

«Балалар хирургиясы (неонаталды)» кәсіби стандарты

1. Жалпы ережелер

1. «Балалар хирургиясы (неонаталды)» кәсіби стандарты:
 - өзінің кәсіби қызметін таңдауды жүзеге асыратын медициналық институттардың талапкерлеріне;
 - одан әрі кәсіптік даму бағдары ретінде «Балалар хирургиясы (неонаталды)» мамандығы бойынша денсаулық сақтау жүйесінің қызметкерлеріне;
 - білім беру бағдарламаларын жетілдіруге арналған бағдар ретінде медициналық білім беру саласының қызметкерлеріне;
 - денсаулық сақтау ұйымдарының кадрлық қызметтеріне;
 - хирургиялық қызметтің, денсаулық сақтау ұйымдарының және ҚР Денсаулық сақтау және әлеуметтік даму министрлігінің адам ресурстарды басқаруын жетілдіруге;
 - жекелелен ұйымдардағы сияқты жалпы салада ұтымды кадрлық саясатты жүзеге асыруға және адами ресурстарды дамытуды жоспарлауға арналған.
2. Осы кәсіби стандартта мынадай терминдер мен анықтамалар қолданылады:
 - біліктілік – қызметкердің нақты еңбек функцияларын сапалы орындауға дайындық дәрежесі;
 - біліктілік деңгейі – қиындық параметрлері, еңбек іс-қимылының стандартты еместігімен, жауапкершілікпен және дербестікпен сараланатын қызметкердің даярлығы мен құзырет деңгейіне қойылатын талаптар жиынтығы;
 - ұлттық біліктілік шеңбері (ҰБШ) – еңбек нарығында танылған біліктілік деңгейлерінің құрылымдық сипаты;
 - ұлттық біліктілік жүйесі (ҰБЖ) – еңбек нарығы тарапынан мамандықтар біліктілігіне қойылатын сұраныстар мен ұсыныстарды құқықтық және институтционалдық реттеу тетіктерінің жиынтығы;
 - салалық біліктілік шеңбері (СБШ) – салада танылған біліктілік деңгейлерінің құрылымдық сипаты;
 - кәсіби топ – жалпы ықпалдастырылған негізі бар (ұқсас немесе жақын тағайындамалар, объектілер, технологиялар, оның ішінде еңбек құралы) және оларды орындауға арналған еңбек функциялары мен құзыретінің ұқсас жиынтығын болжайтын кәсіби кіші топтар жиынтығы;

кәсіби кіші топ – еңбек функцияларының тұтастай жиынтығымен қалыптастырылған және олардың құзыреттерін орындау үшін қажетті кәсіптердің жиынтығы;

кәсіби стандарт (КС) – кәсіби қызметтің нақты саласында біліктілік деңгейіне, құзыретке, мазмұнына, сапасына және еңбек жағдайына қойылатын талаптарды айқындайтын стандарт;

кәсіп – арнайы даярлық нәтижесінде алынған және білім беру туралы тиісті құжаттармен расталатын белгілік бір білімді, білікті және практикалық дағдыны талап ететін адамның еңбек қызметінің негізгі түрі;

еңбек функциясы – еңбек процесінің бір немесе бірнеше міндеттерін шешуге бағытталған іс-қимылдардың өзара байланысының жинағы;

білім – еңбек функцияларын орындау кезінде белгілі бір міндеттерді шешуге мүмкіндік беретін тексерілген ақпарат жиынтығын игеру;

аурулардың халықаралық жіктемесі 10 қайта қарау (АХАЖ-10) – бұл Дүниежүзілік денсаулық сақтау ұйымдарына мүше елдердегі халықтың денсаулығын зерделеу кезіндегі 10 қайта қараудың негізгі нормативтік құжаты болып табылатын медициналық ғылымды дамытудың заманауи кезеңін бейнелейтін аурулар мен патологиялық жағдайлар тобының жүйесі;

дағды – бірнеше қайтара қайталау жолымен автоматтандыруға дейін жеткізілген іс-қимыл;

нормативтік құқықтық акт – референдумда қабылданған не уәкілетті орган немесе мемлекеттің лауазымды адамы қабылдаған, құқықтық нормаларды белгілейтін, олардың қолданылуын өзгертетін, тоқтататын немесе тоқтата тұратын белгіленген нысандағы жазбаша ресми құжат, сондай-ақ жазбаша ресми құжатпен бірдей және электрондық цифрлық қолтаңба арқылы куәландырылған электрондық-цифрлық нысандағы құжат;

іскерлік – алынған білімнің жиынтығымен қамтамасыз етілетін және жаттығулар арқылы қалыптастырылған іс-қимылдарды орындаудың игерілген тәсілі;

бейінді маман – белгілі бір мамандық бойынша сертификаты бар жоғары медициналық білімді медицина қызметкері;

денсаулық - аурулар мен дене кемістіктерінің болмауы ғана емес, тұтастай тәни, рухани (психикалық) және әлеуметтік салауаттылық жағдайы;

денсаулық сақтау ұйымы – денсаулық сақтау саласында қызметті жүзеге асыратын заңды тұлға;

инновациялық медициналық технологиялар - медицина (биомедицина) саласына, фармацевтикаға және денсаулық сақтау саласындағы ақпараттандыруға енгізілуі экономикалық тұрғыдан тиімді және (немесе) әлеуметтік мәні бар болып табылатын ғылыми және ғылыми-техникалық қызметтің әдістері мен құралдарының жиынтығы;

медицина қызметкерлері – кәсіби медициналық білімі бар және медициналық қызметті жүзеге асыратын жеке тұлғалар;

медициналық көмек – халықтың денсаулығын сақтауға және қалпына келтіруге бағытталған медициналық қызметтер көрсетудің дәрілік көмекті қамтитын жиынтығы;

медициналық көмектің сапасы - көрсетілетін медициналық көмектің уәкілетті орган бекіткен және медициналық ғылым мен технологияның қазіргі заманғы даму деңгейі негізінде белгіленген стандарттарға сәйкестік деңгейі;

денсаулық сақтау саласындағы медициналық сараптама (денсаулық сақтау саласындағы сараптама) - денсаулық сақтау қызметінің әртүрлі аяларындағы құралдардың, әдістердің, технологиялардың, көрсетілетін қызметтердің деңгейі мен сапасын анықтауға бағытталған ұйымдастырушылық, талдамалық және практикалық іс-шаралардың жиынтығы;

денсаулық сақтау саласындағы стандарт (стандарт) - медициналық, фармацевтикалық қызмет, медициналық және фармацевтикалық білім беру саласындағы қағидаларды, жалпы қағидастар мен сипаттамаларды белгілейтін нормативтік құқықтық акт;

медициналық қызмет – жоғары немесе орта кәсіби медициналық білім алған жеке тұлғалардың, сондай-ақ заңды тұлғалардың азаматтардың денсаулығын сақтауға бағытталған кәсіби қызметі;

медициналық қызметтер көрсету - денсаулық сақтау субъектілерінің нақты адамға қатысты профилактикалық, диагностикалық, емдеу немесе оңалту бағыты бар іс-қимылы;

медициналық ұйым – негізгі қызметі медициналық көмек көрсету болып табылатын денсаулық сақтау ұйымы;

пациент – медициналық қызметтерді тұтынушы болып табылатын жеке тұлға;

диагностика – аурудың болуы немесе болмауы фактісін белгілеуге бағытталған медициналық қызметтердің жиынтығы;

динамикалық байқау - халық денсаулығының жай-күйін жүйелі түрде байқау, сондай-ақ осы байқаудың нәтижелері бойынша қажетті медициналық көмек көрсету;

донор – диагностика – комплекс медицинских услуг, направленных на установление факта наличия или отсутствия заболевания;

емдеу - ауыруды жоюға, оның бетін қайтаруға және (немесе) барысын жеңілдетуге, сондай-ақ оның асқинуының алдын алуға бағытталған медициналық қызметтер көрсету кешені;

консилиум - кемінде үш дәрігердің қатысуымен диагноз қою, емдеу тактикасын айқындау және ауруды болжау мақсатында адамды зерттеу;

инвазиялық әдістер - адам организмнің ішкі ортасына ену жолымен жүзеге асырылатын диагностикалау мен емдеу әдістері;

клиникаға дейінгі (клиникалық емес) зерттеу - адамның денсаулығына ерекше әсер етуін және (немесе) қауіпсіздігін зерделеу мақсатында сыналатын затты немесе физикалық әсерді, аурулар профилактикасының, оларды диагностикалау мен емдеудің құралдарын, әдістері мен технологияларын зерделеу жөніндегі химиялық, физикалық, биологиялық, микробиологиялық, фармакологиялық, токсикологиялық және басқа да эксперименттік ғылыми зерттеулер немесе зерттеулер сериясы;

клиникалық зерттеу - субъект ретінде адамды қатыстыра отырып, аурулардың профилактикасы, оларды диагностикалау мен емдеу құралдарының, әдістері мен технологияларының қауіпсіздігі мен тиімділігін анықтау немесе растау үшін жүргізілетін зерттеу;

профилактика - аурулардың пайда болуының, олардың ерте сатыда өршуінің алдын алуға және орын алған асқынуларды, ағзалар мен тіндердің бүлінулерін бақылауға бағытталған медициналық және медициналық емес іс-шаралар кешені;

медициналық оңалту - науқастар мен мүгедектер организмнің бұзылған және (немесе) жоғалтқан функцияларын сақтауға, ішінара немесе толық қалпына келтіруге бағытталған медициналық қызметтер көрсету кешені;

реципиент - донорлық қан немесе одан бөлінген компоненттер және (немесе) препараттар құйылатын, еркектің немесе әйелдің донорлық материалы (шәует немесе аналық жасуша) енгізілетін не донордан алынған тіндерді және (немесе) ағзаны (ағзаның бөліктерін) транспланттау жасалатын пациент;

тәуелсіз сарапшы - денсаулық сақтау субъектілерінің қызметіне тәуелсіз сараптама жүргізу үшін белгіленген тәртіппен аккредиттелген жеке тұлға;

Осы кәсіби стандартта мынадай қысқартулар қолданылады:

БА—Басшылардың, мамандардың және басқа да қызметкерлер лауазымдарының біліктілік анықтамалығы;

АХАЖ-10 –Аурулардың халықаралық жіктемесі 10 қайта қарау;

НҚА—Нормативтік құқықтық акт;

ЖОО—Жоғары оқу орыны;

БАҚ—Бұқаралық ақпарат құралы

2. Кәсіби стандарт паспорты

3. Кәсіби стандарттың атауы: «Балалар хирургиясы (неонаталды)» .

4. Кәсіби стандартты әзірлеу мақсаты: «Балалар хирургиясы (неонаталды)» кәсіби кіші тобын қызметкерлерінің білімдеріне, біліктеріне, дағдыларына және құзыреттеріне қойылатын талаптарға сәйкес келетін еңбек функцияларының, оларды іске асыру бойынша міндеттердің жүйелі және құрылымдық сипаты.

5. Кәсіби стандарттың қысқаша сипаттамасы: шұғыл емдеу әдістерін талап ететін жігі немесе созылмалы аурулары бар бала жастағы пациенттерді диагностикалау, емдеу, профилактикалау және оңалту; жалпы хирургиядағы (балалар) көрсетілетін медициналық қызметтердің көлемі мен сапасын сараптау; мамандарды даярлау және хирургиялық бейінді зерттеу. Мамандар біліктілігі деңгейінің өсуімен әрбір келесі деңгей алдыңғы деңгейдің функцияларының орындалуын және оларды жаңа құзыреттерге сәйкес кеңейтуді көздейді.

6. Негізгі топ: дәрігерлік қызмет.

Кәсіби топ: дәрігерлер.

3. Кәсіптер карточкалары

7. Кәсіптер тізбесі

балалар хирург дәрігері (неонаталды) – СБШ бойынша деңгейі – 7.1.С, 7.1.В, 7.2.С, 7.2.В, 7.3.С, 7.3.В, 7.4.С, 7.4.В;

«Балалар хирургиясы (неонаталды)» мамандығы бойынша сарапшы дәрігер – СБШ бойынша деңгейі – 7.3.В, 7.4.В, 8;

«Балалар хирургиясы (неонаталды)» мамандығы бойынша оқытушы – СБШ бойынша деңгейі – 7.2.С, 7.2.В, 7.3.(В,С), 7.4.(В,С), 8;

«Балалар хирургиясы (неонаталды)» мамандығы бойынша ғылыми қызметкер – СБШ бойынша деңгейі – 7.2.(В,С), 7.3.(В,С), 7.4.(В,С), 8.

Кәсіптер карточкалары осы Кәсіби стандартқа қосымшада келтірілген.

«Балалар хирургиясы (неонаталды)»
кәсіби стандартына
қосымша

«Балалар хирург дәрігері (неонаталды)» кәсібінің карточкасы	
Код	2221
Кәсібі	Балалар хирург дәрігері (неонаталды)
СБШ бойынша біліктілік деңгейі	7.1.С.
БА бойынша біліктілік деңгейі	-
Кәсіби білім деңгейі	<p>ҚР медициналық ЖОО-ны 2009 жылға дейін аяқтаған кезде:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. «Емдеу ісі» немесе «педиатрия» мамандығы бойынша жоғары медициналық білім. 2. «Балалар хирургиясы» мамандығы бойынша интернатура 3. «Балалар хирургиясы (неонаталды)» мамандығы бойынша қайта даярлық немесе клиникалық ординатура <p>ҚР медициналық ЖОО-ны 2009 жылдан кейін аяқтаған кезде:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. «Жалпы медицина» арнайы жоғары білім 2. «Балалар хирургиясы» мамандығы бойынша интернатура 3. «Балалар хирургиясы» мамандығы бойынша резидентура <p>Практика кемінде 5 жыл болмаған кезде – кем дегенде 216 сағат көлемінде біліктілікті арттыру, практика 5 жылдан астам болмаған кезде «Балалар хирургиясы (неонаталды)» мамандығы бойынша қайта даярлықтан өту.</p> <p>Мамандық бойынша тәжірибе талап етілмейді.</p>
Еңбек функциялары	<ol style="list-style-type: none"> 1) «Балалар хирургиясы (неонаталды)» мамандығы шеңберінде диагностикаланған хирургиялық патологиясы бар және хирургта диспансерлік есепте тұрған балаларды амбулаториялық қабылдау. 2) Хирургиялық патологиясы бар балаларды медициналық ұйымның тиісті бөлімшесіне емдеуге жатқызу. 3) Балаларды және оның өкілдерін «Балалар хирургиясы (неонаталды)» мамандығы шеңберінде патологиялық жағдайлар бойынша хабардар ету.
1-еңбек функциясы «Балалар хирургиясы (неонаталды)» мамандығы шеңберінде диагностикаланған хирургиялық патологиясы бар және хирургта диспансерлік есепте тұрған балаларды амбулаториялық қабылдау	<p>Іскерлігі мен дағдылары</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Хирургиялық патологияға күдік бар пациентті алғашқы қарап-тексеру жүргізу дағдылары (ауру туралы ақпарат алу, объективті қарап-тексеру, жалпы және хирургиялық аурулардың ерекше белгілерін айқындау). 2. Науқас жағдайының ауырлығын бағалау және науқасты осы жағдайдан шығару үшін қажетті шаралар қыблдау дағдылары. 3. Хирургиялық патологияға күдік бар пациентке негізделген диагностикалық зерттеулер тағайындау дағдылары. 4. Хирургиялық патологияға күдік болған кезде пациенттің диагностикалық зерттеу нәтижелерін дұрыс талдау іскерлігі. 5. Хирургиялық патология анықталған кезде АХЖ-10 сәйкес диагнозды дұрыс қоя білу дағдылары. 6. Ағзаның немесе жүйенің функционалдық деңгейін оларда онда патологиялық процесс айқындалған кезде «Балалар хирургиясы (неонаталды)» мамандығы шеңберінде бағалау

	<p>дағдылары.</p> <p>7. Балалар хирургиясы практикасындағы асқынуларды уақтылы айқындау іскерлігі.</p> <p>8. «Балалар хирургиясы (неонаталды)» мамандығы шеңберінде амбулаториялық емдеуді тағайындау дағдылары.</p> <p>9. Амбулаториялық жағдайларда қажетті манипуляцияларды (араласуларды) жүргізу дағдылары.</p> <p>10. «Балалар хирургиясы (неонаталды)» мамандығы шеңберінде науқастарды диспансерлеу дағдылары.</p> <p>11. Хирургиялық патологиясы бар пациентті жоспарлы емдеуге жатқызу үшін құжаттамаларды ресімдеу дағдылары.</p> <p>12. Емдеуге жатқызу порталы бюросын толтыру дағдылары.</p> <p>13. Амбулаториялық қабылдау бойынша жылдық есептілік дайындау дағдылары.</p> <p>14. Хирургиялық аурулары бар пациенттер үшін дәрілік заттарға қажеттіліктің жылдық көлемін қалыптастыру дағдылары.</p> <p>15. Науқас жағдайының ауырлығын бағалау және науқасты осы жағдайдан шығару үшін қажетті шаралар қыблдау дағдылары.</p> <p>16. «Балалар хирургиясы (неонаталды)» мамандығы шеңберінде мүдделі тараптарды ауыр, диагностикалық түсініксіз пациенттерді, сирек патологиялық жағдайларды айқындау жағдайлары туралы уақтылы хабардар ету іскерлігі.</p> <p>17. Уақытша және тұрақты еңбекке жарамсыздыққа медициналық сараптама жүргізу және медициналық құжаттаманы ресімдеу дағдылары.</p> <p>18. Пациентті медициналық-әлеуметтік комиссияға және медициналық құжаттаманы ресімдеуге жіберу дағдылары.</p> <p>19. Медициналық-әлеуметтік сарптама комиссиясына медициналық қорытынды беру іскерлігі.</p> <p>20. Инфекциялық ауруларды уақтылы айқындау және бейінді маманға немесе денсаулық сақату саласындағы уәкілетті органға олар туралы уақтылы ақпарат беру (шұғыл хабарлама, кеш емдеуге жатқызу) іскерлігі.</p>
	<p>Білімі</p> <p>1. Денсаулық сақтау туралы заңнаманың негіздерін, ҚР азаматтарының денсаулығын сақтау жөніндегі заңнама негіздерін және денсаулық сақтау органдары мен мекемелерінің қызметін айқындайтын директивті құжаттарын, НҚА талаптарын, әдістемелік ұсынымдарды және әдістемелік көрсетілімдерді, хирургиялық қызметтің клиникалық хаттамаларының (клиникалық нұсқаулардың) стандарттарын.</p> <p>2. Пациент туралы мәліметті жинау кезеңділігі мен көлемі.</p> <p>3. Пациенттің және оның заңды өкілдерінің психологиясы.</p> <p>4. Медициналық этика және дентология ерекшеліктері.</p> <p>5. Қалыпты, топографиялық және патологиялық анатомия, қалыпты және патологиялық физиология, биохимия.</p> <p>6. Ішкі аурулар пропедевтикасы.</p> <p>7. Пациентті «Балалар хирургиясы (неонаталды)» мамандығы шеңберінде зерттеп-қарау әдістері.</p> <p>8. Негізгі клиникалық симптомдар мен балалар хирургиясындағы синдромдар.</p>

	<p>9. Этиология, патогенез, жіктеме, клиникалық пайда болулар, диагностика және Балалар хирургиясы (неонаталды) мамандығы шеңберінде емдеу принциптері.</p> <p>10. Хирургиядағы асептика мен антисептика мәселелері.</p> <p>11. Емдеуге жатқызу бюросы порталы.</p> <p>12. Науқастар тіркелімі.</p> <p>13. Инфекциялық аурулардың, аурухана ішлік инфекциялардың клиникалық пайда болулары.</p> <p>14. Инфекциялық ауруларды және аурухана ішлік инфекциялар айқындалған кезде НҚА талаптарына сәйкес іс-қимыл, шұғыл хабардар ету алгоритмі.</p> <p>15. Еңбекке уақытша және тұрақты жарамсыздық белгілері (патологиялық жағдайлардың тізбесі).</p> <p>16. Медициналық сараптама жүргізу тәртібі.</p> <p>17. Мүгедектік тобын беру және оны алу тәртібі.</p> <p>18. Медициналық қорытындыны ресімдей отырып, медициналық сараптама жүргізу кезінде медициналық құжаттаманы ресімдеу тәртібі.</p> <p>19. Санитариялық-ағартушылық жұмыс нысандары мен әдістері.</p> <p>20. Медициналық жабдықтың және хирургиялық мақсаттағы аспаптардың жұмыс істеу қағидалары, принциптері және қауіпсіздік техникасы, таңу кабинетінің жарактандырылуы.</p>
<p>2-еңбек функциясы</p> <p>Хирургиялық патологиясы бар балаларды медициналық ұйымның тиісті бөлімшесіне емдеуге жатқызу</p>	<p>Іскерлігі мен дағдылары:</p> <p>1. Пациентті Балалар хирургиясы (неонаталды) мамандығы шеңберінде күндізгі стационарға жоспарлы емдеуге жатқызуды жүзеге асыру дағдылары.</p> <p>2. Пациентті Балалар хирургиясы (неонаталды) мамандығы шеңберінде тәуліктік стационарға жоспарлы емдеуге жатқызуды жүзеге асыру дағдылары.</p> <p>3. Пациентке Балалар хирургиясы (неонаталды) мамандығы шеңберінде шұғыл білікті медициналық көмек көрсету дағдылары.</p> <p>4. Стационардың бейінді бөлімшесіне шұғыл жатқызуға айғақтарды бағалау дағдылары.</p> <p>5. Пациенттерді Балалар хирургиясы (неонаталды) мамандығы шеңберінде реанимация және қарқынды терапия бөлімшесіне шұғыл емдеуге жатқызуға айғақтарды бағалау дағдылары.</p> <p>Білімі</p> <p>1. НҚА талаптарын, клиникалық нұсқауларды және клиникалық хаттамалардың (клиникалық нұсқаулардың) стандарттарын.</p> <p>2. Емдеуге жатқызу бюросы порталымен жұмыс істеу қағидалары.</p> <p>3. Пациентті «Балалар хирургиясы (неонаталды)» мамандығы шеңберінде күндізгі стационарға жоспарлы емдеуге жатқызуға айғақ.</p> <p>4. Пациентті «Балалар хирургиясы (неонаталды)» мамандығы шеңберінде тәуліктік стационарға жоспарлы емдеуге жатқызуға айғақ.</p> <p>5. Шұғыл медициналық көмекті талап ететін патологиялық жағдайлар.</p>

	<p>6. Алғашқы медициналық көмек көрсету қағидалары.</p> <p>7. Шұғыл білікті медициналық көмек көрсетуді талап ететін патологиялық жағдайлар.</p> <p>8. Кезек күттірмейтін білікті көмек көрсету қағидалары.</p> <p>9. Шұғыл мамандандырылған хирургиялық көмек көрсетуді талап ететін патологиялық жағдайлар.</p> <p>10. Кезек күттірмейтін мамандандырылған хирургиялық көмек көрсету қағидалары.</p> <p>11. Пациентті «Балалар хирургиясы (неонаталды)» мамандығы шеңберінде стационардың бейінді бөлімшелеріне шұғыл емдеуге жатқызуға айғақ.</p> <p>12. Пациентті «Балалар хирургиясы (неонаталды)» мамандығы шеңберінде реанимация және қарқынды терапия бөлімшесіне шұғыл емдеуге жатқызуға айғақ.</p>
<p>3-еңбек функциясы</p> <p>Балаларды және оның өкілдерін «Балалар хирургиясы (неонаталды)» мамандығы шеңберінде патологиялық жағдайлар бойынша хабардар ету</p>	<p>Іскерлігі мен дағдылары:</p> <p>1. Пациентке немесе оның заңды өкіліне «Балалар хирургиясы (неонаталды)» мамандығы шеңберінде патологиялық жағдайлардың дамуы мүмкін баламалары бойынша консультация беру дағдылары.</p> <p>2. Пациентті немесе оның заңды өкілін профилактикалау, зерттеп-қарау, емдеу әдістері мен тәсілдерін таңдау мүмкіндігі туралы хабардар ету.</p> <p>3. Инвазивтік және қиын емдеу-диагностикалық рәсімдерді жүргізуге хабардар етілген келісiмiн алу дағдылары.</p> <p>4. Пациентті немесе оның заңды өкілін «Балалар хирургиясы (неонаталды)» мамандығы шеңберінде табысты диагностикалау және емдеу үшін қажетті қағидаларды сақтауға оқыту дағдылары.</p> <p>5. Дәрігерлік этиканың, дентологияның пациенттер құқықтарының талаптарына сәйкес дәрігерлік құпияны сақтау отырып, ақпаратты БАҚ-қа және интернет-ресурстарға беру іскерлігі.</p> <p>Білімі</p> <p>1. Тиімді қарым қатынас қағидалары.</p> <p>2. Медициналық этика және дентология</p> <p>3. Диагностика мен емдеудің назологиясына және әдістеріне қарай пациенттерге мамандандырылған ұсынымдар.</p> <p>4. Денсаулық сақтаудағы (пациентке немесе оның заңды өкілдеріне) НҚА талаптары.</p> <p>5. Бұқаралық ақпарат құралдары саласындағы НҚА негіздері.</p> <p>6. Этиология, патогенез, клиникалық көрініс, ағым, аурулардың сатысы және «Балалар хирургиясы (неонаталды)» мамандығы шеңберінде ауруларды диагностикалау.</p> <p>7. Ауруларды бейініне сәйкес емдеу әдістері.</p>
<p>Жеке құзыреттілікке қойылатын талаптар</p>	<p>1. Этика, дентология және дәреже сатысы қағидаларын сақтау дағдылары.</p> <p>2. Денсаулық сақтау ұйымдарының санитариялық-гигиеналық режимді және қоршаған ортаның эпидемиологиялық қауіпсіздігін сақтау дағдылары.</p> <p>3. Медициналық қызметтер көрсету процестерін құжаттамаландыруды (оның ішінде электрондық) жүзеге асыра</p>

	білу іскерлігі. 4. Өз қызметін ұйымдастыру, өзін-өзі бақылау және үздіксіз жетілдіру дағдылары.
«Балалар хирург дәрігері (неонаталды)» кәсібінің карточкасы	
Код	2221
Кәсібі	Балалар хирург дәрігері (неонаталды)
СБШ бойынша біліктілік деңгейі	7.1.В.
БА бойынша біліктілік деңгейі	-
Кәсіби білім деңгейі	«Балалар хирургиясы (неонаталды)» мамандығы бойынша соңғы 5 жылда 216 сағат көлемінде біліктілікті арттыру. Практика 5 жылдан астам болмаған кезде «Балалар хирургиясы (неонаталды)» мамандығы бойынша қайта даярлықтан өту. 7.1. С деңгейінен төмен емес мамандық бойынша жұмыс тәжірибесі кемінде 3 жыл, оның ішінде үздіксіз кемінде 2 жыл.
Еңбек функциялары	1) «Балалар хирургиясы (неонаталды)» мамандығы шеңберінде пациенттерді емдеу. 2) Неонаталды хирургия шеңберінде хирургиялық патологиясы бар пациентті емдеу ерекшеліктері.
1-еңбек функциясы «Балалар хирургиясы (неонаталды)» мамандығы шеңберінде пациенттерді емдеу	Іскерлігі мен дағдылары: 1. «Балалар хирургиясы (неонаталды)» мамандығы шеңберінде пациенттерге бастапқы қарап-тексеру жүргізу дағдылары. 2. Балалардың ата-аналарынан (заңды өкілдерінен) ауру анамнезі, өмір анамнезі туралы бастапқы ақпаратты алу іскерлігі. 3. Балалар хирургиясындағы диагностикалау дағдылары. 4. Аурудың жалпы және ерекше белгілерін айқындау іскерлігі. 5. Науқас жағдайының ауырлығын бағалау және науқасты осы жағдайдан шығару үшін қажетті шаралар қыблдау дағдылары. 6. Хирургиядағы ауырсынуды басу принциптері, дағдылары және әдістері, балалардың қарқынды терапиясы мен реанимациясы мәселелері. 7. Бөлімшенің жетекшілік ететін науқастарына күнделікті қарап-тексеру жүргізу дағдылары. 8. Жүргізілген емдік диагностикалық- әсерлердің тиімділігін бағалау іскерлігі. 9. Пациенттердің клиникалық-зертханалық көрсеткіштерін динамикалық бақылау және емдеу іс-шараларын оперативті түзету дағдылары. 10. «Балалар хирургиясы (неонаталды)» мамандығы бойынша медициналық қызметтер шеңберіндегі патологиялық жағдайардың ағымын бағалау іскерлігі. 11. Оперативті емдеу жүргізуге айғақтарды қарсы айғақтарды айқындау іскерлігі. 12. Хирургиялық емдеудің анағұрлым оңтайлы әдісін таңдау дағдылары. 13. Балалар практикасында хирургиялық ем жүргізу дағдылары. 14. Хирургиялық практикадағы асқынауларды профилактикалауды және онымен күресті жүзеге асыру

	<p>іскерлігі.</p> <p>15. Медициналық, оның ішінде электрондық құжаттаманы ресімдеу және жүргізу дағдылары.</p> <p>16. Пациентті стационардан шығаруды жүргізу және ресімдеу дағдылары.</p> <p>Білімі</p> <p>1. Денсаулық сақтау туралы заңнаманың негіздерін, ҚР азаматтарының денсаулығын сақтау жөніндегі заңнама негіздерін және денсаулық сақтау органдары мен мекемелерінің қызметін айқындайтын директивті құжаттарын, НҚА талаптарын, әдістемелік ұсынымдарды және әдістемелік көрсетілімдерді, хирургиялық қызметтің клиникалық хаттамаларының (клиникалық нұсқаулардың) стандарттарын.</p> <p>2. Негізгі шағымдар және балалық шақтағы әртүрлі хирургиялық патологиялық ағымдар кезінде оларға сай келетін ерекшеліктер.</p> <p>3. Балалардағы хирургиялық патология кезінде айқындалатын негізгі анамнестикалық белгілер.</p> <p>4. Бастан өткерген аурулардың салдары және оның балалардағы хирургиялық аурулар ағымына ықпал етуі.</p> <p>5. Қалыпты, топографиялық және патологиялық анатомия, қалыпты және патологиялық физиология, биохимия.</p> <p>6. Ішкі аурулар пропедевтикасы</p> <p>7. «Балалар хирургиясы (неонаталды)» мамандығы шеңберіндегі қарап-тексерудің және диагностикалық іс-шаралардың принциптері мен әдістемесі.</p> <p>8. Этиология, патогенез, жіктеме, клиникалық пайда болулар, диагностика және балалардағы хирургиялық ауруларды емдеу (принциптері, әдістері мен қабылдаулары).</p> <p>9. Хирургиялық практикада оперативті емдеу жүргізу техникасы, айғақтар және қарсы айғақтар.</p> <p>10. Антибиотиктерді жалпы және жергілікті қабылдауды қоса алғанда хирургиялық аурулар кезінде фармакотерапия негіздері.</p> <p>11. Хирургиядағы ауырсынуды басу принциптері, дағдылары және әдістері, балалардың қарқынды терапиясы мен реанимациясы мәселелері.</p> <p>12. Қанның, ликвордың, несептің, сілекейдің, өт сөлінің, өттің, қақырықтың, экссудаттың, трансудаттың, өт сөлінің фракциялық зертетулерінің, қалыпты және патологиядағы копрологиялық зертетулерінің зертханалық көрсеткіштері.</p>
<p>2-еңбек функциясы</p> <p>Неонаталды хирургия шеңберінде хирургиялық патологиясы бар пациентті емдеу ерекшеліктері</p>	<p>Іскерлігі мен дағдылары:</p> <p>1. Неонаталды хирургиясы бар пациенттерге бастапқы қарап-тексеру жүргізу дағдылары.</p> <p>2. Неонаталды хирургиядағы диагностикалау дағдылары.</p> <p>3. Бөлімшенің жетекшілік ететін пациенттерге күнделікті қарап-тексеру жүргізу дағдылары.</p> <p>4. Жүргізілген емдік диагностикалық-әсерлердің тиімділігін бағалау іскерлігі.</p> <p>5. Науқастардың клиникалық-зертханалық көрсеткіштерін динамикалық бақылау және емдеу іс-шараларын оперативті түзету дағдылары.</p>

	<p>6. Неонаталды хирургия шеңберінде оперативті емдеуге айғақтарды және қарсы айғақтарды айқындау дағдылары.</p> <p>7. Неонаталды хирургия шеңберінде пациентті оперативті емдеу дағдылары.</p> <p>8. Неонаталды хирургия шеңберінде хирургиялық патологияның ағымын болжау іскерлігі.</p> <p>9. Неонаталды хирургия мамандығы шеңберінде асқынауларды профилактикалауды және онымен күресті жүзеге асыру іскерлігі.</p> <p>10. Медициналық, оның ішінде электрондық құжаттаманы ресімдеу және жүргізу дағдылары.</p> <p>11. Пациентті стационардан шығаруды жүргізу және ресімдеу дағдылары.</p>
	<p>Білімі</p> <p>1. Денсаулық сақтау туралы заңнаманың негіздерін, ҚР азаматтарының денсаулығын сақтау жөніндегі заңнама негіздерін және денсаулық сақтау органдары мен мекемелерінің қызметін айқындайтын директивті құжаттарын, НҚА талаптарын, әдістемелік ұсынымдарды және әдістемелік көрсетілімдерді, хирургиялық қызметтің клиникалық хаттамаларының (клиникалық нұсқаулардың) стандарттарын.</p> <p>2. Неонаталды хирургия шеңберінде айқындалатын негізгі анамнестикалық белгілер.</p> <p>3. Неонаталдық кезеңдегі қалыпты, топографиялық және патологиялық анатомия, қалыпты және патологиялық физиология, биохимия.</p> <p>4. Жаңа туған нәрестелердің ішкі аурулары пропедевтикасы</p> <p>5. «Балалар хирургиясы (неонаталды)» мамандығы бойынша медициналық қызметтер шеңберінде қарап-тексеру принциптері мен әдістері.</p> <p>6. Неонаталды хирургия бойынша медициналық қызметтер шеңберінде оперативтік араласулар жүргізу техникасы, жүргізуге айғақтар мен қарсы айғақтар.</p> <p>7. Этиология, патогенез, жіктеме, клиникалық пайда болулар, диагностика және неонаталды хирургия бойынша медициналық қызметтер шеңберінде оперативтік емдеу принциптері.</p> <p>8. Қанның, ликвордың, несептің, сілекейдің, өт сөлінің, өттің, қақырықтың, экссудаттың, трансудаттың, өт сөлінің фракциялық зерттелулерінің, қалыпты және патологиядағы копрологиялық зерттелулерінің зертханалық көрсеткіштері.</p>
«Балалар хирург дәрігері (неонаталды)» кәсібінің карточкасы	
Кәсіп коды	2221
Кәсібі	Балалар хирург дәрігері (неонаталды)
СБШ бойынша біліктілік деңгейі	7.2.С
БА бойынша біліктілік деңгейі	-
Кәсіби білім деңгейі	«Балалар хирургиясы (неонаталды)» мамандығы бойынша соңғы 5 жылда 216 сағат көлемінде біліктілікті арттыру. Практика 5 жылдан астам болмаған кезде «Балалар хирургиясы (неонаталды)» мамандығы бойынша қайта даярлықтан өту.

	7.1.В деңгейінен төмен емес мамандық бойынша жұмыс тәжірибесі кемінде 3 жыл, оның ішінде үздіксіз кемінде 2 жыл.
Еңбек функциялары	1) «Балалар хирургиясы (неонаталды)» мамандығы шеңберінде диспансерлік науқастарға және жалпы алғанда дені сау балаларға профилактикалық іс-шараларды ұйымдастыру. 2) «Балалар хирургиясы (неонаталды)» мамандығы шеңберінде диспансерлік науқастарға және жалпы алғанда дені сау балаларға оңалту іс-шараларын ұйымдастыру.
1-еңбек функциясы «Балалар хирургиясы (неонаталды)» мамандығы шеңберінде диспансерлік науқастарға және жалпы алғанда дені сау балаларға профилактикалық іс-шараларды ұйымдастыру	Іскерлігі мен дағдылары: 1. Сырқаттанушылықты төмендетуге бағытталған жалпы санитариялық-гигиеналық іс-шаралар өткізу бойынша нұсқаулық жүргізу дағдылары. 2. Хирургиялық ауруларды жеке профилактикалау бойынша нұсқаулық жүргізу дағдылары. 3. Хирургиялық патологияны профилактикалауды ұйымдастыру дағдылары. Білімі 1. Хирургиялық патологияны бастапқы профилактикалу. 2. Хирургиялық патологияны екінші рет профилактикалау. 3. Стандарттар, НҚА және «Балалар хирургиясы (неонаталды)» мамандығы шеңберінде профилактикалу бойынша басқа да регламенттеуші құжаттар.
2-еңбек функциясы «Балалар хирургиясы (неонаталды)» мамандығы шеңберінде диспансерлік науқастарға және жалпы алғанда дені сау балаларға оңалту іс-шараларын ұйымдастыру	Іскерлігі мен дағдылары: 1. «Балалар хирургиясы (неонаталды)» мамандығы шеңберінде пациенттерге физикалық оңалтуды ұйымдастыру дағдылары. 2. «Балалар хирургиясы (неонаталды)» мамандығы шеңберінде пациенттерге психологиялық оңалтуды ұйымдастыру дағдылары. Білімі 1. «Балалар хирургиясы (неонаталды)» мамандығы шеңберінде пациенттерді физикалық және психологиялық оңалту. 2. Стандарттар, НҚА «Балалар хирургиясы (неонаталды)» мамандығы шеңберінде оңалту бойынша басқа да регламенттеуші құжаттар. 3. «Балалар хирургиясы (неонаталды)» мамандығы шеңберінде пациенттерді қоршаған ортаға және қоғамға бейімдеу.
«Балалар хирург дәрігері (неонаталды)» кәсібінің карточкасы	
Кәсіп коды	2221
Кәсіп атауы	Балалар хирург дәрігері (неонаталды)
СБШ бойынша біліктілік деңгейі	7.2.В
БА бойынша біліктілік деңгейі	-
Кәсіби білім деңгейі	«Балалар хирургиясы (неонаталды)» мамандығы бойынша соңғы 5 жылда 216 сағат көлемінде біліктілікті арттыру. Практика 5 жылдан астам болмаған кезде «Балалар хирургиясы (неонаталды)» мамандығы бойынша қайта даярлықтан өту. 7.2.С деңгейінен төмен емес мамандық бойынша жұмыс тәжірибесі кемінде 3 жыл, оның ішінде үздіксіз кемінде 2 жыл.

Еңбек функциялары	<p>1) «Балалар хирургиясы (неонаталды)» мамандығы шеңберінде басқа мамандық дәрігерлеріне консультациялық қызметтер көрсету.</p> <p>2) Неонаталды хирургия шеңберінде басқа мамандық дәрігерлеріне консультациялық қызметтер көрсету.</p>
<p>1-еңбек функциясы</p> <p>«Балалар хирургиясы (неонаталды)» мамандығы шеңберінде басқа мамандық дәрігерлеріне консультациялық қызметтер көрсету</p>	<p>Іскерлігі мен дағдылары:</p> <p>1. «Балалар хирургиясы (неонаталды)» мамандығы шеңберінде басқа мамандық дәрігерлеріне консультация беру дағдылары.</p> <p>2. «Балалар хирургиясы (неонаталды)» шеңберінде дәрігерге дейінгі көмек және мейіргер ісі мамандарына консультация беру дағдылары</p> <p>3. МСАК дәрігерлері арасында «Балалар хирургиясы (неонаталды)» мамандығы шеңберінде алгоритмдер бойынша түсіндірме жұмыстарын жүргізу дағдылары.</p> <p>4. Дәрігерлік консилиумдарда, клиникалық конференцияларда ұсынылатын тәсілдерді презентациялау дағдылары.</p> <p>5. Жарияланымдарды ресімдеу дағдылары.</p> <p>6. Ақпараттық алмасудың кәсіби алаңдарында жеке бақылау материалдарын баяндау іскерлігі.</p> <p>Білімі</p> <p>1. Тиімді қарым қатынас қағидалары.</p> <p>2. Медициналық этика, дентология және дәреже сатысы қағидалары.</p> <p>3. Балалар хирургтары қоғамдастығында соңғы бес жылда танылған заманауи зерттеулердің негізгі нәтижелері.</p> <p>4. Балалар хирургтары қоғамдастығында соңғы бес жылда танылған негізгі заманауи зерттеулердің әдіснамасы.</p> <p>5. Авторлық құқық саласындағы НҚА.</p>
<p>2-еңбек функциясы</p> <p>Неонаталды хирургия шеңберінде басқа мамандық дәрігерлеріне консультациялық қызметтер көрсету</p>	<p>Іскерлігі мен дағдылары:</p> <p>1. Неонаталды хирургияның медициналық қызметтері шеңберінде басқа мамандық дәрігерлеріне консультация беру дағдылары.</p> <p>2. Неонаталды хирургияның медициналық қызметтері шеңберінде дәрігерге дейінгі көмек және мейіргер ісі мамандарына консультация беру дағдылары</p> <p>3. МСАК дәрігерлері арасында неонаталды хирургияның медициналық қызметтері шеңберінде алгоритмдер бойынша түсіндірме жұмыстарын жүргізу дағдылары.</p> <p>4. Дәрігерлік консилиумдарда, клиникалық конференцияларда ұсынылатын тәсілдерді презентациялау дағдылары.</p> <p>5. Жарияланымдарды ресімдеу дағдылары.</p> <p>6. Ақпараттық алмасудың кәсіби алаңдарында жеке бақылау материалдарын баяндау іскерлігі.</p> <p>Білімі</p> <p>1. Тиімді қарым қатынас қағидалары.</p> <p>2. Медициналық этика, дентология және дәреже сатысы қағидалары.</p> <p>3. Неонаталды хирургтар қоғамдастығында соңғы бес жылда танылған заманауи зерттеулердің негізгі нәтижелері.</p> <p>4. Неонаталды хирургтар қоғамдастығында соңғы бес жылда танылған негізгі заманауи зерттеулердің әдіснамасы.</p>

	5. Авторлық құқық саласындағы НҚА.
«Балалар хирург дәрігері (неонаталды)» кәсібінің карточкасы	
Кәсіп коды	2221
Кәсіп атауы	Балалар хирург дәрігері (неонаталды)
СБШ бойынша біліктілік деңгейі	7.3.С
БА бойынша біліктілік деңгейі	-
Кәсіби білім деңгейі	«Балалар хирургиясы (неонаталды)» мамандығы бойынша соңғы 5 жылда 216 сағат көлемінде біліктілікті арттыру. Практика 5 жылдан астам болмаған кезде «Балалар хирургиясы (неонаталды)» мамандығы бойынша қайта даярлықтан өту. 7.2.В деңгейінен төмен емес мамандық бойынша жұмыс тәжірибесі кемінде 3 жыл, оның ішінде үздіксіз кемінде 2 жыл.
Еңбек функциялары	1) «Балалар хирургиясы (неонаталды)» мамандығы шеңберінде амбулаториялық-емханалық деңгейдегі сирек патологиялық жағдайларды диагностикалау. 2) «Балалар хирургиясы (неонаталды)» мамандығы шеңберінде амбулаториялық-емханалық деңгейдегі сирек патологиялық жағдайларды емдеу.
1-еңбек функциясы «Балалар хирургиясы (неонаталды)» мамандығы шеңберінде амбулаториялық-емханалық деңгейдегі сирек патологиялық жағдайларды диагностикалау	Іскерлігі мен дағдылары: 1. «Балалар хирургиясы (неонаталды)» мамандығы шеңберінде амбулаториялық-емханалық деңгейдегі сирек патологиялық жағдайлар кезінде зертханалық-диагностикалық зерттеулерді талдау дағдылары. 2. «Балалар хирургиясы (неонаталды)» мамандығы шеңберінде амбулаториялық-емханалық деңгейдегі сирек патологиялық жағдайлар кезінде диагностикалаудың аспаптық әдістерінің нәтижелерін талдау дағдылары. 3. Дәрігерлік консилиумдарды ұйымдастыру дағдылары. 4. «Балалар хирургиясы (неонаталды)» мамандығы шеңберінде амбулаториялық-емханалық деңгейдегі сирек патологиялық жағдайлар кезінде консультанттар қорытындысынан ақпаратты талдау іскерлігі. Білімі 1. Эпидемиология, этиология, патогенез, патоморфология, клиникалық көрініс, балалар хирургиясындағы сирек патологиялық жағдайлардың диагностикасы. 2. Амбулаториялық-емханалық деңгейде балалар хирургиясындағы сирек патологиялық жағдайларды диагностикалау кезінде зертханалық-диагностикалық зерттеулер тағайындауға айғақ. 3. Амбулаториялық-емханалық деңгейде балалар хирургиясындағы сирек патологиялық жағдайларды диагностикалау кезінде зерттеп-қараудың аспаптық әдістеріне айғақ. 4. Стандарттар, НҚА және кеңесші топтар мен дәрігерлік консилиумдар ұйымдастыруды регламенттейтін басқа да құжаттар. 5. Балалар хирургтары қоғамдастығында соңғы бес жылда танылған «Балалар хирургиясы (неонаталды)» мамандығы

	шеңберіндегі сирек патологиялық жағдайлардың диагностикасына қатысты негізгі заманауи зерттеулердің әдіснамасы.
2-еңбек функциясы «Балалар хирургиясы (неонаталды)» мамандығы шеңберінде амбулаториялық-емханалық деңгейдегі сирек патологиялық жағдайларды емдеу	<p>Іскерлігі мен дағдылары:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. «Балалар хирургиясы (неонаталды)» мамандығы шеңберінде амбулаториялық-емханалық деңгейдегі сирек патологиялық жағдайларды емдеудің консервативті дағдылары. 2. «Балалар хирургиясы (неонаталды)» мамандығы шеңберінде амбулаториялық-емханалық деңгейдегі хирургиялық емге айғақтарды айқындау дағдылары. 3. «Балалар хирургиясы (неонаталды)» мамандығы шеңберінде амбулаториялық-емханалық деңгейдегі хирургиялық емдеу дағдылары. 4. «Балалар хирургиясы (неонаталды)» мамандығы шеңберінде амбулаториялық-емханалық деңгейдегі сирек патологиялық жағдайларды емдеуге арналған кіші инвазивті манипуляцияларды жасау дағдылары. <p>Білімі</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Амбулаториялық-емханалық деңгейде балалар хирургиясындағы патологиялық жағдайларды консервативті емдеу айғақтары, принциптері. 2. Амбулаториялық-емханалық деңгейде балалар хирургиясындағы сирек патологиялық жағдайларды айғақтары, принциптері және техникасы. 3. Стандарттар, НҚА және инвазивтік манипуляциялар жасауды регламенттейтін басқа да құжаттар. 4. Балалар хирургтары қоғамдастығында соңғы бес жылда танылған «Балалар хирургиясы (неонаталды)» мамандығы шеңберіндегі сирек патологиялық жағдайларды емдеуге қатысты заманауи зерттеулердің негізгі нәтижелері.
«Балалар хирург дәрігері (неонаталды)» кәсібінің карточкасы	
Кәсіп коды	2221
Кәсіп атауы	Балалар хирург дәрігері (неонаталды)
СБШ бойынша біліктілік деңгейі	7.3.В
БА бойынша біліктілік деңгейі	-
Кәсіби білім деңгейі	«Балалар хирургиясы (неонаталды)» мамандығы бойынша соңғы 5 жылда 216 сағат көлемінде біліктілікті арттыру. Практика 5 жылдан астам болмаған кезде «Балалар хирургиясы (неонаталды)» мамандығы бойынша қайта даярлықтан өту. 7.3.С деңгейінен төмен емес мамандық бойынша жұмыс тәжірибесі кемінде 3 жыл, оның ішінде үздіксіз кемінде 2 жыл.
Еңбек функциялары	<ol style="list-style-type: none"> 1) «Балалар хирургиясы (неонаталды)» мамандығы шеңберінде тәуліктік стационар жағдайындағы сирек патологиялық жағдайларды диагностикалау. 2) «Балалар хирургиясы (неонаталды)» мамандығы шеңберінде тәуліктік стационар жағдайындағы сирек патологиялық жағдайларды емдеу.
1-еңбек функциясы	<p>Іскерлігі мен дағдылары:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. «Балалар хирургиясы (неонаталды)» мамандығы шеңберінде

<p>«Балалар хирургиясы (неонаталды)» мамандығы шеңберінде тәуліктік стационар жағдайындағы сирек патологиялық жағдайларды диагностикалау</p>	<p>тәуліктік стационар жағдайындағы сирек патологиялық жағдайлар кезінде жекелеген зертханалық-диагностикалық зерттеулер нәтижелерін талдау және жүргізу дағдылары.</p> <p>2. «Балалар хирургиясы (неонаталды)» мамандығы шеңберінде тәуліктік стационар жағдайындағы сирек патологиялық жағдайлар кезіндегі диагностикалаудың аспаптық әдістерінің нәтижелерін талдау және жүргізу дағдылары.</p> <p>3. Дәрігерлік консилиумдарды ұйымдастыру дағдылары.</p> <p>4. «Балалар хирургиясы (неонаталды)» мамандығы шеңберінде тәуліктік стационар жағдайындағы сирек патологиялық жағдайларды диагностикалау кезінде консультанттар қорытындысынан ақпаратты талдау іскерлігі.</p>
<p>2-еңбек функциясы</p> <p>«Балалар хирургиясы (неонаталды)» мамандығы шеңберінде тәуліктік стационар жағдайындағы сирек патологиялық жағдайларды емдеу</p>	<p>Білімі</p> <p>1. Эпидемиология, этиология, патогенез, патоморфология, клиникалық көрініс, балалар хирургиясындағы сирек патологиялық жағдайлардың диагностикасы.</p> <p>2. Тәуліктік стационар жағдайында балалар хирургиясындағы сирек патологиялық жағдайларды диагностикалау кезінде зертханалық-диагностикалық зерттеулер тағайындауға айғақ.</p> <p>3. Тәуліктік стационар жағдайында балалар хирургиясындағы сирек патологиялық жағдайларды диагностикалау кезінде зерттеп-қараудың аспаптық әдістеріне айғақ.</p> <p>4. Стандарттар, НҚА және кеңесші топтар мен дәрігерлік консилиумдар ұйымдастыруды регламенттейтін басқа да құжаттар.</p> <p>5. Балалар хирургтары қоғамдастығында соңғы бес жылда танылған «Балалар хирургиясы (неонаталды)» мамандығы шеңберіндегі сирек патологиялық жағдайлардың диагностикасына қатысты негізгі заманауи зерттеулердің әдіснамасы.</p> <p>Іскерлігі мен дағдылары:</p> <p>1. «Балалар хирургиясы (неонаталды)» мамандығы шеңберінде тәуліктік стационар жағдайындағы сирек патологиялық жағдайларды емдеудің консервативті дағдылары.</p> <p>2. «Балалар хирургиясы (неонаталды)» мамандығы шеңберінде тәуліктік стационар жағдайындағы сирек патологиялық жағдайларды хирургиялық емдеуге айғақтарды айқындау дағдылары.</p> <p>3. «Балалар хирургиясы (неонаталды)» мамандығы шеңберінде тәуліктік стационар жағдайындағы сирек патологиялық жағдайларды хирургиялық емдеу дағдылары.</p> <p>4. «Балалар хирургиясы (неонаталды)» мамандығы шеңберінде тәуліктік стационар жағдайындағы сирек патологиялық жағдайларды емдеуге арналған кіші инвазивті манипуляцияларды жасау дағдылары.</p> <p>Білімі</p> <p>1. «Балалар хирургиясы (неонаталды)» мамандығы шеңберінде тәуліктік стационар жағдайындағы сирек патологиялық жағдайларды диагностикалау кезінде зертханалық-диагностикалық зерттеулер тағайындауға айғақ.</p> <p>2. «Балалар хирургиясы (неонаталды)» мамандығы шеңберінде</p>

	<p>тәуліктік стационар жағдайындағы сирек патологиялық жағдайларды диагностикалау кезінде зерттеп-қараудың аспаптық әдістеріне айғақ.</p> <p>3. Стандарттар, НҚА және инвазивтік манипуляциялар жасауды регламенттейтін басқа да құжаттар.</p> <p>4. Балалар хирургтары қоғамдастығында соңғы бес жылда танылған «Балалар хирургиясы (неонаталды)» мамандығы шеңберіндегі сирек патологиялық жағдайлардың диагностикасына қатысты негізгі заманауи зерттеулердің әдіснамасы.</p>
«Балалар хирург дәрігері (неонаталды)» кәсібінің карточкасы	
Кәсіп коды	2221
Кәсіп атауы	Балалар хирург дәрігері (неонаталды)
СБШ бойынша біліктілік деңгейі	7.4.C
БА бойынша біліктілік деңгейі	-
Кәсіби білім деңгейі	«Балалар хирургиясы (неонаталды)» мамандығы бойынша соңғы 5 жылда 216 сағат көлемінде біліктілікті арттыру. Практика 5 жылдан астам болмаған кезде «Балалар хирургиясы (неонаталды)» мамандығы бойынша қайта даярлықтан өту. 7.3.B деңгейінен төмен емес мамандық бойынша жұмыс тәжірибесі кемінде 3 жыл, оның ішінде үздіксіз кемінде 2 жыл.
Еңбек функциялары	<p>1) «Балалар хирургиясы (неонаталды)» мамандығы шеңберінде амбулаториялық-емханалық деңгейде қиын диагностикалау және емдеу жағдайлары кезінде балалар хирургы дәрігерлеріне консультациялық қызметтер көрсету.</p> <p>2) «Балалар хирургиясы (неонаталды)» мамандығы шеңберінде амбулаториялық-емханалық деңгейде медициналық көмекті жетілдіруді ұйымдастыру.</p>
1-еңбек функциясы	<p>Іскерлігі мен дағдылары:</p> <p>1. Біліктіліктері төмен балалар хирургтарының қызметіне амбулаториялық-емханалық деңгейде ұйымдастырушылық-әдістемелік басшылық ету, оларға консультациялық-диагностикалық көмек көрсету дағдылары.</p> <p>2. Зерттеу мен емдеудің арнайы әдістерін қолдануды талап ететін адамдарды қалалық, облыстық және республикалық маңызды бейінді бөлімшелерге жіберудегі даулы мәселелер бойынша шешім қабылдау іскерлігі.</p>
«Балалар хирургиясы (неонаталды)» мамандығы шеңберінде амбулаториялық-емханалық деңгейде қиын диагностикалау және емдеу жағдайлары кезінде балалар хирургы дәрігерлеріне консультациялық қызметтер көрсету	<p>Білімі</p> <p>1. Стандарттар, НҚА және кардиохирургия саласындағы регламенттеуші басқа да құжаттар.</p> <p>2. Балалар хирургтары қоғамдастығында соңғы бес жылда танылған негізгі заманауи зерттеулердің негізгі нәтижелері.</p>
2-еңбек функциясы	<p>Іскерлігі мен дағдылары:</p> <p>1. Науқастардың дерекқорын құру дағдылары.</p> <p>2. Тіркелім бойынша ақпарат пен жылдық есептілікті толтыру және жинақтау сапасын бақылау дағдылары.</p>
«Балалар хирургиясы	

<p>(неонаталды)» мамандығы шеңберінде амбулаториялық- емханалық деңгейде медициналық көмекті жетілдіруді ұйымдастыру</p>	<p>3. Пациент қозғалысының бағдарын үйлестіру және амбулаториялық-емханалық деңгейде «Балалар хирургиясы (неонаталды)» мамандығы шеңберінде хирургиялық көмек көрсету кезіндегі сабақтастықты қамтамасыз ету дағдылары.</p> <p>4. Халыққа стационарлық деңгейде «Балалар хирургиясы (неонаталды)» мамандығы шеңберінде хирургиялық көмек көрсететін құрылымдық бөлімшелердің жұмысын ұйымдастыру дағдылары.</p> <p>5. Амбулаториялық-емханалық деңгейде «Балалар хирургиясы (неонаталды)» мамандығы шеңберінде пациенттің өмірі мен денсаулығына қауіп төндіретін жағдайлар туындаған кезде жоспарлы және шұғыл сипаттағы шараларды қабылдау іскерлігі.</p> <p>6. Амбулаториялық-емханалық деңгейде «Балалар хирургиясы (неонаталды)» мамандығы шеңберінде өңірлер бойынша пациенттерге арналған шығыс материалдардың, медициналық мақсаттағы бұйымдар мен дәрілік заттардың қажеттіліктерін жоспарлау және болжау, жинақтау, бақылау іскерлігі.</p> <p>7. Денсаулық сақтау саласындағы уәкілетті органға есептік нысандар бойынша уақтылы есептілік ұсыну дағдылары.</p> <p>Білімі</p> <p>1. Стандарттар, НҚА және балалар хирургиясы саласындағы регламенттеуші басқа да құжаттар.</p> <p>2. Балалар хирургтары қоғамдастығында соңғы бес жылда танылған негізгі заманауи зерттеулердің негізгі нәтижелері.</p>
«Балалар хирург дәрігері (неонаталды)» кәсібінің карточкасы	
Кәсіп коды	2221
Кәсіп атауы	Балалар хирург дәрігері (неонаталды)
СБШ бойынша біліктілік деңгейі	7.4.B
БА бойынша біліктілік деңгейі	-
Кәсіби білім деңгейі	<p>«Балалар хирургиясы (неонаталды)» мамандығы бойынша соңғы 5 жылда 216 сағат көлемінде біліктілікті арттыру.</p> <p>Практика 5 жылдан астам болмаған кезде «Балалар хирургиясы (неонаталды)» мамандығы бойынша қайта даярлықтан өту.</p> <p>7.4.C деңгейінен төмен емес мамандық бойынша жұмыс тәжірибесі кемінде 3 жыл, оның ішінде үздіксіз кемінде 2 жыл.</p>
Еңбек функциялары	<p>1) «Балалар хирургиясы (неонаталды)» мамандығы шеңберінде тәуліктік стационар жағдайындағы қиын диагностикалау және емдеу жағдайлары кезінде балалар хирургы дәрігерлеріне консультациялық қызметтер көрсету.</p> <p>2) «Балалар хирургиясы (неонаталды)» мамандығы шеңберінде тәуліктік стационар жағдайындағы медициналық көмектің жетілдірілуін ұйымдастыру.</p>
<p>1-еңбек функциясы</p> <p>«Балалар хирургиясы (неонаталды)» мамандығы шеңберінде тәуліктік</p>	<p>Іскерлігі мен дағдылары:</p> <p>1. Біліктіліктері төмен балалар хирургтарының қызметіне тәуліктік стационар жағдайында ұйымдастырушылық-әдістемелік жетекшілік ету, оларға консультациялық-диагностикалық көмек көрсету дағдылары.</p> <p>2. Зерттеу мен емдеудің арнайы әдістерін қолдануды талап ететін адамдарды қалалық, облыстық және республикалық</p>

<p>стационар жағдайындағы қиын диагностикалау және емдеу жағдайлары кезінде балалар хирургы дәрігерлеріне консультациялық қызметтер көрсету</p>	<p>маңызды бейінді бөлімшелерге жіберудегі даулы мәселелер бойынша шешім қабылдау іскерлігі.</p>	
<p>2-еңбек функциясы</p> <p>«Балалар хирургиясы (неонаталды)» мамандығы шеңберінде тәуліктік стационар жағдайындағы медициналық көмектің жетілдірілуін ұйымдастыру</p>	<p>Білімі</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Стандарттар, НҚА және балалар хирургиясы саласындағы регламенттеуші басқа да құжаттар. 2. Балалар хирургтары қоғамдастығында соңғы бес жылда танылған негізгі заманауи зерттеулердің негізгі нәтижелері. <p>Іскерлігі мен дағдылары:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Науқастардың дерекқорын құру дағдылары. 2. Тіркелім бойынша ақпарат пен жылдық есептілікті толтыру және жинақтау сапасын бақылау дағдылары. 3. Пациент қозғалысының бағдарын үйлестіру және тәуліктік стационар жағдайында «Балалар хирургиясы (неонаталды)» мамандығы шеңберінде хирургиялық көмек көрсету кезіндегі сабақтастықты қамтамасыз ету дағдылары. 4. Халыққа стационарлық деңгейде «Балалар хирургиясы (неонаталды)» мамандығы шеңберінде хирургиялық көмек көрсететін құрылымдық бөлімшелердің жұмысын ұйымдастыру дағдылары. 5. Тәуліктік стационар жағдайында «Балалар хирургиясы (неонаталды)» мамандығы шеңберінде өңірлер бойынша пациенттерге арналған шығыс материалдардың, медициналық мақсаттағы бұйымдар мен дәрілік заттардың қажеттіліктерін жоспарлау және болжау, жинақтау, бақылау іскерлігі. 6. Денсаулық сақтау саласындағы уәкілетті органға есептік нысандар бойынша уақтылы есептілік ұсыну дағдылары. 	
<p>СБШ шеңберінде басқа да кәсіптермен байланыс</p>	<p>2221</p> <p>2310</p> <p>2224</p> <p>2223</p> <p>2223</p>	<p>«Балалар хирургиясы (неонаталды)» мамандығы бойынша сарапшы-дәрігер.</p> <p>«Балалар хирургиясы (неонаталды)» мамандығы бойынша оқытушы.</p> <p>«Балалар хирургиясы (неонаталды)» мамандығы бойынша ғылыми қызметкер.</p> <p>Балалар хирургиясы бөлімшесінің/кабинетінің меңгерушісі.</p> <p>Штаттан тыс бас (қаланың/ауданның; облыстың, республиканың) балалар хирургы.</p>
<p align="center">«Балалар хирургиясы (неонаталды)» мамандығы бойынша сарапшы дәрігер» кәсібінің карточкасы</p>		
<p>Код</p>	<p>2221</p>	
<p>Кәсібі</p>	<p>«Балалар хирургиясы (неонаталды)» мамандығы бойынша сарапшы-дәрігер</p>	
<p>СБШ бойынша біліктілік деңгейі</p>	<p>7.3.В.</p>	
<p>БА бойынша</p>	<p>-</p>	

біліктілік деңгейі	
Кәсіби білім деңгейі	<p>ҚР медициналық ЖОО-ны 2009 жылға дейін аяқтаған кезде:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. «Емдеу ісі» немесе «педиатрия» мамандығы бойынша жоғары медициналық білім. 2. Хирургия мамандығы бойынша интернатура. 3. «Балалар хирургиясы (неонаталды)» мамандығы бойынша қайта даярлық немесе клиникалық ординатура 4. «Тәуелсіз сараптама» атты циклда кемінде 2016 сағат көлемінде біліктілікті арттыру. <p>ҚР медициналық ЖОО-ны 2009 жылдан кейін аяқтаған кезде:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. «Жалпы медицина» арнайы жоғары білім 2. Хирургия мамандығы бойынша интернатура. 3. «Балалар хирургиясы» мамандығы бойынша резидентура 4. «Тәуелсіз сараптама» атты циклда кемінде 2016 сағат көлемінде біліктілікті арттыру. <p>«Балалар хирургиясы (неонаталды)» мамандығы бойынша соңғы 5 жылда 216 сағат көлемінде біліктілікті арттыру.</p> <p>Практика 5 жылдан астам болмаған кезде «Балалар хирургиясы (неонаталды)» мамандығы бойынша қайта даярлықтан өту.</p> <p>7.2.В деңгейінен төмен емес мамандық бойынша жұмыс тәжірибесі кемінде 3 жыл, оның ішінде үздіксіз кемінде 2 жыл.</p>
Еңбек функциялары	1) «Балалар хирургиясы (неонаталды)» мамандығы бойынша мамандандырылған қызметтің көлеміне және сапасына сараптама жүргізу.
1-еңбек функциясы «Балалар хирургиясы (неонаталды)» мамандығы бойынша мамандандырылған қызметтің көлеміне және сапасына сараптама жүргізу	<p>Іскерлігі мен дағдылары:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. «Балалар хирургиясы (неонаталды)» мамандығы шеңберінде жүзеге асырылатын мамандандырылған медициналық қызметтер көлемін бақылау дағдылары. 2. «Балалар хирургиясы (неонаталды)» мамандығы шеңберінде жүзеге асырылатын мамандандырылған медициналық қызметтер сапасын бақылау дағдылары. 3. «Балалар хирургиясы (неонаталды)» мамандығы шеңберінде мамандандырылған медициналық көмектің түпкілікті көрсеткіштеріне мониторинг жүргізу дағдылары. 4. Ішкі істер органдарының, прокуратураның және соттың, сондай-ақ басқа да мемлекеттік органдардың қызметкерлеріне «Балалар хирургиясы (неонаталды)» мамандығы бойынша мамандандырылған медициналық көмек көрсету және медициналық құжаттама жүргізу сапасы мәселелерінде консультациялық көмек ұсыну дағдылары. 5. «Балалар хирургиясы (неонаталды)» мамандығы шеңберінде мамандандырылған медициналық көмектің медициналық қызметтерді жүзеге асыратын денсаулық сақтау субъектілерінің есепке алу және есептілік құжаттамасына талдау жүргізу іскерлігі. 6. Қауіп факторларын айқындау және «Балалар хирургиясы (неонаталды)» мамандығы шеңберінде мамандандырылған медициналық көмектің медициналық қызметтер сапасы саласында туындайтын жүйелі проблемалар туралы ұйым басшылығын уақтылы хабардар ету іскерлігі. <p>Білімі</p>

	<ol style="list-style-type: none"> 1. Халық денсаулығын сақтау, медициналық қызметтердің көлемі мен сапасын сараптау саласында қоғамдық қатынастарды реттейтін денсаулық сақтау саласындағы Қазақстан Республикасының Заңнамасы. 2. Халық денсаулығының көрсеткіші. 3. Халықтың сырқаттанушылығы, зерттеу әдістері, талдау. 4. Медициналық статистика. 5. Денсаулық сақтау саласындағы лицензиялау, аттестаттау, сертификаттау. 6. Денсаулық сақтаудағы сараптама түрлері. 7. Медициналық қызметтер сапасын сараптамалық бақылау және мемлекеттік бақылау. 8. Медициналық қызметтер сапасын сараптамалық бақылау және ішкі аудит қызметі. 9. Денсаулық сақтаудағы стандарттау. 10. Медициналық ұйымдарды аккредиттеу. 11. Аккредиттеу стандарттары. 12. Дәлелді медицина. 13. Медициналық қателіктер. 14. Сараптама мәселелері бойынша басқа да органдармен және ұйымдармен өзара іс-қимыл. 15. Медициналық көмек сапасына сараптама жүргізу әдістемесі (әдістер, технология, талдау, бағалау, мониторинг). 16. Денсаулық сақтау ұйымдары жұмысының сапасын бағдарламалық кешендер деректерінің негізінде сараптамалық бағалау. 17. Тәуелсіз сараптама жұмысын ақпараттық қамтамасыз ету.
Жеке құзыреттілікке қойылатын талаптар	<ol style="list-style-type: none"> 1. Объективті бағалау дағдылары. 2. Тәуелсіз жұмыс дағдылары. 3. Шығармашылық әлеуетті дамытуды материалдық уәждеу дағдылары. 4. Жүйелі проблемалар мен ақауларды айқындау іскерлігі. 5. Болжау іскерлігі.
«Балалар хирургиясы (неонаталды)» мамандығы бойынша сарапшы дәрігер» кәсібінің карточкасы	
Код	2221
Кәсібі	«Балалар хирургиясы (неонаталды)» мамандығы бойынша сарапшы-дәрігер
СБШ бойынша біліктілік деңгейі	7.4.В.
БА бойынша біліктілік деңгейі	-
Кәсіби білім деңгейі	«Балалар хирургиясы (неонаталды)» мамандығы бойынша соңғы 5 жылда 216 сағат көлемінде біліктілікті арттыру. Практика 5 жылдан астам болмаған кезде «Балалар хирургиясы (неонаталды)» мамандығы бойынша қайта даярлықтан өту. 7.3.В деңгейінен төмен емес мамандық бойынша жұмыс тәжірибесі кемінде 3 жыл, оның ішінде үздіксіз кемінде 2 жыл.
Еңбек функциялары	1) «Балалар хирургиясы (неонаталды)» мамандығы бойынша жоғары мамандандырылған көмектің тиімділігі мен сапасы проблемаларын шешуді әдістемелік қамтамасыз ету

	(стандарттарды, диагностика мен емдеу хаттамаларын, алгоритмдерді және нұсқауларды әзірлеу).
1-еңбек функциясы «Балалар хирургиясы (неонаталды)» мамандығы бойынша жоғары мамандандырылған көмектің тиімділігі мен сапасы проблемаларын шешуді әдістемелік қамтамасыз ету (стандарттарды, диагностика мен емдеу хаттамаларын, алгоритмдерді және нұсқауларды әзірлеу)	<p>Іскерлігі мен дағдылары:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Қызметкерлердің пікірлерін зерттеу мен сапаны жақсарту және «Балалар хирургиясы (неонаталды)» мамандығы шеңберінде мамандандырылған хирургиялық көмекті жүзеге асыру кезінде пациенттердің қауіпсіздігін қамтамасыз ету бойынша шаралар туралы персоналды хабардар ету. 2. «Балалар хирургиясы (неонаталды)» мамандығы шеңберінде медициналық көмек сапасын қамтамасыз ету мәселелері бойынша мамандандырылған хирургиялық көмекті жүзеге асыратын ұйымның әлеуетін арттыру. 3. Денсаулық сақтау ұйымдарының медициналық персоналын «Балалар хирургиясы (неонаталды)» мамандығы шеңберінде мамандандырылған хирургиялық көмек қызметтерінің сапасы мәселелері бойынша оқыту. 4. Стандарттарды, диагностика мен емдеу хаттамаларын, «Балалар хирургиясы (неонаталды)» мамандығы шеңберінде мамандандырылған хирургиялық көмек бойынша алогритмдер мен нұсқаулықтарды әзірлеуге қатысу. <p>Білімі</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Зерттеу қызметінің негіздері. 2. Қолданбалы зерттеулер әдіснамасы. 3. Статистикалық талдаудың және болжаудың сандық әдістері. 4. Хирургияны дамытудың өзекті мәселелері. 5. Жетекшілік етуді және нұсқауды жүзеге асыру әдіснамасы. 6. Мастер-кларстар өткізу әдіснамасы. 7. Тренингтер өткізу әдіснамасы. 8. Жаңа технологияларды енгізу мәселелері бойынша НҚА. 9. «Балалар хирургиясы (неонаталды)» мамандығы бойынша стандарттарды, диагностика және емдеу хаттамаларын, алгоритмдер мен нұсқаулықтарды әзірлеу бойынша нұсқаулар және әдістемелік ұсынымдар.
«Балалар хирургиясы (неонаталды)» мамандығы бойынша сарапшы дәрігер» кәсібінің карточкасы	
Код	2221
Кәсібі	«Балалар хирургиясы (неонаталды)» мамандығы бойынша сарапшы-дәрігер
СБШ бойынша біліктілік деңгейі	8.
БА бойынша біліктілік деңгейі	-
Кәсіби білім деңгейі	PhD-докторантура (аспирантура, докторантура)/ оқу немесе ғылыми дәреже. Практика 5 жылдан астам болмаған кезде «Балалар хирургиясы (неонаталды)» мамандығы бойынша қайта даярлықтан өту. 7.2.В деңгейінен төмен емес мамандық бойынша жұмыс тәжірибесі кемінде 3 жыл, оның ішінде үздіксіз кемінде 2 жыл.
Еңбек функциялары	1) «Балалар хирургиясы (неонаталды)» мамандығы бойынша стандарттарды, диагностика және емдеу хаттамаларын, алгоритмдер мен нұсқаулықтарды сараптау.

	2) «Балалар хирургиясы (неонаталды)» мамандығы бойынша оқу-әдістемелік әдебиетті және зерттеуді сараптау.
1-еңбек функциясы «Балалар хирургиясы (неонаталды)» мамандығы бойынша стандарттарды, диагностика және емдеу хаттамаларын, алгоритмдер мен нұсқаулықтарды сараптау	<p>Іскерлігі мен дағдылары:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. «Балалар хирургиясы (неонаталды)» мамандығы бойынша стандарттарға, диагностика және емдеу хаттамаларына, алгоритмдер мен нұсқаулықтарға сараптама жүргізу дағдылары. 2. «Балалар хирургиясы (неонаталды)» мамандығы бойынша стандарттарды, диагностика және емдеу хаттамаларын, алгоритмдер мен нұсқаулықтарды рецензиялау дағдылары. 3. «Балалар хирургиясы (неонаталды)» мамандығы бойынша стандарттарды, диагностика және емдеу хаттамаларын, алгоритмдер мен нұсқаулықтарды әзірлеу сапасы бойынша сараптамалық қорытынды қалыптастыру дағдылары. <p>Білімі</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Стандарттарға, диагностика және емдеу хаттамаларына, алгоритмдер мен нұсқаулықтарға сараптама жүргізу әдістері. 2. Стандарттарды, диагностика және емдеу хаттамаларын, алгоритмдер мен нұсқаулықтарды рецензиялау қағидалары. 3. Стандарттарды, диагностика және емдеу хаттамаларын, алгоритмдер мен нұсқаулықтарды әзірлеу сапасы бойынша сараптамалық қорытынды қалыптастыру қағидалары.
2-еңбек функциясы «Балалар хирургиясы (неонаталды)» мамандығы бойынша оқу-әдістемелік әдебиетті және зерттеуді сараптау	<p>Іскерлігі мен дағдылары:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. «Балалар хирургиясы (неонаталды)» мамандығы бойынша оқу-әдістемелік әдебиетке және зерттеуге сараптама жүргізу дағдылары. 2. «Балалар хирургиясы (неонаталды)» мамандығы бойынша оқу-әдістемелік әдебиетті және зерттеуді рецензиялау дағдылары. 3. «Балалар хирургиясы (неонаталды)» мамандығы бойынша оқу-әдістемелік әдебиетті және зерттеуді әзірлеу сапасы бойынша сараптамалық қорытынды қалыптастыру дағдылары. <p>Білімі</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Оқу-әдістемелік әдебиетке және зерттеуге сараптама жүргізу әдістері. 2. Оқу-әдістемелік әдебиетті және зерттеуді рецензиялау қағидалары. 3. Оқу-әдістемелік әдебиетті және зерттеуді әзірлеу сапасы бойынша сараптамалық қорытынды қалыптастыру қағидалары.
СБШ шеңберінде басқа да кәсіптермен байланыс	<p>2221 Балалар хирург дәрігері (неонаталды).</p> <p>2310 «Балалар хирургиясы (неонаталды)» мамандығы бойынша оқытушы.</p> <p>2224 «Балалар хирургиясы (неонаталды)» мамандығы бойынша ғылыми қызметкер</p> <p>2223 Балалар хирургиясы бөлімшесінің/кабинетінің меңгерушісі.</p> <p>2223 Штаттан тыс бас (қаланың/ауданның; облыстың, республиканың) балалар хирургы.</p>
«Балалар хирургиясы (неонаталды)» мамандығы бойынша оқытушы» кәсібінің карточкасы	
Код	2310
Кәсібі	«Балалар хирургиясы (неонаталды)» мамандығы бойынша

	оқытушы
СБШ бойынша біліктілік деңгейі	7.2.С.
БА бойынша біліктілік деңгейі	-
Кәсіби білім деңгейі	<p>ҚР медициналық ЖОО-ны 2009 жылға дейін аяқтаған кезде:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. «Емдеу ісі» немесе «педиатрия» мамандығы бойынша жоғары медициналық білім. 2. Хирургия мамандығы бойынша интернатура. 3. «Балалар хирургиясы (неонаталды)» мамандығы бойынша қайта даярлық немесе клиникалық ординатура 4. «Балалар хирургиясы (неонаталды)» мамандығы бойынша «Жаттықтырушылар-тренингтері» циклында біліктілікті арттыру <p>ҚР медициналық ЖОО-ны 2009 жылдан кейін аяқтаған кезде:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. «Жалпы медицина» арнайы жоғары білім 2. Хирургия мамандығы бойынша интернатура. 3. «Балалар хирургиясы» мамандығы бойынша резидентура 5. «Балалар хирургиясы (неонаталды)» мамандығы бойынша «Жаттықтырушылар-тренингтері» циклында біліктілікті арттыру <p>«Балалар хирургиясы (неонаталды)» мамандығы бойынша соңғы 5 жылда 216 сағат көлемінде біліктілікті арттыру.</p> <p>Практика 5 жылдан астам болмаған кезде «Балалар хирургиясы (неонаталды)» мамандығы бойынша қайта даярлықтан өту.</p> <p>7.1.В деңгейінен төмен емес мамандық бойынша жұмыс тәжірибесі кемінде 3 жыл, оның ішінде үздіксіз кемінде 2 жыл.</p>
Еңбек функциялары	1. «Балалар хирургиясы (неонаталды)» мамандығы бойынша сабақтар өткізу.
1-еңбек функциясы «Балалар хирургиясы (неонаталды)» мамандығы бойынша сабақтар өткізу	<p>Іскерлігі мен дағдылары:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Презентациялық материалдарды пайдалана отырып, практикалық және семинар сабақтарын өткізу арқылы білім алушыларға білім беру іскерлігі. 2. Білім алушылардың белсенділігін ынталандыру іскерлігі. 3. Педагогикалық бақылаудың дұрыс әдістерімен оқыту мақсаттарына қол жеткізу деңгейін өлшеу іскерлігі. 4. Білім алушылар арасында тәрбиелік жұмыс жүргізу іскерлігі (дербес және педагогикалық сапаны қалыптастыру). 5. «Балалар хирургиясы (неонаталды)» мамандығы бойынша презентациялық материалды әзірлеу іскерлігі. 6. Оқу процесінде ақпараттық технологияларды пайдалану іскерлігі. 7. «Балалар хирургиясы (неонаталды)» мамандығы бойынша практикалық және (немесе) ғылыми қызметті жүзеге асыру және алған тәжірибені педагогикалық практикада қолдану іскерлігі. <p>Білімі</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Педагогика мен психология негіздері. 2. Оқу материалын ауызша және жазбаша мазмұндау әдістері мен тәсілдері. 3. «Балалар хирургиясы (неонаталды)» мамандығы бойынша оқытудың базалық әдістері мен технологиялары. 4. Студенттердің дербес жұмысы дағдыларын қалыптастыру

	<p>әдістері.</p> <p>5. Медициналық білім берудегі дәлелді медицина негіздері.</p> <p>6. Тиімді презентацияларды әзірлеу қағидалары.</p> <p>7. Практикалық сабақтар үшін әдістемелік нұсқауларды әзірлеу қағидалары және студенттердің коммуникативтік дағдыларын қалыптастыру әдістері.</p>
Жеке құзыреттілікке қойылатын талаптар	<p>1. Логикалық және сыни ойлау қабілетінің дағдылары, дәлелдей білу және шешіміне аргумент таба білу, ауызша және жазбаша нысанда өзінің ойын дұрыс және логикалық тұрғыдан оңтайлы қорытындылай білу дағдылары.</p> <p>2. Шығармашыл ұжымда жұмыс істей білу іскерлігі.</p> <p>3. Шебер сөйлей білу дағдылары.</p> <p>4. Ақпарат мен білімін жүйеге келтіре білу іскерлігі.</p> <p>5. Ақпаратты талдау және синтездеу дағдылары.</p> <p>6. Ағылшын тіліндегі ғылыми әдебиетті оқи білу және түсіне білу дағдылары.</p> <p>7. Кәсіби қызметте дербес шешім қабылдай білу іскерлігі.</p> <p>8. Өзінің одан әрі кәсіби дамуын жобалай білу іскерлігі.</p> <p>9. Ғылыми еңбектер мен жариялымдарды жаза білу дағдылары.</p> <p>10. Халықаралық конференцияларда, съездерде, конгрестерде баяндамамен және т.б. тұрақты қатыса білу дағдылары.</p>
«Балалар хирургиясы (неонаталды)» мамандығы бойынша оқытушы» кәсібінің карточкасы	
Код	2310
Кәсібі	«Балалар хирургиясы (неонаталды)» мамандығы бойынша оқытушы
СБШ бойынша біліктілік деңгейі	7.2.В.
БА бойынша біліктілік деңгейі	-
Кәсіби білім деңгейі	«Балалар хирургиясы (неонаталды)» мамандығы бойынша соңғы 5 жылда 216 сағат көлемінде біліктілікті арттыру. Практика 5 жылдан астам болмаған кезде «Балалар хирургиясы (неонаталды)» мамандығы бойынша қайта даярлықтан өту. 7.2.С деңгейінен төмен емес мамандық бойынша жұмыс тәжірибесі кемінде 3 жыл, оның ішінде үздіксіз кемінде 2 жыл.
Еңбек функциялары	1) «Балалар хирургиясы (неонаталды)» мамандығы бойынша практикалық және семинар сабақтар өткізу.
1-еңбек функциясы «Балалар хирургиясы (неонаталды)» мамандығы бойынша практикалық және семинар сабақтар өткізу	<p>Іскерлігі мен дағдылары:</p> <p>1. Білім алушыларға презентациялық материалдарды пайдалана отырып, практикалық және семинар сабақтарын өткізу арқылы білім беру іскерлігі.</p> <p>2. Білім алушылардың белсенділіктерін ынталандыру іскерлігі.</p> <p>3. Педагогикалық бақылаудың дұрыс әдістерімен оқыту мақсаттарына қол жеткізу деңгейін өлшеу іскерлігі.</p> <p>4. Білім алушылар арасында тәрбиелік жұмыс жүргізу іскерлігі (білім алушылардың жеке бас қасиетін жан-жақты дамыту, кәсіптік және психологиялық сапаны қалыптастыру).</p> <p>5. «Балалар хирургиясы (неонаталды)» мамандығы бойынша презентациялық материалды әзірлеу іскерлігі.</p> <p>6. Оқу процесінде ақпараттық технологияларды пайдалану</p>

	<p>іскерлігі бағалау және оны жетілдіру бағытын айқындау іскерлігі.</p> <p>7. «Балалар хирургиясы (неонаталды)» мамандығы бойынша жеке практикалық және (немесе) ғылыми қызметтің нәтижелерін талдау және алған тәжірибені педагогикалық практиканы жетілдіру үшін пайдалану іскерлігі.</p>
	<p>Білімі</p> <p>1. Педагогика мен психология негіздері.</p> <p>2. Оқу материалын ауызша және жазбаша жазу әдістері мен тәсілдері.</p> <p>3. «Балалар хирургиясы (неонаталды)» мамандығы бойынша заманауи, оның ішінде интерактивті, білім беру технологиялары.</p> <p>4. Студенттердің дербес жұмысы дағдыларын қалыптастыру әдістері.</p> <p>5. Медициналық білім берудегі дәлелді медицина негіздері.</p> <p>6. Тиімді презентацияларды әзірлеу қағидалары.</p>
«Балалар хирургиясы (неонаталды)» мамандығы бойынша оқытушы» кәсібінің карточкасы	
Код	2310
Кәсібі	«Балалар хирургиясы (неонаталды)» мамандығы бойынша оқытушы
СБШ бойынша біліктілік деңгейі	7.3.(В,С).
БА бойынша біліктілік деңгейі	-
Кәсіби білім деңгейі	<p>1. «Балалар хирургиясы (неонаталды)» мамандығы бойынша соңғы 5 жылда 216 сағат көлемінде біліктілікті арттыру.</p> <p>7.2.В деңгейінен төмен емес мамандық бойынша жұмыс тәжірибесі кемінде 3 жыл, оның ішінде үздіксіз кемінде 2 жыл.</p> <p>2. «Балалар хирургиясы (неонаталды)» мамандығы бойынша соңғы 5 жылда 216 сағат көлемінде біліктілікті арттыру.</p> <p>7.3.С деңгейінен төмен емес мамандық бойынша жұмыс тәжірибесі кемінде 3 жыл, оның ішінде үздіксіз кемінде 2 жыл.</p> <p>Практика 5 жылдан астам болмаған кезде «Балалар хирургиясы (неонаталды)» мамандығы бойынша қайта даярлықтан өту.</p>
Еңбек функциялары	1) «Балалар хирургиясы (неонаталды)» мамандығы бойынша сабақтар өткізу және консультация беру (оқытушы-консультант, тьютор).
1-еңбек функциясы	<p>Іскерлігі мен дағдылары:</p> <p>1. Презентациялық материалдарды пайдалана отырып, практикалық және семинар сабақтарын өткізу арқылы білім беру, білім алушылардың белсенділіктерін ынталандыру, дағдылары мен іскерліктерін қалыптастыру дағдылары.</p> <p>2. Педагогикалық бақылаудың дұрыс әдістерімен оқыту мақсаттарына қол жеткізу деңгейін өлшеу дағдылары.</p> <p>3. Білім алушылар арасында тәрбиелік жұмыс жүргізу дағдылары (білім алушылардың жеке бас қасиетін жан-жақты дамыту, кәсіптік және психологиялық сапаны қалыптастыру).</p> <p>4. «Балалар хирургиясы (неонаталды)» мамандығы бойынша презентациялық материалды әзірлеу және оқу процесінде ақпараттық технологияларды пайдалану дағдылары.</p>
«Балалар хирургиясы (неонаталды)» мамандығы бойынша сабақтар өткізу және консультация беру (оқытушы-консультант, тьютор)	

	<p>5. Оқу процесін бағалау және оны жетілдіру бағытын айқындау іскерлігі.</p> <p>6. «Балалар хирургиясы (неонаталды)» мамандығы бойынша жеке практикалық және (немес) ғылыми қызметтің нәтижелерін талдау және алған тәжірибені педагогикалық практиканы жетілдіру үшін пайдалану іскерлігі.</p> <p>7. Резиденттерге жетекшілік етуді жүзеге асыру іскерлігі.</p>
	<p>Білімі</p> <p>1. Педагогика мен психология негіздері.</p> <p>2. Оқу материалын ауызша және жазбаша жазу әдістері мен тәсілдері.</p> <p>3. «Балалар хирургиясы (неонаталды)» мамандығы бойынша заманауи, оның ішінде интерактивті, білім беру технологиялары.</p> <p>4. Дәріс оқу шеберлігінің негіздері.</p> <p>5. Студенттердің дербес жұмысы дағдыларын қалыптастыру әдістері.</p> <p>6. Медициналық білім берудегі дәлелді медицина</p> <p>7. Тиімді презентацияларды әзірлеу қағидалары.</p> <p>8. Оқыту тиімділігін арттыру стратегиясы</p> <p>9. Жеке бағдарланған оқыту әдістері (студенттің бағдарлы оқуы);</p> <p>10. Медициналық білім беру жүйесін нормативтік құқытық реттеу негіздері.</p>
«Балалар хирургиясы (неонаталды)» мамандығы бойынша оқытушы» кәсібінің карточкасы	
Код	2310
Кәсібі	«Балалар хирургиясы (неонаталды)» мамандығы бойынша оқытушы
СБШ бойынша біліктілік деңгейі	7.4.(B,C).
БА бойынша біліктілік деңгейі	-
Кәсіби білім деңгейі	<p>«Балалар хирургиясы (неонаталды)» мамандығы бойынша соңғы 5 жылда 216 сағат көлемінде біліктілікті арттыру.</p> <p>7.3.B деңгейінен төмен емес мамандық бойынша жұмыс тәжірибесі кемінде 3 жыл, оның ішінде үздіксіз кемінде 2 жыл.</p> <p>«Балалар хирургиясы (неонаталды)» мамандығы бойынша соңғы 5 жылда 216 сағат көлемінде біліктілікті арттыру.</p> <p>7.4.C деңгейінен төмен емес мамандық бойынша жұмыс тәжірибесі кемінде 3 жыл, оның ішінде үздіксіз кемінде 2 жыл.</p> <p>Практика 5 жылдан астам болмаған кезде «Балалар хирургиясы (неонаталды)» мамандығы бойынша қайта даярлықтан өту.</p> <p>Резиденттерге жетекшілік ету тәжірибесі.</p>
Еңбек функциялары	1) «Балалар хирургиясы (неонаталды)» мамандығы бойынша педагогикалық және оқу әдістемелік қызмет (оқытушы әдіскер).
1-еңбек функциясы «Балалар хирургиясы (неонаталды)» мамандығы	<p>Іскерлігі мен дағдылары</p> <p>1. Оқытудың түпкілікті нәтижесіне қарай оқыту мақсаттарын, міндеттерін және әдістерін құра білу іскерлігі.</p> <p>2. Құзыретті бағдарланған тәсіл негізінде «Балалар хирургиясы (неонаталды)» мамандығы бойынша оқу жұмыс жоспарларын және бағдарламаларды, оқу әдістемелік материалдарды және</p>

<p>бойынша педагогикалық және оқу әдістемелік қызмет (оқытушы әдіскер)</p>	<p>бақылау өлшеу құралдарын әзірлей білу іскерлігі.</p> <p>3. Жаңа білім беру технологияларын пайдалана отырып лекция, практикалық және семинар сабақтарды, мастер-кластарды және тренингтерді әдістемелік сүйемелдеу және бағалау жүргізе білу дағдылары.</p> <p>4. Әдіснаманы әзірлеу және педагогикалық бақылаудың адекватты әдісімен оқыту мақсатына қол жеткізу деңгейін өлшеуді жүзеге асыра білу дағдылары.</p> <p>5. Білім алушылардың арасында тәрбие жұмысын (білім алушылардың жеке тұлғамын жан жақты дамыту, кәсіби және психологиялық сапасы) жүргізу, сапасын бағалау мен жетілдіру дағдылары.</p> <p>6. «Балалар хирургиясы (неонаталды)» мамандығы бойынша практикалық (немесе) ғылыми қызмет нәтижелерінің негізінде дербес педагогикалық практикасын жетілдіру дағдылары.</p> <p>7. Ғылыми гранттар бойынша есеп жаза білу іскерлігі.</p> <p>Білімі</p> <p>1. Медициналық білім берудегі педагогика және психология.</p> <p>2. «Балалар хирургиясы (неонаталды)» мамандығы бойынша заманауи оқыту әдістері мен технологиялары.</p> <p>3. Медициналық білім берудегі дәлелді медицина.</p> <p>4. Оқыту тиімділігін арттыру стратегиясы.</p> <p>5. Жеке бағдарланған оқыту әдістері (студенттің бағдарлы оқуы);</p> <p>6. Медициналық білім беру жүйесін нормативтік құқытық реттеу негіздері, ұлттық және халықаралық стандарттар мен талаптар.</p> <p>7. Құзыретті бағдарланған тәсіл негізінде оқу жұмыс жоспарларын және бағдарламаларды, оқу әдістемелік материалдарды және бақылау өлшеу құралдарын әзірлей білу іскерлігі.</p> <p>8. Білім беру бағдарламаларын бағалау. Білім беру бағдарламаларын аккредиттеу.</p>
«Балалар хирургиясы (неонаталды)» мамандығы бойынша оқытушы» кәсібінің карточкасы	
Код	2310
Кәсібі	«Балалар хирургиясы (неонаталды)» мамандығы бойынша оқытушы
СБШ бойынша біліктілік деңгейі	8.
БА бойынша біліктілік деңгейі	-
Кәсіби білім деңгейі	<p>«Медицина» ғылыми-педагогикалық магистратура</p> <p>Практика 5 жылдан астам болмаған кезде «Балалар хирургиясы (неонаталды)» мамандығы бойынша қайта даярлықтан өту.</p> <p>7.2.В деңгейінен төмен емес мамандық бойынша жұмыс тәжірибесі кемінде 3 жыл, оның ішінде үздіксіз кемінде 2 жыл.</p> <p>Резиденттерге жетекшілік ету тәжірибесі.</p>
Еңбек функциялары	1) Білім беру саласындағы зертеулерге негізделген «Балалар хирургиясы (неонаталды)» мамандығы бойынша педагогикалық және оқу әдістемелік қызмет (оқытушы-зерттеуші, сарапшы).
1-еңбек функциясы	Іскерлігі мен дағдылары:

<p>Білім беру саласындағы зерртеулерге негізделген «Балалар хирургиясы (неонаталды)» мамандығы бойынша педагогикалық және оқу әдістемелік қызмет (оқытушы-зерттеуші, сарапшы)</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Мақсаттар мен міндеттерді қоя білу және әдіснаманы әзірлей білу және медициналық білім беру және оқытылатын пәндер саласында зерттеулер жүргізе білу дағдылары. 2. Оқытудың түпкілікті нәтижесіне қарай оқыту мақсаттарын, міндеттерін және әдістерін және білімі мен дағдыларын бақылауды жетілдіру бойынша ұсыныстарды қалыптастыру, бағалау және әзірлей білу дағдылары. 3. Құзыретті бағдарланған тәсіл негізінде «Балалар хирургиясы (неонаталды)» мамандығы бойынша оқу жұмыс жоспарларын және бағдарламаларды, оқу әдістемелік материалдарды және бақылау өлшеу құралдарын әзірлеу және бағалау дағдылары. 4. Жаңа білім беру технологияларын пайдалана отырып лекция, практикалық және семинар сабақтарды, мастер кластарды және тренингтерді әдістемелік сүйемелдеу және бағалау жүргізе білу дағдылары. 5. Оқу және ғылыми-әдістемелік өнімдерді әзірлей білу және бағалау дағдылары. 6. «Балалар хирургиясы (неонаталды)» мамандығы бойынша стандарттар мен үлгі оқу бағдарламаларын әзірлей білу, білім беру бағдарламаларын жобалай білу іскерлігі. 	
	<p>Білімі</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Медициналық білімдегі зерттеулердің принциптері мен әдістері. 2. «Балалар хирургиясы (неонаталды)» мамандығы бойынша заманауи оқыту әдістері мен технологиялары. 3. Медициналық білім берудегі дәлелді медицина. 4. Оқыту тиімділігін арттыру стратегиясы. 5. Медициналық білім беру жүйесін нормативтік құқытық реттеу негіздері, ұлттық және халықаралық стандарттар мен талаптар. 6. Құзыретті бағдарланған тәсіл негізінде оқу жұмыс жоспарларын және бағдарламаларды, оқу әдістемелік материалдарды және бақылау өлшеу құралдарын әзірлеу және ресімдеу технологиялары. 7. Білім беру бағдарламаларын бағалау. Білім беру бағдарламаларын аккредиттеу. 8. Оқу және ғылыми-әдістемелік әдебиетті әзірлеу қағидалары. 	
<p>СБШ шеңберінде басқа да кәсіптермен байланыс</p>	<p>2221 2221 2224 2223 2223</p>	<p>Балалар хирург дәрігері (неонаталды). «Балалар хирургиясы (неонаталды)» мамандығы бойынша сарапшы-дәрігер. «Балалар хирургиясы (неонаталды)» мамандығы бойынша ғылыми қызметкер. Балалар хирургиясы бөлімшесінің/кабинетінің меңгерушісі. Штаттан тыс бас (қаланың/ауданның; облыстың, республиканың) балалар хирургы.</p>
<p align="center">«Балалар хирургиясы (неонаталды)» мамандығы бойынша ғылыми қызметкер» кәсібінің карточкасы</p>		
<p>Кәсіп коды</p>	<p>2224</p>	
<p>Кәсіп атауы</p>	<p>«Балалар хирургиясы (неонаталды)» мамандығы бойынша ғылыми қызметкер.</p>	

СБШ бойынша біліктілік деңгейі	7.2.В.
БА бойынша біліктілік деңгейі	-
Кәсіби білім деңгейі	<p>ҚР медициналық ЖОО-ны 2009 жылға дейін аяқтаған кезде:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. «Емдеу ісі» немесе «педиатрия» мамандығы бойынша жоғары медициналық білім. 2. Хирургия мамандығы бойынша интернатура. 3. «Балалар хирургиясы (неонаталды)» мамандығы бойынша қайта даярлық немесе клиникалық ординатура 4. «Ғылыми зерттеулер әдіснамасы» циклы бойынша біліктілікті арттыру. <p>ҚР медициналық ЖОО-ны 2009 жылдан кейін аяқтаған кезде:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. «Жалпы медицина» арнайы жоғары білім 2. Хирургия мамандығы бойынша интернатура. 3. «Балалар хирургиясы» мамандығы бойынша резидентура 4. «Ғылыми зерттеулер әдіснамасы» циклы бойынша біліктілікті арттыру. <p>«Балалар хирургиясы (неонаталды)» мамандығы бойынша соңғы 5 жылда 216 сағат көлемінде біліктілікті арттыру.</p> <p>Практика 5 жылдан астам болмаған кезде «Балалар хирургиясы (неонаталды)» мамандығы бойынша қайта даярлықтан өту.</p> <p>7.1.В деңгейінен төмен емес мамандық бойынша жұмыс тәжірибесі кемінде 3 жыл, оның ішінде үздіксіз кемінде 2 жыл.</p>
Еңбек функциялары	1) «Балалар хирургиясы (неонаталды)» мамандығы бойынша ғылыми зерттеулерге қатысудың техникалық деңгейі.
1-еңбек функциясы «Балалар хирургиясы (неонаталды)» мамандығы бойынша ғылыми зерттеулерге қатысудың техникалық деңгейі	<p>Іскерлігі мен дағдылары:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Ғылыми зерттеулерде заманауи технологияларды және дәлелді медицина принциптерін пайдалану іскерлігі 2. Белгілеген стандартты операциялық рәсімдерге, хаттамаларға, жоспарларға және зерттеу әдістеріне сәйкес «Балалар хирургиясы (неонаталды)» мамандығы бойынша ғылыми зерттеулерді орындау іскерлігі. 3. Заманауи компьютерлік технологияларды пайдалана отырып деректерді өңдеу іскерлігі. 4. Ғылыми деректерді жариялауға дайындай білу іскерлігі. 5. Ғылыми есептерді ресімдеу іскерлігі. <p>Білімі</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Дәлелді медицина принциптері 2. Ғылыми зерттеулерді нормативтік-құқықтық принциптер 3. Денсаулық сақтау саласындағы зерттеулерді этикалық реттеу принциптері 4. Заманауи ақпараттық технологиялар 5. Жалпы және медициналық статистика.
Жеке құзыреттілікке қойылатын талаптар	<ol style="list-style-type: none"> 1. Логикалық және сыни ойлау қабілетінің дағдылары, дәлелдей білу және шешіміне аргумент таба білу, ауызша және жазбаша нысанда өзінің ойын дұрыс және логикалық тұрғыдан оңтайлы қорытындылай білу дағдылары. 2. Шығармашыл ұжымда жұмыс істей білу іскерлігі. 3. Ақпарат мен білімін жүйеге келтіре білу іскерлігі. 4. Ақпаратты талдау және синтездеу дағдылары.

	<p>5. Ағылшын тіліндегі ғылыми әдебиетті оқи білу және түсіне білу дағдылары.</p> <p>6. Кәсіби қызметте дербес шешім қабылдай білу іскерлігі.</p> <p>7. Өзінің одан әрі кәсіби дамуын жобалай білу іскерлігі.</p> <p>8. Ғылыми еңбектер мен жариялымдарды жаза білу дағдылары.</p> <p>9. Халықаралық конференцияларға, съездерге, конгрестерге және т.б. тұрақты қатысу дағдылары.</p>
«Балалар хирургиясы (неонаталды)» мамандығы бойынша ғылыми қызметкер» кәсібінің карточкасы	
Кәсіп коды	2224
Кәсіп атауы	«Балалар хирургиясы (неонаталды)» мамандығы бойынша ғылыми қызметкер.
СБШ бойынша біліктілік деңгейі	7.3.В.
БА бойынша біліктілік деңгейі	-
Кәсіби білім деңгейі	<p>1. «Балалар хирургиясы (неонаталды)» мамандығы бойынша соңғы 5 жылда 216 сағат көлемінде біліктілікті арттыру.</p> <p>7.2.В деңгейінен төмен емес мамандық бойынша жұмыс тәжірибесі кемінде 3 жыл, оның ішінде үздіксіз кемінде 2 жыл.</p> <p>2. «Балалар хирургиясы (неонаталды)» мамандығы бойынша соңғы 5 жылда 216 сағат көлемінде біліктілікті арттыру.</p> <p>7.3.В деңгейінен төмен емес мамандық бойынша жұмыс тәжірибесі кемінде 3 жыл, оның ішінде үздіксіз кемінде 2 жыл.</p> <p>Практика 5 жылдан астам болмаған кезде «Балалар хирургиясы (неонаталды)» мамандығы бойынша қайта даярлықтан өту.</p>
Еңбек функциялары	1) «Балалар хирургиясы (неонаталды)» мамандығы бойынша ғылыми зерттеулерге қатысудың талдамалық деңгейі.
1-еңбек функциясы	<p>Іскерлігі мен дағдылары</p> <p>1. Логикалық және сыни ойлау қабілетінің дағдылары, дәлелдей білу және шешіміне аргумент таба білу, ауызша және жазбаша нысанда өзінің ойын дұрыс және логикалық тұрғыдан оңтайлы қорытындылай білу дағдылары.</p> <p>2. Ғылыми зерттеулерде заманауи технологияларды және дәлелді медицина принциптерін пайдалану дағдылары.</p> <p>3. Белгілеген стандартты операциялық рәсімдерге, хаттамаларға, жоспарларға және зерттеу әдістеріне сәйкес «Балалар хирургиясы (неонаталды)» мамандығы бойынша ғылыми зерттеулерді орындау дағдылары.</p> <p>4. Заманауи компьютерлік технологияларды пайдалана отырып деректерді статистикалық өңдеу дағдылары, статистикалық талдау нәтижелерін құрастыру іскерлігі.</p> <p>5. Ғылыми деректерді жариялауға дайындай білу және ғылыми жарияланымдар жаза білу іскерлігі.</p> <p>6. Ғылыми есептерді дайындау және ресімдеу іскерлігі.</p> <p>7. Зерттеу нәтижелерін ұсыну іскерлігі.</p> <p>Білімі</p> <p>1. Ғылыми зерттеулер саласындағы нормативтік құқықтық актілер, ғылыми зерттеулердің халықаралық және ұлттық стандарттары.</p> <p>2. Хирургиядағы зерттеулерді этикалық реттеу принциптері.</p>
«Балалар хирургиясы (неонаталды)» мамандығы бойынша ғылыми зерттеулерге қатысудың талдамалық деңгейі.	

	<p>3. Хирургия саласында ғылыми зерттеулерді жүргізу тәртібі.</p> <p>4. Хирургия саласындағы ғылыми зерттеулердің бастапқы (сипаттама және талдау) әдістері.</p> <p>5. Жалпы және медициналық статистика</p>
«Балалар хирургиясы (неонаталды)» мамандығы бойынша ғылыми қызметкер» кәсібінің карточкасы	
Кәсіп коды	2224
Кәсіп атауы	«Балалар хирургиясы (неонаталды)» мамандығы бойынша ғылыми қызметкер
СБШ бойынша біліктілік деңгейі	7.4.В
БА бойынша біліктілік деңгейі	-
Кәсіби білім деңгейі	<p>1. «Балалар хирургиясы (неонаталды)» мамандығы бойынша соңғы 5 жылда 216 сағат көлемінде біліктілікті арттыру.</p> <p>7.3.В деңгейінен төмен емес мамандық бойынша жұмыс тәжірибесі кемінде 3 жыл, оның ішінде үздіксіз кемінде 2 жыл.</p> <p>2. «Балалар хирургиясы (неонаталды)» мамандығы бойынша соңғы 5 жылда 216 сағат көлемінде біліктілікті арттыру.</p> <p>Опыт работы по специальности не менее 3-х лет на уровне не ниже 7.3.А, из них непрерывно не менее 2-х лет.</p> <p>Практика 5 жылдан астам болмаған кезде «Балалар хирургиясы (неонаталды)» мамандығы бойынша қайта даярлықтан өту.</p>
Еңбек функциялары	1) «Балалар хирургиясы (неонаталды)» мамандығы бойынша дербес зерттеулер жүргізу.
1-еңбек функциясы	<p>Іскерлігі мен дағдылары:</p> <p>1. Ғылыми зерттеулерде заманауи технологияларды және дәлелді медицина принциптерін пайдалану іскерлігі</p> <p>2. Проблеманы анықтау, зерттеу сұрақтарын қою және «Балалар хирургиясы (неонаталды)» мамандығы бойынша зерттеу жобасының өзектілігін негіздей білу іскерлігі.</p> <p>3. «Балалар хирургиясы (неонаталды)» мамандығы бойынша зерттеудің, гипотездің мақсаттары мен міндеттерін қалыптастыру, зерттеу дизайнын дайындау және зерттеу әдістерін таңдау іскерлігі.</p> <p>4. Ғылыми жобаларды жазу және грантқа өтінім беру іскерлігі.</p> <p>5. Белгілеген стандартты операциялық рәсімдерге, хаттамаларға, жоспарларға және зерттеу әдістеріне сәйкес «Балалар хирургиясы (неонаталды)» мамандығы бойынша ғылыми зерттеулерді орындау іскерлігі.</p> <p>6. Деректерді статистикалық өңдеуді жүзеге асыру дағдылары.</p> <p>7. Ғылыми деректерді жариялауға дайындай білу және ғылыми жарияланымдарды жазу іскерлігі.</p> <p>8. Ғылыми есептерді дайындау және ресімдеу, зерттеу нәтижелерін ұсыну іскерлігі.</p>
«Балалар хирургиясы (неонаталды)» мамандығы бойынша дербес зерттеулер жүргізу	<p>Білімі</p> <p>1. Ғылыми зерттеулер саласындағы нормативтік құқықтық актілер, ғылыми зерттеулердің халықаралық және ұлттық стандарттары.</p> <p>2. Хирургиядағы зерттеулерді этикалық реттеу принциптері.</p> <p>3. Хирургия саласында ғылыми зерттеулерді жүргізу тәртібі.</p>

	4. Хирургия саласында ғылыми зерттеулердің (жүйелі шолулар, мета талдау) бастапқы және екіншілік (сипаттама және талдау) әдістері. 5. Биостатистика.
«Балалар хирургиясы (неонаталды)» мамандығы бойынша ғылыми қызметкер» кәсібінің карточкасы	
Кәсіп коды	2224
Кәсіп атауы	«Балалар хирургиясы (неонаталды)» мамандығы бойынша ғылыми қызметкер.
СБШ бойынша біліктілік деңгейі	8.
БА бойынша біліктілік деңгейі	-
Кәсіби білім деңгейі	PhD-докторантура (аспирантура, докторантура)/ оқу немесе ғылыми дәреже. Практика 5 жылдан астам болмаған кезде «Балалар хирургиясы (неонаталды)» мамандығы бойынша қайта даярлықтан өту. 7.2.B деңгейінен төмен емес мамандық бойынша жұмыс тәжірибесі кемінде 3 жыл, оның ішінде үздіксіз кемінде 2 жыл.
Еңбек функциялары	1) «Балалар хирургиясы (неонаталды)» мамандығы бойынша зерттеу жобаларын әзірлеу және ұйымдастыру.
1-еңбек функциясы «Балалар хирургиясы (неонаталды)» мамандығы бойынша зерттеу жобаларын әзірлеу және ұйымдастыру	<p>Іскерлігі мен дағдылары:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Проблеманы анықтау, зерттеу сұрақтарын қою және «Балалар хирургиясы (неонаталды)» мамандығы бойынша зерттеу жобасының өзектілігін негіздей білу іскерлігі. 2. «Балалар хирургиясы (неонаталды)» мамандығы бойынша зерттеудің, гипотездің мақсаттары мен міндеттерін қалыптастыру, зерттеу дизайнын дайындау және зерттеу әдістерін таңдау іскерлігі. 3. Ғылыми жобаларды жаза білу және грантқа өтінім бере білу іскерлігі. 4. Ғылыми зерттеулер хаттамасын және жоспарын әзірлеу дағдылары. 5. «Балалар хирургиясы (неонаталды)» мамандығы бойынша ғылыми зерттеулер әдіснамасын әзірлеу дағдылары. 6. «Балалар хирургиясы (неонаталды)» мамандығы бойынша, соның ішінде зерттеу басшысы, жоба менеджері ретінде ғылыми зерттеулерді ұйымдастыру және өткізе білу дағдылары. 7. Статистикалық деректерді өңдеуді жүзеге асыру дағдылары. 8. Ғылыми жариялымдардың жазу және рецензиялау дағдылары. 9. Ғылыми есептерді дайындау және рецензиялау дағдылары. 10. Зерттеу қызметі шеңберінде кешенді пәнаралық, сектораралық проблемаларды шеше білу іскерлігі. <p>Білімі</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Ғылыми зерттеулер саласындағы нормативтік құқықтық актілер, ғылыми зерттеулердің халықаралық және ұлттық стандарттары. 2. Хирургиядағы зерттеулерді этикалық реттеу принциптері. 3. Хирургия саласында ғылыми зерттеулерді жүргізу тәртібі. 4. Хирургия саласында ғылыми зерттеулердің (жүйелі шолулар, мета талдау) бастапқы және екіншілік (сипаттама және талдау)

	әдістері. 5. Биостатистика. 6. Ғылыми зерттеулер менеджменті. 7. Ғылыми зерттеулерге қаржыландыруды іздеу және оны тарту. Фандрайзинг.	
СБШ шеңберінде басқа да кәсіптермен байланыс	2221	Балалар хирург дәрігері (неонаталды).
	2221	«Балалар хирургиясы (неонаталды)» мамандығы бойынша сарапшы-дәрігер.
	2310	«Балалар хирургиясы (неонаталды)» мамандығы бойынша оқытушы.
	2223	Балалар хирургиясы бөлімшесінің/кабинетінің меңгерушісі.
	2223	Штаттан тыс бас (қаланың/ауданның; облыстың, республиканың) балалар хирургы.
Кәсіби стандарттың техникалық деректері		
Әзірленді		
Нұсқа нөмірі және шығарылған жылы	1-нұсқа, 2014 жыл	
Қайта қараудың болжамды мерзімі	2016	