

«Жалпы хирургия (торакалды, абдоминалды, трансплантология, колопроктология)» кәсіби стандарты

1. Жалпы ережелер

1. «Жалпы хирургия (торакалды, абдоминалды, трансплантология, колопроктология)» кәсіби стандарты:

өзінің кәсіби қызметін таңдауды жүзеге асыратын медициналық институттардың талапкерлеріне;

одан әрі кәсіптік даму бағдары ретінде «Жалпы хирургия (торакалды, абдоминалды, трансплантология, колопроктология)» 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 асқынуының 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: «Жалпы хирургия (торакалды, абдоминалды, трансплантология, колопроктология)».

4. Кәсіби стандартты әзірлеу мақсаты: «Жалпы хирургия (торакалды, абдоминалды, трансплантология, колопроктология)» 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 жәтә немесе созылмалы аурулары бар пациенттерді диагностикалау, емдеу, профилактикалау және оңалту; жалпы хирургиядағы 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 жана құзыреттерге сәйкес кеңейтуді көздейді.

6. Негізгі топ: дәрігерлік қызмет.

Кәсіби топ: дәрігерлер.

3. Кәсіптер карточкалары

7. Кәсіптер тізбесі

Жалпы хирург дәрігер (торакалды, абдоминалды, трансплантология, колопроктология) – СБШ бойынша деңгейі – 7.1.С, 7.1.В, 7.2.С, 7.2.В, 7.3.С, 7.3.В, 7.3.А, 7.4.С, 7.4.В, 7.4.А.;

«Жалпы хирургия (торакалды, абдоминалды, трансплантология, колопроктология)» мамандығы бойынша сарапшы дәрігер – СБШ бойынша деңгейі – 7.3.В, 7.3.А, 7.4.В, 7.4.А, 8;

«Жалпы хирургия (торакалды, абдоминалды, трансплантология, колопроктология)» мамандығы бойынша оқытушы – СБШ бойынша деңгейі – 7.2.В, 7.3.В, 7.3.А, 7.4.В, 7.4.А, 8;

«Жалпы хирургия (торакалды, абдоминалды, трансплантология, колопроктология)» мамандығы бойынша ғылыми қызметкер – СБШ бойынша деңгейі – 7.2.В, 7.3.(А,В) 7.4.(А,В), 8.

Кәсіптер карточкалары осы Кәсіби стандартқа қосымшада келтірілген.

«Жалпы хирургия (торакалды, абдоминалды, трансплантология, колопроктология)»
кәсіби стандартына
қосымша

«Жалпы хирургия (торакалды, абдоминалды, трансплантология, колопроктология)» кәсібінің карточкасы	
Код	2221
Кәсібі	Жалпы хирург дәрігер (торакалды, абдоминалды, трансплантология, колопроктология)
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. Хирургия мамандығы бойынша интернатура 3. «Жалпы хирургия (торакалды, абдоминалды, трансплантология, колопроктология)» 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. Хирургия мамандығы бойынша интернатура 3. «Жалпы хирургия, оның ішінде балалар» мамандығы бойынша резидентура <p>Практика 5 жылдан астам болмаған кезде «Жалпы хирургия (торакалды, абдоминалды, трансплантология, колопроктология)» мамандығы бойынша қайта даярлықтан өту. Мамандық бойынша тәжірибе талап етілмейді.</p>
Еңбек функциялары	<ol style="list-style-type: none"> 1) «Жалпы хирургия (торакалды, абдоминалды, трансплантология, колопроктология)» мамандығы шеңберінде диагностикаланған хирургиялық патологиясы бар және хирургта диспансерлік есепте тұрған пациенттерді амбулаториялық қабылдау. 2) Хирургиялық патологиясы бар пациентті медициналық ұйымның тиісті бөлімшесіне емдеуге жатқызу. 3) Пациентті және оның өкілдерін «Жалпы хирургия (торакалды, абдоминалды, трансплантология, колопроктология)» мамандығы шеңберінде патологиялық жағдайлар бойынша хабардар ету.
1-еңбек функциясы «Жалпы хирургия (торакалды, абдоминалды, трансплантология, колопроктология)» мамандығы шеңберінде диагностикаланған хирургиялық	<p>Іскерлігі мен дағдылары</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Хирургиялық патологияға күдік бар пациентті алғашқы қарап-тексеру жүргізу дағдылары. 2. Хирургиялық патологияға күдік бар пациентке негізделген диагностикалық зерттеулер тағайындау дағдылары. 3. Хирургиялық патологияға күдік болған кезде пациенттің диагностикалық зерттеу нәтижелерін дұрыс талдау іскерлігі. 4. Хирургиялық патология анықталған кезде АХЖ-10 сәйкес диагнозды дұрыс қоя білу дағдылары. 5. Ағзаның немесе жүйенің функционалдық деңгейін оларда онда патологиялық процесс айқындалған кезде «Жалпы

<p>патологиясы бар және хирургта диспансерлік есепте тұрған пациенттерді амбулаториялық қабылдау</p>	<p>хирургия (торакалды, абдоминалды, трансплантология, колопроктология)» мамандығы шеңберінде бағалау дағдылары.</p> <p>6. Хирургиялық практикадағы асқынуларды уақтылы айқындау іскерлігі.</p> <p>7. Хирургиялық патологиясы бар пациентке амбулаториялық емдеуді тағайындау дағдылары.</p> <p>8. Хирургиялық патологиясы бар науқастарды диспансерлеу дағдылары.</p> <p>9. Хирургиялық патологиясы бар пациентті емдеуге жатқызуға айғақты айқындау іскерлігі.</p> <p>10. Хирургиялық патологиясы бар пациентті жоспарлы емдеуге жатқызу үшін құжаттамаларды ресімдеу дағдылары.</p> <p>11. Емдеуге жатқызу порталы бюросын толтыру дағдылары.</p> <p>12. Амбулаториялық қабылдау бойынша жылдық есептілік дайындау дағдылары.</p> <p>13. Хирургиялық аурулары бар пациенттер үшін дәрілік заттарға қажеттіліктің жылдық көлемін қалыптастыру дағдылары.</p> <p>14. Операциядан кейінгі кезеңдегі қауіпті және болуы мүмкін асқынуларды дұрыс және уақтылы айқындау, сондай-ақ пациентті және оның заңды өкілдерін хабардар ету іскерлігі.</p> <p>15. «Жалпы хирургия (торакалды, абдоминалды, трансплантология, колопроктология)» мамандығы шеңберінде мүдделі тараптарды ауыр, диагностикалық түсініксіз пациенттерді, сирек патологиялық жағдайларды айқындау жағдайлары туралы уақтылы хабардар ету іскерлігі.</p> <p>16. Уақытша және тұрақты еңбекке жарамсыздыққа медициналық сараптама жүргізу және медициналық құжаттаманы ресімдеу дағдылары.</p> <p>17. Пациентті медициналық-әлеуметтік комиссияға және медициналық құжаттаманы ресімдеуге жіберу дағдылары.</p> <p>18. Медициналық-әлеуметтік сарптама комиссиясына медициналық қорытынды беру іскерлігі.</p> <p>19. 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. НҚА талаптарын, клиникалық нұсқауларды және клиникалық хаттамалардың (клиникалық нұсқаулардың) стандарттарын.</p> <p>2. Пациент туралы мәліметті жинау кезеңділігі мен көлемі.</p> <p>3. Науқас 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. Ағза жүйесінің құрылымы мен функциясы, бағалау әдістері, клиникалық білім.</p> <p>7. Ішкі аурулар пропедевтикасы.</p> <p>8. Пациентті «Жалпы хирургия (торакалды, абдоминалды, трансплантология, колопроктология)» мамандығы шеңберінде зерттеп-қарау әдістері.</p> <p>9. Негізгі клиникалық симптомдар мен хирургиядағы</p>

	<p>синдромдар.</p> <p>10. Этиология, патогенез, жіктеме, клиникалық пайда болулар, диагностика және «Жалпы хирургия (торакалды, абдоминалды, трансплантология, колопроктология)» мамандығы шеңберінде емдеу принциптері.</p> <p>11. Жүкті әйелдерді диагностикалау және емдеу хаттамалары.</p> <p>12. Емдеуге жатқызу бюросы порталы.</p> <p>13. Науқастар тіркелімі.</p> <p>14. Инфекциялық аурулардың, аурухана ішілік инфекциялардың клиникалық пайда болулары.</p> <p>15. Инфекциялық ауруларды және аурухана ішілік инфекциялар айқындалған кезде НҚА талаптарына сәйкес іс-қимыл, шұғыл хабардар ету алгоритмі.</p> <p>16. Еңбекке уақытша және тұрақты жарамсыздық белгілері (патологиялық жағдайлардың тізбесі).</p> <p>17. Медициналық сараптама жүргізу тәртібі.</p> <p>18. Мүгедектік тобын беру және оны алу тәртібі.</p> <p>Медициналық қорытындыны ресімдей отырып, медициналық сараптама жүргізу кезінде медициналық құжаттаманы ресімдеу тәртібі.</p>
<p>2-еңбек функциясы</p> <p>Хирургиялық патологиясы бар</p> <p>пациентті медициналық ұйымның бөлімшесіне емдеуге жатқызу тиісті</p>	<p>Іскерлігі мен дағдылары</p> <p>1. Пациентті «Жалпы хирургия (торакалды, абдоминалды, трансплантология, колопроктология)» мамандығы шеңберінде күндізгі стационарға жоспарлы емдеуге жатқызуға айғақтарды бағалау дағдылары.</p> <p>2. Пациентті «Жалпы хирургия (торакалды, абдоминалды, трансплантология, колопроктология)» мамандығы шеңберінде тәуліктік стационарға жоспарлы емдеуге жатқызуды жүзеге асыру дағдылары.</p> <p>3. Пациентке шұғыл білікті медициналық көмек көрсету дағдылары.</p> <p>4. Стационардың бейінді бөлімшесіне шұғыл жатқызуға айғақтарды бағалау дағдылары.</p> <p>5. Пациенттерді «Жалпы хирургия (торакалды, абдоминалды, трансплантология, колопроктология)» 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 «Жалпы хирургия (торакалды, абдоминалды, трансплантология, колопроктология)» мамандығы шеңберінде күндізгі стационарға жоспарлы емдеуге жатқызуға айғақ.</p> <p>4. Пациентті «Жалпы хирургия (торакалды, абдоминалды, трансплантология, колопроктология)» 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 «Жалпы хирургия (торакалды, абдоминалды, трансплантология, колопроктология)» мамандығы шеңберінде стационардың бейінді бөлімшелеріне шұғыл емдеуге жатқызуға айғақ.</p> <p>12. Пациентті «Жалпы хирургия (торакалды, абдоминалды, трансплантология, колопроктология)» мамандығы шеңберінде реанимация және қарқынды терапия бөлімшесіне шұғыл емдеуге жатқызуға айғақ.</p>
<p>3-еңбек функциясы</p> <p>Пациентті және оның өкілдерін «Жалпы хирургия (торакалды, абдоминалды, трансплантология, колопроктология)» мамандығы шеңберінде патологиялық жағдайлар бойынша хабардар ету</p>	<p>Іскерлігі мен дағдылары</p> <p>1. Пациентке немесе оның заңды өкіліне «Жалпы хирургия (торакалды, абдоминалды, трансплантология, колопроктология)» 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 «Жалпы хирургия (торакалды, абдоминалды, трансплантология, колопроктология)» 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 «Жалпы хирургия (торакалды, абдоминалды, трансплантология, колопроктология)» 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</p>

	<p>сақтау дағдылары.</p> <p>3. Медициналық қызметтер көрсету процестерін құжаттамаландыруды (оның ішінде электрондық) жүзеге асыра білу іскерлігі.</p> <p>4. Өз қызметін ұйымдастыру, өзін-өзі бақылау және үздіксіз жетілдіру дағдылары.</p>
«Жалпы хирург дәрігер (торакалды, абдоминалды, трансплантология, колопроктология)» кәсібінің карточкасы	
Код	2221
Кәсібі	Жалпы хирург дәрігер (торакалды, абдоминалды, трансплантология, колопроктология)
СБШ бойынша біліктілік деңгейі	7.1.В.
БА бойынша біліктілік деңгейі	-
Кәсіби білім деңгейі	<p>«Жалпы хирург дәрігер (торакалды, абдоминалды, трансплантология, колопроктология)» мамандығы бойынша соңғы 5 жылда 216 сағат көлемінде біліктілікті арттыру.</p> <p>Практика 5 жылдан астам болмаған кезде «Жалпы хирург дәрігер (торакалды, абдоминалды, трансплантология, колопроктология)» мамандығы бойынша қайта даярлықтан өту.</p> <p>7.1. С деңгейінен төмен емес мамандық бойынша жұмыс тәжірибесі кемінде 3 жыл, оның ішінде үздіксіз кемінде 2 жыл.</p>
Еңбек функциялары	<p>1) «Жалпы хирург дәрігер (торакалды, абдоминалды, трансплантология, колопроктология)» мамандығы шеңберінде пациенттерді емдеу.</p> <p>2) Реконструктивті және кіші инвазивті хирургия шеңберінде хирургиялық патологиясы бар пациентті емдеу.</p>
1-еңбек функциясы	<p>Іскерлігі мен дағдылары</p> <p>1. «Жалпы хирург дәрігер (торакалды, абдоминалды, трансплантология, колопроктология)» мамандығы шеңберінде пациенттерге бастапқы қарап-тексеру жүргізу дағдылары.</p> <p>2. Хирургиядағы диагностикалау дағдылары. Ықпалдардың тиімділігін бағалау іскерлігі.</p> <p>3. Пациенттердің клиникалық-зертханалық көрсеткіштерін динамикалық бақылау және емдеу іс-шараларын оперативті түзету дағдылары.</p> <p>4. Бөлімшенің жетекшілік ететін науқастарына күнделікті қарап-тексеру жүргізу дағдылары.</p> <p>5. Жүргізілген емдік диагностикалық- әсерлердің тиімділігін бағалау іскерлігі.</p> <p>6. «Жалпы хирург дәрігер (торакалды, абдоминалды, трансплантология, колопроктология)» мамандығы бойынша медициналық қызметтер шеңберіндегі патологиялық жағдайлардың ағымын бағалау іскерлігі.</p> <p>7. Оперативті емдеу жүргізуге айғақтарды қарсы айғақтарды айқындау іскерлігі.</p> <p>8. Хирургиялық емдеудің анағұрлым оңтайлы әдісін таңдау дағдылары.</p> <p>9. Хирургиялық ем жүргізу дағдылары.</p> <p>10. Хирургиялық практикадағы асқынауларды</p>

	<p>профилактикалауды және онымен күресті жүзеге асыру іскерлігі.</p> <p>11. Медициналық, оның ішінде электрондық құжаттаманы ресімдеу және жүргізу дағдылары.</p> <p>12. Пациентті стационардан шығаруды жүргізу және ресімдеу дағдылары.</p>
	<p>Білімі</p> <p>1. НҚА талаптарын, хирургия бойынша клиникалық нұсқауларды және клиникалық хаттамалардың (клиникалық нұсқаулардың) стандарттарын.</p> <p>2. Негізгі шағымдар және әртүрлі хирургиялық патологиялық ағымдар кезінде оларға сай келетін ерекшеліктер.</p> <p>3. Хирургиялық патология кезінде айқындалатын негізгі анамнестикалық белгілер.</p> <p>4. Бастан өткерген аурулардың салдары және оның 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. «Жалпы хирург дәрігер (торакалды, абдоминалды, трансплантология, колопроктология)» мамандығы шеңберіндегі қарап-тексерудің және диагностикалық іс-шаралардың принциптері мен әдістемесі.</p> <p>8. Этиология, патогенез, жіктеме, клиникалық пайда болулар, диагностика және хирургиялық ауруларды емдеу принциптері.</p> <p>9. Хирургиялық практикада оперативті емдеу жүргізу техникасы, айғақтар және қарсы айғақтар.</p> <p>10. Жүрек-қан тамыры патологиясын оперативті емдеу түрлері, әдістемелері мен техникасы.</p> <p>11. Қанның, ликвордың, несептің, сілекейдің, өт сөлінің, өттің, қақырықтың, экссудаттың, транссудаттың, өт сөлінің фракциялық зертетулерінің, қалыпты және патологиядағы копрологиялық зертетулерінің зертханалық көрсеткіштері.</p>
<p>2-еңбек функциясы</p> <p>Реконструктивті және кіші инвазивті хирургия шеңберінде хирургиялық патологиясы бар пациентті емдеу</p>	<p>Іскерлігі мен дағдылары</p> <p>1. Хирургиялық патологиясы бар пациенттерге бастапқы қарап-тексеру жүргізу дағдылары.</p> <p>2. Хирургиядағы диагностикалау дағдылары.</p> <p>3. Бөлімшенің жетекшілік ететін науқастарына 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. Кіші инвазивті және реконструктивті хирургия мамандығының шеңберінде оперативті емдеуге айғақтарды және қарсы айғақтарды айқындау дағдылары.</p> <p>7. Хирургиялық патологияның ағымын болжау іскерлігі.</p> <p>8. Хирургиялық практикадағы асқынауларды профилактикалауды және онымен күресті жүзеге асыру іскерлігі.</p>

	<p>9. Медициналық, оның ішінде электрондық құжаттаманы ресімдеу және жүргізу дағдылары.</p> <p>10. Пациентті стационардан шығаруды жүргізу және ресімдеу дағдылары.</p>
	<p>Білімі</p> <p>1. НҚА талаптарын, хирургия бойынша клиникалық нұсқауларды және клиникалық хаттамалардың (клиникалық нұсқаулардың) стандарттарын.</p> <p>2. Негізгі шағымдар және әртүрлі хирургиялық патологиялық ағымдар кезінде оларға сай келетін ерекшеліктер.</p> <p>3. Хирургиялық патология кезінде айқындалатын негізгі анамнестикалық белгілер.</p> <p>4. Бастан өткерген аурулардың салдары және оның басқа аурулардың 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. Хирургиялық пациентті мамандандырылған қарап-тексерудің принциптері мен әдістемесі.</p> <p>8. Хирургиялық практикада кіші инвазивті және реконструктивті оперативті араласулар жүргізу техникасы, олардың жүргізуге айғақтар және қарсы айғақтар.</p> <p>9. Этиология, патогенез, жіктеме, клиникалық пайда болулар, диагностика және хирургиялық практикада оперативті емдеу принциптері.</p> <p>10. Қанның, ликвордың, несептің, сілекейдің, өт сөлінің, өттің, қақырықтың, экссудаттың, трансудаттың, өт сөлінің фракциялық зертетулерінің, қалыпты және патологиядағы копрологиялық зертетулерінің зертханалық көрсеткіштері.</p>
«Жалпы хирург дәрігер (торакалды, абдоминалды, трансплантология, колопроктология)» кәсібінің карточкасы	
Кәсіп коды	2221
СБШ бойынша біліктілік деңгейі	7.2.С
БА бойынша біліктілік деңгейі	-
Кәсіби білім деңгейі	<p>«Жалпы хирург дәрігер (торакалды, абдоминалды, трансплантология, колопроктология)» мамандығы бойынша соңғы 5 жылда 216 сағат көлемінде біліктілікті арттыру.</p> <p>Практика 5 жылдан астам болмаған кезде «Жалпы хирург дәрігер (торакалды, абдоминалды, трансплантология, колопроктология)» 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	<p>1) «Жалпы хирург дәрігер (торакалды, абдоминалды, трансплантология, колопроктология)» мамандығы шеңберінде диспансерлік науқастарға және жалпы алғанда дені сау адамдарға профилактикалық іс-шараларды ұйымдастыру.</p> <p>2) «Жалпы хирург дәрігер (торакалды, абдоминалды, трансплантология, колопроктология)» мамандығы шеңберінде диспансерлік науқастарға және жалпы алғанда дені сау</p>

	адамдарға оңалту іс-шараларын ұйымдастыру.
1-еңбек функциясы «Жалпы хирург дәрігер (торакалды, абдоминалды, трансплантология, колопроктология)» мамандығы шеңберінде диспансерлік науқастарға және жалпы алғанда дені сау адамдарға 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 ауруларды профилактикалауды ұйымдастыру дағдылары. Білімі 1. Хирургиялық патологияны бастапқы профилактикалу. 2. Хирургиялық патологияны екінші рет профилактикалау. 3. Стандарттар, НҚА және «Жалпы хирург дәрігер (торакалды, абдоминалды, трансплантология, колопроктология)» мамандығы шеңберінде профилактикалу бойынша басқа да регламенттеуші құжаттар.
2-еңбек функциясы «Жалпы хирург дәрігер (торакалды, абдоминалды, трансплантология, колопроктология)» мамандығы шеңберінде диспансерлік науқастарға және жалпы алғанда дені сау адамдарға оңалту іс-шараларын ұйымдастыру.	Іскерлігі мен дағдылары 1. Хирургиялық бейіндегі науқастарға физикалық оңалтуды ұйымдастыру дағдылары. 2. Хирургиялық бейіндегі науқастарға психологиялық оңалтуды ұйымдастыру дағдылары. 3. Хирургиялық бейіндегі науқастарға кәсіби, әлеуметтік-экономикалық оңалтуды ұйымдастыру бойынша ұсыныстар беру дағдылары. Білімі 1. Хирургиялық патологиясы бар науқастарды кәсіби оңалту. 2. Стандарттар, НҚА және «Жалпы хирург дәрігер (торакалды, абдоминалды, трансплантология, колопроктология)» мамандығы шеңберінде профилактикалу бойынша басқа да регламенттеуші құжаттар. 3. Хирургиялық патологиясы бар науқастарды кәсіби оңалту бойынша іс шаралар. 4. Хирургиялық патологиясы бар науқастарды қоршаған ортаға және қоғамға бейімдеу.
«Жалпы хирург дәрігер (торакалды, абдоминалды, трансплантология, колопроктология)» кәсібінің карточкасы	
Кәсіп коды	2221
Кәсіп атауы	Жалпы хирург дәрігер (торакалды, абдоминалды, трансплантология, колопроктология)
СБШ бойынша біліктілік деңгейі	7.2.В
БА бойынша біліктілік деңгейі	-
Кәсіби білім деңгейі	«Жалпы хирург дәрігер (торакалды, абдоминалды, трансплантология, колопроктология)» мамандығы бойынша соңғы 5 жылда 216 сағат көлемінде біліктілікті арттыру. Практика 5 жылдан астам болмаған кезде «Жалпы хирург дәрігер (торакалды, абдоминалды, трансплантология, колопроктология)» 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) «Жалпы хирург дәрігер (торакалды, абдоминалды, трансплантология, колопроктология)» мамандығы шеңберінде басқа мамандық дәрігерлеріне консультациялық қызметтер көрсету.
1-еңбек функциясы «Жалпы хирург дәрігер (торакалды, абдоминалды, трансплантология, колопроктология)» мамандығы шеңберінде басқа мамандық дәрігерлеріне консультациялық қызметтер көрсету	<p>Іскерлігі мен дағдылары</p> <p>1. «Жалпы хирург дәрігер (торакалды, абдоминалды, трансплантология, колопроктология мамандығы шеңберінде басқа мамандық дәрігерлеріне консультация беру дағдылары.</p> <p>2. «Жалпы хирург дәрігер (торакалды, абдоминалды, трансплантология, колопроктология мамандығы шеңберінде дәрігерге дейінгі көмек және мейіргер ісі мамандарына консультация беру дағдылары</p> <p>3. МСАК дәрігерлері арасында «Жалпы хирург дәрігер (торакалды, абдоминалды, трансплантология, колопроктология 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. Хирургтар қоғамдастығында соңғы бес жылда танылған заманауи зерттеулердің негізгі нәтижелері.</p> <p>4. Хирургтар қоғамдастығында соңғы бес жылда танылған негізгі заманауи зерттеулердің әдіснамасы.</p> <p>5. Авторлық құқық саласындағы НҚА.</p>
1-еңбек функциясы Гинекологиялық бейіндегі медициналық қызметтер шеңберінде басқа мамандық дәрігерлеріне консультациялық қызметтер көрсету	<p>Іскерлігі мен дағдылары</p> <p>1. Гинекологиялық бейіндегі медициналық қызметтер шеңберінде басқа мамандық дәрігерлеріне консультация беру дағдылары.</p> <p>2. Гинекологиялық бейіндегі медициналық қызметтер шеңберінде дәрігерге дейінгі көмек және мейіргер ісі мамандарына консультация беру дағдылары</p> <p>3. Гинекологиялық бейіндегі медициналық қызметтер 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. Хирургтар қоғамдастығында соңғы бес жылда танылған</p>

	<p>заманауи зерттеулердің негізгі нәтижелері.</p> <p>4. Хирургтар қоғамдастығында соңғы бес жылда танылған негізгі заманауи зерттеулердің әдіснамасы.</p> <p>5. Авторлық құқық саласындағы НҚА.</p>
«Жалпы хирург дәрігер (торакалды, абдоминалды, трансплантология, колопроктология)» кәсібінің карточкасы	
Кәсіп коды	2221
Кәсіп атауы	Жалпы хирург дәрігер (торакалды, абдоминалды, трансплантология, колопроктология)
СБШ бойынша біліктілік деңгейі	7.3.С
БА бойынша біліктілік деңгейі	-
Кәсіби білім деңгейі	<p>«Жалпы хирург дәрігер (торакалды, абдоминалды, трансплантология, колопроктология)» мамандығы бойынша соңғы 5 жылда 216 сағат көлемінде біліктілікті арттыру.</p> <p>Практика 5 жылдан астам болмаған кезде «Жалпы хирург дәрігер (торакалды, абдоминалды, трансплантология, колопроктология)» 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	<p>1) Амбулаториялық-емханалық деңгейде хирургиялық практикадағы сирек патологиялық жағдайларды диагностикалау.</p> <p>2) Амбулаториялық-емханалық деңгейде хирургиялық практикадағы сирек патологиялық жағдайларды емдеу.</p>
1-еңбек функциясы	<p>Іскерлігі мен дағдылары</p> <p>1. Амбулаториялық-емханалық деңгейде хирургиялық практикадағы сирек патологиялық жағдайлар кезіндегі зертханалық-диагностикалық зерттеулерді талдау дағдылары.</p> <p>2. Амбулаториялық-емханалық деңгейде хирургиялық практикадағы сирек патологиялық жағдайлар кезіндегі диагностикалаудың аспаптық әдістерінің нәтижелерін талдау дағдылары.</p> <p>3. Дәрігерлік консилиумдарды ұйымдастыру мен өткізу дағдылары.</p> <p>4. Амбулаториялық-емханалық деңгейде хирургиялық практикадағы сирек патологиялық жағдайлар кезінде консультанттар қорытындысынан ақпаратты талдау іскерлігі.</p>
Амбулаториялық-емханалық деңгейде хирургиялық практикадағы сирек патологиялық жағдайларды диагностикалау	<p>Білімі</p> <p>1. Эпидемиология, этиология, патогенез, патоморфология, клиникалық көрініс, хирургиядағы сирек патологиялық жағдайлардың диагностикасы.</p> <p>2. Амбулаториялық-емханалық деңгейде хирургиядағы сирек патологиялық жағдайларды диагностикалау кезінде зертханалық-диагностикалық зерттеулер тағайындауға айғақ.</p> <p>3. Амбулаториялық-емханалық деңгейде хирургиядағы сирек 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>

	5. Хирургтар қоғамдастығында соңғы бес жылда танылған хирургиядағы сирек патологиялық жағдайлардың диагностикасына қатысты негізгі заманауи зерттеулердің әдіснамасы.
2-еңбек функциясы Амбулаториялық-емханалық деңгейде хирургиялық практикадағы сирек патологиялық жағдайларды емдеу	<p>Іскерлігі мен дағдылары</p> <p>1. Амбулаториялық-емханалық деңгейде хирургиялық практикадағы сирек патологиялық жағдайларды емдеудің консервативті дағдылары.</p> <p>2. Амбулаториялық-емханалық деңгейде хирургиялық практикадағы хирургиялық емге айғақтарды айқындау дағдылары.</p> <p>3. Амбулаториялық-емханалық деңгейде хирургиялық практикада хирургиялық емдеу дағдылары.</p> <p>4. Амбулаториялық-емханалық деңгейде хирургиялық практикадағы сирек патологиялық жағдайларды емдеуге арналған кіші инвазивті манипуляцияларды жасау дағдылары.</p> <p>Білімі</p> <p>1. Амбулаториялық-емханалық деңгейде хирургиялық практикадағы сирек патологиялық жағдайларды консервативті емдеу айғақтары, принциптері.</p> <p>2. Амбулаториялық-емханалық деңгейде хирургиялық практикадағы сирек патологиялық жағдайларды айғақтары, принциптері және техникасы.</p> <p>3. Стандарттар, НҚА және инвазивтік манипуляциялар жасауды регламенттейтін басқа да құжаттар.</p> <p>4. Хирургтар қоғамдастығында соңғы бес жылда танылған хирургиядағы сирек патологиялық жағдайларды емдеуге қатысты заманауи зерттеулердің негізгі нәтижелері.</p>
«Жалпы хирург дәрігер (торакалды, абдоминалды, трансплантология, колопроктология)» кәсібінің карточкасы	
Кәсіп коды	2221
Кәсіп атауы	Жалпы хирург дәрігер (торакалды, абдоминалды, трансплантология, колопроктология)
СБШ бойынша біліктілік деңгейі	7.3.В
БА бойынша біліктілік деңгейі	-
Кәсіби білім деңгейі	«Жалпы хирург дәрігер (торакалды, абдоминалды, трансплантология, колопроктология)» мамандығы бойынша соңғы 5 жылда 216 сағат көлемінде біліктілікті арттыру. Практика 5 жылдан астам болмаған кезде «Жалпы хирург дәрігер (торакалды, абдоминалды, трансплантология, колопроктология)» 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	1) Тәуліктік стационар жағдайында хирургиялық практикадағы сирек патологиялық жағдайларды диагностикалау. 2) Тәуліктік стационар жағдайында хирургиялық практикадағы сирек патологиялық жағдайларды емдеу.
1-еңбек функциясы	<p>Іскерлігі мен дағдылары</p> <p>1. Тәуліктік стационар жағдайында хирургиялық практикадағы</p>

<p>Тәуліктік стационар жағдайында хирургиялық практикадағы сирек патологиялық жағдайларды диагностикалау</p>	<p>сирек патологиялық жағдайлар кезінде жекелеген зертханалық-диагностикалық зерттеулер нәтижелерін талдау және жүргізу дағдылары.</p> <p>2. Тәуліктік стационар жағдайында хирургиялық практикадағы сирек патологиялық жағдайлар кезіндегі диагностикалаудың аспаптық әдістерінің нәтижелерін талдау және жүргізу дағдылары.</p> <p>3. Дәрігерлік консилиумдарды ұйымдастыру мен өткізу дағдылары.</p> <p>4. Тәуліктік стационар жағдайында хирургиялық практикадағы сирек патологиялық жағдайларды диагностикалау кезінде консультанттар қорытындысынан ақпаратты талдау іскерлігі.</p> <p>Білімі</p> <p>1. Эпидемиология, этиология, патогенез, патоморфология, клиникалық көрініс, хирургиядағы сирек патологиялық жағдайлардың диагностикасы.</p> <p>2. Тәуліктік стационар жағдайында хирургиядағы сирек патологиялық жағдайлар кезінде зертханалық-диагностикалық зерттеулер тағайындауға айғақ және жүргізу техникасы.</p> <p>3. Тәуліктік стационар жағдайында хирургиядағы сирек патологиялық жағдайларды диагностикалау кезінде зерттеу-қараудың аспаптық әдістеріне айғақ және жүргізу техникасы.</p> <p>4. Стандарттар, НҚА және кеңесші топтар мен дәрігерлік консилиумдар ұйымдастыруды регламенттейтін басқа да құжаттар.</p> <p>5. Хирургтар қоғамдастығында соңғы бес жылда танылған хирургиядағы сирек патологиялық жағдайлардың диагностикасына қатысты негізгі заманауи зерттеулердің әдіснамасы.</p>
<p>2-еңбек функциясы</p> <p>Тәуліктік стационар жағдайында хирургиялық практикадағы сирек патологиялық жағдайларды емдеу</p>	<p>Іскерлігі мен дағдылары</p> <p>1. Тәуліктік стационар жағдайында хирургиядағы практикадағы сирек патологиялық жағдайларды емдеудің консервативті дағдылары.</p> <p>2. Тәуліктік стационар жағдайында хирургиядағы практикадағы сирек патологиялық жағдайларды хирургиялық емдеуге айғақтарды айқындау дағдылары.</p> <p>3. Тәуліктік стационар жағдайында хирургиядағы практикадағы сирек патологиялық жағдайларды хирургиялық емдеу дағдылары.</p> <p>4. Тәуліктік стационар жағдайында хирургиядағы практикадағы сирек патологиялық жағдайларды емдеуге арналған кіші инвазивті манипуляцияларды жасау дағдылары.</p> <p>Білімі</p> <p>1. Тәуліктік стационар жағдайында хирургиялық практикадағы сирек патологиялық жағдайларды консервативті емдеу айғақтары, принциптері.</p> <p>5. Тәуліктік стационар жағдайында хирургиялық практикадағы сирек патологиялық жағдайларды айғақтары, принциптері және техникасы.</p> <p>6. Стандарттар, НҚА және инвазивтік манипуляциялар жасауды регламенттейтін басқа да құжаттар.</p>

	Хирургтар қоғамдастығында соңғы бес жылда танылған хирургиядағы сирек патологиялық жағдайларды емдеуге қатысты заманауи зерттеулердің негізгі нәтижелері.
«Жалпы хирург дәрігер (торакалды, абдоминалды, трансплантология, колопроктология)» кәсібінің карточкасы	
Кәсіп коды	2221
Кәсіп атауы	Жалпы хирург дәрігер (торакалды, абдоминалды, трансплантология, колопроктология)
СБШ бойынша біліктілік деңгейі	7.3.А
БА бойынша біліктілік деңгейі	-
Кәсіби білім деңгейі	«Жалпы хирург дәрігер (торакалды, абдоминалды, трансплантология, колопроктология)» мамандығы бойынша соңғы 5 жылда 216 сағат көлемінде біліктілікті арттыру. Практика 5 жылдан астам болмаған кезде «Жалпы хирург дәрігер (торакалды, абдоминалды, трансплантология, колопроктология)» 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) «Жалпы хирург дәрігер (торакалды, абдоминалды, трансплантология, колопроктология)» мамандығы бойынша диагностикалық қызметтер шеңберінде жоғары мамандандырылған медициналық көмек көрсету.
	2) «Жалпы хирург дәрігер (торакалды, абдоминалды, трансплантология, колопроктология)» мамандығы бойынша емдік іс-шаралар шеңберінде жоғары мамандандырылған медициналық көмек көрсету.
1-еңбек функциясы	Іскерлігі мен дағдылары 1. Жүргізілген іс-шараларды түзете отырып, жоғары мамандандырылған медициналық көмек шеңберінде диагностикалық рәсімдердің алдында, сол уақытта және одан кейін пациентті қарап-тексеру дағдылары. 2. Хирургиядағы жоғары мамандандырылған медициналық көмек шеңберінде диагностикалық іс-шаралар жүргізу дағдылары. 3. Хирургиядағы жоғары мамандандырылған медициналық көмек шеңберінде диагностикадан өткен пациенттерде байқалатын проблемаларды шешу іскерлігі. 4. Медициналық, оның ішінде электрондық құжаттаманы, интервенциялық диагностика процестерін ресімдеу, Науқастар тікшелімін толтыру дағдылары. 5. Жылдық есептілікті жасау дағдылары. Білімі 1. «Жалпы хирург дәрігер (торакалды, абдоминалды, трансплантология, колопроктология)» мамандығы бойынша жоғары мамандандырылған медициналық көмек шеңберінде диагностикалық рәсімдерге айғақтар және қарсы айғақтар. 2. Хирургиядағы диагностикалық рәсімдердің физиологиялық принциптері. 3. Хирургияда диагностикалық рәсімдер жүргізу әдістемесі.
«Жалпы хирург дәрігер (торакалды, абдоминалды, трансплантология, колопроктология)» мамандығы бойынша диагностикалық қызметтер шеңберінде жоғары мамандандырылған медициналық көмек көрсету	

	4. Хирургияда диагностикалық рәсімдерге арналған медициналық аспаптар мен аппаратуралар жұмысының принциптері.
2-еңбек функциясы «Жалпы хирург дәрігер (торакалды, абдоминалды, трансплантология, колопроктология)» мамандығы бойынша емдік іс-шаралар шеңберінде жоғары мамандандырылған медициналық көмек көрсету	<p>Іскерлігі мен дағдылары</p> <p>1. «Жалпы хирург дәрігер (торакалды, абдоминалды, трансплантология, колопроктология)» мамандығы бойынша жоғары мамандандырылған медициналық көмек шеңберінде емдік іс-шараларға айғақтарды және қарсы айғақтарды бағалау дағдылары.</p> <p>2. «Жалпы хирург дәрігер (торакалды, абдоминалды, трансплантология, колопроктология)» мамандығы бойынша жоғары мамандандырылған медициналық көмек шеңберінде жүрек-қан тамыры патологиясы бар пациентке оңтайлы емдеу әдісін таңдау іскерлігі.</p> <p>3. «Жалпы хирург дәрігер (торакалды, абдоминалды, трансплантология, колопроктология)» мамандығы бойынша жоғары мамандандырылған медициналық көмек шеңберінде емдік іс-шараларды өткізгеннен кейін пациенттің жағдайын динамикалық бақылау дағдылары.</p> <p>4. Жүргізлетін терапияны уақтылы түзету іскерлігі.</p> <p>5. Жүргізлетін емдеу процесінде туындайтын патологиялық процестерді диагностикалау және емдеу дағдылары.</p> <p>6. «Жалпы хирург дәрігер (торакалды, абдоминалды, трансплантология, колопроктология)» мамандығы бойынша жоғары мамандандырылған медициналық көмек шеңберінде жүргізілетін емдік іс-шаралардан кейін пациенттерді оңалту дағдылары.</p> <p>Білімі</p> <p>1. Жоғары мамандандырылған медициналық көмек шеңберінде хирургиядағы емдеу негіздері мен принциптері.</p> <p>2. Жоғары мамандандырылған медициналық көмек шеңберінде негізгі емдеу әдістерін жүргізу техникасы.</p> <p>3. «Жалпы хирург дәрігер (торакалды, абдоминалды, трансплантология, колопроктология)» мамандығы бойынша жоғары мамандандырылған медициналық көмек шеңберінде жүргізілетін техникалық сипаттағы емдік емшаралардың асқынуы және олармен күрес принциптері.</p> <p>4. «Жалпы хирург дәрігер (торакалды, абдоминалды, трансплантология, колопроктология)» мамандығы бойынша жоғары мамандандырылған медициналық көмек шеңберінде жүргізілген емдік емшаралардан кейін пациенттерді ұзақ мерзімді мониторингілеу.</p>
«Жалпы хирург дәрігер (торакалды, абдоминалды, трансплантология, колопроктология)» кәсібінің карточкасы	
Кәсіп коды	2221
Кәсіп атауы	Жалпы хирург дәрігер (торакалды, абдоминалды, трансплантология, колопроктология)
СБШ бойынша біліктілік деңгейі	7.4.С
БА бойынша біліктілік деңгейі	-

Кәсіби білім деңгейі	«Жалпы хирург дәрігер (торакалды, абдоминалды, трансплантология, колопроктология)» мамандығы бойынша соңғы 5 жылда 216 сағат көлемінде біліктілікті арттыру. Практика 5 жылдан астам болмаған кезде «Жалпы хирург дәрігер (торакалды, абдоминалды, трансплантология, колопроктология)» 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) «Жалпы хирург дәрігер (торакалды, абдоминалды, трансплантология, колопроктология)» мамандығы шеңберінде амбулаториялық-емханалық деңгейде қиын диагностикалау және емдеу жағдайлары кезінде дәрігерлерге консультациялық қызметтер көрсету. 2) «Жалпы хирург дәрігер (торакалды, абдоминалды, трансплантология, колопроктология)» мамандығы шеңберінде амбулаториялық-емханалық деңгейде медициналық көмекті жетілдіруді ұйымдастыру.
1-еңбек функциясы «Жалпы хирург дәрігер (торакалды, абдоминалды, трансплантология, колопроктология)» мамандығы шеңберінде амбулаториялық-емханалық деңгейде қиын диагностикалау және емдеу жағдайлары кезінде дәрігерлерге консультациялық қызметтер көрсету	Іскерлігі мен дағдылары 1. Біліктіліктері төмен хиуругтердің қызметіне амбулаториялық-емханалық деңгейде ұйымдастырушылық-әдістемелік басшылық ету, оларға консультациялық-диагностикалық көмек көрсету дағдылары. 2. Зерттеу мен емдеудің арнайы әдістерін қолдануды талап ететін адамдарды қалалық, облыстық және республикалық маңызды кардиохирургиялық бөлімшелерге жіберудегі даулы мәселелер бойынша шешім қабылдау іскерлігі. Білімі 1. Стандарттар, НҚА және кардиохирургия саласындағы регламенттеуші басқа да құжаттар. 2. Хирургтар қоғамдастығында соңғы бес жылда танылған негізгі заманауи зерттеулердің әдіснамасы.
2-еңбек функциясы «Жалпы хирург дәрігер (торакалды, абдоминалды, трансплантология, колопроктология)» мамандығы шеңберінде амбулаториялық-емханалық деңгейде медициналық көмекті жетілдіруді ұйымдастыру	Іскерлігі мен дағдылары 1. Науқастардың дерекқорын құру дағдылары. 2. Тіркегілі бойынша ақпарат пен жылдық есептілікті толтыру және жинақтау сапасын бақылау дағдылары. 3. Пациент қозғалысының бағдарын үйлестіру және хирургиялық көмек көрсету кезіндегі сабақтастықты қамтамасыз ету дағдылары. 4. Халыққа стационарлық деңгейде хирургиялық көмек көрсететін құрылымдық бөлімшелердің жұмысын ұйымдастыру дағдылары. 5. Пациенттің өмірі мен денсаулығына қауіп төндіретін жағдайлар туындаған кезде жоспарлы және шұғыл сипаттағы шараларды қабылдау іскерлігі. 6. Өңірлер бойынша қажеттіліктерін жоспарлау және болжау, жинақтау, жүрек-қан тамыры жүйесі аурулары бар пациенттердің шығыс материалдарын, медициналық мақсаттағы бұйымдары мен дәрілік заттарын бақылауды ұйымдастыру

	<p>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 хирургия саласындағы регламенттеуші басқа да құжаттар.</p> <p>2. Хирургтар қоғамдастығында соңғы бес жылда танылған негізгі заманауи зерттеулердің әдіснамасы.</p>
«Жалпы хирург дәрігер (торакалды, абдоминалды, трансплантология, колопроктология)» кәсібінің карточкасы	
Кәсіп коды	2221
Кәсіп атауы	Жалпы хирург дәрігер (торакалды, абдоминалды, трансплантология, колопроктология)
СБШ бойынша біліктілік деңгейі	7.4.В
БА бойынша біліктілік деңгейі	-
Кәсіби білім деңгейі	«Жалпы хирург дәрігер (торакалды, абдоминалды, трансплантология, колопроктология)» мамандығы бойынша соңғы 5 жылда 216 сағат көлемінде біліктілікті арттыру. Практика 5 жылдан астам болмаған кезде «Жалпы хирург дәрігер (торакалды, абдоминалды, трансплантология, колопроктология)» мамандығы бойынша қайта даярлықтан өту. 7.4.С деңгейінен төмен емес мамандық бойынша жұмыс тәжірибесі кемінде 3 жыл, оның ішінде үздіксіз кемінде 2 жыл.
Еңбек функциялары	<p>1) Тәуліктік стационар жағдайларында хирургиялық патологияларды қиын диагностикалау және емдеу жағдайлары кезінде хирург дәрігерлерге консультациялық қызметтер көрсету.</p> <p>2) «Жалпы хирург дәрігер (торакалды, абдоминалды, трансплантология, колопроктология)» мамандығы шеңберінде тәуліктік стационар жағдайларында медициналық көмекті жетілдіруді ұйымдастыру.</p>
1-еңбек функциясы	Іскерлігі мен дағдылары
Тәуліктік стационар жағдайларында хирургиялық патологияларды қиын диагностикалау және емдеу жағдайлары кезінде хирург дәрігерлерге консультациялық қызметтер көрсету	<p>1. Біліктіліктері төмен хирургтердің қызметіне тәуліктік стационар жағдайларында 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 кардиохирургиялық бөлімшелерге жіберудегі даулы мәселелер бойынша шешім қабылдау іскерлігі.</p> <p>Білімі</p> <p>1. Стандарттар, НҚА және хирургия саласындағы регламенттеуші басқа да құжаттар.</p> <p>2. Хирургтар қоғамдастығында соңғы бес жылда танылған негізгі заманауи зерттеулердің әдіснамасы.</p>
2-еңбек функциясы	Іскерлігі мен дағдылары
«Жалпы хирург дәрігер (торакалды,	<p>1. Науқастардың дерекқорын құру дағдылары.</p> <p>2. Тіркегі бойынша ақпарат пен жылдық есептілікті толтыру және жинақтау сапасын бақылау дағдылары.</p>

<p>абдоминалды, трансплантология, колопроктология)» мамандығы шеңберінде тәуліктік стационар жағдайларында медициналық көмекті жетілдіруді ұйымдастыру</p>	<p>3. Пациент қозғалысының бағдарын үйлестіру және кардиохирургиялық көмек көрсету кезіндегі сабақтастықты қамтамасыз ету дағдылары.</p> <p>4. Халыққа стационарлық деңгейде хирургиялық көмек көрсететін құрылымдық бөлімшелердің жұмысын ұйымдастыру дағдылары.</p> <p>5. Хирургиялық патологиясы бар пациенттердің өмірі мен денсаулығына қауіп төндіретін жағдайлар туындаған кезде тәуліктік стационар жағдайында жоспарлы және шұғыл сипаттағы шараларды қабылдау іскерлігі.</p> <p>6. Өңірлер бойынша қажеттіліктерін жоспарлау және болжау, жинақтау, хирургиялық бейін шеңберінде пациенттер үшін тәуліктік стационар жағдайында шығыс материалдарын, медициналық мақсаттағы бұйымдары мен дәрілік заттарын бақылауды ұйымдастыру 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 кардиохирургия саласындағы регламенттеуші басқа да құжаттар.</p> <p>2. Хирургтар қоғамдастығында соңғы бес жылда танылған негізгі заманауи зерттеулердің әдіснамасы.</p>
<p>«Жалпы хирург дәрігер (торакалды, абдоминалды, трансплантология, колопроктология)» кәсібінің карточкасы</p>	
Кәсіп коды	2221
Кәсіп атауы	Жалпы хирург дәрігер (торакалды, абдоминалды, трансплантология, колопроктология)
СБШ бойынша біліктілік деңгейі	7.4.А.
БА бойынша біліктілік деңгейі	-
Кәсіби білім деңгейі	<p>«Жалпы хирург дәрігер (торакалды, абдоминалды, трансплантология, колопроктология)» мамандығы бойынша соңғы 5 жылда 216 сағат көлемінде біліктілікті арттыру.</p> <p>Практика 5 жылдан астам болмаған кезде «Жалпы хирург дәрігер (торакалды, абдоминалды, трансплантология, колопроктология)» мамандығы бойынша қайта даярлықтан өту.</p> <p>7.4.В деңгейінен төмен емес мамандық бойынша жұмыс тәжірибесі кемінде 3 жыл, оның ішінде үздіксіз кемінде 2 жыл.</p>
Еңбек функциялары	<p>1) «Жалпы хирург дәрігер (торакалды, абдоминалды, трансплантология, колопроктология)» мамандығы шеңберінде жоғары мамандандырылған медициналық көмекті қолдануды қажет ететін пациенттерді қиын диагностикалау және емдеу жағдайлары кезінде хирург дәрігерлерге консультациялық қызметтер көрсету.</p> <p>2) «Жалпы хирург дәрігер (торакалды, абдоминалды, трансплантология, колопроктология)» мамандығы шеңберінде пациенттерді диагностикалау мен емдеудің жаңа жоғары мамандандырылған әдістерін енгізуді ұйымдастыру.</p>
1-еңбек функциясы	<p>Іскерлігі мен дағдылары</p> <p>1. Жоғары мамандандырылған медициналық көмек шеңберінде</p>

<p>«Жалпы хирург дәрігер (торакалды, абдоминалды, трансплантология, колопроктология)» мамандығы шеңберінде жоғары мамандандырылған медициналық көмекті қолдануды қажет ететін пациенттерді қиын диагностикалау және емдеу жағдайлары кезінде хирург дәрігерлерге консультациялық қызметтер көрсету</p>	<p>пациенттерге медициналық көмек көрсететін хирургтардың қызметіне ұйымдастырушылық-әдістемелік жетекшілік ету, оларға консультациялық-диагностикалық көмек көрсету дағдылары.</p> <p>2. Жоғары мамандандырылған медициналық көмек шеңберінде пациенттерге медициналық қызмет көрсетудің даулы мәселелері бойынша шешім қабылдау іскерлігі.</p> <p>Білімі</p> <p>1. Стандарттар, НҚА және кардиохирургия саласындағы регламенттеуші басқа да құжаттар.</p> <p>2. Хирургтар қоғамдастығында соңғы бес жылда танылған негізгі заманауи зерттеулердің әдіснамасы.</p>	
<p>2-еңбек функциясы</p> <p>«Жалпы хирург дәрігер (торакалды, абдоминалды, трансплантология, колопроктология)» мамандығы шеңберінде пациенттерді диагностикалау мен емдеудің жаңа жоғары мамандандырылған әдістерін енгізуді ұйымдастыру</p>	<p>Іскерлігі мен дағдылары</p> <p>1. Хирургия саласындағы медициналық қызметтердің сапасын, тиімділігін және қауіпсіздігін арттыратын жаңа технологияларды іздеу дағдылары.</p> <p>2. Хирургиядағы жоғары мамандандырылған технологиялар трансфертін жүзеге асыру іскерлігі.</p> <p>3. Хирургиядағы диагностикалау мен емдеудің жаңа жоғары мамандандырылған әдістерінің енгізілуін мониторингтеу және бақылау дағдылары.</p> <p>4. Хирургия саласындағы медициналық қызметтердің сапасын, тиімділігін және қауіпсіздігін талдау және баға беру іскерлігі.</p> <p>1. Стандарттар, НҚА және кардиохирургия саласындағы регламенттеуші басқа да құжаттар.</p> <p>2. Хирургтар қоғамдастығында соңғы бес жылда танылған негізгі заманауи зерттеулердің әдіснамасы.</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 білу іскерлігі.</p> <p>4. Өз қызметін ұйымдастыру, өзін-өзі бақылау және үздіксіз жетілдіру дағдылары.</p>	
<p>СБШ шеңберінде басқа да кәсіптермен байланыс</p>	<p>2221</p> <p>2310</p> <p>2224</p>	<p>Жалпы хирургия (торакалды, абдоминалды, трансплантология, колопроктология)» мамандығы бойынша сарапшы-дәрігер.</p> <p>Жалпы хирургия (торакалды, абдоминалды, трансплантология, колопроктология)» мамандығы бойынша оқытушы.</p> <p>Жалпы хирургия (торакалды, абдоминалды, трансплантология, колопроктология)» мамандығы бойынша ғылыми қызметкер.</p>

	2223 2223	Штаттан тыс бас (қаланың/ауданның; облыстың, республиканың) хирургы.
«Жалпы хирургия (торакалды, абдоминалды, трансплантология, колопроктология)» мамандығы бойынша сарапшы-дәрігер» кәсібінің карточкасы		
Код	2221	
Кәсібі	Жалпы хирургия (торакалды, абдоминалды, трансплантология, колопроктология)» мамандығы бойынша сарапшы-дәрігер	
СБШ бойынша біліктілік деңгейі	7.3.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. «Жалпы хирургия (торакалды, абдоминалды, трансплантология, колопроктология)» 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. «Жалпы хирургия, оның ішінде балалар» мамандығы бойынша резидентура 4. «Тәуелсіз сараптама» атты циклда кемінде 2016 сағат көлемінде біліктілікті арттыру. <p>«Жалпы хирургия (торакалды, абдоминалды, трансплантология, колопроктология)» мамандығы бойынша соңғы 5 жылда 216 сағат көлемінде біліктілікті арттыру.</p> <p>Практика 5 жылдан астам болмаған кезде «Жалпы хирургия (торакалды, абдоминалды, трансплантология, колопроктология)» 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) «Жалпы хирургия (торакалды, абдоминалды, трансплантология, колопроктология)» мамандығы бойынша мамандандырылған қызметтің көлеміне және сапасына сараптама жүргізу.	
1-еңбек функциясы	<p>Іскерлігі мен дағдылары</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Хирургиялық көмек шеңберінде жүзеге асырылатын мамандандырылған медициналық қызметтер көлемін бақылау дағдылары. 2. Хирургиялық көмек шеңберінде жүзеге асырылатын мамандандырылған медициналық қызметтер сапасын бақылау дағдылары. 3. Мамандандырылған хирургиялық көмектің түпкілікті көрсеткіштеріне мониторинг жүргізу дағдылары. 4. Ішкі істер органдарының, прокуратураның және соттың, сондай-ақ басқа да мемлекеттік органдардың қызметкерлеріне «Жалпы хирургия (торакалды, абдоминалды, трансплантология, 	

	<p>колопроктология)» мамандығы бойынша мамандандырылған медициналық көмек көрсету және медициналық құжаттама жүргізу сапасы мәселелерінде консультациялық көмек ұсыну дағдылары.</p> <p>5. Мамандандырылған хирургиялық көмектің медициналық қызметтерді жүзеге асыратын денсаулық сақтау субъектілерінің есепке алу және есептілік құжаттамасына талдау жүргізу іскерлігі.</p> <p>6. Қауіп факторларын айқындау және мамандандырылған хирургиялық көмектің медициналық қызметтер сапасы саласында туындайтын жүйелі проблемалар туралы ұйым басшылығын уақтылы хабардар ету іскерлігі.</p>
	<p>Білімі</p> <p>1. Халық денсаулығын сақтау, медициналық қызметтердің көлемі мен сапасын сараптау саласында қоғамдық қатынастарды реттейтін денсаулық сақтау саласындағы Қазақстан Республикасының Заңнамасы.</p> <p>2. Халық денсаулығының көрсеткіші.</p> <p>3. Халықтың сырқаттанушылығы, зерттеу әдістері, талдау.</p> <p>4. Медициналық статистика.</p> <p>5. Денсаулық сақтау саласындағы лицензиялау, аттестаттау, сертификаттау.</p> <p>6. Денсаулық сақтаудағы сараптама түрлері.</p> <p>7. Медициналық қызметтер сапасын сараптамалық бақылау және мемлекеттік бақылау.</p> <p>8. Медициналық қызметтер сапасын сараптамалық бақылау және ішкі аудит қызметі.</p> <p>9. Денсаулық сақтаудағы стандарттау.</p> <p>10. Медициналық ұйымдарды аккредиттеу.</p> <p>11. Аккредиттеу стандарттары.</p> <p>12. Дәлелді медицина.</p> <p>13. Медициналық қателіктер.</p> <p>14. Сараптама мәселелері бойынша басқа да органдармен және ұйымдармен өзара іс-қимыл.</p> <p>15. Медициналық көмек сапасына сараптама жүргізу әдістемесі (әдістер, технология, талдау, бағалау, мониторинг).</p> <p>16. Денсаулық сақтау ұйымдары жұмысының сапасын бағдарламалық кешендер деректерінің негізінде сараптамалық бағалау.</p> <p>17. Тәуелсіз сараптама жұмысын ақпараттық қамтамасыз ету.</p>
Жеке құзыреттілікке қойылатын талаптар	<p>1. Объективті бағалау дағдылары.</p> <p>2. Тәуелсіз жұмыс дағдылары.</p> <p>3. Шығармашылық әлеуетті дамытуды материалдық уәждеу дағдылары.</p> <p>4. Жүйелі проблемалар мен ақауларды айқындау іскерлігі.</p> <p>5. Болжау іскерлігі.</p>
«Жалпы хирургия (торакалды, абдоминалды, трансплантология, колопроктология)» мамандығы бойынша сарапшы-дәрігер» кәсібінің карточкасы	
Код	2221
Кәсібі	«Жалпы хирургия (торакалды, абдоминалды, трансплантология, колопроктология)» мамандығы бойынша сарапшы-дәрігер

СБШ бойынша біліктілік деңгейі	7.3.А.
БА бойынша біліктілік деңгейі	-
Кәсіби білім деңгейі	<p>«Жалпы хирургия (торакалды, абдоминалды, трансплантология, колопроктология)» мамандығы бойынша соңғы 5 жылда 216 сағат көлемінде біліктілікті арттыру.</p> <p>Практика 5 жылдан астам болмаған кезде «Жалпы хирургия (торакалды, абдоминалды, трансплантология, колопроктология)» мамандығы бойынша қайта даярлықтан өту.</p> <p>7.3.В деңгейінен төмен емес мамандық бойынша жұмыс тәжірибесі кемінде 3 жыл, оның ішінде үздіксіз кемінде 2 жыл.</p>
Еңбек функциялары	1) «Жалпы хирургия (торакалды, абдоминалды, трансплантология, колопроктология)» мамандығы шеңберінде жоғары мамандандырылған қызметтердің көлемі мен сапасына сараптама жүргізу.
1-еңбек функциясы «Жалпы хирургия (торакалды, абдоминалды, трансплантология, колопроктология)» мамандығы шеңберінде жоғары мамандандырылған қызметтердің көлемі мен сапасына сараптама жүргізу	<p>Іскерлігі мен дағдылары</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Хирургиялық көмек шеңберінде жүзеге асырылатын мамандандырылған медициналық қызметтер көлемін бақылау дағдылары. 2. Хирургиялық көмек шеңберінде жүзеге асырылатын мамандандырылған медициналық қызметтер сапасын бақылау дағдылары. 3. Мамандандырылған хирургиялық көмектің түпкілікті көрсеткіштеріне мониторинг жүргізу дағдылары. 4. Ішкі істер органдарының, прокуратураның және соттың, сондай-ақ басқа да мемлекеттік органдардың қызметкерлеріне «Жалпы хирургия (торакалды, абдоминалды, трансплантология, колопроктология)» мамандығы бойынша мамандандырылған медициналық көмек көрсету және медициналық құжаттама жүргізу сапасы мәселелерінде консультациялық көмек ұсыну дағдылары. 5. Мамандандырылған хирургиялық көмектің медициналық қызметтерді жүзеге асыратын денсаулық сақтау субъектілерінің есепке алу және есептілік құжаттамасына талдау жүргізу іскерлігі. 6. Қауіп факторларын айқындау және мамандандырылған хирургиялық 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.

	<p>7. Медициналық қызметтер сапасын сараптамалық бақылау және мемлекеттік бақылау.</p> <p>8. Медициналық қызметтер сапасын сараптамалық бақылау және ішкі аудит қызметі.</p> <p>9. Денсаулық сақтаудағы стандарттау.</p> <p>10. Медициналық ұйымдарды аккредиттеу.</p> <p>11. Аккредиттеу стандарттары.</p> <p>12. Дәлелді медицина.</p> <p>13. Медициналық қателіктер.</p> <p>14. Сараптама мәселелері бойынша басқа да органдармен және ұйымдармен өзара іс-қимыл.</p> <p>15. Медициналық көмек сапасына сараптама жүргізу әдістемесі (әдістер, технология, талдау, бағалау, мониторинг).</p> <p>16. Денсаулық сақтау ұйымдары жұмысының сапасын бағдарламалық кешендер деректерінің негізінде сараптамалық бағалау.</p> <p>17. Тәуелсіз сараптама жұмысын ақпараттық қамтамасыз ету.</p>
«Жалпы хирургия (торакалды, абдоминалды, трансплантология, колопроктология)» мамандығы бойынша сарапшы-дәрігер» кәсібінің карточкасы	
Код	2221
Кәсібі	Жалпы хирургия (торакалды, абдоминалды, трансплантология, колопроктология)» мамандығы бойынша сарапшы-дәрігер
СБШ бойынша біліктілік деңгейі	7.4.В.
БА бойынша біліктілік деңгейі	-
Кәсіби білім деңгейі	<p>«Жалпы хирургия (торакалды, абдоминалды, трансплантология, колопроктология)» мамандығы бойынша соңғы 5 жылда 216 сағат көлемінде біліктілікті арттыру.</p> <p>Практика 5 жылдан астам болмаған кезде «Жалпы хирургия (торакалды, абдоминалды, трансплантология, колопроктология)» мамандығы бойынша қайта даярлықтан өту.</p> <p>7.3.В деңгейінен төмен емес мамандық бойынша жұмыс тәжірибесі кемінде 3 жыл, оның ішінде үздіксіз кемінде 2 жыл.</p>
Еңбек функциялары	1) «Жалпы хирургия (торакалды, абдоминалды, трансплантология, колопроктология)» мамандығы бойынша мамандандырылған көмек тиімділігі мен сапасы проблемаларын шешуді әдістемелік қамтамасыз ету (стандарттарды, диагностика және емдеу хаттамаларын, алгоритмдер мен нұсқаулықтарды әзірлеу).
1-еңбек функциясы	Іскерлігі мен дағдылары
«Жалпы хирургия (торакалды, абдоминалды, трансплантология, колопроктология)» мамандығы бойынша мамандандырылған көмек тиімділігі мен сапасы	<p>1. Қызметкерлердің пікірлерін зерттеу және персоналды сапаны жақсарту және мамандандырылған хирургиялық көмекті жүзеге асыру кезінде пациенттердің қауіпсіздігін қамтамасыз ету бойынша шаралар туралы персоналды хабардар ету.</p> <p>2. Медициналық көмек сапасын қамтамасыз ету мәселелері бойынша мамандандырылған хирургиялық көмекті жүзеге асыратын ұйымның әлеуетін арттыру.</p> <p>3. Денсаулық сақтау ұйымдарының медициналық персоналын мамандандырылған хирургиялық көмек қызметтерінің сапасы мәселелері бойынша оқыту.</p>

<p>проблемаларын шешуді әдістемелік қамтамасыз ету (стандарттарды, диагностика және емдеу хаттамаларын, алгоритмдер мен нұсқаулықтарды әзірлеу</p>	<p>4. Стандарттарды, диагностика мен емдеу хаттамаларын, мамандандырылған хирургиялық көмек бойынша алгоритмдер мен нұсқаулықтарды әзірлеуге қатысу.</p> <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-кластар өткізу әдіснамасы. 7. Тренингтер өткізу әдіснамасы. 8. Жаңа технологияларды енгізу мәселелері бойынша НҚА. 9. «Жалпы хирургия (торакалды, абдоминалды, трансплантология, колопроктология)» мамандығы бойынша стандарттарды, диагностика және емдеу хаттамаларын, алгоритмдер мен нұсқаулықтарды әзірлеу бойынша нұсқаулар және әдістемелік ұсынымдар.
<p>«Жалпы хирургия (торакалды, абдоминалды, трансплантология, колопроктология)» мамандығы бойынша сарапшы-дәрігер» кәсібінің карточкасы</p>	
Код	2221
Кәсібі	«Жалпы хирургия (торакалды, абдоминалды, трансплантология, колопроктология)» мамандығы бойынша сарапшы-дәрігер
СБШ бойынша біліктілік деңгейі	7.4.А.
БА бойынша біліктілік деңгейі	-
Кәсібі білім деңгейі	<p>«Жалпы хирургия (торакалды, абдоминалды, трансплантология, колопроктология)» мамандығы бойынша соңғы 5 жылда 216 сағат көлемінде біліктілікті арттыру.</p> <p>Практика 5 жылдан астам болмаған кезде «Кардиохирургия (ересектер, балалар)» мамандығы бойынша қайта даярлықтан өту.</p> <p>7.4.В деңгейінен төмен емес мамандық бойынша жұмыс тәжірибесі кемінде 3 жыл, оның ішінде үздіксіз кемінде 2 жыл.</p>
Еңбек функциялары	1) «Жалпы хирургия (торакалды, абдоминалды, трансплантология, колопроктология)» мамандығы бойынша жоғары мамандандырылған көмектің тиімділігі мен сапасы проблемаларын шешуді әдістемелік қамтамасыз ету.
<p>1-еңбек функциясы</p> <p>«Жалпы хирургия (торакалды, абдоминалды, трансплантология, колопроктология)» мамандығы бойынша жоғары мамандандырылған көмектің тиімділігі мен сапасы проблемаларын</p>	<p>Іскерлігі мен дағдылары</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Қызметкерлердің пікірлерін зерттеу мен сапаны жақсарту және мамандандырылған хирургиялық көмекті жүзеге асыру кезінде пациенттердің қауіпсіздігін қамтамасыз ету бойынша шаралар туралы персоналды хабардар ету. 2. Медициналық көмек сапасын қамтамасыз ету мәселелері бойынша мамандандырылған хирургиялық көмекті жүзеге асыратын ұйымның әлеуетін арттыру. 3. Денсаулық сақтау ұйымдарының медициналық персоналын мамандандырылған хирургиялық көмек қызметтерінің сапасы мәселелері бойынша оқыту. 4. Стандарттарды, диагностика мен емдеу хаттамаларын, мамандандырылған хирургиялық көмек бойынша алгоритмдер

<p>шешуді әдістемелік қамтамасыз ету</p>	<p>мен нұсқаулықтарды әзірлеуге қатысу.</p> <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-кластар өткізу әдіснамасы. 7. Тренингтер өткізу әдіснамасы. 8. Жаңа технологияларды енгізу мәселелері бойынша НҚА. 9. «Жалпы хирургия (торакалды, абдоминалды, трансплантология, колопроктология)» мамандығы бойынша стандарттарды, диагностика және емдеу хаттамаларын, алгоритмдер мен нұсқаулықтарды әзірлеу бойынша нұсқаулар және әдістемелік ұсынымдар.
<p>«Жалпы хирургия (торакалды, абдоминалды, трансплантология, колопроктология)» мамандығы бойынша сарапшы-дәрігер» кәсібінің карточкасы</p>	
Код	2221
Кәсібі	«Жалпы хирургия (торакалды, абдоминалды, трансплантология, колопроктология)» мамандығы бойынша сарапшы-дәрігер
СБШ бойынша біліктілік деңгейі	8.
БА бойынша біліктілік деңгейі	-
Кәсіби білім деңгейі	<p>PhD-докторантура (аспирантура, докторантура)/ оқу немесе ғылыми дәреже.</p> <p>Практика 5 жылдан астам болмаған кезде «Кардиохирургия (ересектер, балалар)» мамандығы бойынша қайта даярлықтан өту.</p> <p>7.2.B деңгейінен төмен емес мамандық бойынша жұмыс тәжірибесі кемінде 3 жыл, оның ішінде үздіксіз кемінде 2 жыл.</p>
Еңбек функциялары	<p>1) «Жалпы хирургия (торакалды, абдоминалды, трансплантология, колопроктология)» мамандығы бойынша стандарттарды, диагностика және емдеу хаттамаларын, алгоритмдер мен нұсқаулықтарды сараптау.</p> <p>2) «Жалпы хирургия (торакалды, абдоминалды, трансплантология, колопроктология)» мамандығы бойынша оқу-әдістемелік әдебиетті және зерттеуді сараптау.</p>
<p>1-еңбек функциясы</p> <p>«Жалпы хирургия (торакалды, абдоминалды, трансплантология, колопроктология)» мамандығы бойынша стандарттарды, диагностика және емдеу хаттамаларын, алгоритмдер мен нұсқаулықтарды</p>	<p>Іскерлігі мен дағдылары</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. «Жалпы хирургия (торакалды, абдоминалды, трансплантология, колопроктология)» мамандығы бойынша стандарттарға, диагностика және емдеу хаттамаларына, алгоритмдер мен нұсқаулықтарға сараптама жүргізу дағдылары. 2. «Жалпы хирургия (торакалды, абдоминалды, трансплантология, колопроктология)» мамандығы бойынша стандарттарды, диагностика және емдеу хаттамаларын, алгоритмдер мен нұсқаулықтарды рецензиялау дағдылары. 3. «Жалпы хирургия (торакалды, абдоминалды, трансплантология, колопроктология)» мамандығы бойынша стандарттарды, диагностика және емдеу хаттамаларын, алгоритмдер мен нұсқаулықтарды әзірлеу сапасы бойынша

сараптау	<p>сараптамалық қорытынды қалыптастыру дағдылары.</p> <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. 	
<p>2-еңбек функциясы</p> <p>«Жалпы хирургия (торакалды, абдоминалды, трансплантология, колопроктология)» мамандығы бойынша оқу-әдістемелік әдебиетті және зерттеуді сараптау</p>	<p>Іскерлігі мен дағдылары</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. «Жалпы хирургия (торакалды, абдоминалды, трансплантология, колопроктология)» мамандығы бойынша оқу-әдістемелік әдебиетке және зерттеуге сараптама жүргізу дағдылары. 2. «Жалпы хирургия (торакалды, абдоминалды, трансплантология, колопроктология)» мамандығы бойынша оқу-әдістемелік әдебиетті және зерттеуді рецензиялау дағдылары. 3. «Жалпы хирургия (торакалды, абдоминалды, трансплантология, колопроктология)» 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. 	
<p>СБШ шеңберінде басқа да кәсіптермен байланыс</p>	<p>2221</p> <p>2310</p> <p>2224</p> <p>2223</p> <p>2223</p>	<p>«Жалпы хирург дәрігер (торакалды, абдоминалды, трансплантология, колопроктология).</p> <p>«Жалпы хирургия (торакалды, абдоминалды, трансплантология, колопроктология)» мамандығы бойынша оқытушы.</p> <p>«Жалпы хирургия (торакалды, абдоминалды, трансплантология, колопроктология)» мамандығы бойынша ғылыми қызметкер</p> <p>Хирургия бөлімшесінің/кабинетінің меңгерушісі</p> <p>Штаттан тыс бас (қаланың/ауданның; облыстың, республиканың) хирургы.</p>
<p>«Жалпы хирургия (торакалды, абдоминалды, трансплантология, колопроктология)» мамандығы бойынша оқытушы» кәсібінің карточкасы</p>		
Код	2310	
Кәсібі	«Жалпы хирургия (торакалды, абдоминалды, трансплантология, колопроктология)» 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 	

	<p>жоғары медициналық білім.</p> <p>2. Хирургия мамандығы бойынша интернатура</p> <p>3. «Жалпы хирургия (торакалды, абдоминалды, трансплантология, колопроктология)» мамандығы бойынша қайта даярлық немесе клиникалық ординатура</p> <p>4. «Жалпы хирургия (торакалды, абдоминалды, трансплантология, колопроктология)» мамандығы бойынша «Жаттықтырушылар-тренингтері» циклында біліктілікті арттыру.</p> <p>ҚР медициналық ЖОО-ны 2009 жылдан кейін аяқтаған кезде:</p> <p>1. «Жалпы медицина» арнайы жоғары білім</p> <p>2. Хирургия мамандығы бойынша интернатура</p> <p>3. «Жалпы хирургия, оның ішінде балалар» мамандығы бойынша резидентура</p> <p>4. «Жалпы хирургия (торакалды, абдоминалды, трансплантология, колопроктология)» мамандығы бойынша «Жаттықтырушылар-тренингтері» циклында біліктілікті арттыру.</p> <p>«Жалпы хирургия (торакалды, абдоминалды, трансплантология, колопроктология)» мамандығы бойынша соңғы 5 жылда 216 сағат көлемінде біліктілікті арттыру.</p> <p>Практика 5 жылдан астам болмаған кезде «Жалпы хирургия (торакалды, абдоминалды, трансплантология, колопроктология)» 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. «Жалпы хирургия (торакалды, абдоминалды, трансплантология, колопроктология)» мамандығы бойынша сабақтар өткізу.
<p>1-еңбек функциясы</p> <p>«Жалпы хирургия (торакалды, абдоминалды, трансплантология, колопроктология)» мамандығы бойынша сабақтар өткізу</p>	<p>Іскерлігі мен дағдылары</p> <p>1. Презентациялық материалдарды пайдалана отырып, практикалық және семинар сабақтарын өткізу арқылы білім алушыларға білім беру іскерлігі.</p> <p>2. Білім алушылардың белсенділігін 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 (дербес және педагогикалық сапаны қалыптастыру).</p> <p>5. «Жалпы хирургия (торакалды, абдоминалды, трансплантология, колопроктология)» мамандығы бойынша презентациялық материалды әзірлеу іскерлігі.</p> <p>6. Оқу процесінде ақпараттық технологияларды пайдалану іскерлігі.</p> <p>7. «Жалпы хирургия (торакалды, абдоминалды, трансплантология, колопроктология)» мамандығы бойынша практикалық және (немесе) ғылыми қызметті жүзеге асыру және алған тәжірибені педагогикалық практикада қолдану іскерлігі.</p> <p>Білімі</p> <p>1. Педагогика мен психология негіздері.</p> <p>2. Оқу материалын ауызша және жазбаша мазмұндау әдістері</p>

	<p>мен тәсілдері.</p> <p>3. «Жалпы хирургия (торакалды, абдоминалды, трансплантология, колопроктология)» мамандығы бойынша оқытудың базалық әдістері мен технологиялары.</p> <p>4. Студенттің өзіндік жұмысын қалыптастыру дағдылары әдістері.</p> <p>5. Медициналық білім берудегі дәлелді медицина негіздері.</p> <p>6. Тиімді презентацияларды әзірлеу қағидалары.</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>
«Жалпы хирургия (торакалды, абдоминалды, трансплантология, колопроктология)» мамандығы бойынша оқытушы» кәсібінің карточкасы	
Код	2310
Кәсібі	«Жалпы хирургия (торакалды, абдоминалды, трансплантология, колопроктология)» мамандығы бойынша оқытушы
СБШ бойынша біліктілік деңгейі	7.2.В.
БА бойынша біліктілік деңгейі	-
Кәсіби білім деңгейі	<p>«Жалпы хирургия (торакалды, абдоминалды, трансплантология, колопроктология)» мамандығы бойынша соңғы 5 жылда 216 сағат көлемінде біліктілікті арттыру.</p> <p>Практика 5 жылдан астам болмаған кезде «Жалпы хирургия (торакалды, абдоминалды, трансплантология, колопроктология)» 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) «Жалпы хирургия (торакалды, абдоминалды, трансплантология, колопроктология)» мамандығы бойынша сабақтар өткізу және консультация беру.
1-еңбек функциясы	Іскерлігі мен дағдылары
«Жалпы хирургия (торакалды, абдоминалды, трансплантология, колопроктология)»	<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>

мамандығы бойынша сабақтар өткізу және консультация беру	<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. «Жалпы хирургия (торакалды, абдоминалды, трансплантология, колопроктология)» мамандығы бойынша презентациялық материалды әзірлеу және оқу процесінде ақпараттық технологияларды пайдалану дағдылары.</p> <p>5. Оқу процесін бағалау және оны жетілдіру бағытын айқындау іскерлігі.</p> <p>6. Резиденттерге жетекшілік етуді жүзеге асыру іскерлігі.</p> <p>7. «Жалпы хирургия (торакалды, абдоминалды, трансплантология, колопроктология)» мамандығы бойынша жеке практикалық және (немес) 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. «Жалпы хирургия (торакалды, абдоминалды, трансплантология, колопроктология)» мамандығы бойынша заманауи, оның ішінде интерактивті, білім беру технологиялары.</p> <p>4. Студенттердің дербес жұмыстарын жүргізу дағдыларын қалыптастыру әдістері.</p> <p>5. Медициналық білім берудегі дәлелді медицина негіздері.</p> <p>6. Тиімді презентацияларды әзірлеу қағидалары.</p>
«Жалпы хирургия (торакалды, абдоминалды, трансплантология, колопроктология)» мамандығы бойынша оқытушы» кәсібінің карточкасы	
Код	2310
Кәсібі	«Жалпы хирургия (торакалды, абдоминалды, трансплантология, колопроктология)» мамандығы бойынша оқытушы
СБШ бойынша біліктілік деңгейі	7.3.(B,C).
БА бойынша біліктілік деңгейі	-
Кәсіби білім деңгейі	<p>1. «Жалпы хирургия (торакалды, абдоминалды, трансплантология, колопроктология)» мамандығы бойынша соңғы 5 жылда 216 сағат көлемінде біліктілікті арттыру. 7.2.B деңгейінен төмен емес мамандық бойынша жұмыс тәжірибесі кемінде 3 жыл, оның ішінде үздіксіз кемінде 2 жыл. Резиденттерге жетекшілік ету тәжірибесі.</p> <p>2. «Жалпы хирургия (торакалды, абдоминалды, трансплантология, колопроктология)» мамандығы бойынша соңғы 5 жылда 216 сағат көлемінде біліктілікті арттыру. 7.3.C деңгейінен төмен емес мамандық бойынша жұмыс тәжірибесі кемінде 3 жыл, оның ішінде үздіксіз кемінде 2 жыл.</p>
Еңбек функциялары	1) «Жалпы хирургия (торакалды, абдоминалды, трансплантология, колопроктология)» мамандығы бойынша сабақтар өткізу және консультация беру (оқытушы-консультант, тьютор).

<p>1-еңбек функциясы</p> <p>«Жалпы хирургия (торакалды, абдоминалды, трансплантология, колопроктология)» мамандығы бойынша сабақтар өткізу және консультация беру (оқытушы-консультант, тьютор)</p>	<p>Іскерлігі мен дағдылары</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Презентациялық материалдарды пайдалана отырып, практикалық және семинар сабақтарын өткізу арқылы білім беру, білім алушылардың белсенділіктерін ынталандыру, дағдылары мен іскерліктерін қалыптастыру дағдылары. 2. Педагогикалық бақылаудың дұрыс әдістерімен оқыту мақсаттарына қол жеткізу деңгейін өлшеу дағдылары. 3. Білім алушылар арасында тәрбиелік жұмыс жүргізу дағдылары (білім алушылардың жеке бас қасиетін жан-жақты дамыту, кәсіптік және психологиялық сапаны қалыптастыру). 4. «Жалпы хирургия (торакалды, абдоминалды, трансплантология, колопроктология)» мамандығы бойынша презентациялық материалды әзірлеу және оқу процесінде ақпараттық технологияларды пайдалану дағдылары. 5. Оқу процесін бағалау және оны жетілдіру бағытын айқындау іскерлігі. 6. Резиденттерге жетекшілік етуді жүзеге асыру іскерлігі. 7. «Жалпы хирургия (торакалды, абдоминалды, трансплантология, колопроктология)» мамандығы бойынша жеке практикалық және (немес) ғылыми қызметтің нәтижелерін талдау және алған тәжірибені педагогикалық практиканы жетілдіру үшін пайдалану іскерлігі.
	<p>Білімі</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Педагогика мен психология негіздері. 2. Оқу материалын ауызша және жазбаша жазу әдістері мен тәсілдері. 3. «Жалпы хирургия (торакалды, абдоминалды, трансплантология, колопроктология)» мамандығы бойынша заманауи, оның ішінде интерактивті, білім беру технологиялары. 4. Дәріс оқу шеберлігінің негіздері. 5. Студенттердің дербес жұмыстарын жүргізу дағдыларын қалыптастыру әдістері. 6. Медициналық білім берудегі дәлелді медицина 7. Тиімді презентацияларды әзірлеу қағидалары. 8. Оқыту тиімділігін арттыру стратегиясы 9. Жеке бағдарланған оқыту әдістері (студенттің бағдарлы оқуы); 10. Медициналық білім беру жүйесін нормативтік құқытық реттеу негіздері.
<p>«Жалпы хирургия (торакалды, абдоминалды, трансплантология, колопроктология)» мамандығы бойынша оқытушы» кәсібінің карточкасы</p>	
Код	2310
Кәсібі	«Жалпы хирургия (торакалды, абдоминалды, трансплантология, колопроктология)» мамандығы бойынша оқытушы
СБШ бойынша біліктілік деңгейі	7.3.А.
БА бойынша біліктілік деңгейі	-
Кәсіби білім деңгейі	«Жалпы хирургия (торакалды, абдоминалды, трансплантология, колопроктология)» мамандығы бойынша соңғы 5 жылда 216

	<p>сағат көлемінде біліктілікті арттыру.</p> <p>Практика 5 жылдан астам болмаған кезде «Жалпы хирургия (торакалды, абдоминалды, трансплантология, колопроктология)» мамандығы бойынша қайта даярлықтан өту.</p> <p>7.3.В деңгейінен төмен емес мамандығы бойынша жұмыс тәжірибесі кемінде 3 жыл, оның ішінде үздіксіз кемінде 2 жыл.</p> <p>Резиденттерге жетекшілік ету тәжірибесі.</p>
Еңбек функциялары	<p>1) Инновациялық технологияларды енгізу шеңберінде «Жалпы хирургия (торакалды, абдоминалды, трансплантология, колопроктология)» мамандығы бойынша сабақ өткізу және консультация беру және денсаулық сақтау саласында жоғары мамандандырылған медициналық көмекті жетілдіру (оқытушы-консультант, тьютор).</p>
<p>1-еңбек функциясы</p> <p>Инновациялық технологияларды енгізу шеңберінде «Жалпы хирургия (торакалды, абдоминалды, трансплантология, колопроктология)» мамандығы бойынша сабақ өткізу және консультация беру және денсаулық сақтау саласында жоғары мамандандырылған медициналық көмекті жетілдіру (оқытушы-консультант, тьютор).</p>	<p>Іскерлігі мен дағдылары</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Білім алушыларға білімді беру және олардың белсенділігін ынаталандыра білу дағдылары, оқытудың интерактивті әдістерін қолдана отырып лекция, практикалық және семинар сабақтарын өткізу арқылы дағдылары мен іскерлігін қалыптастыру. 2. Педагогикалық бақылаудың адекватты әдісімен оқыту мақсатына қол жеткізу деңгейін өлшей білу дағдылары. 3. Білім алушылардың арасында тәрбие жұмысын (білім алушылардың жеке тұлғамын жан жақты дамыту, кәсіби және психологиялық сапасы). 4. Инновациялық технологияларды енгізу шеңберінде «Жалпы хирургия (торакалды, абдоминалды, трансплантология, колопроктология)» мамандығы бойынша презентация материалын әзірлеу дағдылары және денсаулық сақтау саласында жоғары мамандандырылған медициналық көмекті жетілдіру, сондай-ақ оқу процесінде ақпараттық технологияларды пайдалана білу дағдылары. 5. Оқу процесін бағалай білу және оны жетілдіру бағыттарын айқындай білу іскерлігі. 6. Инновациялық технологияларды енгізу шеңберінде «Жалпы хирургия (торакалды, абдоминалды, трансплантология, колопроктология)» мамандығы бойынша дербес практикалық және (немесе) ғылыми қызметінің нәтижелерін талдай білу іскерлігі және денсаулық сақтау саласында жоғары мамандандырылған медициналық көмекті жетілдіру, сондай-ақ оқу процесінде ақпараттық технологияларды пайдалана білу іскерлігі. 7. Ғылыми гранттар бойынша есеп жаза білу іскерлігі. <p>Білімі</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Педагогика мен психология негіздері. 2. Оқу материалын ауызша және жазбаша жеткізе білу әдістері мен тәсілдері. 3. «Жалпы хирургия (торакалды, абдоминалды, трансплантология, колопроктология)» мамандығы бойынша заманауи, соның ішінде интерактивті, білім беру технологиялары. 4. Дәріс оқу шеберлігінің негіздері. 5. Студенттердің дербес жұмыс істей білу дағдыларын

	<p>қалыптастыру әдістері.</p> <p>6. Медициналық білім берудегі дәлелді медицина.</p> <p>7. Тиімді презентацияны 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> <p>11. Инновациялық технологияларды енгізу шеңберінде «Жалпы хирургия (торакалды, абдоминалды, трансплантология, колопроктология)» мамандығы бойынша өзекті мәселелер және денсаулық сақтау саласында жоғары мамандандырылған медициналық көмекті жетілдіру.</p>
<p>«Жалпы хирургия (торакалды, абдоминалды, трансплантология, колопроктология)» мамандығы бойынша оқытушы» кәсібінің карточкасы</p>	
Код	2310
Кәсібі	«Жалпы хирургия (торакалды, абдоминалды, трансплантология, колопроктология)» мамандығы бойынша оқытушы
СБШ бойынша біліктілік деңгейі	7.4.(B,C).
БА бойынша біліктілік деңгейі	-
Кәсіби білім деңгейі	<p>«Жалпы хирургия (торакалды, абдоминалды, трансплантология, колопроктология)» 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>«Жалпы хирургия (торакалды, абдоминалды, трансплантология, колопроктология)» 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 «Жалпы хирургия (торакалды, абдоминалды, трансплантология, колопроктология)» мамандығы бойынша қайта даярлықтан өту.</p> <p>Резиденттерге жетекшілік ету тәжірибесі.</p>
Еңбек функциялары	1) «Жалпы хирургия (торакалды, абдоминалды, трансплантология, колопроктология)» мамандығы бойынша педагогикалық және оқу әдістемелік қызмет (оқытушы әдіскер).
1-еңбек функциясы	<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 «Жалпы хирургия (торакалды, абдоминалды, трансплантология, колопроктология)» мамандығы бойынша оқу жұмыс жоспарларын және бағдарламаларды, оқу әдістемелік материалдарды және бақылау өлшеу құралдарын әзірлей білу іскерлігі.</p> <p>3. Жаңа білім беру технологияларын пайдалана отырып лекция, практикалық және семинар сабақтарды, мастер-кларстарды және тренингтерді әдістемелік сүйемелдеу және бағалау жүргізе білу дағдылары.</p>
«Жалпы хирургия (торакалды, абдоминалды, трансплантология, колопроктология)» мамандығы бойынша педагогикалық және оқу әдістемелік қызмет (оқытушы әдіскер)	

	<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. «Жалпы хирургия (торакалды, абдоминалды, трансплантология, колопроктология)» 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. «Жалпы хирургия (торакалды, абдоминалды, трансплантология, колопроктология)» 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>
<p>«Жалпы хирургия (торакалды, абдоминалды, трансплантология, колопроктология)» мамандығы бойынша оқытушы» кәсібінің карточкасы</p>	
Код	2310
Кәсібі	«Жалпы хирургия (торакалды, абдоминалды, трансплантология, колопроктология)» мамандығы бойынша оқытушы
СБШ бойынша біліктілік деңгейі	7.4.А.
БА бойынша біліктілік деңгейі	-
Кәсіби білім деңгейі	<p>«Жалпы хирургия (торакалды, абдоминалды, трансплантология, колопроктология)» мамандығы бойынша соңғы 5 жылда 216 сағат көлемінде біліктілікті арттыру.</p> <p>Практика 5 жылдан астам болмаған кезде «Жалпы хирургия (торакалды, абдоминалды, трансплантология, колопроктология)» мамандығы бойынша қайта даярлықтан өту.</p> <p>7.4.В деңгейінен төмен емес мамандық бойынша жұмыс тәжірибесі кемінде 3 жыл, оның ішінде үздіксіз кемінде 2 жыл. Резиденттерге жетекшілік ету тәжірибесі.</p>
Еңбек функциялары:	1) Инновациялық технологияларды енгізу шеңберінде «Жалпы хирургия (торакалды, абдоминалды, трансплантология, колопроктология)» мамандығы бойынша педагогикалық және

	оқу әдістемелік қызмет және денсаулық сақтау саласында жоғары мамандандырылған медициналық көмекті жетілдіру (оқытушы әдіскер).
<p>1-еңбек функциясы</p> <p>Инновациялық технологияларды енгізу шеңберінде «Жалпы хирургия (торакалды, абдоминалды, трансплантология, колопроктология)» мамандығы бойынша педагогикалық және оқу әдістемелік қызмет және денсаулық сақтау саласында жоғары мамандандырылған медициналық көмекті жетілдіру (оқытушы әдіскер)</p>	<p>Іскерлігі мен дағдылары</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Оқытудың түпкілікті нәтижесіне қарай оқыту мақсаттарын, міндеттерін және әдістерін құра білу іскерлігі. 2. Құзыретті бағдарланған тәсіл негізінде «Жалпы хирургия (торакалды, абдоминалды, трансплантология, колопроктология)» мамандығы бойынша оқу жұмыс жоспарларын және бағдарламаларды, оқу-әдістемелік материалдарды және бақылау-өлшеу құралдарын әзірлей білу іскерлігі. 3. Жаңа білім беру технологияларын пайдалана отырып лекция, практикалық және семинар сабақтарды, мастер кластарды және тренингтерді әдістемелік сүйемелдеу және бағалау жүргізе білу дағдылары. 4. Әдіснаманы әзірлеу және педагогикалық бақылаудың адекватты әдісімен оқыту мақсатына қол жеткізу деңгейін өлшеуді жүзеге асыра білу дағдылары. 5. Білім алушылардың арасында тәрбие жұмысын (білім алушылардың жеке тұлғамын жан жақты дамыту, кәсіби және психологиялық сапасы) жүргізу, сапасын бағалау мен жетілдіру дағдылары. 6. Инновациялық технологияларды енгізу шеңберінде «Жалпы хирургия (торакалды, абдоминалды, трансплантология, колопроктология)» мамандығы бойынша практикалық (немесе) ғылыми қызмет нәтижелерінің негізінде дербес педагогикалық практикасын жетілдіру дағдылары және денсаулық сақтау саласында жоғары мамандандырылған медициналық көмекті жетілдіру. <p>Білімі</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Медициналық білім берудегі педагогика және психология. 2. Инновациялық технологияларды енгізу шеңберінде «Жалпы хирургия (торакалды, абдоминалды, трансплантология, колопроктология)» мамандығы бойынша және денсаулық сақтау саласында жоғары мамандандырылған медициналық көмекті жетілдірудің заманауи оқыту әдістері мен технологиялары. 3. Медициналық білім берудегі дәлелді медицина. 4. Оқыту тиімділігін арттыру стратегиясы. 5. Жеке бағдарланған оқыту әдістері (студенттің бағдарлы оқуы); 6. Медициналық білім беру жүйесін нормативтік құқытық реттеу негіздері, ұлттық және халықаралық стандарттар мен талаптар. 7. Құзыретті бағдарланған тәсіл негізінде оқу жұмыс жоспарларын және бағдарламаларды, оқу әдістемелік материалдарды және бақылау өлшеу құралдарын әзірлеу және ресімдеу технологиялары. 8. Білім беру бағдарламаларын бағалау. Білім беру бағдарламаларын аккредиттеу.
«Жалпы хирургия (торакалды, абдоминалды, трансплантология, колопроктология)» мамандығы бойынша оқытушы»	

кәсібінің карточкасы	
Код	2310
Кәсібі	«Жалпы хирургия (торакалды, абдоминалды, трансплантология, колопроктология)» мамандығы бойынша оқытушы
СБШ бойынша біліктілік деңгейі	8.
БА бойынша біліктілік деңгейі	-
Кәсіби білім деңгейі	«Медицина» ғылыми-педагогикалық магистратура Практика 5 жылдан астам болмаған кезде «Жалпы хирургия (торакалды, абдоминалды, трансплантология, колопроктология)» мамандығы бойынша қайта даярлықтан өту. 7.2.В деңгейінен төмен емес мамандық бойынша жұмыс тәжірибесі кемінде 3 жыл, оның ішінде үздіксіз кемінде 2 жыл. Резиденттерге жетекшілік ету тәжірибесі.
Еңбек функциялары	1) Білім беру саласындағы зерттеулерге негізделген «Жалпы хирургия (торакалды, абдоминалды, трансплантология, колопроктология)» мамандығы бойынша педагогикалық және оқу әдістемелік қызмет (оқытушы-зерттеуші, сарапшы).
1-еңбек функциясы	Іскерлігі мен дағдылары 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 Жалпы хирургия (торакалды, абдоминалды, трансплантология, колопроктология)» 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. «Жалпы хирургия (торакалды, абдоминалды, трансплантология, колопроктология)» мамандығы бойынша стандарттар мен үлгі оқу бағдарламаларын әзірлей білу, білім беру бағдарламаларын жобалай білу іскерлігі.
Білім беру саласындағы зерттеулерге негізделген «Жалпы хирургия (торакалды, абдоминалды, трансплантология, колопроктология)» мамандығы бойынша педагогикалық және оқу әдістемелік қызмет (оқытушы-зерттеуші, сарапшы)	Білімі 1. Медициналық білімдегі зерттеулердің принциптері мен әдістері. 2. «Жалпы хирургия (торакалды, абдоминалды, трансплантология, колопроктология)» 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

	<p>реттеу негіздері, ұлттық және халықаралық стандарттар мен талаптар.</p> <p>6. Құзыретті бағдарланған тәсіл негізінде оқу жұмыс жоспарларын және бағдарламаларды, оқу әдістемелік материалдарды және бақылау өлшеу құралдарын әзірлеу және ресімдеу технологиялары.</p> <p>7. Білім беру бағдарламаларын бағалау. Білім беру бағдарламаларын аккредиттеу.</p> <p>8. Оқу және ғылыми-әдістемелік әдебиетті әзірлеу қағидалары.</p>
СБШ шеңберінде басқа да кәсіптермен байланыс	<p>2221 Жалпы хирург дәрігер (торакалды, абдоминалды, трансплантология, колопроктология).</p> <p>2221 Жалпы хирургия (торакалды, абдоминалды, трансплантология, колопроктология)» мамандығы бойынша сарапшы-дәрігер.</p> <p>2224 «Жалпы хирургия (торакалды, абдоминалды, трансплантология, колопроктология)» мамандығы бойынша ғылыми қызметкер</p> <p>2223 Хирургия бөлімшесінің/кабинетінің меңгерушісі</p> <p>2223 Штаттан тыс бас (қаланың/ауданның; облыстың, республиканың) хирургы.</p>
«Жалпы хирургия (торакалды, абдоминалды, трансплантология, колопроктология)» мамандығы бойынша ғылыми қызметкер» кәсібінің карточкасы	
Код профессии	2224
Кәсіп атауы	«Жалпы хирургия (торакалды, абдоминалды, трансплантология, колопроктология)» мамандығы бойынша ғылыми қызметкер
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. «Жалпы хирургия (торакалды, абдоминалды, трансплантология, колопроктология)» 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. «Жалпы хирургия, оның ішінде балалар» мамандығы бойынша резидентура 4. «Ғылыми зерттеулер әдіснамасы» циклы бойынша біліктілікті арттыру. <p>«Жалпы хирургия (торакалды, абдоминалды, трансплантология, колопроктология)» мамандығы бойынша соңғы 5 жылда 216 сағат көлемінде біліктілікті арттыру.</p> <p>Практика 5 жылдан астам болмаған кезде «Жалпы хирургия (торакалды, абдоминалды, трансплантология, колопроктология)»</p>

	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) «Жалпы хирургия (торакалды, абдоминалды, трансплантология, колопроктология)» мамандығы бойынша ғылыми зерттеулерге қатысудың техникалық деңгейі.
1-еңбек функциясы «Жалпы хирургия (торакалды, абдоминалды, трансплантология, колопроктология)» 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 «Жалпы хирургия (торакалды, абдоминалды, трансплантология, колопроктология)» 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. 5. Ағылшын тіліндегі ғылыми әдебиетті оқи білу және түсіне білу дағдылары. 6. Кәсіби қызметте дербес шешім қабылдай білу іскерлігі. 7. Өзінің одан әрі кәсіби дамуын жобалай білу іскерлігі. 8. Ғылыми еңбектер мен жариялымдарды жаза білу дағдылары. 9. Халықаралық конференцияларға, съездерге, конгрестерге және т.б. тұрақты қатысу дағдылары.
«Жалпы хирургия (торакалды, абдоминалды, трансплантология, колопроктология)» мамандығы бойынша ғылыми қызметкер» кәсібінің карточкасы	
Код профессии	2224
Кәсіп атауы	«Жалпы хирургия (торакалды, абдоминалды, трансплантология, колопроктология)» мамандығы бойынша ғылыми қызметкер
СБШ бойынша біліктілік деңгейі	7.3.(А, В).
БА бойынша біліктілік деңгейі	-
Кәсіби білім деңгейі	1. «Жалпы хирургия (торакалды, абдоминалды, трансплантология, колопроктология)» мамандығы бойынша соңғы 5 жылда 216 сағат көлемінде біліктілікті арттыру.

	<p>7.2.В деңгейінен төмен емес мамандық бойынша жұмыс тәжірибесі кемінде 3 жыл, оның ішінде үздіксіз кемінде 2 жыл.</p> <p>2. «Жалпы хирургия (торакалды, абдоминалды, трансплантология, колопроктология)» 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 «Жалпы хирургия (торакалды, абдоминалды, трансплантология, колопроктология)» мамандығы бойынша қайта даярлықтан өту.</p>
Еңбек функциялары	1) «Жалпы хирургия (торакалды, абдоминалды, трансплантология, колопроктология)» 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 «Жалпы хирургия (торакалды, абдоминалды, трансплантология, колопроктология)» 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> <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>
«Жалпы хирургия (торакалды, абдоминалды, трансплантология, колопроктология)» мамандығы бойынша ғылыми қызметкер» кәсібінің карточкасы	
Код профессии	2224
Кәсіп атауы	«Жалпы хирургия (торакалды, абдоминалды, трансплантология, колопроктология)» мамандығы бойынша ғылыми қызметкер
СБШ бойынша біліктілік деңгейі	7.4.(А, В)
БА бойынша біліктілік деңгейі	-

Кәсіби білім деңгейі	<p>1. «Жалпы хирургия (торакалды, абдоминалды, трансплантология, колопроктология)» мамандығы бойынша соңғы 5 жылда 216 сағат көлемінде біліктілікті арттыру. 7.3.В деңгейінен төмен емес мамандық бойынша жұмыс тәжірибесі кемінде 3 жыл, оның ішінде үздіксіз кемінде 2 жыл.</p> <p>2. «Жалпы хирургия (торакалды, абдоминалды, трансплантология, колопроктология)» мамандығы бойынша соңғы 5 жылда 216 сағат көлемінде біліктілікті арттыру. 7.3.А деңгейінен төмен емес мамандық бойынша жұмыс тәжірибесі кемінде 3 жыл, оның ішінде үздіксіз кемінде 2 жыл. Практика 5 жылдан астам болмаған кезде «Жалпы хирургия (торакалды, абдоминалды, трансплантология, колопроктология)» мамандығы бойынша қайта даярлықтан өту.</p>
Еңбек функциялары	1) «Жалпы хирургия (торакалды, абдоминалды, трансплантология, колопроктология)» мамандығы бойынша дербес зерттеулер жүргізу.
<p>1-еңбек функциясы</p> <p>«Жалпы хирургия (торакалды, абдоминалды, трансплантология, колопроктология)» мамандығы бойынша дербес зерттеулер жүргізу</p>	<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 «Жалпы хирургия (торакалды, абдоминалды, трансплантология, колопроктология)» мамандығы бойынша зерттеу жобасының өзектілігін негіздей білу іскерлігі.</p> <p>3. «Жалпы хирургия (торакалды, абдоминалды, трансплантология, колопроктология)» 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 «Жалпы хирургия (торакалды, абдоминалды, трансплантология, колопроктология)» 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> <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> <p>4. Хирургия саласында ғылыми зерттеулердің (жүйелі шолулар, мета талдау) бастапқы және екіншілік (сипаттама және талдау) әдістері.</p> <p>5. Биостатистика.</p>
«Жалпы хирургия (торакалды, абдоминалды, трансплантология, колопроктология)» мамандығы бойынша ғылыми қызметкер» кәсібінің	

карточкасы	
Код профессии	2224
Кәсіп атауы	«Жалпы хирургия (торакалды, абдоминалды, трансплантология, колопроктология)» мамандығы бойынша ғылыми қызметкер
СБШ бойынша біліктілік деңгейі	8.
БА бойынша біліктілік деңгейі	-
Кәсіби білім деңгейі	PhD-докторантура (аспирантура, докторантура)/ ученая или научная степень. Практика 5 жылдан астам болмаған кезде «Жалпы хирургия (торакалды, абдоминалды, трансплантология, колопроктология)» 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) «Жалпы хирургия (торакалды, абдоминалды, трансплантология, колопроктология)» мамандығы бойынша зерттеу жобаларын әзірлеу және ұйымдастыру.
1-еңбек функциясы «Жалпы хирургия (торакалды, абдоминалды, трансплантология, колопроктология)» 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 «Жалпы хирургия (торакалды, абдоминалды, трансплантология, колопроктология)» мамандығы бойынша зерттеу жобасының өзектілігін негіздей білу іскерлігі. 2. «Жалпы хирургия (торакалды, абдоминалды, трансплантология, колопроктология)» 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. «Жалпы хирургия (торакалды, абдоминалды, трансплантология, колопроктология)» мамандығы бойынша ғылыми зерттеулер әдіснамасын әзірлеу дағдылары. 6. «Жалпы хирургия (торакалды, абдоминалды, трансплантология, колопроктология)» 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,

	<p>мета талдау) бастапқы және екіншілік (сипаттама және талдау) әдістері.</p> <p>5. Биостатистика.</p> <p>6. Ғылыми зерттеулер менеджменті.</p> <p>7. Ғылыми зерттеулерге қаржыландыруды іздеу және оны тарту. Фандрайзинг.</p>
СБШ шеңберінде басқа да кәсіптермен байланыс	<p>2221 Жалпы хирург дәрігер (торакалды, абдоминалды, трансплантология, колопроктология).</p> <p>2221 Жалпы хирургия (торакалды, абдоминалды, трансплантология, колопроктология)» мамандығы бойынша сарапшы-дәрігер.</p> <p>2310 «Жалпы хирургия (торакалды, абдоминалды, трансплантология, колопроктология)» мамандығы бойынша оқытушы.</p> <p>2223 Хирургия бөлімшесінің/кабинетінің меңгерушісі</p> <p>2223 Штаттан тыс бас (қаланың/ауданның; облыстың, республиканың) хирургы.</p>
Технические данные Профессионального стандарта	
Әзірленді	
Нұсқа нөмірі және шығарылған жылы	1-нұсқа, 2014 жыл
Қайта қараудың болжамды мерзімі	2016