасын, денсаулық сақтау қызметкерлері лауазымдарының номенклатурасы мен біліктілік сипаттамаларын бекіту туралы" (Қазақстан Республикасының Әділет министрлігінде 2020 жылғы 22 желтоқсанда № 21856 болып тіркелді.)		
Кәсіптік білім деңгейі:	Білім деңгейі: жоғары оқу орнынан кейінгі білім (магистратура, резидентура)	Мамандық: Денсаулық сақтау	Біліктілік: -
Жұмыс тәжірибесіне қойылатын талаптар:			
Формалды емес және информалы біліммен байланыс:	Қажет емес		
Кәсіптің басқа ықтимал атаулары:	2211-5-002 - Аллерголог және иммунолог дәрігер (ересектер бойынша бойынша) 2211-5-003 - Аллерголог және иммунолог дәрігер (балалар бойынша)		
Қызметтің негізгі мақсаты:	Аллергиялық аурулардың және (немесе) иммун тапшылығы жағдайларының профилактикасы, диагностикасы, лечение, тәлімгердің бақылауымен және қадағалауымен ересек және бала жастағы пациенттерді медициналық оңалту		
Еңбек функциялардың сипаттамасы			

Еңбек функцияларының тізбесі:	Міндетті еңбек функциялары:	<p>1. Амбулаториялық, стационарды алмастыратын және стационарлық жағдайларда, үйде, медициналық ұйымнан тыс жерде, тәлімгердің бақылауымен және қадағалауымен шұғыл және жоспарлы нысандарда білікті және мамандандырылған аллергологиялық және иммунологиялық көмек көрсету</p> <p>2. Аллергологиялық және иммунологиялық көмек көрсету кезінде профилактикалық іс-шараларды жүргізу, микробқа қарсы тұрақтылықтың қалыптасуының, санитарлық-гигиеналық ағартудың және тәлімгердің бақылауымен және қадағалауымен халықтың салауатты өмір салтын қалыптастырудың алдын алу.</p> <p>3. Пациенттермен, олардың айналасындағылармен, медицина қызметкерлерімен байланыс.</p> <p>4. Тәлімгердің бақылауымен және қадағалауымен есеп-есеп беру медициналық құжаттаманы жүргізу</p>
Еңбек функциясы 1: Амбулаториялық, стационарды алмастыратын және стационарлық жағдайларда, үйде, медициналық ұйымнан тыс жерде, тәлімгердің бақылауымен және қадағалауымен шұғыл және жоспарлы нысандарда білікті және мамандандырылған аллергологиялық және иммунологиялық көмек көрсету	Қосымша еңбек функциялары: Дағды 1: Аллергиялық ауруларды және иммун тапшылығы жағдайларын анықтау мақсатында пациенттерге (ересектер, балалар) тексеру жүргізу	<p>1. Тәлімгердің бақылауымен және қадағалауымен үздіксіз кәсіби даму</p> <p>Машықтар:</p> <p>1. "Аллергология және иммунология (ересектер, балалар)" мамандығы бойынша медициналық қызмет аясында науқасты бастапқы қарап тексеруді дағдылары.</p> <p>2. Аллергиялық және иммунологиялық анамнезді жинау және талдау дағдылары.</p> <p>3. Ересектер мен балалардағы аллергиялық аурулар ағымының клиникалық және физиологиялық ерекшеліктерін анықтай білуі. (тәлімгердің қадағалауымен).</p> <p>4. "Аллергология және иммунология (ересектер, балалар)" мамандығы бойынша медициналық қызмет аясында науқасқа диагностикалық (зертханалық-аспаптық, иммунологиялық) зерттеулерді негізді түрде тағайындай білуі.</p> <p>5. "Аллергология және иммунология (ересектер, балалар)" мамандығы бойынша медициналық қызмет аясында емделушінің клиникасы мен жасын ескере отырып, диагностикалық зерттеулердің нәтижелерін дұрыс түсіндіре білуі.</p>

	<p>Білімдер:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Пациенттерде (олардың заңды өкілдерінде) анамнез бен шағымдарды жинау. 2. Науқастарды тексеру және физикалық тексеру. 3. Пациент туралы мәліметтерді жинаудың реттілігі мен көлемі. 4. Пациенттердегі (ересектер, балалар) аллергиялық аурулардың барысының ерекшеліктерін анықтай отырып, аллергологиялық анамнезді жинау ерекшеліктері. 5. Пациенттердегі клиникалық иммунология негіздері (ересектер, балалар). 6. Қалыпты, топографиялық және патологиялық анатомияны, қалыпты және патологиялық физиологияны, биохимияны білу. 7. Аллергиялық аурулар мен иммун тапшылығының генетикалық аспектілері. 8. Пациенттердегі (ересектер, балалар) аллергиялық аурулар мен иммунопатологиялық жағдайлардың этиологиялық факторлары, патогенетикалық механизмдері және клиникалық көріністері. 9. Пациенттердегі (ересектер, балалар) аллергиялық аурулар мен иммунопатологиялық жағдайларды диагностикалау әдістері. 10. Ішкі аурулар пропедевтикасының негіздері. 11. Аллергиялық аурулар мен иммун тапшылығы жағдайларының этиологиялық факторлары мен ауырлығын анықтау үшін пациентті тексерудің принциптері мен әдістері. 13. Аллергиялық патологиясы және иммун тапшылығы бар науқастарды тексеру кезінде медициналық көрсеткіштер, қарсы көрсеткіштер, ықтимал жанама әсерлер мен асқынулар.
<p>Дағдыны тану мүмкіндігі:</p>	<p>Дағдыларын тану ұсынылады</p>
<p>Дағды 2: Аллергиялық аурулар мен иммун тапшылығы жағдайларының диагнозын анықтау</p>	<p>Машықтар:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. "Аллергология және иммунология (ересектер, балалар)" мамандығы бойынша медициналық қызмет көрсету аясында АХЖ-10-ға сәйкес диагнозды дұрыс тұжырымдау дағдысы (тәлімгердің қадағалауымен). 2. Ересектер мен балалардағы аллергиялық ауруларды және иммунопатологиялық жай-күйлерді диагностикалау, сараланған диагностика қоя білуі (тәлімгердің қадағалауымен). 3. Аллергиялық аурулардың асқынуларын және иммунитет тапшылығы жай-күйін дер кезінде анықтауды, асқынулардың алдын алуды білуі (тәлімгердің қадағалауымен). <p>Білімдер:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Ересектер мен балалардағы аллергиялық аурулардың және иммунопатологиялық жағдайлардың клиникалық ағымының ерекшеліктерін, диагностикалық әдістерін, сараланған диагностикасын, асқынуларын АХЖ-10-ға сәйкес білу: аллергиялық пурпура, аллергиялық эозинофилия, қабақтың аллергиялық дерматозы, атопиялық конъюнктивит, тозаңдық аллергиялық ринит (өсімдік тозаңдарының әсерінен болған ринит, демікпелік шөп безгегі), өсімдіктер әсерінен болған, тағамдық аллергиялардан басқа аллергиялық жанаспалы дерматит, басқа да аллергиялық риниттер, аллергиялық ортаңғы құлақ отиті (жедел, созылмалы), жыл бойы болатын аллергиялық ринит, басқа да аллергиялық риниттер, ортаңғы құлақтың аллергиялық риниті (жедел, созылмалы, бронхылық демікпе (аллергиялық компоненті басым демікпе), аралас демікпе, астмалық

мәртебе), экзогендік аллергиялық альвеолит, органикалық шаң-тозаңдардан болған гиперсенситивті пневмонит, эозинофилді гастрит немесе гастроэнтероколит, атопиялық дерматит, аллергиялық жанаспалы дерматит, есекжем (аллергиялық есекжем, төменгі және жоғарғы температура әсерінен пайда болған дерматит, холинэнергиялық есекжем, күн есекжемі, күн дерматиті, ангионеврорлогиялық ісік, аллергиялық артрит, аллергиялық түйіршікті ангиит, гиперсезімталды ангиит, диффузды фасцит, басқа рубрикаларда жіктелген гиперсезімталдық реакция кезіндегі артропатия, тағамдық аллергия (аллергиялық гастроэнтерит немесе колит, тағам өнімдерінің терімен жанасу әсерінен болатын аллергиялық жанаспалы дерматит, ішілген тағам әсерінен болған дерматит, тағамға патологиялық реакция әсерінен пайда болған анафилактикалық шок, тағамға патологиялық реакциялардың басқа да көріністері) дәрілік аллергия (дәрілік препараттар әсерінен болған жедел интерстициалдық өкпе бұзылыстары, дәрілік препараттардың теріге жанасуы әсерінен болған созылмалы интерстициалдық өкпе бұзылыстары, дәрілік препараттар әсерінен болған аллергиялық жанаспалы дерматит). Ішке қабылдаған дәрінің әсерінен туындаған дерматит, жайылып кеткен және бір жерге шоғырланған көп пішінді эритема, дәрі-дәрмектерге дәрілік фотоаллергиялық реакция. Дәрілік заттарға басқа да анафилактикалық шок, сарысулық аурулар (сарысуды енгізуге байланысты анафилактикалық шок, сарысудағы басқа реакциялар), вакцина препараттарына аллергиялық реакциялар, жәндіктердің және жарғаққанаттылардың шағуына аллергиялық реакциялар (улы емес жәндіктер мен буынаяқтылардың шағуы немесе тістеп алуы, сонымен қатар есекара, сары ара мен бал араның шағуы) анафилактикалық шок, басқа да аллергиялық нозологиялар және аурулардың халықаралық классификациясы 10-да белгіленбеген аллергиялық генезді аурулар ретінде қарау. Мысалы: блефарит, назофарингит, ларингит және тағы басқа.

2. Иммундық жүйенің генетикалық ақауларына жататын аурулардың негіздерін білу: антидене өндімдерінің тапшылығы ақаулығы басым алғашқы иммундық тапшылықтар. Аралас біріншілік иммун тапшылықтары. Фагоцитоз ақауы бар біріншілік иммундық тапшылықтар. Комплемент жүйесінің біріншілік иммун тапшылықтары. Біріншілік иммун тапшылығының басқа түрлері. Қайталанған иммундық тапшылықтар.

3. Ересектер мен балалардағы аллергиялық аурулардың этиологиясын, патогенезін, жіктелуін және иммун тапшылығы жай-күйін білуі.

Дағдыны тану мүмкіндігі:

Дағдыларын тану ұсынылады

<p>Дағды 3: "Ересектер, балалар аллергологиясы және иммунологиясы" мамандығы бойынша алғашқы медициналық-санитарлық көмек көрсету, ем тағайындау оның тиімділігін, қауіпсіздігін бақылау (клиникалық тәлімгердің қадағалауымен).</p>	<p>Машықтар:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Медициналық көмек көрсету аясында халықаралық клиникалық ұсынымдарға (GINA (джина), GOLD (голд), ARIA (ариа), тағы басқа) және аллергиялық ауруларды емдеу мен диагностикалаудың клиникалық хаттамаларына сәйкес аллергиялық аурулары бар және иммун тапшылықты жай-күйдегі пациенттерге (ересектер, балалар) амбулаториялық ем жасай білуі (тәлімгердің қадағалауымен). 2. "Аллергология және иммунология (ересектер, балалар)" мамандығы бойынша аурудың ағымын бақылауды, терапияның тиімділік критерийлерін анықтауды, клиникалық стандарттар шеңберінде емдеуге өзгерістер енгізуді білуі (тәлімгердің қадағалауымен). 3. Аллергиялық аурулары және иммун тапшылығы жай-күйі бар ересектер мен балаларға стационар, емхана, аллергологиялық кабинеттер, иммунологиялық зертханалар арасындағы сабақтастық қағидасы негізінде диспансерлік бақылау жүргізуе білуі (тәлімгердің қадағалауымен). 4. Аллергиялық аурулары және иммун тапшылығы жай-күйі бар пациентті (ересектер, балалар) шұғыл және жоспарлы госпиталдау көрсеткіштерін анықтай білуі (тәлімгердің қадағалауымен). 5. Аллергиялық аурулары бар науқастарға (ересектер, балалар) эллинациялық іс-шаралар жүргізу және ААИТ-ті жоспарлау білуі (тәлімгердің қадағалауымен). <p>Білімдер:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Аллергиялық аурулардың және иммунопатологиялық жай-күйлердің фармакотерапиясының негіздерін білуі. 2. Ересектер мен балалардағы аллергиялық аурулар мен иммунопатологиялық жай-күйлерді емдеуде дәрілік заттардың негізгі топтарының фармакодинамикасы мен фармакокинетикасын, оларды тағайындауға көрсетілімдер мен қарсы көрсетілімдерді, мүмкін болатын асқынулары мен жанама әсерлерді, олардың алдын алуды және түзетуді білуі. 3. Аллергиялық аурулары және иммун тапшылығы аурулары мен жай-күйлері бар пациенттерді дәрілік емес терапия және жаттығу терапиясы арқылы емдеу мен курорттық емдеу негіздерін білуі. 4. Аллергиялық аурулары және иммун тапшылығы бар пациенттердің рационалды тамақтануының және диеталық терапиясының негіздерін білуі.
<p>Дағдыны тану мүмкіндігі:</p>	<p>Дағдыларын тану ұсынылады</p>

<p>Дағды 4: Аллергиялық аурулары бар және иммун тапшылықты жай-күйдегі пациенттердің өмірлеріне қауіп төнген кезде шұғыл медициналық көмек көрсету.</p>	<p>Машықтар:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Аллергиялық аурулары бар науқастардың шұғыл жағдайларын дер кезінде диагностикалауды білуі (тәлімгердің қадағалауымен). 2. Жедел аллергиялық жай-күй кезінде шұғыл мамандандырылған медициналық көмек көрсету техникасы мен реблтация бөліміне жіберу дағдыларын меңгеру (қарқынды терапия): 1) бронх демікпесі; 2) демікпелік мәртебе; 3) анафилактикалық шок; 4) Квинке ісігі; 5) ангионевротикалық ісіну; 6) есекжем (ауыр ағымы (өтуі)); 7) дәрілік аллергия; 8) жедел токсикалық-аллергиялық реакциялар (булозды дерматит, экссудативті көп формалы эритема, Стивенс-Джонсон синдромы, Лайелл синдромы); 9) тағамдық аллергия, сарысу ауруы және тағы басқа; 10) ми қан айналымының жедел бұзылыстары; 11) бүйректің жедел жеткіліксіздігі; 12) бауыр жеткіліксіздігі; 13) бүйрек үсті безінің жедел жеткіліксіздігі; 14) гипертониялық криз; 15) тамырдың жедел жеткіліксіздігі, шок жағдайлары, коллапс, естен тану; 16) сол қарыншалық және оң жақ қарыншалық жедел жеткіліксіздік, өкпе ісінуі; 17) жүрек ырғағы мен өткізгіштігінің жедел бұзылыстары; 18) жедел тыныс жетіспеушілігі, тұншығу; 19) өкпе артериясының және басқа органдардың артерияларының тромбоэмболиясы; 20) абдоминальды синдром; 21) қан кету; 22) интоксикация; 23) жүрек тоқтауы; 24) кома (диабеттік, гипогликемиялық, гиперосмолярлық); 25) ауырсыну және геморрагиялық шок, токсикалық-конфекционды шок; 26) - психикалық бұзылулар.
	<p>Білімдер:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Аллергологиядағы шұғыл медициналық көмекті қажет ететін патологиялық жай-күйді білуі. 2. Жедел аллергиялық жай-күйдегі пациенттерге алғашқы медициналық көмек көрсету ережелерін білуі. 3. Шұғыл көмек көрсету ережелері мен техникаларын білуі. 4. "Аллергология және иммунология (ересектер, балалар)" мамандығы бойынша медициналық қызмет көрсету аясында стационардың мамандандырылған бөлімшелерінде науқастарды шұғыл емдеуге жатқызу көрсеткіштерін білуі. 5. "Аллергология және иммунология (ересектер, балалар)" мамандығы бойынша медициналық қызмет көрсету аясында науқасты стационардың реанимация бөлімшесіне шұғыл жатқызуды қамтамасыз етуі.
<p>Дағдыны тану мүмкіндігі:</p>	<p>Дағдыларын тану ұсынылады</p>

	<p>Дағды 5: Аллергиялық аурулары және иммун тапшылығы жағдайлары бар пациенттерді оңалту және диспансерлеу</p>	<p>Машықтар:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Аллергиялық аурулары және иммунитет тапшылығы жағдайлары бар пациенттерге диспансеризация жүргізу. 2. Аллергиялық аурулары және иммун тапшылығы бар пациенттердің денсаулық жағдайына динамикалық бақылау жүргізу, сондай-ақ осы байқаудың нәтижелері бойынша қажетті медициналық көмек көрсету. 3. Динамикалық бақылау нәтижелері бойынша аллергиялық аурулары бар және иммун тапшылығы бар науқастарды басқару жоспарына түзетулер енгізу. 4. Аллергиялық аурулары және иммунопатологиялық жағдайлары бар пациенттерді (ересектер, балалар) алғашқы оңалту бойынша қызметтер көрсету. 5. "Аллергология және иммунология (ересектер, балалар)" мамандығы шеңберінде пациентке және (немесе олардың заңды өкілдеріне аурудың дамуының ықтимал баламалары, емдеу әдісін таңдау және басқа да мәселелер бойынша консультациялық қызметтер көрсету. <p>Білімдер:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Аллергиялық аурулары бар және иммун тапшылығы бар науқастарды (ересектер, балалар) диспансерлеу принциптері. 2. Ересектер мен балалардағы аллергиялық аурулар мен иммунопатологиялық жағдайларды қалпына келтіру әдістері.
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	Дағдыларын тану ұсынылады
<p>Еңбек функциясы 2: Аллергологиялық және иммунологиялық көмек көрсету кезінде профилактикалық іс-шараларды жүргізу, микробқа қарсы тұрақтылықтың қалыптасуының, санитарлық-гигиеналық ағартудың және тәлімгердің бақылауымен және қадағалауымен халықтың салауатты өмір салтын қалыптастырудың алдын алу.</p>	<p>Дағды 1: Нысаналы және профилактикалық медициналық тексерулер (скринингтер) жүргізу</p>	<p>Машықтар:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Аллергиялық жағдайлары бар пациенттерге арналған мақсатты және профилактикалық медициналық тексерулер бағдарламаларына қатысу, соның ішінде тексеру кестесін әзірлеу және пациенттердің мақсатты топтарын таңдау. 2. Пациенттерді аллергиялық жағдайлардың болуына және аллергиялық реакциялардың даму қаупіне, соның ішінде тағамға, дәрі-дәрмектерге, тозаңға, Үй жануарларына және басқа аллергендерге аллергиялық реакцияларды анықтауға бағалау жүргізу. 3. Пациенттерді аллергиялық жағдайларды басқару әдістері туралы ақпаратпен қамтамасыз ету, аллергиялық реакциялардың алдын алуға үйретеді. 4. Бағдарламалары бойынша оқыту жүргізу демікпе мектептер. <p>Білімдер:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Ересектер мен балалардағы аллергиялық аурулар мен иммунопатологиялық жағдайлардың алдын алу әдістері. 2. Демікпе мектебінің оқу бағдарламаларын дайындау принциптері мен әдістемелері.
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	Дағдыларын тану ұсынылады

	<p>Дағды 2: Инфекциялардың алдын алуға және инфекциялық бақылауға бағытталған профилактикалық іс-шараларды жүргізу.</p>	<p>Машықтар:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Медициналық көмекке байланысты инфекциялардың алдын алуға бағытталған іс-шараларды ұйымдастыруға және өткізуге қатысу (хирургия саласындағы инфекциялар, қан ағымының катетері, зәр шығару жүйесінің катетері, төменгі тыныс жолдарының инфекциялары, гемоконтактілі инфекциялар (В және С гепатиттері, АИТВ)". 2. Инфекциялардың алдын алу және инфекциялық бақылау, микробқа қарсы тұрақтылықтың қалыптасуының алдын алу жөніндегі іс-шараларға қатысу. <p>Білімдер:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Ересектер мен балалардағы аллергиялық аурулар мен иммунопатологиялық жағдайлардың алдын алу әдістері. 2. Демікпе мектебінің оқу бағдарламаларын дайындау принциптері мен әдістемелері.
	<p>Дағдыны тану мүмкіндігі:</p>	<p>Дағдыларын тану ұсынылады</p>
	<p>Дағды 3: Инфекциялардың алдын алуға және инфекциялық бақылауға бағытталған профилактикалық іс-шараларды жүргізу.</p>	<p>Машықтар:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Медициналық көмекке байланысты инфекциялардың алдын алуға бағытталған іс-шараларды ұйымдастыруға және өткізуге қатысу (хирургия саласындағы инфекциялар, қан ағымының катетері, зәр шығару жүйесінің катетері, төменгі тыныс жолдарының инфекциялары, гемоконтактілі инфекциялар (В және С гепатиттері, АИТВ)". 2. Инфекциялардың алдын алу және инфекциялық бақылау, микробқа қарсы тұрақтылықтың қалыптасуының алдын алу жөніндегі іс-шараларға қатысу. <p>Білімдер:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Медициналық көмекке байланысты инфекциялардың клиникалық белгілері, диагностикасы және лечение. 2. Микробқа қарсы тұрақтылықты қалыптастыру. 3. Медициналық көмекке байланысты инфекциялардың алдын алу әдістері.
	<p>Дағдыны тану мүмкіндігі:</p>	<p>Дағдыларын тану ұсынылады</p>
<p>Еңбек функциясы 3: Пациенттермен, олардың айналасындағылармен, медицина қызметкерлерімен байланыс.</p>	<p>Дағды 1: Пациентпен және/немесе оның заңды өкілдерімен сенімді қарым-қатынас орнату.</p>	<p>Машықтар:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Науқасқа немесе оның заңды өкіліне аурудың барысы, леч және болжамы, соның ішінде жағымсыз жаңалықтар туралы кеңес беру. 2. Пациентке және (немесе) оның заңды өкілдеріне диагностиканың, емдеудің ұсынылған әдісі, ықтимал асқынулар туралы ақпараттандырылған келісімді ала отырып хабарлау. 3. Пациентті немесе оның заңды өкілін олардың қалауын, құндылықтарын және хабардар болу деңгейін ескере отырып, шешім қабылдау процесіне тарту. 4. Пациент немесе оның заңды өкілі саналы шешім қабылдауы үшін ақпараттың түсінікті және қол жетімді болуын қамтамасыз ету арқылы процедуралар мен технологияларды түсіндіріңіз. 5. Емдеу тиімділігін арттыру және пациенттің дәрігермен ынтымақтастығы үшін пациенттерге жанашырлық пен қолдау көрсету.

		<p>Білімдер:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Науқаспен, оның туыстарымен немесе заңды өкілдерімен қарым-қатынас принциптері. 2. Пациентке емдеу әдістері мен медициналық мақсаттағы бұйымдарды таңдау туралы хабарлауға байланысты этникалық, мәдени, діни, құқықтық аспектілер. 3. Науқастың денсаулығының психоәлеуметтік аспектілері. 4. Заңнама талаптарын сақтай отырып, ақпараттандырылған келісімді ресімдеу процесі. 5. Қақтығыс жағдайларындағы өзара әрекеттесу принциптері.
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	Дағдыларын тану ұсынылады
	<p>Дағды 2: Диагностика, емдеу, оңалту, инфекциялардың таралуының алдын алуға және салауатты өмір салтын қалыптастыруға кешенді тәсілді қамтамасыз ету мәселелері бойынша басқа мамандармен және денсаулық сақтау қызметтерімен ынтымақтастық.</p>	<p>Машықтар:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Медициналық ұйымның бейінді бөлімшелерінің дәрігерлеріне пациенттерге (ересектер, балалар) аллергиялық және иммунологиялық көмек мәселелері бойынша кеңес беру. 2. Пациенттерге медициналық көмектің толық спектрін қамтамасыз ету үшін басқа мамандармен және денсаулық сақтау қызметтерімен командаларда жұмыс істеу. 3. Медициналық көмектің үздіксіздігін және қажет болған жағдайда уақтылы араласуды қамтамасыз ету үшін басқа мамандармен және денсаулық сақтау қызметтерімен ақпарат алмасу. 4. Көпсалалы топтардың, консилиумдардың, клиникалық айналымдардың жұмысына қатысу. 5. Инфекциялардың таралуын болдырмау, вакцинация жүргізу және төтенше жағдайларға ден қою үшін қоғамдық ұйымдармен және денсаулық сақтау қызметтерімен ынтымақтасу. 6. Пациенттерді әрі қарай диагностикалау және емдеу үшін мамандарға немесе мамандандырылған Денсаулық сақтау қызметтеріне жіберіңіз.
		<p>Білімдер:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Диагностика, емдеу, оңалту мәселелері бойынша басқа мамандар мен қызметтердің рөлі мен функциялары. 2. Медициналық практиканың технологиялары мен стандарттары. 3. Денсаулық сақтау мамандарымен және қызметтерімен тиімді қарым-қатынас принциптері.
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	Дағдыларын тану ұсынылады
Еңбек функциясы 4: Тәлімгердің бақылауымен және қадағалауымен есеп-есеп беру медициналық құжаттаманы жүргізу	<p>Дағды 1: Медициналық практикада есепке алу және құжаттау</p>	<p>Машықтар:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Уәкілетті орган белгілеген нысандар, түрлер, көлем, тәртіп және мерзімдер бойынша медициналық құжаттаманы ресімдеу. 2. Медициналық құжаттаманы талаптарға сәйкес ұйымдастырыңыз және сақтаңыз. 3. Жеке деректерді қорғауға және медициналық ақпараттың қауіпсіздігін қамтамасыз етуге байланысты нормалар мен ережелерді сақтай отырып, медициналық ақпаратты құпия түрде өңдеу. 4. Кәсіби қызметте Денсаулық сақтау саласындағы ақпараттық жүйелерді пайдалану.

		<p>Білімдер:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрінің м.а. 2020 жылғы 30 қазандағы № ҚР ДСМ-175/2020 бұйрығы. "Денсаулық сақтау саласындағы есепке алу құжаттамасының нысандарын, сондай-ақ оларды толтыру жөніндегі нұсқаулықтарды бекіту туралы"(Қазақстан Республикасының Әділет министрлігінде 2020 жылғы 4 қарашада № 21579 болып тіркелді.) 2. Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрінің 2020 жылғы 22 желтоқсандағы № ҚР ДСМ-313/2020 бұйрығы."Денсаулық сақтау саласындағы есептік құжаттама нысандарын бекіту туралы" (Қазақстан Республикасының Әділет министрлігінде 2020 жылғы 23 желтоқсанда № 21879 болып тіркелді.) 3. Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрінің 2020 жылғы 10 желтоқсандағы № ҚР ДСМ-244/2020 бұйрығы "Бастапқы медициналық құжаттаманы жүргізу және есептерді ұсыну қағидаларын бекіту туралы" (Қазақстан Республикасының Әділет министрлігінде 2020 жылғы 11 желтоқсанда № 21761 болып тіркелді.) 4. Электрондық есепке алу және құжаттау жүйелері. 5. Пациенттердің медициналық ақпаратының құпиялылығы.
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	Дағдыларын тану ұсынылады
<p>Қосымша еңбек функциясы 1: Тәлімгердің бақылауымен және қадағалауымен үздіксіз кәсіби даму</p>	<p>Дағды 1: Зерттеулер мен ғылыми жобаларға қатысу</p>	<p>Машықтар:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Зерттеу сұрақтарын тұжырымдау, гипотезаларды әзірлеу, деректерді жинау және талдау, статистикалық талдау жүргізу және зерттеу нәтижелерінен қорытынды шығару. 2. Зерттеуге қатысатын пациенттердің әділдік, ақпараттандырылған келісім, құпиялылық және құқықтары мен әл-ауқатын қорғау принциптерін сақтау. 3. Әдебиеттерді іздеу және талдау, зерттеу деректерін сыни бағалау. 4. Зерттеу жоспары мен дизайнын, әдіснаманы таңдауды, қосу және алып тастау критерийлерін анықтауды, хаттаманы және деректерді жинау схемасын әзірлеуді қоса алғанда, зерттеуді жобалау дағдыларын меңгеру. 5. Зерттеу нәтижелерін жазбаша түрде ұсыну және ғылыми журналдарда мақалалар жариялау. <p>Білімдер:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Ғылыми әдіс және ғылыми зерттеу негіздері. 2. Адам зерттеулеріне қатысты этикалық қағидалар, реттеуші нормалар мен процедуралар. 3. Статистикалық әдістер, деректерді өңдеу әдістері және нәтижелердің статистикалық маңыздылығын бағалау.
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	Дағдыларын тану ұсынылмайды
	<p>Дағды 2: Кәсіби жетілдіруге ұмтылу</p>	<p>Машықтар:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Кәсіби оқыту іс-шараларына қатысу: конференциялар, семинарлар, вебинарлар. 2. Жеке дағдыларды үйрету: көшбасшылық, топтық жұмыс, эмпатия және бейімделу, бастамашылық және мақсаттарға жету жауапкершілігі. 3. Уақыт пен стрессті басқару дағдыларын дамыту.

	Білімдер:		
	1. Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрінің 2020 жылғы 21 желтоқсандағы № ҚР ДСМ-303/2020 бұйрығы"Денсаулық сақтау саласындағы мамандарға қосымша және формальды емес білім беру қағидаларын, денсаулық сақтау саласындағы қосымша және формальды емес білімнің білім беру бағдарламаларын іске асыратын ұйымдарға қойылатын біліктілік талаптарын, сондай-ақ қосымша және формальды емес білім беру арқылы денсаулық сақтау саласындағы мамандар алған оқудың нәтижелерін тану қағидаларын бекіту туралы" (Қазақстан Республикасының Әділет министрлігінде 2020 жылғы 22 желтоқсанда № 21847 болып тіркелді.) 2. Өзінің кәсіби саласындағы әріптестерімен желілік өзара әрекеттесу және қарым-қатынас мүмкіндіктері. 3. Мамандандырылған саладағы ағымдағы тенденциялар, зерттеулер және әзірлемелер.		
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	Дағдыларын тану ұсынылмайды	
Жеке құзыреттерге қойылатын талаптар:	Эмпатия Қарым-қатынас Төзімділік және Құрмет Ынтымақтастық және топтық жұмыс Стресске төзімділік Рефлексия және интроспекция Кәсіби этиканы сақтау Ашықтық және оқуға дайын болу Белсенділік және бастамашылық Кәсіби дамуға ұмтылу		
Техникалық регламенттер мен ұлттық стандарттардың тізімі:	Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрінің 2017 жылғы 26 маусымдағы № 446 бұйрығы. "Қазақстан Республикасында аллергологиялық және иммунологиялық көмек көрсетуді ұйымдастыру стандартын бекіту туралы" (Қазақстан Республикасының Әділет министрлігінде 2017 жылғы 28 шілдеде № 15397 болып тіркелді.)		
СБШ -нің ішіндегі басқа кәсіптермен байланыс:	СБШ-нің деңгейі:	Кәсіптің атауы:	
	7	Дәрігер аллерголог және иммунолог (ересектер мен балалар)	
	7	Дәрігер аллерголог және иммунолог (ересектер)	
	7	Дәрігер аллерголог және иммунолог (балалар)	
25. Кәсіптің карточкасы «7.4 Аллерголог және иммунолог дәрігер»:			
Топтың коды:	2211-5		
Қызмет атауының коды:	2211-5-001		
Кәсіптің атауы:	7.4 Аллерголог және иммунолог дәрігер		
СБШ бойынша біліктілік деңгейі:	7		
СБШ бойынша біліктілік ішкі деңгейі:	7.4		
БТБА, БА, үлгілік біліктілік сипаттамалары бойынша біліктілік деңгейі:	Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрінің 2020 жылғы 21 желтоқсандағы № ҚР ДСМ-305/2020 бұйрығы "Денсаулық сақтау саласындағы мамандықтар мен мамандандырулар номенклатурасын, денсаулық сақтау қызметкерлері лауазымдарының номенклатурасы мен біліктілік сипаттамаларын бекіту туралы" (Қазақстан Республикасының Әділет министрлігінде 2020 жылғы 22 желтоқсанда № 21856 болып тіркелді.) Дәрігер (маман бейінді)		
Кәсіптік білім деңгейі:	Білім деңгейі: жоғары оқу орнынан кейінгі білім (магистратура, резидентура)	Мамандық: Денсаулық сақтау	Біліктілік: -
Жұмыс тәжірибесіне қойылатын талаптар:	"Дәрігер аллерголог және иммунолог" біліктілігі. СБШ бойынша 7.3 кіші деңгейдегі бұл біліктілік үшін алдыңғы жұмыс тәжірибесі кемінде 5 жыл. Мәлімделген мамандық бойынша денсаулық сақтау саласындағы маман сертификаты.		

Формалды емес және информформалы біліммен байланыс:	СБШ бойынша 7.4 кіші деңгейдегі біліктілікті арттыру (соңғы 5 жылда кемінде 7 кредит (210 сағат) көлемінде), оның ішінде медициналық қызметтер (көмек) сапасына тәуелсіз сараптама жүргізу мәселелері бойынша кемінде 4 кредит (120 сағат)	
Кәсіптің басқа ықтимал атаулары:		
Қызметтің негізгі мақсаты:	Аллергиялық аурулары және/немесе иммунитет тапшылығы жай-күйі бар пациенттерге (ересектер, балалар) білікті, мамандандырылған медициналық көмек пен жоғары технологиялық медициналық қызметтерді ұйымдастыру және көрсету, Аллергология және иммунология саласындағы қолданыстағы нормативтік құқықтық актілердің талаптарына ие болуы және сәйкес келуі тиіс іскерліктер, дағдылар мен білім бөлігінде медициналық қызметтердің көлемі мен сапасын сараптау.	
Еңбек функциялардың сипаттамасы		
Еңбек функцияларының тізбесі:	Міндетті еңбек функциялары:	1. «Аллергология және иммунология (ересектер, балалар)» мамандығы бойынша пациенттерге жоғары технологиялық медициналық көмек көрсету 2. "Аллергология және иммунология (ересектер, балалар)"мамандығы бойынша медициналық көмектің сапасын басқару
	Қосымша еңбек функциялары:	1. «Аллергология және иммунология (ересектер, балалар)» мамандығы бойынша мамандандырылған медициналық көмектің, жоғары технологиялық медициналық қызметтер тиімділігі мен сапасы мәселелерін шешуді әдістемелік қамтамасыз ету жаңа технологияларды практикаға енгізу 2. Денсаулық сақтау саласындағы академиялық қызмет
Еңбек функциясы 1: «Аллергология және иммунология (ересектер, балалар)» мамандығы бойынша пациенттерге жоғары технологиялық медициналық көмек көрсету	Дағды 1: Аллергиялық аурулары және (немесе) иммун тапшылығы жағдайлары бар пациенттерге ауыр және сирек кездесетін патологиялық жағдайларды анықтау, оның тиімділігі мен қауіпсіздігін бақылау	Машықтар:
		1. Аллергиялық аурулары және (немесе) иммунитет тапшылығы бар пациенттерді арнайы тексеру әдістерін жүргізу дағдылары: 1) иммунограмма; 2) иммундық ферменттік талдаулар; 3) құрамдас аллергодиагностика. 2. Арнайы иммунологиялық зерттеулер нәтижелерін талдау, түсіндіру және иммундық мәртебесін бағалау. 3. Аллергиялық аурулары және иммун тапшылығы жай-күйі бар пациенттерді (ересектер мен балалар) тексерудің аспаптық әдістерін талдау және түсіндіру дағдылары. 4. «Аллергология және иммунология (ересектер, балалар)» мамандығы бойынша медициналық қызмет көрсету аясында аллергиялық аурулар мен сирек кездесетін патологиялық жай-күйлерді диагностикалауда зертханалық диагностикалық зерттеулердің нәтижелерін талдай білуі. 5. Медициналық кеңес беруді ұйымдастыру дағдысы. 6. «Аллергология және иммунология (ересектер, балалар)» мамандығы бойынша медициналық қызмет аясында сирек кездесетін патологиялық жағдайларды диагностикалау кезінде консультанттар берген қорытындылардағы ақпаратты синтездей білуі.

Білімдер:	
<p>1. Аллергология және иммунологиядағы сирек кездесетін патологиялық жай-күйлердің эпидемиологиясын, этиологиясын, патогенезін, патоморфологиясын, клиникасын, диагностикасын білуі.</p> <p>2. Ауру ағымының этиологиясы мен ауырлығын анықтауда пациентті аллергиялогия және иммунология бойынша арнайы тексерудің қағидаттары мен әдістерін білуі:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) иммунограмма. 2) иммундық ферментті талдау. 3) ағынды цитометрия. 4) генетикалық диагностика. 5) құрамдас аллергодиагностика. <p>3. Аллергология және иммунологияда сирек кездесетін патологиялық жағдайларды диагностикалауда зертханалық диагностикалық зерттеулерді тағайындау көрсетілімдерін білу.</p> <p>4. Стандарттарды білу: кеңестік топтар мен дәрігерлік консилиумды ұйымдастыру тәртібін регламенттейтін НҚА-ны, бұйрықтармен басқа да құжаттарды білуі.</p> <p>5. Аллергология және иммунология (ересектер, балалар) мамандығы бойынша медициналық қызмет көрсету аясында сирек кездесетін патологиялық жай-күйлерді диагностикалауға қатысты аллерголог-иммунологиялық қоғамдастықта мойындалған соңғы бес жылдағы негізгі заманауи зерттеулердің нәтижелерін білуі және қолдана алу дағдысы.</p> <p>6. Аллергиялық аурулары және иммун тапшылығы жай-күйі бар пациенттерге жасалатын клиникалық фармакология мен фармакотерапиясының ерекшеліктерін білуі.</p>	
Дағдыны тану мүмкіндігі:	Дағдыларын тану ұсынылады

<p>Дағды 2: Аллергиялық аурулары және иммун тапшылығы жай-күйі бар пациенттерге ауыр және сирек паталогиялық жай-күйде жоғары технологиялық көмек көрсету, оның тиімділігі мен қауіпсіздігін бақылау.</p>	<p>Машықтар:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Аллергиялық аурулары және иммун тапшылығы жай-күйі бар пациенттерді ауыр және сирек паталогиялық жай-күй кезінде емдеу жоспарын құра алу және жоғары медициналық технологияны қолдана алу дағдысы. 2. Аллергиялық аурулары және иммун тапшылығы жай-күйі бар пациенттерді, дәрілік препараттармен, медициналық бұйымдармен емдеу тиімділігі мен қауіпсіздігін бағалай білуі. 3. Орынбасушы иммунокоррекциялық, биологиялық иммунотерапияны жүргізу дағдысы. 4. Мамандандырылған және жоғары технологиялық медициналық қызметтерді көрсету бойынша операциялар тізбесіне сәйкес бронх термoplastикасына пациенттерді таңдау мүмкіндігі. 4. Мамандандырылған және жоғары технологиялық медициналық қызмет көрсету бойынша операциялар тізбесіне сәйкес ГБЖТ-ға алғашқы иммун тапшылығы бар пациенттерді таңдай білуі. 5. Иммун тапшылығы бар пациенттерге көрсетілетін алмастырушы терапияның тиімділігі мен қауіпсіздігіне мониторинг жасай білуі. 6. Жілік майын, бағана жасушаларын трансплантациялаудан кейін науқастарды иммундық түзету (коррекциялау) және вакцинациналау дағдылары. 7. Аллергиялық аурулары және (немесе) иммун тапшылығы жай-күйі бар пациенттерге ауыр және сирек паталогиялық жай-күйлерге жасалған хирургиялық араласудың, терапиялық манипуляциялардың тиімділігі мен қауіпсіздігін бағалау дағдылары. 8. Аллергиялық аурулары және (немесе) иммун тапшылығы жай-күйі бар пациенттерге ауыр және сирек паталогиялық жағдайлардағы операциядан кейінгі емдеу жоспарын әзірлеуге қатысып, қадағалап-қарау дағдылары. 9. Диагностикалық манипуляциялар, хирургиялық араласулар және терапевтік манипуляциялар нәтижесінде туындайтын күрделі және күтпеген жағдайларды, соның ішінде асқынулардың, жағымсыз реакциялардың алдын алу немесе жою дағдылары. 10. Хирургиялық ауру ағымының кезеңдерін бақылау, аурудың клиникалық көрінісінің ерекшеліктеріне байланысты емдеу жоспарын түзету дағдылары.
	<p>Білімдер:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Иммун тапшылығы жай-күйлері, ықтимал асқынулары, жанама әсерлері, жағымсыз әсерлері, соның ішінде ауыр және күтпеген жай-күйлері бар пациенттерге алмастыру терапиясын қолданудың медициналық көрсетілімдері мен қарсы көрсетілімдерін білуі. 2. Мамандандырылған және жоғары технологиялық медициналық қызмет көрсету әдістері мен тәсілдерін білуі: алмастырушы және биологиялық иммунотерапия. 3. Алмастырушы және биологиялық иммунотерапия, бронхылық термoplastика, ГБЖТ, ағзаларды трансплантациялау кезінде болатын жағымсыз реакциялар көрсетілімдері мен қарсы көрсеткілімдерін білуі.
<p>Дағдыны тану мүмкіндігі:</p>	<p>Дағдыларын тану ұсынылады</p>

Еңбек функциясы 2:
"Аллергология және иммунология (ересектер, балалар)"мамандығы бойынша медициналық көмектің сапасын басқару

<p>Дағды 1: "Аллергология және иммунология (ересектер, балалар)" мамандығы шеңберінде көрсетілетін медициналық көмектің көлемі мен сапасына сараптама.</p>	<p>Машықтар:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. "Аллергология және иммунология (ересектер, балалар)" мамандығы шеңберінде көрсетілетін медициналық қызметтердің көлемі мен сапасын бақылау. 2. "Аллергология және иммунология (ересектер, балалар)" мамандығы шеңберінде медициналық көмек көрсеткіштерін мониторингтеу дағдыларын меңгеру. 3. Ішкі істер органдарының, прокуратура мен соттың, сондай-ақ басқа да мемлекеттік органдардың қызметкерлеріне "Аллергология және иммунология (ересектер, балалар)" мамандығы шеңберінде медициналық көмек көрсету және медициналық құжаттаманы жүргізу сапасы мәселелерінде консультациялық көмек көрсету. 4. Анықталған медициналық қателіктерге, олардың себеп-салдарлық байланыстарына, жағымсыз салдарларына және олардың алдын алу мүмкіндіктеріне талдау, ресімделген сипаттама жүргізу. 5. Тәуекел факторларын анықтаңыз және аллергиялогтар мен иммунологтар (ересектер мен балалар) көрсететін медициналық қызметтердің сапасы саласында туындайтын жүйелік проблемалар туралы ұйым басшылығына уақтылы хабарлаңыз. <p>Білімдер:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрінің 2020 жылғы 28 қазандағы № ҚР ДСМ-164/2020 бұйрығы "Медициналық ұйымдарда құпия аудит жүргізу қағидаларын бекіту туралы" (Қазақстан Республикасының Әділет министрлігінде 2020 жылғы 30 қазанда № 21561 болып тіркелді) 2. Денсаулық сақтау саласындағы сараптама түрлері. 3. Медициналық қызметтер мен ішкі аудит қызметінің сапасын сараптамалық бағалау. 4. Денсаулық сақтаудағы стандарттау. 5. Медициналық көмектің сапасына сараптама жүргізу әдістемесі (әдістері, технологиясы, талдауы, бағалауы, мониторингі).
<p>Дағдыны тану мүмкіндігі:</p>	<p>Дағдыларын тану ұсынылады</p>
<p>Дағды 2: Диагностика мен емдеудің жаңа әдістерін енгізу және сапасын жақсарту бойынша іс-шараларды әзірлеу және өткізу.</p>	<p>Машықтар:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Пациенттерге (ересектер) медициналық көмектің сапасын қамтамасыз ету мақсатында бейінді бөлімшелердің әлеуетін арттыру дағдыларын дамыту. 2. Медициналық қызметтердің сапасы мәселелері бойынша бейінді бөлімшелердің медициналық персоналына әдіснамалық қолдау көрсету. 3. Өз тәжірибеңізге диагностика мен емдеудің жаңа әдістерін үйреніңіз және енгізіңіз. 4. Клиникалық сынақтарға қатысу, клиникалық практикадағы жаңа тәсілдердің тиімділігін бағалау.. 5. Аллергологияның медициналық практикасына жаңа технологиялардың табысты трансфертін қамтамасыз ету дағдыларын меңгеру.

		<p>Білімдер:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Статистикалық талдау мен болжаудың сандық әдістері. Медициналық көмектің тиімділігі мен сапасын бағалау көрсеткіштері мен критерийлері 2. Аллергология саласындағы өзекті технологиялар мен зерттеулер. 3. Жаңа медициналық технологияларды трансферттеу процесі, оның ішінде олардың әлеуетін бағалау және тәжірибеге интеграциялау. 4. Ұйымдағы өзгерістерді басқару негіздері. 5. Жаңа әдістер мен технологияларды келісу және енгізу үшін медициналық персоналмен, әкімшілік персоналмен және басқа құрылымдармен өзара әрекеттесу.
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	Дағдыларын тану ұсынылады
Қосымша еңбек функциясы 1: «Аллергология және иммунология (ересектер, балалар)» мамандығы бойынша мамандандырылған медициналық көмектің, жоғары технологиялық медициналық қызметтер тиімділігі мен сапасы мәселелерін шешуді әдістемелік қамтамасыз ету жаңа технологияларды практикаға енгізу	Дағды 1: «Аллергология және иммунология (ересектер, балалар)» мамандығы бойынша аллергия мен иммунология саласында диагностикалау мен емдеудің жаңа әдістерін енгізудің сапасын арттыру бойынша іс-шаралар өткізу және даярлау.	<p>Машықтар:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Дәлелдерді жүйелі іздеу және ақпаратты сыни талдау негізінде Халыққа аллергиялық және иммунологиялық көмек көрсету саласындағы стандарттарды, клиникалық хаттамаларды, алгоритмдерді, нұсқаулықтарды және әдістемелік өзіндік әзірлеу. 2. Республика және халықаралық ынтымақтастық деңгейінде аллергиялық және иммунологиялық қызметті дамыту және жаңғырту жөніндегі нормативтік құқықтық актілерді, тұжырымдамаларды, жобалар мен бағдарламаларды әзірлеуге қатысу.
		<p>Білімдер:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Дәлелді медицинаға негізделген стандарттарды, клиникалық хаттамаларды, алгоритмдерді және нұсқаулықтарды әзірлеу бойынша нұсқаулар мен әдістемелік ұсыныстар. 2. Медициналық көмектің сапасын бағалау әдістері, оның ішінде аудит және диагностика мен емдеудің тиімділігін бағалау, этикалық стандарттар және пациенттердің құқықтары.
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	Дағдыларын тану ұсынылады
	Дағды 2: Халыққа аллергиялық және иммунологиялық көмек көрсету кезінде стандарттарды, диагностика мен емдеудің клиникалық хаттамаларын, алгоритмдер мен нұсқаулықтарды сараптау.	<p>Машықтар:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Стандарттарға, клиникалық хаттамаларға, алгоритмдерге және нұсқауларға сараптама/рецензия жүргізу. 2. Стандарттарды, Хаттамаларды және нұсқауларды жақсарту бойынша ұсыныстарды тұжырымдау және оларға өзгерістер немесе толықтырулар ұсыну. 3. Стандарттарды, клиникалық хаттамаларды, алгоритмдер мен нұсқаулықтарды әзірлеу сапасы туралы сараптамалық қорытынды қалыптастыру. 4. Қызметкерлерді оқыту және олардың сәтті орындалуын бақылау арқылы клиникалық тәжірибеге өзгерістер енгізу процесін қолдау.
		<p>Білімдер:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Стандарттардың, клиникалық хаттамалардың, алгоритмдердің және нұсқаулардың сараптама/рецензиялау ережелері мен әдістері. 2. Стандарттарды, клиникалық хаттамаларды, алгоритмдер мен нұсқаулықтарды әзірлеу сапасы бойынша сараптамалық қорытынды қалыптастыру қағидалары.
Дағдыны тану мүмкіндігі:	Дағдыларын тану ұсынылады	
Қосымша еңбек функциясы 2:		

Денсаулық сақтау саласындағы академиялық қызмет	Дағды 1: Оқытушылық қызметке қатысу	Машықтар: 1. Медицина қызметкерлерінің біліктілігін арттыру. 2. Бейресми медициналық білім беру іс-шараларын (шеберлік сыныптары, семинарлар) өткізу. 3. Студенттер мен резиденттерді оқытуға қатысу. 4. Білім беру бағдарламаларын, медициналық білім беру материалдары мен стандарттарын әзірлеуге қатысу.
		Білімдер: 1. Білім беру бағдарламаларын әзірлеу және бағалау принциптері. 2. Оқыту нәтижелерін тұжырымдау және оларды бағалау принциптері. 3. Мақсатты аудиторияның қажеттіліктері мен дайындық деңгейі.
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	Дағдыларын тану ұсынылады
	Дағды 2: Зерттеу қызметіне қатысу	Машықтар: 1. Алдын алу мен емдеудің жаңа әдістерін әзірлеу мақсатында неврология саласындағы зерттеулерді қолдау және жүргізу. 2. Неврология саласындағы ғылыми жобаларға жетекшілік ету. 3. Ғылыми комитеттердің жұмысына қатысу. 4. Медициналық әдебиеттерге, зерттеулер мен бағдарламаларға сараптамалық бағалаулар мен шолулар жүргізу. 5. Ғылыми мақалалар мен баяндамалар жариялау.
		Білімдер: 1. Зерттеу субъектісі ретінде адамның қатысуымен зерттеулерді жоспарлау мен жүргізудің, сондай-ақ зерттеу нәтижелерін құжаттау мен ұсынудың этикалық және ғылыми стандарты. 2. Ғылыми жобалардың бюджеттерін қаржыландыру және басқару. 3. Күрделі деректерді статистикалық талдау және түсіндіру әдістерін сараптамалық білу.
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	Дағдыларын тану ұсынылады
	Дағды 3: Денсаулық пен денсаулық сақтауды насихаттау	Машықтар: 1. Мамандық бейіні бойынша Медициналық білімді тарату және халыққа білім беру үшін бұқаралық ақпарат құралдарында қоғамдық баяндамалар (сұхбаттар, Жарияланымдар). 2. Мамандық бейіні бойынша өңірлік немесе ұлттық деңгейде денсаулық сақтау мәселелері жөніндегі комиссиялар мен жұмыс топтарына қатысу. 3. Пациенттердің денсаулығын жақсартуға және қоғамды мамандық бейіні бойынша оқытуға бағытталған қоғамдық бағдарламалық бастамаларға қатысу. 4. Неврологиялық аурулардың алдын алу және бақылау саласындағы бірлескен күш-жігер үшін қоғамдық ұйымдармен, Дәрігерлермен, ғалымдармен, мектептермен және басқа институттармен өзара әрекеттесу.
		Білімдер: 1. Денсаулықты ілгерілету принциптері. 2. Қоғамдық денсаулық сақтау негіздері және осы саладағы дәрігерлердің рөлі; 3. Денсаулықтың әлеуметтік және экологиялық детерминанттары.
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	Дағдыларын тану ұсынылады

	Дағдыны тану мүмкіндігі:	Дағдыларын тану ұсынылады
Жеке құзыреттерге қойылатын талаптар:	Қарым-қатынас Эмпатия, эмоционалды интеллект Тәлімгерлік Адаптивті көшбасшылық және топтық жұмыс Сыни тұрғыдан ойлау Кәсіби және әлеуметтік жауапкершілік Өзін-өзі ұйымдастыру және уақытты тиімді басқару Стрессті басқару Оқытушылық және зерттеу дағдыларын дамытуға ұмтылу Сапа мен қауіпсіздікке ұмтылу	
Техникалық регламенттер мен ұлттық стандарттардың тізімі:	Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрінің 2017 жылғы 26 маусымдағы № 446 бұйрығы. "Қазақстан Республикасында аллергологиялық және иммунологиялық көмек көрсетуді ұйымдастыру стандартын бекіту туралы" (Қазақстан Республикасының Әділет министрлігінде 2017 жылғы 28 шілдеде № 15397 болып тіркелді.)	
СБШ -нің ішіндегі басқа кәсіптермен байланыс:	СБШ-нің деңгейі:	Кәсіптің атауы:
	7.1	Резидент дәрігер аллерголог және иммунолог
	7	Дәрігер аллерголог және иммунолог (ересек)
	7	Дәрігер аллерголог және иммунолог (балалар)

4-ші тарау. Кәсіптік стандарттың техникалық деректері

26. Мемлекеттік органның атауы:

Қазақстан Республикасының Денсаулық сақтау министрлігі

Орындаушы:

Халыкова М.Б., +7 (777) 999 94 17, m.khalykova@dsm.gov.kz

27. Өзірлеуге қатысатын ұйымдар (кәсіпорындар):

Қазақстан Республикасы Жоғары білім және ғылым министрлігі "Денсаулық сақтау" даярлау бағытының оқу-әдістемелік бірлестігі

Жоба жетекшісі:

Сыдыкова С.И.

E-mail: s.sydykova@mail.ru

Телефон нөмірі: +7 (777) 681 29 25

28. Кәсіптік біліктілік жөніндегі салалық кеңес: 1 , 25.11.2023 г.

29. Кәсіптік біліктілік жөніндегі ұлттық орган: 13.11.2023 г.

30. «Атамекен» Қазақстан Республикасының Ұлттық кәсіпкерлер палатасы: 27.12.2023 г.

31. Нұсқа нөмірі және шығарылған жылы: Нұсқа 1, 2023 г.

32. Болжамды қайта қарау күні: 30.11.2026 г.