

Мамандандырылған, оның ішінде жоғары технологиялық медициналық көмек көрсету қағидаларын бекіту туралы

Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрінің 2020 жылғы 8 желтоқсандағы № ҚР ДСМ-238/2020 бұйрығы. Қазақстан Республикасының Әділет министрлігінде 2020 жылғы 10 желтоқсанда № 21746 болып тіркелді.

"Халық денсаулығы және денсаулық сақтау жүйесі туралы" Қазақстан Республикасының Кодексі 124-бабының 5-тармағына сәйкес **БҰЙЫРАМЫН:**

Ескерту. Кіріспе жаңа редакцияда – ҚР Денсаулық сақтау министрінің 07.09.2022 № ҚР ДСМ – 95 (алғашқы ресми жарияланған күнінен кейін күнтізбелік он күн өткен соң қолданысқа енгізіледі) бұйрығымен.

1. Осы бұйрыққа 1-қосымшаға сәйкес Мамандандырылған, оның ішінде жоғары технологиялық медициналық көмек көрсету қағидалары бекітілсін.

2. Осы бұйрыққа 2-қосымшаға сәйкес Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрінің кейбір бұйрықтарының күші жойылды деп танылсын.

3. Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрлігінің Медициналық көмекті ұйымдастыру департаменті Қазақстан Республикасының заңнамасында белгіленген тәртіппен:

1) осы бұйрықты Қазақстан Республикасы Әділет министрлігінде мемлекеттік тіркеуді;

2) осы бұйрықты ресми жариялағаннан кейін Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрлігінің интернет-ресурсында орналастыруды;

3) осы бұйрықты мемлекеттік тіркегеннен кейін он жұмыс күні ішінде Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрлігінің Заң департаментіне осы тармақтың 1) және 2) тармақшаларында көзделген іс-шаралардың орындалуы туралы мәліметтерді ұсынуды қамтамасыз етсін.

4. Осы бұйрықтың орындалуын бақылау жетекшілік ететін Қазақстан Республикасының Денсаулық сақтау вице-министріне жүктелсін.

5. Осы бұйрық алғашқы ресми жарияланған күнінен кейін күнтізбелік он күн өткен соң қолданысқа енгізіледі.

*Қазақстан Республикасы
Денсаулық сақтау министрі*

А. Цой

Қазақстан Республикасы
Денсаулық сақтау министрі
2020 жылғы 8 желтоқсаны
№ ҚР ДСМ-238/2020 Бұйрыққа
1-қосымша

Мамандандырылған, оның ішінде жоғары технологиялық медициналық көмек көрсету қағидалары

1-тарау. Жалпы ережелер

1. Осы Мамандандырылған, оның ішінде жоғары технологиялық медициналық көмек көрсету қағидалары (бұдан әрі – Қағидалар) "Халық денсаулығы және денсаулық сақтау жүйесі туралы" Қазақстан Республикасының Кодексі (бұдан әрі – Кодекс) 124-бабының 5-тармағына сәйкес әзірленді және Қазақстан Республикасында мамандандырылған, оның ішінде жоғары технологиялық медициналық көмек көрсету тәртібін айқындайды.

Ескерту. 1-тармақ жаңа редакцияда – ҚР Денсаулық сақтау министрінің 07.09.2022 № ҚР ДСМ – 95 (алғашқы ресми жарияланған күнінен кейін күнтізбелік он күн өткен соң қолданысқа енгізіледі) бұйрығымен.

2. Осы Қағидаларда мынадай ұғымдар пайдаланылады:

1) жоғары технологиялық медициналық көмек (бұдан әрі - ЖТМК) – тиімділігі мен қауіпсіздігі ғылыми дәлелденген диагностика мен емдеудің инновациялық және (немесе) бірегей әдістерін және медицина ғылымының және ғылым мен техниканың сабақтас салаларының жетістіктері негізінде әзірленген технологияларды қолдануды қажет ететін аурулар кезінде көрсететін мамандандырылған медициналық көмектің бір бөлігі;

2) тегін медициналық көмектің кепілдік берілген көлемі (бұдан әрі- ТМККБК) – бюджет қаражаты есебінен берілетін медициналық көмектің көлемі.

3) медициналық бұйымдар – медициналық мақсаттағы бұйымдар және медициналық техника;

4) денсаулық сақтау ұйымы - денсаулық сақтау саласындағы қызметті жүзеге асыратын заңды тұлға;

5) мамандандырылған медициналық көмек – бейінді мамандар диагностиканың, емдеудің, медициналық оңалтудың арнайы әдістерін қажет ететін аурулар кезінде, оның ішінде қашықтықтан медициналық қызметтер көрсету құралдарын пайдалана отырып көрсетілетін медициналық көмек;

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

7) әлеуметтік медициналық сақтандыру қоры (бұдан әрі – ӘМСҚ) – аударымдар мен жарналарды жинақтауды жүргізетін, сондай-ақ медициналық көмек көрсететін

денсаулық сақтау субъектілерінің көрсетілетін қызметтерін медициналық көрсетілетін қызметтерді сатып алу шартында көзделген көлемдерде және талаптармен сатып алу мен оларға ақы төлеуді және Қазақстан Республикасының заңдарында айқындалған өзге де функцияларды жүзеге асыратын коммерциялық емес ұйым;

3. Амбулаториялық-емханалық және стационарлық жағдайларда дәрігерлік мамандықтарға байланысты мамандандырылған медициналық көмектің түрлері терапиялық, хирургиялық, педиатриялық және акушерлік-гинекологиялық бейіндер болып бөлінеді.

Терапиялық бейін мыналарды қамтиды: терапия, аллергология, гастроэнтерология, гематология, нефрология, кардиология, кардиоревматология, пульмонология, эндокринология, психиатрия, психотерапия, медициналық психология, неврология, терапиялық стоматология, сексопатология, реабилитология, кәсіби патология, еңбек терапиясы, наркологиya, фтизиатрия, геронтология-гериатрия, гирудотерапия, токсикология, емдік дене шынықтыру, диетология, рентгенология, Су-джок-терапия, мануальдық терапия, рефлексотерапия, гомеопатия, дермато-венерология, дермато-косметология, инфекциялық аурулар, иммунология, лепрология.

Хирургиялық бейін мыналарды қамтиды: хирургия, кардиохирургия, нейрохирургия, эндоскопия, онкология, травматология және ортопедия, комбустиология, урология, андрология, оториноларингология, офтальмология, проктология, маммология, хирургиялық стоматология, ортодонтиялық стоматология, ортопедиялық стоматология, жақ-бет хирургиясы, трансплантология, экстракорпоралдық детоксикация, гипербариялық оксигенация, токсикология, анестезиология-реаниматология.

Педиатриялық бейін мыналарды қамтиды: педиатрия, фтизиопедиатрия, балалар анестезиологиясы және реаниматология, балалар хирургиясы, балалар нейрохирургиясы, балалар эндоскопиясы, балалар травматологиясы және ортопедиясы, балалар комбустиологиясы, балалар трансплантологиясы, балалар экстракорпоралдық детоксикациясы, балалар аллергологиясы, медициналық генетика, балалар кардиоревматологиясы, балалардағы жұқпалы аурулар, балалар иммунологиясы, балалар онкологиясы, балалар онкогематологиясы, балалар неврологиясы, балалар нефрологиясы, балалар эндокринологиясы, балалар психиатриясы, балалар психотерапиясы, балалар психотерапиясы, балалар, балалар токсикологиясы, балалар гипербариялық оксигенациясы, балалар пульмонологиясы, балалар гастроэнтерологиясы, балалар оториноларингологиясы, балалар офтальмологиясы, ортопедия мен ортодонтияны қоса алғанда, балалар стоматологиясы, балалар жақ-бет хирургиясы, балалар урологиясы, балалар және жасөспірімдер гинекологиясы, балалар дермато-венерологиясы, жасөспірімдер наркологиya, жасөспірімдер терапиясы, балалар реабилитологиясы, неонатологиясы.

Акушерлік-гинекологиялық бейін мыналарды қамтиды: гинекология, акушерлік, неонатология, медициналық генетика, жоғары репродуктивті технологиялар кіреді.

4. Халыққа мамандандырылған медициналық көмек медициналық ұйымның деңгейіне байланысты ұсынылады.

2-тарау. Мамандандырылған медициналық көмек көрсету тәртібі

5. Мамандандырылған медициналық көмек медициналық көмек көрсетудің екінші және үшінші деңгейлерінде амбулаториялық жағдайлардағы консультативтік-диагностикалық көмек, стационарды алмастыратын және стационарлық көмек түрінде көрсетіледі.

6. Амбулаториялық жағдайда халыққа мамандандырылған медициналық көмек Кодекстің 7-бабы 31) тармақшасына сәйкес айқындалған тәртіппен көрсетіледі.

7. Диагнозды сәйкестендіру қиын болған кезде мамандандырылған медициналық көмек көрсетудің кез келген деңгейінде, оның ішінде науқастың тасымалдауға жарамсыздығы кезінде қажет болған жағдайда өзге де медицина ұйымдарынан мамандарды тарта отырып, қажетті мамандарды тарта отырып, консилиум ұйымдастырылады.

8. ТМККК тізбесіне кірмейтін мамандандырылған медициналық көмек көрсету бойынша қызметтер міндетті элеуметтік медициналық сақтандыру (бұдан әрі – МӘМС) жүйесінде немесе ақылы негізде жүргізіледі.

9. Мамандандырылған медициналық көмекті Қазақстан Республикасының заңнамасына сәйкес бейінді мамандығы және қажетті біліктілігі бар дәрігерлер көрсетеді.

10. Зерттеудің зертханалық-диагностикалық әдістерін қоса алғанда, мамандандырылған медициналық көмектің көлемі клиникалық хаттамалармен (бұдан әрі - Хаттамалар) айқындалады.

11. Дәрігердің қорытындысына сәйкес жеке күтімді қажет ететін бес жасқа дейінгі балалар, сондай-ақ үлкен жастағы балалар осындай күтімді жүзеге асыру үшін анасымен немесе басқа адамдармен емдеуге жатқызылады.

12. Стационарлық емдеуде жатқан баланы күтуді жүзеге асыратын адам тегін ұйықтайтын орынмен қамтамасыз етіледі.

1-параграф. Стационар алмастыру деңгейдегі мамандандырылған медициналық көмек

13. Күндізгі стационарлардағы мамандандырылған медициналық көмекті стационарлық деңгейдегі денсаулық сақтау ұйымдары, үйдегі стационарларда – амбулаториялық-емханалық деңгейдегі денсаулық сақтау ұйымдары ұсынады.

14. ТМККК шеңберінде және МӘМС жүйесінде стационарды алмастыратын көмек күндізгі стационар және үйдегі стационар жағдайында медициналық-санитариялық

алғашқы көмек маманының немесе осы пациентті емдеу үшін қажетті зертханалық, аспаптық зерттеулердің және бейінді мамандардың консультацияларының нәтижелері бар басқа денсаулық сақтау ұйымының жолдамасы бойынша ұсынылады.

15. ТМККК тізбесіне кірмейтін стационарды алмастыратын көмек көрсету бойынша қызметтер МӘМС жүйесінде және (немесе) ақылы негізде және (немесе) ерікті медициналық сақтандыру шеңберінде ұсынылады.

2-параграф. Стационарлық деңгейдегі мамандандырылған медициналық көмек

16. Медициналық-санитариялық алғашқы көмек мамандарының жолдамасы бойынша көрсетілетін стационарлық жағдайда халыққа ұсынылатын мамандандырылған медициналық көмек ТМККК-ге және МӘМС-ке кіреді.

17. Науқасқа мамандандырылған медициналық көмек көрсету қажет болған кезде ол тиісті бейінді (мамандандырылған) денсаулық сақтау ұйымына жіберіледі.

18. Науқастарды емдеуге жатқызу бөлімшенің (төсектің) бейініне сәйкес жүргізіледі

19. Денсаулық сақтау ұйымының басшысы әлеуметтік осал топтар үшін медициналық көрсетілімдер болған жағдайда жоспарлы емдеуге жатқызу туралы өз бетінше шешім қабылдайды: 18 жасқа дейінгі балалар, жүкті әйелдер, Ұлы Отан соғысының ардагерлері, мүгедектігі бар тұлғылар, көп балалы аналар, зейнеткерлер, әлеуметтік мәні бар аурулармен ауыратын науқастар, ғылыми ұйымдары үшін жоспарлы емдеуге жатқызу көлемінен 15%, меншік нысанына қарамастан аудандық, қалалық, облыстық деңгейлердің денсаулық сақтау ұйымдары үшін 10% шегінде.

Ескерту. 19-тармақ жаңа редакцияда – ҚР Денсаулық сақтау министрінің 07.09.2022 № ҚР ДСМ – 95 (алғашқы ресми жарияланған күнінен кейін күнтізбелік он күн өткен соң қолданысқа енгізіледі) бұйрығымен.

20. Стационардан шығару кезінде пациенттің қолына шығару эпикризі беріледі, онда толық клиникалық диагнозы, хаттамаға сәйкес жүргізілген тексеру, емдеу көлемі және науқасты одан әрі бақылау жөніндегі ұсынымдар ұсынылады.

Пациент туралы ақпарат бір мезгілде науқастың бекітілген жері бойынша амбулаториялық-емханалық ұйымға беріледі.

3-тарау. Жоғары технологиялық медициналық көмек көрсету тәртібі

21. ЖТМК стационар алмастыратын және стационарлық жағдайда ұсынылады.

22. Медициналық ұйымдар денсаулық сақтау ұйымының ЖТМК ұсынуына сәйкестігі туралы қорытынды (бұдан әрі – Қорытынды) болған кезде ЖТМК ұсынылады.

23. Қорытынды алу үшін денсаулық сақтау ұйымы медициналық қызметтер (көмек) көрсету саласындағы мемлекеттік органның аумақтық бөлімшесіне (бұдан әрі -

Бөлімше) ресурстарды басқарудың ақпараттық жүйесінде (бұдан әрі – "РБЖ" АЖ) электрондық түрде осы Қағидаларға 1-қосымшаға (бұдан әрі - 1-қосымша) сәйкес нысан бойынша өтінім береді.

Ескерту. 23-тармақ жаңа редакцияда – ҚР Денсаулық сақтау министрінің 07.09.2022 № ҚР ДСМ – 95 (алғашқы ресми жарияланған күнінен кейін күнтізбелік он күн өткен соң қолданысқа енгізіледі) бұйрығымен.

24. ЖТМК ұсынуға үміткер денсаулық сақтау ұйымы өтінімде осы Қағидаларға 2 – қосымшаға сәйкес нысан бойынша мәлімделген ЖТМК түрін көрсетуге қойылатын өлшемшарттарға (бұдан әрі – өлшемшарттар) сәйкестігі туралы мәліметтерді көрсетеді.

Ескерту. 24-тармақ жаңа редакцияда – ҚР Денсаулық сақтау министрінің 07.09.2022 № ҚР ДСМ – 95 (алғашқы ресми жарияланған күнінен кейін күнтізбелік он күн өткен соң қолданысқа енгізіледі) бұйрығымен.

25. Бөлімше өтінімді алған күннен бастап 30 күнтізбелік күн ішінде денсаулық сақтау ұйымының өлшемшарттарына сәйкестігін бағалауды жүргізеді.

Денсаулық сақтау ұйымы өлшемшарттарға сәйкес келген жағдайда Бөлімше осы Қағидаларға 3-қосымшаға сәйкес нысан бойынша 3 (үш) жыл мерзімге қорытынды береді:

Қолдану мерзімі аяқталғанға дейін 2 (екі) айдан кешіктірмей денсаулық сақтау ұйымы жаңа қорытынды алуға өтінім береді.

Ескерту. 25-тармақ жаңа редакцияда – ҚР Денсаулық сақтау министрінің 07.09.2022 № ҚР ДСМ – 95 (алғашқы ресми жарияланған күнінен кейін күнтізбелік он күн өткен соң қолданысқа енгізіледі) бұйрығымен.

26. Осы Қағидаларға сәйкес алынған қорытынды өндірістік базаны және қызмет бейінін сақтай отырып, қызметті жоспарлайтын және (немесе) жүзеге асыратын денсаулық сақтау ұйымдары бұрын алған қорытындыларды мынадай жағдайларда: қайта ұйымдастырылған, ұйымдық-құқықтық нысандағы өзгерістер, заңды тұлға ауысқан, уәкілетті орган және (немесе) денсаулық сақтау басқармалары растаған объекті сенімгерлік басқаруға берілген жағдайларда қайта ресімделеді.

Ескерту. 26-тармақ жаңа редакцияда – ҚР Денсаулық сақтау министрінің 07.09.2022 № ҚР ДСМ – 95 (алғашқы ресми жарияланған күнінен кейін күнтізбелік он күн өткен соң қолданысқа енгізіледі) бұйрығымен.

27. Қорытынды туралы мәліметтер "РБЖ" АЖ-ға енгізіледі. Қорытынды Бөлімшенің бірінші басшысының және (немесе) оның міндетін атқарушы адамның қолы қойылып беріледі.

Ескерту. 27-тармақ жаңа редакцияда – ҚР Денсаулық сақтау министрінің 07.09.2022 № ҚР ДСМ – 95 (алғашқы ресми жарияланған күнінен кейін күнтізбелік он күн өткен соң қолданысқа енгізіледі) бұйрығымен.

28. Қорытынды алған денсаулық сақтау ұйымы қорытындының көшірмесін ӘЛМСҚ және (немесе) оның аумақтық филиалына жібереді.

Ескерту. 28-тармақ жаңа редакцияда – ҚР Денсаулық сақтау министрінің 07.09.2022 № ҚР ДСМ – 95 (алғашқы ресми жарияланған күнінен кейін күнтізбелік он күн өткен соң қолданысқа енгізіледі) бұйрығымен.

29. Денсаулық сақтау ұйымы ЖТМК көрсетуге жіберілген маман жұмыстан босатылған (басқа лауазымға ауыстырылған) немесе жаңадан келген адамға ауыстырылған жағдайда, сондай-ақ ұзақ (3 айдан астам) жөндеуді немесе оны ауыстыруды талап ететін өтініш берілген медициналық бұйымның ақаулығы туындаған жағдайда он жұмыс күні ішінде "РБЖ" АЖ-да мәліметтерді өзектендіреді.

30. ЖТМК коды немесе атауы өзгерген жағдайда Бөлімше ЖТМК көрсетуге үміткер денсаулық сақтау ұйым өтінімінің негізінде талаптарға сәйкес болған кезде өтінім келіп түскен сәттен бастап күнтізбелік 30 күн ішінде қорытындыны жаңа кодқа немесе атауға сәйкес қайта ресімдейді.

Ескерту. 30-тармақ жаңа редакцияда – ҚР Денсаулық сақтау министрінің 07.09.2022 № ҚР ДСМ – 95 (алғашқы ресми жарияланған күнінен кейін күнтізбелік он күн өткен соң қолданысқа енгізіледі) бұйрығымен.

31. Пациенттің бекітілген жері бойынша денсаулық сақтау ұйымы ол жүгінген кезде бейінді маманның қорытындысы негізінде пациенттің құжаттарын жоғары технологиялық медициналық көмек жөніндегі комиссияға (бұдан әрі - ЖТМК комиссиясы) жібереді.

Пациенттің бекітілген жері бойынша денсаулық сақтау ұйымы оған тиісті бейін бойынша ЖТМК көрсететін денсаулық сақтау ұйымын баламалы таңдау мүмкіндігі туралы хабарлайды.

32. ЖТМК комиссиясын ЖТМК көрсететін денсаулық сақтау ұйымына пациентті жіберу мәселесін шешу үшін денсаулық сақтауды мемлекеттік басқарудың жергілікті органының басшысы бейінді мамандардан құрады.

33. Пациенттің бекітілген жері бойынша денсаулық сақтау ұйымы пациенттің құжаттар пакетін қағаз немесе электрондық түрде ЖТМК комиссиясының қарауына жібереді.

34. ЖТМК комиссиясына ұсынылатын құжаттар пакеті мыналарды қамтиды:

- 1) пациенттің жеке басын куәландыратын құжаттың көшірмесі;
- 2) медициналық ұйымға стационарға және (немесе) күндізгі стационарға емдеуге жатқызуға жіберу;
- 3) емдеуші дәрігердің, бөлімше меңгерушісінің және бас дәрігердің емдеу-алдын алу жұмысы жөніндегі орынбасарының қолдарымен, сондай-ақ денсаулық сақтау ұйымының мөрімен куәландырылған клиникалық диагнозы көрсетілген амбулаториялық пациенттің медициналық картасының немесе стационарлық науқастың медициналық картасының үзіндісін ұсынады;

4) клиникалық-диагностикалық (зертханалық, аспаптық және функционалды) зерттеулердің нәтижелері, диагностикалау мен емдеудің клиникалық хаттамаларына сәйкес бейінді мамандардың консультациялары.

35. ЖТМК комиссиясы:

1) пациенттің құжаттар пакетін сырттай, келіп түскен сәттен бастап екі жұмыс күні ішінде қарайды;

2) пациентті ЖТМК көрсететін денсаулық сақтау ұйымына жіберудің негізділігін айқындайды;

3) хаттама түрінде ресімделетін шешім қабылдайды.

36. Оң шешім қабылданған жағдайда ЖТМК комиссиясы емдеуге жатқызуға жолдаманы пациенттің құжаттар пакетін қоса бере отырып, "Емдеуге жатқызу бюросы" порталында (бұдан әрі – Портал) тіркейді.

37. Электрондық форматта құрастырылған медициналық ұйымға ауруханаға жатқызуға жолдаманы пациент:

1) веб-порталдан;

2) ЖТМК көрсететін денсаулық сақтау ұйымына емдеуге жатқызу кезінде қабылдау бөлімінен;

3) бекітілген жері бойынша денсаулық сақтау ұйымдарына сұрау салу бойынша алады.

38. ЖТМК көрсететін денсаулық сақтау ұйымы Порталда пациенттің құжаттарымен қоса емдеуге жатқызуға түскен жолдаманы келіп түскен сәттен бастап екі жұмыс күні ішінде қарайды және стационарға емдеуге жатқызу күнін айқындайды.

39. Пациенттің бекітілген жері бойынша денсаулық сақтау ұйымы ЖТМК көрсететін денсаулық сақтау ұйымы белгілеген жолдамаға емдеуге жатқызу күнін порталда қарайды және бір жұмыс күні ішінде пациентті стационарға емдеуге жатқызу күні туралы хабардар етеді.

ЖТМК көрсететін ұйымға емдеуге жатқызу күні туралы пациентті хабардар ету жолдары мынадай:

1) ауызша хабарлау;

2) sms-хабарламалар;

3) пайдаланушы кабинетінде электрондық хабарлау;

4) медициналық ақпараттық жүйелерде, оның ішінде мобильді қосымшаларды пайдалана отырып жүзеге асырылады.

40. Пациент денсаулық сақтау ұйымында стационарлық емделуде болған жағдайда, пациентке ЖТМК көрсету үшін медициналық көрсетілімдер болған кезде емдеуші дәрігер осы денсаулық сақтау ұйымының бөлімше меңгерушісімен немесе бас дәрігердің емдеу жұмысы жөніндегі орынбасарымен бірлесіп, электрондық поштамен (сканерленген нысанда) ЖТМК комиссиясының қарауына стационарлық науқастың медициналық картасынан үзінді көшірмені жібереді.

Денсаулық сақтау ұйымында жатқан пациентке ЖТМК көрсету туралы оң шешім қабылданған кезде ЖТМК комиссиясы жолдаманы Порталда тіркейді.

Денсаулық сақтау ұйымында жатқан пациентке ЖТМК көрсету туралы теріс шешім қабылданған кезде ЖТМК комиссиясы Кодекстің 7-бабының 31) тармақшасына сәйкес бекітілген және Порталда электрондық форматта іске асырылған нысан бойынша науқастарды қабылдауды және емдеуге жатқызудан бас тартуды есепке алу журналында бас тартуды тіркейді.

ЖТМК комиссиясы теріс шешім қабылдайды:

1) медициналық көмекті ұйымдастыру стандарттарына және клиникалық хаттамаларға сәйкес ЖТМК көрсеткіштері болмаған жағдайда;

2) осы Қағидалардың 33-тармағына сәйкес құжаттардың толық емес пакеті тапсырылған жағдайда;

3) ұсынылған құжаттардың түпнұсқалық еместігін анықтаған жағдайда.

41. ЖТМК көрсету аяқталғаннан кейін ЖТМК орындаған денсаулық сақтау ұйымы пациенттің бекітілген жері бойынша денсаулық сақтау ұйымына одан әрі емді жүргізу ұсыныстарымен, оның ішінде жүргізілген ЖТМК тиімділігін бірлескен динамикалық бақылау жоспарымен пациенттің шығару эпикризін жібереді.

42. Пациенттің бекітілген жері бойынша денсаулық сақтау ұйымы ЖТМК көрсеткеннен кейін (асқынулардың болуы, мүгедектік, жасалған операциядан кейін бір жыл ішінде өмір сүру, өлім-жітім) пациенттің жай-күйіне динамикалық бақылау жүргізеді және есепті жылдан кейінгі бірінші тоқсанда денсаулық сақтауды мемлекеттік басқарудың жергілікті органдарына есеп береді.

Мамандандырылған,
оның ішінде жоғары
технологиялық медициналық
көмек көрсету қағидаларына
I-қосымша
Нысан

_____ жылға жоғары технологиялық медициналық қызметтерді (бұдан әрі - ЖТМК) ұсынуға денсаулық сақтау ұйымдарының сәйкестігіне өтінім

Денсаулық сақтау ұйымы

(толық заңды атауы)

ЖТМК көрсетуге рұқсат беруді сұрайды:

№	Коды	ЖТМК түрі	Кадрлар туралы мәліметтер	Медициналық бұйымдар туралы мәліметтер	Жоспарланған ЖТМК көлемі

Ескертпе:

1. Осы Қағидалардың 2-қосымшасына сәйкес ЖТМК көрсетуге үміткер денсаулық сақтау ұйымы толтырады.

2. Алғаш рет ЖТМК көрсетуге үміткер денсаулық сақтау ұйымы "Жоспарланған ЖТМК көлемі" деген бағанды толтырмайды.

Мамандандырылған, оның ішінде жоғары технологиялық медициналық көмек көрсету қағидаларына 2-қосымша

Жоғары технологиялық медициналық көмек көрсететін денсаулық сақтау ұйымдарына қойылатын өлшемшарттар

Ескерту. 2-қосымша жаңа редакцияда – ҚР Денсаулық сақтау министрінің 28.12.2023 № 175 (алғашқы ресми жарияланған күнінен кейін күнтізбелік он күн өткен соң қолданысқа енгізіледі) бұйрығымен.

№	Кодтар	Жоғары технологиялық медициналық көмек түрлерінің атауы	Кадрларға қойылатын өлшемшарттар	Медициналық бұйымдарға қойылатын өлшемшарттар
1	00.50	Бивентрикулярлық электрокардиостимуляторды жалпы жүйенің дефибрилляторына жанаспай имплантаттау (CRT-P)	Штатта Кардиология интервенциялық кардиология) ересектер)" немесе "Кардиология (интервенциялық аритмология) (ересектер)" немесе Кардиология (интервенциялық кардиология) (балалар)" немесе "Кардиология (интервенциялық аритмология) (балалар)" немесе "Кардиохирургия (ересектер, балалар)" мамандығы бойынша сертификаты, мамандығы бойынша кемінде 3 жыл жұмыс өтілі, аритмология мәселелері бойынша 108 сағат көлемінде соңғы 5 жылда біліктілігін арттыру туралы	" Гемодинамика жүйесі бар

			куәлігі, иондаушы сәулелену көздерімен жұмыс жасауға рұқсаты бар маманның болуы.	ангиографиялық қондырғы
2	00.51	Бивентрикулярлық дефибрилляторды жалпы жүйені имплантаттау (CRT-D)	Ш т а т т а " Кардиология (интервенциялық кардиология) (ересектер)" немесе " Кардиология (интервенциялық аритмология) (ересектер)" немесе " Кардиология (интервенциялық кардиология) (балалар)" немесе " Кардиология (интервенциялық аритмология) (балалар)" немесе " Кардиохирургия (ересектер, балалар)" мамандығы бойынша сертификаты, мамандығы бойынша кемінде 3 жыл жұмыс өтілі, аритмология мәселелері бойынша 108 сағат көлемінде соңғы 5 жылда біліктілік арттыру туралы куәлігі, иондаушы сәулелену көздерімен жұмыс жасауға рұқсаты бар маманның болуы.	Гемодинамика жүйесі бар ангиографиялық қондырғы
			Ш т а т т а " Нейрохирургия (ересектер, балалар)" мамандығы бойынша сертификаты бар, мамандығы бойынша кемінде 5 жыл жұмыс өтілі, соңғы 3 жылда эндоваскулярлық нейрохирургия мәселері бойынша	Бипландық ангиографиялық қондырғы. Магниттік өрісте кемінде 1,5 тесла

3	00.65	Стенттерді бассүйекшілік артерияларға тері арқылы имплантаттау	кемінде 432 сағат көлемінде біліктілігін арттыру туралы куәлігі бар маманның болуы. Жылына кемінде 50 рет мидағы қан тамырларға өзі жасаған эндоваскулярлық операцияларды тәжірибесі. Иондаушы сәулелену көздерімен жұмыс істеуге рұқсаты болуы.	болатын магнит-резонанстық томограф. Компьютерлік томограф. Гемодинамиканың интраоперациялық мониторингі. Наркоздық-тыныс алу аппараттары.
4	00.93	Трансплантаттау үшін кадаврдан ағзаларды және/ немесе тіндерді алу	Штатта "Жалпы хирургия" (трансплантология) мамандығы бойынша сертификаты бар кемінде екі маманның болуы, трансплантаттау бөлімшесінде кемінде 3 жыл жұмыс өтілі, ағзаларды трансплантаттау бойынша кемінде 108 сағат көлемінде соңғы 3 жылда біліктілікті арттыру туралы куәлігінің болуы.	Гемодиализ және гемодиализсүзгісіне арналған аппарат – кемінде 2, доплері бар ультрадыбыстық аппарат – кемінде 2, компьютерлік томограф - 1, ангиограф - 1, операциялық коагулятор - кемінде 2, аспирациялық сорғыш - 2, дәрілік заттар дозаторы - 4, электрокардиограф - 1, өкпені жасанды желдету аппараты - 2 , микрохирургиялық аспаптар жиынтығы - 2, тамырлық аспаптар жиынтығы - 2, хирургиялық аспаптар жиынтығы (жараны кеңейткіш) - 2, пациентті бақылауға арналған монитор - 2, пациенттің дене салмағын анықтауға арналған таразылар - 1, донорлық ағзаны тасымалдауға арналған контейнер

				- 3, қышкыл-сілтілік күйдің талдаушы - 1 , ультрадыбыстық хирургиялық аспиратор - 1.
5	01.53	Эпилепсия кезінде бас миының лобэктомиясы	<p>Ш т а т т а " Нейрохирургия (ересектер, балалар)" мамандығы бойынша сертификаты, мамандығы бойынша кемінде 5 жыл жұмыс өтілі бар маманның болуы.</p> <p>Соңғы 3 жылда эпилепсияны хирургиялық емдеу бойынша кемінде 216 сағат көлемінде біліктілігін арттыру туралы куәлігінің болуы.</p> <p>Бас миына жылына кемінде 50 рет микрохирургиялық өзі жасаған операциялар тәжірибесі.</p>	<p>Интраоперациялық электроэнцефалограф. Бас миын операциялық араласу жүргізу үшін хирургиялық навигациялық құрылғыш қою. Операциялық нейрохирургиялық (микроскоп. Функционалдық нейрохирургия мен биопсияға арналған ж ү й е . Наркоздық-тыныс алу аппараты. " Сүйектерді өндеуге арналған жиынтығынан " Краниотом". Магниттік өрісімен кемінде 1,5 тесла болатын магнитті-резонанстық томограф. Нейрохирургияға арналған аксессуарлары бар нейрохирургиялық операциялық үстел. Компьютерлік томограф. Нейрохирургиялық құралдар жиынтығы .</p> <p>Микронейрохирургиялық құралдар жиынтығы. Операциялық коагулятор. Ультрадыбыстық диссектор.</p>
			Ш т а т т а " Нейрохирургия (ересектер, балалар)" мамандығы бойынша сертификаты,	

6	02.93	Интракраниалдық нейростимулятордың электродтарын (электродтарын) импланттау немесе ауыстыру	мамандығы бойынша кемінде 5 жыл жұмыс өтілі, соңғы 3 жылда кемінде 216 сағат көлемінде стереотактикалық және функционалдык нейрохирургия бойынша біліктілікті арттыру куәлігі бар маманның болуы. Жылына кемінде 20 р е т стереотактикалық жүйені пайдалана отырып, өзі жасаған операциялар тәжірибесі.	Жақтауы бар стереотактикалық жүйе. Краниотом. Қатты етіп бекіту мүмкіндігі бар нейрохирургиялық операциялық үстел. Нейрохирургиялық құралдар жиынтығы . Биполярлы коагулятор. Магнит өрісі кемінде 1,5 тесла болатын магнитті-резонанстық томограф. Компьютерлік томограф
7	03.7992	Негіздемелік стереотаксиялық жүйені қолдануымен операция	Ш т а т т а " Нейрохирургия (ересектер, балалар)" мамандығы бойынша сертификаты бар, мамандығы бойынша кемінде 5 жыл жұмыс өтілі соңғы 3 жылда кемінде 216 сағат көлемінде стереотактикалық және функционалдык нейрохирургия мәселері бойынша біліктілікті арттыру сертификаты бар маманның болуы.	Жақтауы бар стереотактикалық жүйе. Краниотом. Қатты етіп бекіту мүмкіндігі бар нейрохирургиялық операциялық үстел. Нейрохирургиялық құралдар жиынтығы . Биполярлы коагулятор. Магнит өрісі кемінде 1,5 тесла болатын магнитті-резонанстық томограф. Компьютерлік томограф.
		Стереотаксиялық жүйені қолданумен	Ш т а т т а " Нейрохирургия (ересектер, балалар)" мамандығы бойынша сертификаты бар, мамандығы бойынша кемінде 5 жыл жұмыс өтілі, соңғы 3 жылда кемінде 216 сағат көлемінде стереотактикалық	Жақтауы бар стереотактикалық жүйе. Краниотом. Қатты етіп бекіту мүмкіндігі бар нейрохирургиялық операциялық үстел. Нейрохирургиялық

8	03.7993	бас миының нейростимуляторын имплантаттау	және функционалдык нейрохирургия бойынша біліктілікті арттыру сертификаты бар маманның болуы. Жылына кемінде 20 рет стереотактикалық жүйені пайдалана отырып, өзі жасаған операциялар тәжірибесі.	құралдар жиынтығы . Биполярлы коагулятор. Магнит өрісі кемінде 1,5 тесла болатын магнит-резонанстық томограф. Компьютерлік томограф.
9	03.93	Жұлынның нейростимуляторын (электродтарын) имплантаттау немесе ауыстыру	Штатта "Нейрохирургия (ересектер, балалар)" мамандығы бойынша сертификаты бар, мамандығы бойынша кемінде 5 жыл жұмыс өтілі, соңғы 3 жылда кемінде 216 сағат көлемінде функционалдык нейрохирургия бойынша біліктілікті арттыру туралы куәлігі бар маманның болуы. Кемінде жылына 50 рет омыртқа мен жұлынға өзі жасаған операциялар тәжірибесі.	" Наркоздық-тыныс алу аппараты. С-доғалы рентгендік мобильдік хирургиялық аппарат. Жұлын нейрохирургиясына арналған жиынтығы бар электротрепан. Магнит-резонанстық томограф. Нейрохирургияға арналған аксессуарлары бар нейрохирургиялық операциялық үстел. Компьютерлік томограф. Жұлын нейрохирургиясы үшін нейрохирургиялық құралдар жиынтығы .
			Штатта "Оториноларингология (сурдология) (ересектер, балалар)" мамандығы бойынша сертификаты, мамандығы бойынша 10 жыл жұмыс өтілі, отохирургия және кохлеарлы имплантация мәселелері бойынша біліктілігін арттыру	Микроскоп. Тимпаналдық хирургиялық жиынтық. Кохлеарлы имплант . Бормашина.

10	20.95*	Электромагниттік есту аппаратын импланттау	туралы куәлігі бар маманның болуы. Кохлеарлы имплантты үйлестіру бойынша біліктілігін арттыру туралы куәліктің болуы. Штатта "Оториноларингология" (сурдология) (ересектер, балалар)" мамандығы бойынша сертификаты бар маманның болуы.	Кохлеарлы имплантты қосу және орнату бағдарламасы бар ноутбук.
11	33.5	Өкпені транспланттау	Штатта "Жалпы хирургия" (трансплантология)" немесе "Кардиохирургия (ересектер, балалар)" мамандығы бойынша сертификаты бар, трансплантология мәселелері, кадаверден ағзаларды алу және донорлық ағзаларды тасымалдау, оның ішінде мамандандырылған жабдықтарды пайдалана отырып адам ағзаларын тасымалдау мәселелері бойынша біліктілігін арттыру туралы куәлік, транспланттау бөлімшесінде кемінде 3 жыл жұмыс өтілі, ағзаларды транспланттау бойынша кемінде 108 сағат көлемінде соңғы 3 жылда біліктілікті арттыру туралы куәлігі бар	Синхрондау функциясы бар бифазды дефибриллятор. Уақытша электрокардиостимулятор. Жүрек және тамырлар ультрадыбыстық зерттеуге арналған стационарлық немесе портативтік аппарат. Инвазивтік гемодинамика функциясы бар монитор. Перфузор. Инфузомат. Өңеш арқылы өтетін датчик. Хирургиялық электрокоагулятор. Электролиттерді айқындаумен қышқылды-негізді тепе-теңдік талдаушы. Хирургиялық аспиратор (сорғыш). Наркоздық-тыныс алу аппараты. Жасанды қанайналым аппараты. Экстракорпоралдық мембранды оксигенация жүргізуге арналған аппарат. Аффференттік

			кемінде екі маманның болуы.	гемокоррекцияға арналған аппарат. Донорлық өкпенің перфузиясына арналған аппарат.
12	33.6	"Жүрек – өкпе" кешенін аралас транспланттау	Штатта "Жалпы хирургия" (трансплантология) немесе "Кардиохирургия (ересектер, балалар)" мамандықтары бойынша сертификаты, трансплантология, кадаверден ағзаларды алу және донорлық ағзаларды тасымалдау, оның ішінде мамандандырылған жабдықтарды пайдалана отырып адам ағзаларын тасымалдау, "жүрек-өкпе" кешенін транспланттау мәселелері бойынша біліктілігін арттыру туралы куәлігі, транспланттау бөлімшесінде жұмыс өтілі кемінде 3 жыл, ағзаларды транспланттау бойынша кемінде 108 сағат көлемінде соңғы 3 жылда біліктілікті арттыру туралы куәлігі бар	Гемодиализ және гемодиализсүзгісіне арналған аппарат. Қолқаішілік баллонды пульсті бақылауға арналған аппарат. Қанның центрифугалық сорғышы. Донорлық ағзаны тасымалдауға арналған аппарат. Синхрондау функциясы бар бифазды дефибриллятор. Уақытша электрокардиостимулятор. Жүрек және тамырларды ультрадыбыстық зерттеуге арналған стационарлық немесе портативтік аппарат. Жүрек пен қан тамырларын ультрадыбыстық зерттеуге арналған стационарлық немесе портативтік аппарат. Операциялық монитор. Перфузор. Инфузомат. Өңеш арқылы өтетін датчик. Хирургиялық электрокоагулятор. Электролиттерді айқындаумен қышқылды-негізді тепе-теңдік талдауышы. Хирургиялық аспиратор (сорғыш). Наркоздық-тыныс алу аппараты. Жасанды қанайналым

			кемінде екі маманның болуы.	аппараты. Экстракорпоралдық мембранды оксигенация жүргізуге арналған аппарат. Афференттік гемокоррекцияға арналған аппарат. Донорлық өкпе және жүректі перфузиясына арналған аппарат.
13	35.05	Қолқа қақпақшасын эндоваскулярлық ауыстыру	Штатта "Кардиология (интервенциялық кардиология) (ересектер)" немесе "Кардиология (интервенциялық кардиология) (балалар)" немесе "Ангиохирургия (рентгенохирургия, интервенциялық хирургия) (ересектер, балалар)" мамандығы бойынша сертификаты бар, мамандығы бойынша кемінде 5 жыл жұмыс өтілі, мамандық бойынша кемінде 108 сағат көлемінде соңғы 5 жылдың ішінде біліктілігін арттыру туралы куәлігі бар маманның болуы.	" Гемодинамика жүйесі бар ангиографиялық қондырғы. (Наркоздық-тыныс алу аппараты. Бифаздық дефибрилятор. Жасанды қанайналым аппараты.
			Штатта "Кардиохирургия (ересектер, балалар)" мамандығы бойынша сертификаты бар, мамандығы	Синхрондау функциясы бар бифазды дефибриллятор. Уақытша электрокардиостимулятор. Жүрек және тамырларды ультрадыбыстық зерттеуге арналған стационарлық немесе портативтік аппарат. Инвазивтік гемодинамика

14	35.11	Ауыстырмай қолқа қақпақшаның ашық вальвулопластикасы	бойынша кемінде 5 жыл жұмыс өтілі, ашық жүрекке жылына кемінде 50 өзі жасаған операциялар тәжірибесі, мамандығы бойынша кемінде 108 сағат көлемінде соңғы 5 жылдың ішінде мамандық бойынша біліктілігін арттыру туралы куәлігі бар маманның болуы.	функциясы бар монитор. Перфузор. Инфузомат. Өңеш арқылы өтетін датчик. Хирургиялық электрокоагулятор. Электролиттерді айқындаумен қышқылды-негізді тепе-теңдік талдаушы. Хирургиялық аспиратор (сорғыш). Наркоз-тыныс алу аппараты. Жасанды қанайналым аппараты. Экстракорпоралдық мембранды оксигенация жүргізуге арналған аппарат.
15	35.12	Ауыстырмай митральды қақпақшаның ашық вальвулопластикасы	Штатта Кардиохирургия (ересектер, балалар) мамандығы бойынша сертификаты бар, мамандығы бойынша кемінде 5 жыл жұмыс өтілі, ашық жүрекке жылына кемінде 50 өзі жасаған операциялар тәжірибесі, мамандығы бойынша кемінде 108 сағат көлемінде соңғы 5 жылдың ішінде біліктілігін арттыру туралы куәлігі бар маманның болуы.	Синхрондау функциясы бар бифазды дефибрилятор. Уақытша электрокардиостимулятор. Жүрек және тамырларды ультрадыбыстық зерттеуге арналған стационарлық немесе портативтік аппарат. Инвазивтік гемодинамика функциясы бар монитор. Перфузор. Инфузомат. Өңеш арқылы өтетін датчик. Хирургиялық электрокоагулятор. Электролиттерді айқындаумен қышқылды-негізді тепе-теңдік талдаушы. Хирургиялық аспиратор (сорғыш). Жасанды қанайналым аппараты.

				Наркоз-тыныс алу аппараты. Экстракорпоралдык мембранды оксигенация жүргізуге арналған аппарат.
16	35.121	Митраль қақпақша стенозының баллондық вальвулопластикасы	Ш т а т т а " Кардиология (интервенциялық кардиология) (ересектер)" немесе " Кардиология (интервенциялық кардиология) (балалар)" немесе " Ангиохирургия (рентгенохирургия, интервенциялық хирургия) (ересектер, балалар)" мамандығы бойынша сертификаты, мамандығы бойынша кемінде 5 жыл жұмыс өтілі, көрсетілген мамандығы бойынша кемінде 108 сағат көлемінде соңғы 5 жылдың ішінде біліктілігін арттыру туралы куәлігі бар маманның болуы.	Гемодинамика жүйесі бар ангиографиялық кондырғы. Уақытша электрокардиостим улятор. Бифаздык дефибрилятор. Қолқаішілік баллонды контрпульсатор. Пульс жиілігінің датчигі бар эхокардиография.
			Ш т а т т а " Кардиохирургия (ересектер, балалар)" мамандығы бойынша сертификаты бар маманның, мамандығы бойынша кемінде 5 жыл жұмыс өтілінің	Синхрондау функциясы бар бифазды дефибрилятор. Уақытша электрокардиостим улятор. Жүрек және тамырларды ультрадыбыстық зерттеуге арналған стационарлық немесе портативтік аппарат. Инвазивтік гемодинамика функциясы бар монитор. Перфузор. Инфузомат. Өңеш арқылы өтетін

17	35.14	Ауыстырмай үшжармалы қақпақшаның ашық вальвулопластикасы	, ашық жүрекке жылына кемінде 50 өзі жасаған операциялар тәжірибесі, мамандығы бойынша кемінде 108 сағат көлемінде соңғы 5 жылдың ішінде біліктілігін арттыру туралы куәліктің болуы.	датчик. Хирургиялық электрокоагулятор. Электролиттерді айқындаумен қышқылды-негізді тепе-теңдік талдаушы. Хирургиялық аспиратор (сорғыш). Наркоздық-тыныс алу аппараты. Жасанды қанайналым аппараты. Экстракорпоралдық мембранды оксигенация жүргізуге арналған аппарат.
18	35.21	Қолқа қақпақшасын т і н трансплантаттымен ашық және басқа ауыстыруы	Ш т а т т а Кардиохирургия (ересектер, балалар)" мамандығы бойынша сертификаты, мамандығы бойынша кемінде 5 жыл жұмыс өтілі, кемінде 50 рет ашық жүрекке жылына өзі жасаған операциялар тәжірибесі, мамандығы бойынша кемінде 108 сағат көлемінде соңғы 5 жыл ішінде біліктілігін арттыру туралы куәлігі бар маманның болуы.	Синхрондау функциясы бар б и ф а з д ы дефибриллятор. У а қ ы т ш а электрокардиостимулятор. Жүрек және тамырларды ультрадыбыстық зерттеуге арналған стационарлық " немесе портативтік аппарат. Инвазивтік гемодинамика функциясы бар монитор. Перфузор. Инфузомат. Хирургиялық электрокоагулятор. Өңеш арқылы өтетін датчик. Электролиттерді айқындаумен қышқылды-негізді тепе-теңдік талдаушы. Хирургиялық аспиратор (сорғыш). Жасанды қанайналым аппараты. Мониторингі бар салмағы 0,5 кг-дан басталатын

				пациенттерге арналған наркоз-тыныс алу аппараты. Экстракорпоралдық мембранды оксигенация жүргізуге арналған аппарат.
19	35.23	Т і н трансплантаттымен митралдық қақпақшаны ашық және басқа ауыстыруы	Ш т а т т а "Кардиохирургия (ересектер, балалар)" мамандығы бойынша сертификаты, мамандығы бойынша кемінде 5 жыл жұмыс өтілі, ашық жүрекке жылына кемінде 50 рет өзі жасаған операциялар тәжірибесі, мамандығы бойынша кемінде 108 сағат көлемінде соңғы 5 жылдың ішінде біліктілігін арттыру туралы куәлігі бар маманның болуы.	Синхрондау функциясы бар бифазды дефибриллятор. У а қ ы т ш а электрокардиостимулятор. Жүрек және тамырларды ультрадыбыстық зерттеуге арналған стационарлық немесе портативтік аппарат. Инвазивтік гемодинамика функциясы бар монитор. Перфузор. Инфузомат. Өңеш арқылы өтетін датчик. Хирургиялық электрокоагулятор. Электролиттерді айқындаумен қышқылды-негізді тепе-теңдік талдаушы. Хирургиялық аспиратор (сорғыш). Наркоздық-тыныс алу аппараты. Ж а с а н д ы қанайналым аппараты. Экстракорпоралдық мембранды оксигенация жүргізуге арналған аппарат.
				Синхрондау функциясы бар бифазды дефибриллятор. У а қ ы т ш а электрокардиостимулятор. Жүрек және

20	35.33	Аннулопластика	<p>Ш т а т т а Кардиохирургия (ересектер, балалар)" мамандығы бойынша сертификаты, мамандығы бойынша кемінде 5 жыл жұмыс өтілі, ашық жүрекке жылына кемінде 50 өзі жасаған операциялар тәжірибесі, мамандығы бойынша кемінде 108 сағат көлемінде соңғы 5 жылдың ішінде біліктілігін арттыру туралы куәлігі бар маманның болуы.</p>	<p>тамырларды " ультрадыбыстық зерттеуге арналған стационарлық немесе портативтік аппарат. Инвазивтік гемодинамика функциясы бар монитор. Перфузор. Инфузомат. Өңеш арқылы өтетін датчик . Хирургиялық электрокоагулятор. Электролиттерді айқындаумен қышқылды-негізді тепе-теңдік талдаушы. Хирургиялық аспиратор (сорғыш). Наркоздық-тыныс алу аппараты. Ж а с а н д ы қанайналым аппараты. Экстракорпоралдық мембранды оксигенация жүргізуге арналған аппарат.</p>
21	35.55	Протездеу арқылы қарыншааралық қалқаншаның ақауын жою	<p>Ш т а т т а Кардиохирургия (ересектер, балалар)" мамандығы бойынша сертификаты, мамандығы бойынша кемінде 5 жыл жұмыс өтілі, ашық жүрекке жылына кемінде 50 рет өзі жасаған операциялар тәжірибесі, мамандығы</p>	<p>Синхрондау функциясы бар б и ф а з д ы дефибрилятор. У а қ ы т ш а электрокардиостим улятор. Жүрек және тамырларды " ультрадыбыстық зерттеуге арналған стационарлық немесе портативтік аппарат. Инвазивтік гемодинамика функциясы бар монитор. Перфузор. Инфузомат. Өңеш арқылы өтетін датчик . Хирургиялық электрокоагулятор. Электролиттерді айқындаумен</p>

			<p>бойынша кемінде 108 сағат көлемінде соңғы 5 жылдың ішінде біліктілігін арттыру туралы куәлігі бар маманның болуы.</p>	<p>қышқылды-негізді тепе-теңдік талдаушы. Хирургиялық аспиратор (сорғыш). Жасанды қанайналым аппараты. Наркоз-тыныс алу аппараты. Экстракорпоралдық мембранды оксигенация жүргізуге арналған аппарат.</p>
22	35.82	<p>Өкпе веналарының аномалдық қосылысын толық қалпына келтіру</p>	<p>Штатта "Кардиохирургия (ересектер, балалар)" мамандығы бойынша сертификаты, мамандығы бойынша кемінде 5 жыл жұмыс өтілі, ашық жүрекке жылына кемінде 50 рет өзі жасаған операциялар тәжірибесі, мамандығы бойынша кемінде 108 сағат көлемінде соңғы 5 жылдың ішінде біліктілігін арттыру туралы куәлігі бар маманның болуы</p>	<p>Синхрондау функциясы бар бифазды дефибриллятор. Уақытша электрокардиостимулятор. Жүрек және тамырларды ультрадыбыстық зерттеуге арналған стационарлық немесе портативтік аппарат. Инвазивтік гемодинамика функциясы бар монитор. Перфузор. Инфузомат. Өңеш арқылы өтетін датчик. Хирургиялық электрокоагулятор. Электролиттерді айқындаумен қышқылды-негізді тепе-теңдік талдаушы. Хирургиялық аспиратор (сорғыш). Жасанды қанайналым аппараты. Наркоз-тыныс алу аппараты. Экстракорпоралдық мембранды оксигенация жүргізуге арналған аппарат.</p>

23	35.83	Артериялық дінді толық қалпына келтіру	Ш т а т т а " Кардиохирургия (ересектер, балалар)" мамандығы бойынша сертификаты, мамандығы бойынша кемінде 5 жыл жұмыс өтілі, ашық жүрекке жылына кемінде 50 рет өзі жасаған операциялар тәжірибесі, мамандығы бойынша кемінде 108 сағат көлемінде соңғы 5 жылдың ішінде біліктілігін арттыру туралы куәлігі бар маманның болуы.	Синхрондау функциясы бар бифазды дефибриллятор. Уақытша электрокардиостимулятор. Жүрек және тамырларды ультрадыбыстық зерттеуге арналған стационарлық немесе портативтік аппарат. Инвазивтік гемодинамика функциясы бар монитор. Перфузор. Инфузомат. Өңеш арқылы өтетін датчик. Хирургиялық электрокоагулятор. Электролиттерді айқындаумен қышқылды-негізді тепе-теңдік талдаушы. Хирургиялық аспиратор (сорғыш). Жасанды қанайналым аппараты. Наркоз-тыныс алу аппараты. Экстракорпоралдық мембранды оксигенация жүргізуге арналған аппарат.
		Басқа айдарларда жіктелмеген ірі	Ш т а т т а " Кардиохирургия (ересектер, балалар)" мамандығы бойынша сертификаты, мамандығы бойынша кемінде 5 жыл жұмыс өтілі, ашық жүрекке	Синхрондау функциясы бар бифазды дефибриллятор. Уақытша электрокардиостимулятор. Жүрек және тамырларды ультрадыбыстық зерттеуге арналған стационарлық немесе портативтік аппарат. Инвазивтік гемодинамика функциясы бар монитор. Перфузор.

24	35.84	тамырлардың транспозициясын толық қалпына келтіру	жылына кемінде 50 рет өзі жасаған операциялар тәжірибесі, мамандығы бойынша соңғы 5 жылдың ішінде кемінде 108 сағат көлемінде біліктілігін арттыру туралы куәлігі бар маманның болуы.	Инфузомат. Өңеш арқылы өтетін датчик. Хирургиялық электрокоагулятор. Электролиттерді айқындаумен қышқылды-негізді тепе-теңдік талдауышы. Хирургиялық аспиратор (сорғыш). Жасанды қанайналым аппараты. Наркоз-тыныс алу аппараты.
25	35.91	Венадан ағудың жүрекшеаралық транспозициясы	Штатта "Кардиохирургия (ересектер, балалар)" мамандығы бойынша сертификаты, мамандығы бойынша кемінде 5 жыл жұмыс өтілі, ашық жүрекке жылына кемінде 50 рет өзі жасаған операциялар тәжірибесі, мамандығы бойынша соңғы 5 жылдың ішінде кемінде 108 сағат көлемінде біліктілігін арттыру туралы куәлігі бар маманның болуы.	Синхрондау функциясы бар бифазды дефибриллятор. Уақытша электрокардиостимулятор. Жүрек және тамырларды ультрадыбыстық зерттеуге арналған стационарлық немесе портативтік аппарат. Инвазивтік гемодинамика функциясы бар монитор. Перфузор. Инфузомат. Өңеш арқылы өтетін датчик. Хирургиялық электрокоагулятор. Электролиттерді айқындаумен қышқылды-негізді тепе-теңдік талдауышы. Хирургиялық аспиратор (сорғыш). Жасанды қанайналым аппараты. Наркоз-тыныс алу аппараты. Экстракорпоралдық мембранды

27	35.991	Митралдык қақпақшыны клиптеу	мамандығы бойынша сертификаты, мамандығы бойынша кемінде 5 жыл жұмыс өтілі, мамандығы бойынша соңғы 5 жылдың ішінде кемінде 108 сағат көлемінде біліктілігін арттыру туралы куәлігі бар маманның болуы.	аппараты. Бифаздық дефибрилятор. Жасанды қанайналым аппараты.
28	36.1000	Интраоперациялық радиожіілік абляцияны пайдалана отырып аортокоронарлық шунттау	Штатта "Кардиохирургия (ересектер, балалар)" мамандығы бойынша сертификаты бар, мамандығы бойынша кемінде 5 жыл жұмыс өтілі, өзінің қатысуымен ашық жүрекке жылына кемінде 50 рет операция жасау тәжірибесі, мамандығы бойынша соңғы 5 жылдың ішінде кемінде 108 сағат көлемінде біліктілігін арттыру туралы куәлігі бар маманның болуы.	Синхрондау функциясы бар бифаздық дефибрилятор. Уақытша электрокардиостимулятор. Жүрек және тамырларды ультрадыбыстық зерттеуге арналған стационарлық немесе портативтік аппарат. Инвазивтік гемодинамика функциясы бар монитор. Перфузор. Инфузомат. Өңеш арқылы өтетін датчик. Хирургиялық электрокоагулятор. Электролиттерді айқындаумен қышқылды-негізді тепе-теңдік талдаушы. Хирургиялық аспиратор (сорғыш). Жасанды қанайналым аппараты. Наркоз-тыныс алу аппараты. Экстракорпоралдық мембранды оксигенация жүргізуге арналған аппарат.

				Радиожилік абляциялы генератор.
29	36.16	Қос ішкі маммарлық-коронарлық шунттау	Штатта "Кардиохирургия (ересектер, балалар)" мамандығы бойынша сертификаты, мамандығы бойынша кемінде 5 жыл жұмыс өтілі, ашық жүрекке жылына кемінде 50 рет өзі жасаған операциялар тәжірибесі, мамандығы бойынша соңғы 5 жылдың ішінде кемінде 108 сағат көлемінде біліктілігін арттыру туралы куәлігі бар маманның болуы	Синхрондау функциясы бар бифазды дефибриллятор. Уақытша электрокардиостимулятор. Жүрек және тамырларды ультрадыбыстық зерттеуге арналған стационарлық немесе портативтік аппарат. Инвазивтік гемодинамика функциясы бар монитор. Перфузор. Инфузомат. Өңеш арқылы өтетін датчик. Хирургиялық электрокоагулятор. Электролиттерді айқындаумен қышқылды-негізді тепе-теңдік талдаушы. Хирургиялық аспиратор (сорғыш). Жасанды қанайналым аппараты. Наркоз-тыныс алу аппараты.
			Штатта "Кардиохирургия (ересектер, балалар)" мамандығы бойынша сертификаты, мамандығы бойынша кемінде 5	Синхрондау функциясы бар бифазды дефибриллятор. Уақытша электрокардиостимулятор. Жүрек және тамырларды ультрадыбыстық зерттеуге арналған стационарлық немесе портативтік аппарат. Инвазивтік гемодинамика функциясы бар монитор. Перфузор. Инфузомат. Өңеш арқылы өтетін

30	37.32	Ж ү р е к аневризмасын тілу	жыл жұмыс өтілі, ашық жүрекке жылына кемінде 50 рет өзі жасаған операциялар тәжірибесі, мамандығы бойынша соңғы 5 жылдың ішінде кемінде 108 сағат көлемінде біліктілігін арттыру туралы куәлігі бар маманның болуы.	датчик. Хирургиялық электрокоагулятор. Электролиттерді айқындаумен қышқылды-негізді тепе-теңдік талдауышы. Хирургиялық аспиратор (сорғыш). Жасанды қанайналым аппараты. Наркоз-тыныс алу аппараты. Экстракорпоралдық мембранды оксигенация жүргізуге арналған аппарат. Афференттік гемокоррекцияға арналған аппарат.
31	37.35	Парциалдық вентрикулоэктомия	Ш т а т т а Кардиохирургия (ересектер, балалар)" мамандығы бойынша сертификаты, мамандығы бойынша кемінде 5 жыл жұмыс өтілі, ашық жүрекке жылына кемінде 50 рет өзі жасаған операциялар тәжірибесі, мамандығы бойынша соңғы 5 жылдың ішінде кемінде 108 сағат көлемінде біліктілігін арттыру туралы куәлігі бар маманның болуы.	Синхрондау функциясы бар бифазды дефибриллятор. У а қ ы т ш а электрокардиостим улятор. Жүрек пен қан тамырларын " ультрадыбыстық зерттеуге арналған стационарлық немесе портативтік аппарат. Инвазивтік гемодинамика функциясы бар монитор. Перфузор. Инфузомат. Өңеш арқылы өтетін датчик. Хирургиялық электрокоагулятор. Электролиттерді айқындаумен қышқылды-негізді тепе-теңдік талдауышы. Хирургиялық аспиратор (сорғыш). Жасанды қанайналым аппараты.

				Наркоз-тыныс алу аппараты. Экстракорпоралдык мембранды оксигенация жүргізуге арналған аппарат.
32	37.36	Жүрекшенің сол жақ құлақшасын кесу, деструкциялау және алып тастау	Штатта "Кардиология (интервенциялық кардиология) (ересектер)" немесе "Кардиология (интервенциялық аритмология) (ересектер)" немесе "Кардиология (интервенциялық кардиология) (балалар)" немесе "Кардиология (интервенциялық аритмология) (балалар)" Кардиохирургия (ересектер, балалар)" мамандығы бойынша сертификаты, мамандығы бойынша кемінде 3 жыл жұмыс өтілі, мамандығы бойынша кемінде 108 сағат көлемінде соңғы 5 жылдың ішінде біліктілігін арттыру туралы куәлігі бар маманның болуы.	Гемодинамика жүйесі бар ангиографиялық қондырғы. "Жүрекішілік және (немесе) өңеш арқылы өтетін датчикпен эхокардиограф.
			Штатта "Жалпы хирургия" (Гемодиализ және гемодиализсүзгісіне арналған аппарат. Қолқаішілік баллонды пульсті бақылауға арналған аппарат. Қанның центрифугалық сорғышы. Донорлық ағзаны тасымалдауға арналған аппарат. Синхрондау функциясы бар

33	37.51	Жүректі транспланттау	<p>трансплантология)" немесе "Кардиохирургия (ересектер, балалар)" мамандығы бойынша сертификаты, трансплантология кадаверден ағзаларды алу және донорлық ағзаларды тасымалдау, оның ішінде мамандандырылған жабдықтарды пайдалана отырып адам ағзаларын тасымалдау мәселелері бойынша біліктілігін арттыру туралы куәлігі, транспланттау бөлімшесінде кемінде 3 жыл жұмыс өтілі, ағзаларды транспланттау бойынша соңғы 3 жылда кемінде 108 сағат көлемінде біліктілікті арттыру туралы куәлігі бар кемінде екі маманның болуы.</p>	<p>би ф а з д ы дефибриллятор. У а қ ы т ш а электрокардиостимулятор. Жүрек және тамырларды ультрадыбыстық зерттеуге арналған стационарлық немесе портативтік аппарат. Жүрек және тамырларды ультрадыбыстық зерттеуге арналған стационарлық немесе портативтік аппарат. Операциялық монитор. Перфузор. Инфузомат. Өңеш арқылы өтетін датчик. Хирургиялық электрокоагулятор. Электролиттерді айқындаумен қышқылды-негізді тепе-теңдік талдаушы. Хирургиялық аспиратор (сорғыш). Наркоз-тыныс алу аппараты. Жасанды қанайналым аппараты. Экстракорпоралдық мембранды оксигенация жүргізуге арналған аппарат. Афференттік гемокоррекцияға арналған аппарат. Донорлық жүректі перфузиясына арналған аппарат.</p>
				<p>Синхрондау функциясы бар би ф а з д ы дефибриллятор. У а қ ы т ш а электрокардиостимулятор. Жүрек және тамырларды</p>

34	37.66	Имплантат жасалатын қосалқы жүрек жүйесін енгізу	Штатта Кардиохирургия (ересектер, балалар)" мамандығы бойынша сертификаты, мамандығы бойынша кемінде 5 жыл жұмыс өтілі, мамандық бойынша соңғы 3 жылда кемінде 108 сағат көлемінде біліктілігін арттыру туралы куәлігі бар маманның болуы.	ультрадыбыстық зерттеуге арналған стационарлық немесе портативтік аппарат. Инвазивтік гемодинамика функциясы бар монитор. Перфузор. Инфузомат. Өңеш арқылы өтетін датчик. Хирургиялық электрокоагулятор. Электролиттерді айқындаумен қышқылды-негізді тепе-теңдік талдаушы. Хирургиялық аспиратор (сорғыш). Наркоз-тыныс алу аппараты. Жасанды қанайналым аппараты. Афференттік гемокоррекцияға арналған аппарат. NO (азот монооксиді) беруге арналған аппарат.
35	37.76	Трансвеналық атриялық және (немесе) вентрикулярлық электродты электродтарды ауыстыру	Штатта Кардиология (интервенциялық кардиология) (ересектер)" немесе "Кардиология (интервенциялық аритмология) (ересектер)" немесе "Кардиология (интервенциялық кардиология) (балалар)" немесе "Кардиология (интервенциялық аритмология) (балалар)" немесе "Кардиохирургия (ересектер, балалар)" мамандығы бойынша сертификаты, мамандығы бойынша кемінде 3	" Гемодинамикалық жүйесі бар

			жыл жұмыс өтілі, аритмология мәселелері бойынша соңғы 5 жылда 216 сағат көлемінде біліктілігін арттыру туралы куәлігі, иондаушы сәулелену көздерімен жұмыс жасауға рұқсаты бар маманның болуы.	ангиографиялық қондырғы.
36	37.94	Автоматты кардиовертерді және (немесе) дефибриляторды имплантаттау аттау	Ш т а т т а " Кардиология (интервенциялық кардиология) (ересектер)" немесе " Кардиология (интервенциялық аритмология) (ересектер)" немесе " Кардиология (интервенциялық кардиология) (балалар)" немесе " Кардиология (интервенциялық аритмология) (балалар)" немесе " Кардиохирургия (ересектер, балалар)" мамандығы б о й ы н ш а сертификаты бар, мамандығы бойынша кемінде 3 жыл жұмыс өтілі, аритмология мәселелері бойынша соңғы 5 жылда кемінде 216 сағат көлемінде біліктілігін арттыру туралы куәлігі, иондаушы сәулелену көздерімен жұмыс жасауға рұқсаты бар маманның болуы.	Гемодинамикалық жүйесі бар ангиографиялық қондырғы
			Ш т а т т а " Кардиология (интервенциялық кардиология) (

37	37.941	Автоматты кардиовертерді және (немесе) дефибрилляторы, жалпы жүйені ауыстыру	<p>ересектер)" немесе "Кардиология (интервенциялық аритмология) (ересектер)" немесе "Кардиология (интервенциялық кардиология) (балалар)" немесе "Кардиология (интервенциялық аритмология) (балалар)" немесе "Кардиохирургия (ересектер, балалар)" мамандығы бойынша сертификаты, мамандығы бойынша кемінде 3 жыл жұмыс өтілі, аритмология мәселелері бойынша соңғы 5 жылда кемінде 216 сағат біліктілігін арттыру туралы куәлігі, иондаушы сәулелену көздерімен жұмыс жасауға рұқсаты бар маманның болуы.</p>	Гемодинамикалық жүйесі бар ангиографиялық қондырғы.
38	37.96	Автоматты кардиовертердің және (немесе) дефибрилляторының тек импульстарының	<p>Штатта "Кардиология (интервенциялық кардиология) (ересектер)" немесе "Кардиология (интервенциялық аритмология) (ересектер)" немесе "Кардиология (интервенциялық кардиология) (балалар)" немесе "Кардиология (интервенциялық аритмология) (балалар)" немесе "Кардиохирургия (ересектер, балалар)" мамандығы бойынша сертификаты бар,</p>	Гемодинамикалық жүйесі бар

		генераторын имплантаттау	мамандығы бойынша кемінде 3 жыл жұмыс өтілі, электрокардиостимия торды имплантаттау тәжірибесі – кемінде 30 операция , аритмология мәселелері бойынша соңғы 5 жылда кемінде 216 сағат біліктілігін арттыру туралы куәлігі, иондаушы сәулелену көздерімен жұмыс жасауға рұқсаты бар маманның болуы.	ангиографиялық қондырғы.
39	38.12	Бастың және мойынның басқа артерияларының эндартерэктомиясы	Штатта "Ангиохирургия (рентгенохирургия, интервенциялық хирургия) (ересектер, балалар)" мамандығы бойынша сертификат, мамандығы бойынша кемінде 5 жыл жұмыс өтілі, мамандығы бойынша соңғы 5 жылда кемінде 108 сағат көлемінде біліктілігін арттыру туралы куәлігі бар маманның болуы.	Дуплекстік сканер. Қантамырлық хирургияға арналған жеке операция жасау бөлмесі. Ми қанайналымының мониторингі. Церебралдық оксиметр немесе транскраниалдық доплер.
			Штатта "Кардиохирургия (ересектер, балалар)" мамандығы бойынша сертификаты, ашық жүректе жылына кемінде 100 өзі жасаған операциялар	Синхрондау функциясы бар бифазды дефибриллятор. Уақытша электрокардиостим улятор. Жүрек және тамырларды ультрадыбыстық зерттеуге арналған стационарлық немесе портативтік аппарат. Инвазивтік гемодинамика функциясы бар монитор. Перфузор. Инфузомат. Өңеш

40	38.34	Анастомозбен қолқаның резекциясы	<p>тәжірибесі немесе " Ангиохирургия (рентгенохирургия, интервенциялық хирургия) (ересектер, балалар)" , мамандығы бойынша кемінде 5 жыл жұмыс өтілі, мамандығы бойынша соңғы 5 жылда кемінде 108 сағат көлемінде біліктілігін арттыру туралы куәлігі бар маманның болуы.</p>	<p>арқылы өтетін датчик . Хирургиялық электрокоагулятор. (Электролиттерді айқындаумен қышқылды-негізді тепе-теңдік талдаушы. Хирургиялық аспиратор (сорғыш). Жасанды қанайналым аппараты. Наркоз-тыныс алу аппараты. Экстракорпоралдық мембранды оксигенация. Афференттік гемокоррекцияға арналған аппарат.</p>
41	38.341	Қолқа доғасының үзілісін түзету	<p>Штатта " Кардиохирургия (ересектер, балалар)" мамандығы бойынша сертификаты, мамандығы бойынша кемінде 5 жыл жұмыс өтілі, өзінің қатысуымен ашық жүрекке жылына кемінде 50 рет өзі жасаған операциялар тәжірибесі, соңғы 5 жылда мамандығы бойынша кемінде 108 сағат көлемінде біліктілігін арттыру туралы куәлігі бар маманның болуы.</p>	<p>Синхрондау функциясы бар бифазды дефибрилятор. Уақытша электрокардиостимулятор. Жүрек және тамырларды (ультрадыбыстық зерттеуге арналған стационарлық немесе портативтік аппарат. Инвазивтік гемодинамика функциясы бар монитор. Перфузор. Инфузомат. Өңеш арқылы өтетін датчик . Хирургиялық электрокоагулятор. Электролиттерді айқындаумен қышқылды-негізді тепе-теңдік талдаушы. Хирургиялық аспиратор (сорғыш). Жасанды қанайналым</p>

				аппараты. Наркоз-тыныс алу аппараты.
42	39.28	Экстра-интракраниальдық васкулярлық шунттау	Штатта "Нейрохирургия (ересектер, балалар)" мамандығы бойынша сертификаты, мамандығы бойынша кемінде 5 жыл жұмыс өтілі, тамыр нейрохирургиясы бойынша соңғы 3 жылда кемінде 216 сағат біліктілікті арттыру сертификаты бар маманның болуы. Жылына кемінде 50 рет бас ми тамырларына микрохирургиялық өзі жасаған операциялар тәжірибесі.	"Дуплекстік сканер. Биопланды ангиографы бар рентген- операция бөлмесі. Гемодинамиканың интраоперациялық мониторингі. Наркоз-тыныс алу аппараты. Операциялық микроскоп. Аксессуарлары бар операциялық үстел. Нейрохирургиялық құралдар жиынтығы. Тамырлы нейрохирургияға арналған микронейрохирургиялық құралдар жиынтығы. Операциялық коагулятор.
43	39.591	Қолқа-өкпе саңылауының пластикасы	Штатта "Кардиохирургия (ересектер, балалар)" мамандығы бойынша сертификаты, мамандығы бойынша кемінде 5 жыл жұмыс өтілі, ашық жүрекке жылына кемінде 50 рет өзі жасаған операциялар тәжірибесі, мамандығы бойынша кемінде 108 сағат көлемінде соңғы 5 жылда біліктілігін арттыру	Бифазды синхрондау функциясы бар дефибриллятор. Уақытша электрокардиостимулятор. Жүрек пен қан тамырларын ультрадыбыстық зерттеуге арналған стационарлық немесе портативтік аппарат. Инвазивтік гемодинамика функциясы бар монитор. Перфузор. Инфузомат. Өңеш арқылы өтетін датчик. Хирургиялық электрокоагулятор. Электролиттерді айқындаумен қышқылды-негізді тепе-теңдік талдаушы. Хирургиялық

			туралы куәлігі бар маманның болуы.	аспиратор (сорғыш). Жасанды қанайналым аппараты. Наркоз-тыныс алу аппараты.
44	39.65	Экстракорпоралдық мембранды оксигенация	<p>1 . Кардиохирургиялық бейін үшін: штатта " Кардиохирургия (ересектер, балалар)" мамандығы бойынша сертификаты, мамандығы бойынша кемінде 5 жыл жұмыс өтілі, жылына кемінде 50 рет ашық жүрекке өзі жасаған операциялар тәжірибесі, мамандығы бойынша кемінде 108 сағат көлемінде соңғы 5 жылда біліктілігін арттыру туралы куәлігі, " Экстракорпоралдық мембранды оксигенация" цикл бойынша біліктілігін арттыру туралы куәлігі бар маманның болуы.</p> <p>2. Басқа бейіндер үшін: штатта " Анестезиология мен реаниматология (перфузиология, токсикология) мамандығы бойынша сертификаты, мамандығы бойынша кемінде 5 жыл жұмыс өтілі, перфузиология бойынша кемінде 54 сағат біліктілігін арттыру туралы куәлігі, " Экстракорпоралдық</p>	<p>Би ф а з ды синхрондау функциясы бар дефибриллятор. У а қ ы т ш а электрокардиостим улятор. Жүрек және тамырларды ультрадыбыстық зерттеуге арналған стационарлық немесе портативтік аппарат. Инвазиялық гемодинамика функциясы бар монитор. Перфузор. Инфузомат. Өңеш арқылы өтетін датчик. Хирургиялық электрокоагулятор. Электролиттерді айқындаумен қышқылды-негізді тепе-теңдік талдауышы. Хирургиялық аспиратор (сорғыш). Наркоз-тыныс алу аппараты. Жасанды қанайналым аппараты. Экстракорпоралдық мембранды оксигенация жүргізуге арналған аппарат. Афференттік</p>

			<p>мембранды оксигенация" цикл бойынша біліктілігін арттыру туралы куәлігі бар маманның болуы</p>	<p>гемокоррекцияға арналған аппарат.</p>
45	39.72	<p>Бас және мойын тамырларының эндоваскулярлық (жаппай) эмболиялау немесе окклюзиялау</p>	<p>Штатта "Нейрохирургия (ересектер, балалар)" немесе "Ангиохирургия (рентгенхирургия, интервенциялық хирургия)" мамандығы бойынша сертификаты, мамандығы бойынша кемінде 5 жыл жұмыс өтілі, соңғы 3 жылда кемінде 432 сағат эндоваскулярлық нейрохирургия бойынша біліктілікті арттыру сертификаты бар маманның болуы. Жылына кемінде 50 рет ми тамырларына эндоваскулярлық өзі жасаған операциялар тәжірибесі. Иондаушы сәулелену көздерімен жұмыс істеуге рұқсаты бар маманның болуы.</p>	<p>Бипландық ангиографиялық кондырғы. Магниттік өрісі кемінде 1,5 тесла болатын магнитті-резонанстық томограф. Компьютерлік томограф. Гемодинамиканың интраоперациялық мониторингі. Наркоз-тыныс алу аппараты</p>
		<p>Кеуде қолқасын протездік</p>	<p>Штатта "Кардиология (интервенциялық кардиология) (ересектер)" немесе "Кардиология (интервенциялық кардиология) (балалар)" немесе "Ангиохирургия (рентгенохирургия, интервенциялық хирургия) (ересектер, балалар)"</p>	<p>Гемодинамика жүйесі бар ангиографиялық кондырғы. Наркоз-тыныс алу</p>

46	39.73	эндоваскулярлық имплантаттау	мамандығы бойынша сертификаты, мамандығы бойынша кемінде 5 жыл жұмыс өтілі, мамандығы бойынша кемінде 108 сағат көлемінде соңғы 5 жылда біліктілігін арттыру туралы куәлігі бар маманның болуы.	аппараты. Бифаздық дефибрилятор. Жасанды қанайналым аппараты.
47	39.731	Қолқа коарктациясын стенттеу	Штатта Кардиология (интервенциялық кардиология) (ересектер)" немесе "Кардиология (интервенциялық кардиология) (балалар)" немесе "Ангиохирургия (рентгенохирургия, интервенциялық хирургия)" мамандығы бойынша сертификаты, мамандығы бойынша кемінде 3 жыл жұмыс өтілі, мамандығы бойынша соңғы 5 жылда кемінде 108 сағат көлемінде біліктілігін арттыру туралы куәлігі бар маманның болуы.	" ((((((Дуплекстік сканер. Интраоперациялық мониторинг – инвазивтік АҚ. Гемодинамика жүйесі бар ангиографиялық қондырғы. Қан реинфузиясына арналған аппарат.
				Палаталар гепа–сүзгілермен немесе ауаның ламинарлық ағынын айдайтын өзге де құрылғылармен жабдықталуы тиіс; палаталар тәулік бойғы посты бар бір немесе екі төсек-орын болуы тиіс. Дің жасушаларын дайындау және биотехнология

48	41.01	Сүйек кемігінің мезенхималдық дің жасушаларын трансплантаттау	<p>Штатта " зертханасы Гематология (биоматериал ересектер)" немесе " жинауға арналған Онкология және жабдықтармен (гематология (жасушалар балалар)" биотехнологиясының мамандығы ң механикалық бойынша тәсілі немесе сертификаты, жасушалар мамандығы сепараторы), бойынша кемінде 5 ағынды жыл жұмыс өтілі, цитофлуориметр, сүйек кемігін дің жасушаларын транспланттау бөлуге арналған мамандығы жабдық – мәселелері ламинарлық шкаф, бойынша соңғы 5 СО2 – инкубатор жылда кемінде 108 болуы тиіс. сағат көлемінде Зертхана біліктілігін арттыру цитологиялық, туралы куәлігі бар имундық-фенотип маманның болуы. т і к , имундық-гистохимиялық, молекулалық-генетикалық, гемостазиологиялық және микробиологиялық зерттеулерді, сондай-ақ HLA типтеуді (шарт негізінде мүмкін) орындауға мүмкіндік беруі тиіс .</p>	
			<p>Штатта " желдету кемінде 2 Гематология (пациент ересектер)" немесе " монитормен, газ</p>	<p>Палаталар гепа – фильтрмен немесе өзге ауаның ламинарлық ағынын айдаушы құрылғылармен жабдықталады. Палаталар бір төсек-орынға, тәуліктік постпен болуы тиіс. Палаталар кемінде 1 төсек-орынға 2 инфузматымен, өкпені жасанды</p>

49	41.04	Аутологиялық гемопоздiк дiң жасушаларын тазартусыз транспланттау	Онкология және гематология (балалар) "мамандығы бойынша сертификаты, мамандығы бойынша кемiнде 5 жыл жұмыс өтiлi, сүйек кемiгiн транспланттау мәселелерi бойынша кемiнде соңғы 5 жылда 108 сағат көлемiнде бiлiктiлiгiн арттыру туралы куәлiгi бар маманның болуы.	өткiзiлген келтiрiлген консольдермен жарактандырылуы тиiс. Зертханада цитологиялық, цитологиялық-генетикалық, иммунофенотиптiк, иммундық-гистиохимиялық, молекулалық – генетикалық, гемостазиологиялық, микробиологиялық зерттеудi (шарт негiзiнде) жүргiзiледi. Дiң жасушаларын дайындау зертханасы жасушаларды жинауға арналған жабдықпен (жасушалар сепараторы), ағынды цитофлуориметрмен, криосақтағышқа арналған жабдықпен (шарт негiзiнде мүмкiн) жарактандырылады.
			Штатта "Гематология (ересектер)" немесе "Онкология және гематология (балалар)"	Палаталар гепа – фильтрмен немесе өзге ауаның ламинарлық ағынын айдаушы құрылғылармен жабдыкталады. Палаталар бiр төсек-орынды, тәулiктiк постпен болуы тиiс. Палаталар кемiнде 1 төсек-орынға 2 инфузоматымен, өкпенi жасанды желдету кемiнде 2, пациент мониторимен, газ өткiзiлген консольдермен жарактандырылуы

50	41.05	Аллогендік гемопоздiк дiң жасушаларын тазартусыз транспланттау	мамандығы бойынша сертификаты, мамандығы бойынша кемiнде 5 жыл жұмыс өтiлi, сүйек кемiгiн транспланттау мәселелерi бойынша соңғы 5 жылда кемiнде 108 сағат көлемiнде бiлiктiлiгiн арттыру туралы куәлiгi бар маманның болуы.	тиiс. Зертханада цитологиялық, цитологиялық-генетикалық, иммунофенотиптiк, иммундық-гистиохимиялық, молекулалық – генетикалық, гемостазиологиялық, микробиологиялық зерттеудi (шарт негiзiнде) жүргiзiледi. Дiң жасушаларын дайындау зертханасы жасушаларды жинауға арналған жабдықпен (жасушалар сепараторы), ағынды цитофлуориметрмен, криосақтағышқа арналған жабдықпен (шарт негiзiнде мүмкiн) жаратандырылады.
51	41.06		Штатта "Гематология (ересектер)" немесе "Онкология және гематология (балалар)" немесе "Жалпы хирургия (трансплантология)" мамандығы бойынша сертификаты, мамандығы	Палаталар гепа–сүзгiлермен немесе ауаның ламинарлық ағынын айдайтын өзге де құрылғылармен жабдықталуы тиiс; палаталар тәулiк бойғы посты бар бiр төсек-орындық болуы тиiс. Зертхана цитологиялық, цитологиялық-генетикалық, иммундық-фенотиптiк, иммундық-гистиохимиялық, молекулалық–генетикалық, гемостазиологиялық, микробиологиялық зерттеулердi, HLA типтеудi (шарт

		<p>Кіндік дің жасушаларын транспланттау</p>	<p>бойынша кемінде 5 жыл жұмыс өтілі, гемопозддік дің жасушаларын транспланттау мәселелері бойынша соңғы 5 жылда кемінде 108 сағат көлемінде біліктілігін арттыру туралы куәлігі бар маманның болуы.</p>	<p>негізінде мүмкін) орындауға мүмкіндік беруі тиіс . Дің жасушаларын дайындау және биотехнология зертханасы биоматериал жинауға арналған жабдықтармен (жасушалар сепараторы және/ немесе жасушалар биотехнологиясының механикалық тәсілі), ағынды цитофлуориметрмен , криосақтағышқа арналған жабдықтармен және ламинарлық шкафтармен (шарт негізінде мүмкін) жабдықталуы тиіс.</p>
52	41.10	<p>Феталдық дің жасушаларды транспланттау</p>	<p>Штатта "Гематология (ересектер)" немесе "Онкология және гематология (балалар)" немесе "Жалпы хирургия (трансплантология)" мамандығы бойынша сертификаты, мамандығы бойынша кемінде 5 жыл жұмыс өтілі, гемопозддік дің жасушаларын</p>	<p>Палаталар гепа-сүзгілермен немесе ауаның ламинарлық ағынын айдайтын өзге де құрылғылармен жабдықталуы тиіс; палаталар тәулік бойғы посты бар бір немесе екі төсек-орындық болуы тиіс. Дің жасушаларды дайындау және биотехнология зертханасы биоматериал жинауға арналған жабдықтармен (жасушалар биотехнологиясының механикалық тәсілі және/немесе жасушалар сепараторы), ағынды цитофлуориметр, дің жасушаларын бөлуге арналған жабдық –</p>

			<p>транспланттау мәселелері бойынша соңғы 5 жылда кемінде 108 сағат көлемінде біліктілігін арттыру туралы куәлігі бар маманның болуы.</p>	<p>ламинарлық шкаф, CO2 – инкубатор болуы тиіс. Зертхана цитологиялық, иммундық-фенотиптік, иммундық-гистохимиялық, молекулалық-генетикалық, гемостазиологиялық және микробиологиялық зерттеулерді, сондай-ақ HLA типтеуді (шарт негізінде мүмкін) орындауға мүмкіндік беруі тиіс.</p>
53	50.52	<p>Қайтыс болғаннан кейін донордан бауырды транспланттау</p>	<p>Штатта "Жалпы хирургия" (трансплантология) мамандығы бойынша сертификаты, трансплантология, кадавран ағзаларды алу және донорлық ағзаларды тасымалдау, оның ішінде мамандандырылған жабдықтарды пайдалана отырып адам ағзаларын тасымалдау, бауырды транспланттау</p>	<p>Байпас-қанайналымға арналған аппарат. Молекулалық-адсорбциялаушы айналмалы жүйе. Гемодиализге және гемодиализ сүзгілеріне арналған аппарат - кемінде 2, доплері бар ультрадыбыстық аппарат – кемінде 2, компьютерлік томограф-1, ангиограф -1, операциялық коагулятор-кемінде 2, аспирациялық сорғыш -2, дәрілік заттар дозаторы -4, электрокардиограф -1, өкпені жасанды желдету аппараты - 2, бинокулярлық лупалар -2, микрохирургиялық аспаптар жиынтығы -2, тамырлық аспаптар жиынтығы -2, С-доғалы рентгенологиялық аппарат -1, гармоникалық</p>

			<p>мәселелері бойынша соңғы 3 жылда кемінде 108 сағат көлемінде біліктілігін арттыру туралы куәлігі, транспланттау бөлімшесінде кемінде 3 жыл жұмыс өтілі бар кемінде екі маманның болуы.</p>	<p>ультрадыбыстық скальпель - 2, лапароскопиялық эндобейнехирургиялық баған-1, хирургиялық аспаптар жиынтығы (жара кеңейткіш) - 2, пациентті бақылауға арналған монитор -2, пациенттің дене салмағын анықтауға арналған таразылар-1, донорлық ағзаны тасымалдауға арналған контейнер-1, қанның реинфузиясына арналған аппарат-1, қышқыл-сілтілік жай-күйді талдауыш - 1, ультрадыбыстық хирургиялық аспиратор-1.</p>
			<p>Штатта "Жалпы хирургия" (трансплантология) мамандығы бойынша сертификаты, трансплантология, кадаврдан ағзаларды алу және донорлық ағзаларды тасымалдау, оның ішінде мамандандырылған</p>	<p>Байпас–қанайналымға арналған аппарат. Молекулалық-адсорбциялаушы айналмалы жүйе. Гемодиализге және гемодиализ сүзгілеріне арналған аппарат - кемінде 22, доплері бар ультрадыбыстық аппарат – кемінде 2, компьютерлік томограф-1, ангиограф -1, операциялық коагулятор-кемінде 2, аспирациялық сорғыш -2, дәрілік заттар дозаторы -4, электрокардиограф -1, өкпені жасанды желдету аппараты - 2, бинокулярлық лупалар -2, микрохирургиялық аспаптар жиынтығы -2, тамырлық</p>

54	50.59	Бауырды басқа транспланттау	жабдықтарды пайдалана отырып адам ағзаларын тасымалдау, бауырды транспланттау бойынша соңғы 3 жылда кемінде 108 сағат көлемінде біліктілігін арттыру туралы куәлігі, транспланттау бөлімшесінде кемінде 3 жыл жұмыс өтілі бар кемінде екі маманның болуы.	аспаптар жиынтығы -2, С-доғалы рентгенологиялық аппарат -1, гармоникалық ультрадыбыстық скальпель -2, лапароскопиялық эндобейнехирургиялық баған-1, хирургиялық аспаптар жиынтығы (жара кеңейткіш) - 2, пациентті бақылауға арналған монитор -2, пациенттің дене салмағын анықтауға арналған таразылар-1, донорлық ағзаны тасымалдауға арналған контейнер-1, қанның реинфузиясына арналған аппарат-1, қышқыл-сілтілік жай-күйді талдауыш - 1, ультрадыбыстық хирургиялық аспиратор-1.
55	52.53	Радикалдық субтоталдық панкреатэктомия	Штатта "Жалпы хирургия (абдоминалдық хирургия)" немесе "Онкология (ересектер) " мамандығы бойынша сертификаты, кемінде 10 жыл жұмыс өтілі, бейін бойынша кемінде 108 сағат көлемінде біліктілігін арттыру туралы куәлігі бар маманның болуы. Осы қызметті 18 жасқа дейін тұлғаларға көрсеткенде штатта "Бала хирургия" (неонатальды хирургия)	Үлкен хирургиялық жиынтық. Тамырлық хирургиясының жиынтығы. Моно және биполярлық электрокоагулятор.

			мамандығы бойынша сертификаты, мамандығы бойынша кемінде 10 жыл жұмыс өтілі бар маманның болуы.	Монофиламенттік тігу жабдықтар.
56	52.80	Ұйқыбезін транспланттау, анықталмаған	Штатта "Жалпы хирургия" (трансплантология)" мамандығы бойынша сертификаты, трансплантология, кадаверден ағзаларды алу және донорлық ағзаларды тасымалдау, оның ішінде мамандандырылған жабдықтарды пайдалана отырып адам ағзаларын тасымалдау, бауырды транспланттау мәселелері бойынша соңғы 3 жылда кемінде 108 сағат көлемінде біліктілігін арттыру туралы куәлігі, транспланттау бөлімшесінде кемінде 3 жыл жұмыс өтілі бар кемінде екі маманның болуы.	Гемодиализге және гемодиализ сүзгілеріне арналған аппарат-кемінде 2, доплері бар ультрадыбыстық аппарат – кемінде 2, компьютерлік томограф-1, ангиограф -1, операциялық коагулятор-кемінде 2, аспирациялық сорғыш -2, дәрілік заттар дозаторы -4, электрокардиограф -1, өкпені жасанды желдету аппараты - 2, бинокулярлық лупалар -2, микрохирургиялық аспаптар жиынтығы -2, тамырлық аспаптар жиынтығы -2, гармоникалық ультрадыбыстық скальпель -2, хирургиялық аспаптар жиынтығы (жара кеңейткіш) - 2, пациентті бақылауға арналған монитор -2, пациенттің дене салмағын анықтауға арналған таразылар-1, донорлық ағзаны тасымалдауға арналған контейнер-1, қанның реинфузиясына арналған аппарат-1, қышқыл-сілтілік жай-күйді талдауыш - 1, ультрадыбыстық

				хирургиялық аспиратор-1.
57	54.970.059	Перитонеалды канцероматоз үшін гипертермиялық интраперитонеалды химиотерапия (НИРЕС)	Штатта "Онкология (ересектер)" мамандығы бойынша сертификаты, мамандығы бойынша кемінде 10 жыл жұмыс өтілі, бейіні бойынша біліктілігін арттыру туралы кемінде 108 сағат куәлігі бар маманның болуы.	Өкпені жасанды желдету аппараты. Наркоз аппараты. Электрлік операциялық үстел. Реанимация бөлімше. Рентгенографиялық кондырғы. Шприц инжекторы бар компьютерлік томография немесе магнитті-резонанстық томография, ультрадыбыстық диагностика аппараты. Клиникалық-диагностикалық зертхана. Патоморфология зертханасы (гистология, цитология). Үлкен хирургиялық жинақ. Тиісті шығыс материалдары бар гипертермиялық интраперитонеальді химиотерапияны (НИРЕС) жүргізуге арналған аппараттың болуы
58	55.5016	Тромбэктомиамен радикалды нефрэктомия	Штатта "Урология және андрология (ересектер, балалар)" немесе "Онкология (ересектер)" мамандығы бойынша сертификаты, мамандығы бойынша кемінде 10 жыл жұмыс өтілі, тамыр хирургиясы мәселелері бойынша кемінде 108 сағат, онкоурология бойынша кемінде 108 сағат көлемінде біліктілігін арттыру туралы куәлігі бар	Өкпені жасанды желдету аппараты. Наркоз аппараты. Электрлік операциялық үстел. Реанимациялық бөлім. Рентгенографиялық кондырғы. Шприцтік инжекторы бар компьютерлік томография аппараты немесе магниттік-резонанстық томография аппараты. Ультрадыбыстық зерттеу аппараты.

			<p>маманның болуы. Штатта "Ангиохирургия (ересектер, балалар)" мамандығы бойынша сертификаты бар маманның болуы немесе ангиохирургия бойынша емдеу қызметтерін көрсету үшін шарттың болуы.</p>	<p>Клиникалық-диагностикалық зертхана. Патоморфология (гистология, цитология) зертханасы. Допплерографияға арналған аппарат. Үлкен хирургиялық жиынтық. Қантамырлық хирургиялық жиынтық.</p>
59	55.62	Өлімнен кейінгі донордан бүйректі транспланттау	<p>Штатта "Жалпы хирургия (трансплантология)" мамандығы бойынша сертификат, трансплантология, кадаверден ағзаларды алу және донорлық ағзаларды тасымалдау, оның ішінде мамандандырылған жабдықтарды пайдалана отырып адам ағзаларын тасымалдау, бауырды транспланттау мәселелері бойынша соңғы 3 жылда кемінде 108 сағат көлемінде біліктілігін арттыру туралы куәлігі, транспланттау бөлімшесінде кемінде 3 жыл жұмыс өтілі бар кемінде екі маманның болуы.</p>	<p>Гемодиализге және гемодиализ сүзгілеріне арналған аппарат-кемінде 2, доплері бар ультрадыбыстық аппарат – кемінде 2, компьютерлік томограф-1, ангиограф -1, операциялық коагулятор-кемінде 2, аспирациялық сорғыш -2, дәрілік заттар дозаторы -4, электрокардиограф -1, өкпені жасанды желдету аппараты - 2, бинокулярлық лупалар -2, микрохирургиялық аспаптар жиынтығы -2, тамырлық аспаптар жиынтығы -2, хирургиялық аспаптар жиынтығы (жара кеңейткіш) - 2, пациентті бақылауға арналған монитор -2, пациенттің дене салмағын анықтауға арналған таразылар-1, донорлық ағзаны тасымалдауға арналған контейнер-1, қанның реинфузиясына арналған аппарат-1, қышқыл-сілтілік</p>

				жан-күйді талдаушы - 1.
60	56.7404	Блохин бойынша қосымша антирефлюксті механизмі бар Политано-Летбетте рдің модификацияланған әдісі бойынша уретероцистонеостомия	Штатта "Урология және андрология (ересектер, балалар)" мамандығы бойынша сертификаты, мамандығы бойынша кемінде 10 жыл жұмыс өтілі бар маманның болуы.	Өкпені жасанды желдету аппараты. Наркоз аппараты. Операциялық Э электрлік үстел. Реанимациялық бөлімше. Рентгенографиялық кондырғы. Шприц инъекторы бар компьютерлік томография немесе магниттік-резонанстық томография. Ультрадыбыстық зерттеу аппараты. Клиникалық-диагностикалық зертхана. Патоморфология (гистология, цитология) зертханасы. Допплерографияға арналған аппарат. Үлкен хирургиялық жиынтық. Тамырлық хирургия жиынтығы.
61	63.8301	Обструктивті азооспермия кезіндегі микрохирургиялық инвагинациялау вазоэпидидимостомия	Штатта "Урология және андрология (ересектер, балалар)" мамандығы бойынша сертификаты, мамандығы бойынша кемінде 10 жыл жұмыс өтілі, гениталдық хирургия мәселелері бойынша кемінде 216 сағат көлемінде соңғы 5 жылда біліктілігін арттыру туралы куәлігі бар маманның болуы.	Микрохирургиялық құралдар жиынтығы. Үлкен жиынтықтағы хирургиялық аспаптар жинағы. Наркоз-тыныс алу аппараты. Жоғары жиілікті электрокоагулятор.
			Штатта "Акушериялік және гинекология" мамандығы	

62	69.921**	Қалыпты экстракорпоралдық ұрықтандыру, ұзақ хаттама	<p>бойынша сертификаты, мамандығы бойынша 5 жыл жұмыс өтілі, репродуктология мәселелері бойынша кемінде 108 сағат көлемінде соңғы 5 жылдың ішінде біліктілігін арттыру туралы куәлігі бар маманның болуы. Штатта "Урология және андрология" мамандығы бойынша сертификаты, мамандығы бойынша 3 жыл жұмыс өтілі, андрология мәселелері бойынша кемінде 108 сағат көлемінде соңғы 5 жылда біліктілігін арттыру туралы куәлігі бар маманның болуы. Жоғары медициналық немесе биологиялық білімі бар маманның болуы, эмбриология мәселелері бойынша соңғы 5 жылда кемінде 108 сағат көлемінде біліктілігін арттыру туралы куәлігі болуы.</p>	<p>Қорғаудың 2 класты ламинарлы шкафы. Зертханалық центрифуга. Дьюартамыры. Ультрадыбыстық диагностикалық аппарат. Эмбрионды культивациялауға арналған инкубатор. Хетчинг үшін лазерлік жүйемен зертханалық зерттеулерге арналған медициналық инвертирленген микроскоп. Медициналық зертханалық микроскоп. Стероскопиялық микроскоп.</p>
			Штатта "Акушериялік және гинекология" мамандығы бойынша сертификаты, мамандығы бойынша 3 жыл жұмыс өтілі, репродуктология мәселелері	

63	69.922**	Қалыпты экстракорпоралдық ұрықтандыру, қысқа хаттама	<p>бойынша соңғы 3 жылдың ішінде кемінде 108 сағат біліктілігін арттыру туралы куәлігі бар маманның болуы. Штатта "Урология және андрология" мамандығы бойынша сертификаты, мамандығы бойынша кемінде 3 жыл жұмыс өтілі, андрология мәселелері бойынша соңғы 5 жылда кемінде 108 сағат көлемінде біліктілігін арттыру туралы куәлігі бар маманның болуы. Жоғары медициналық немесе биологиялық білімі бар маманның болуы, эмбриология мәселесі бойынша соңғы 5 жылда кемінде 108 сағат көлемінде біліктілігін арттыру туралы куәлігінің болуы.</p>	<p>Қорғаудың 2 класты ламинарлы шкафы. Зертханалық центрифуга. Дьюартамыры. Ультрадыбыстық диагностикалық аппарат. Эмбрионды культивациялауға арналған инкубатор. Хетчинг үшін лазерлік жүйемен зертханалық зерттеулерге арналған медициналық инвертирленген микроскоп. Медициналық зертханалық микроскоп. Стероскопиялық микроскоп.</p>
			<p>Штатта "Акушериялік және гинекология" мамандығы бойынша сертификаты, мамандығы бойынша 3 жыл жұмыс өтілі, репродуктология мәселесі бойынша соңғы 5 жылда кемінде 108 сағат көлемінде біліктілігін арттыру туралы куәлігі бар маманның болуы. Штатта "Урология және андрология"</p>	<p>Қорғаудың 2 класты ламинарлы шкафы. Зертханалық центрифуга. Дьюартамыры. Ультрадыбыстық диагностикалық аппарат. Эмбрионды</p>

64	69.923**	<p>ҰЖСИИ (ұрық жасушасын сперматозоидты интрацитоплазмалық инъекциялау) жасай отырып, экстракорпоралдық ұрықтандыру, ұзын хаттама</p>	<p>мамандығы бойынша сертификаты, андрология мәселесі бойынша кемінде 3 жыл жұмыс өтілі, кемінде соңғы 5 жылда 108 сағат көлемінде біліктілігін арттыру туралы куәлігі бар маманның болуы. Жоғары медициналық немесе биологиялық білімі бар маманның болуы, эмбриология мәселесі бойынша кемінде соңғы 5 жылда 108 сағат көлемінде біліктілігін арттыру туралы куәліктің болуы.</p>	<p>культивациялауға арналған инкубатор. Хетчинг үшін лазерлік жүйемен зертханалық зерттеулерге арналған медициналық инвертирленген микроскоп. Медициналық зертханалық микроскоп. Стероскопиялық микроскоп.</p>
65	69.924**	<p>ҰЖСИИ (ұрық жасушасын сперматозоидты интрацитоплазмалық инъекциялау) жасай отырып экстракорпоралдық ұрықтандыру, қысқа хаттама</p>	<p>Штатта "Акушериялік және гинекология" мамандығы бойынша сертификаты, мамандығы бойынша 3 жыл жұмыс өтілі, репродуктология мәселесі бойынша кемінде соңғы 5 жылда 108 сағат көлемінде біліктілігін арттыру туралы куәлігі бар маманның болуы. Штатта "Урология және андрология" мамандығы бойынша сертификаты, мамандығы бойынша 3 жыл жұмыс өтілі, андрология мәселесі бойынша кемінде соңғы 5 жылда 108 сағат көлемінде</p>	<p>Қорғаудың 2 класты ламинарлы шкафы. Зертханалық центрифуга. Дьюартамыры. Ультрадыбыстық диагностикалық аппарат. Эмбрионды культивациялауға арналған инкубатор. Хетчинг үшін лазерлік жүйемен зертханалық зерттеулерге арналған медициналық инвертирленген микроскоп.</p>

			біліктілігін арттыру туралы куәлігі бар маманның болуы. Жоғары медициналық немесе биологиялық білімі бар маманның болуы, эмбриология мәселесі бойынша кемінде 108 сағат көлемінде соңғы 5 жылда біліктілігін арттыру туралы куәліктің болуы.	Медициналық зертханалық микроскоп. Стероскопиялық микроскоп.
66	78.191	Кезеңдік түзетуді талап ететін жамбас сүйектерінде сыртқы бекітуші құрылғыны қолдану	Штатта "Травматология-ортопедия (комбустиология) (ересектер, балалар)" мамандығы бойынша сертификат, мамандығы бойынша кемінде 5 жыл жұмыс өтілі, мамандығы бойынша кемінде соңғы 5 жылда 108 сағат көлемінде біліктілігін арттыру туралы куәлігі бар маманның болуы.	Электрондық-оптикалық түрлендіргіш. Күшпен жұмыс істейтін аспап (электр дрелі). Рентген-негативтік әмбебап операциялық үстелінің травматологиялық және ортопедиялық қосалқы бөлігі.
67	81.041	Ішкі транспедикулярлық жүйе мен кейджерді бекітумен алдыңғы жағынан қолжетімді кеуде және бел омыртқаларының спондиллодезі	Штатта "Травматология-ортопедия (комбустиология) (ересектер, балалар)" немесе "Нейрохирургия (ересектер, балалар)" мамандығы бойынша сертификат бар маманның болуы. Мамандығы бойынша кемінде 5 жыл жұмыс өтілі. Омыртқа хирургиясы бойынша соңғы 3 жылда кемінде 216 сағат көлемінде	Электрондық-оптикалық түрлендіргіш. Күшпен жұмыс істейтін аспап (электр дрелі). Рентген-негативтік әмбебап операциялық үстел. Транспедикулярлық бекіту құралдары. Кейжді орнатуға арналған құралдар. Бинокулярлық лупа. Магниттік өрісімен кемінде 1,5 тесла

			біліктілігін арттыру туралы куәліктің болуы. Жылына кемінде 50 рет омыртқа мен жұлынға өзі жасаған операциялар тәжірибесі.	болатын магнитті-резонанстық томограф. Компьютерлік томограф
68	81.042	Эндокорректор ішкі бекітумен алдыңғы жағынан қолжетімді кеуде және бел омыртқаларының спондиллодезі	Штатта "Травматология-ортопедия (комбустиология) (ересектер, балалар)" немесе "Нейрохирургия (ересектер, балалар)" мамандығы бойынша сертификаты бар маманның болуы. Мамандығы бойынша кемінде 5 жыл жұмыс өтілі. Омыртқа хирургиясы бойынша соңғы 3 жылда кемінде 216 сағат көлемінде біліктілігін арттыру туралы куәліктің болуы. Жылына кемінде 50 рет омыртқа мен жұлынға өзі жасаған операциялар тәжірибесі	Электрондық-оптикалық түрлендіргіш. Күш жұмсалатын аспап (электр дрелі). Рентген-негативтік әмбебап операциялық үстел. Транспедикулярлық бекіту құралдары. Кейджді орнатуға арналған құралдар. Бинокулярлық лупа. Магниттік өрісі кемінде 1,5 тесла болатын магнит-резонанстық томограф. Компьютерлік томограф.
69	81.062	Эндокорректорды ішкі бекітумен алдыңғы қолжетімді жағынан бел және сегізкөз	Штатта "Травматология-ортопедия (комбустиология) (ересектер, балалар)" немесе "Нейрохирургия (ересектер, балалар)" мамандығы бойынша сертификаты бар маманның болуы. Мамандығы бойынша кемінде 5 жыл жұмыс өтілі. Омыртқа	Электрондық-оптикалық түрлендіргіш. Күш жұмсалатын аспап (электр дрелі). Рентген-негативтік әмбебап операциялық үстел. Транспедикулярлық бекіту құралдары.

		омыртқаларының спондиллодезі	хирургиясы бойынша соңғы 3 жылда кемінде 216 сағат көлемінде біліктілігін арттыру туралы куәліктің болуы. Жылына кемінде 50 рет омыртқа мен жұлынға өзі жасаған операциялар тәжірибесі.	Кейджді орнатуға арналған құралдар. Бинокулярлық лупа. Магниттік өрісі кемінде 1,5 тесла болатын магнит-резонанстық томограф. Компьютерлік томограф.
70	81.073	Бел және сегізкөз омыртқаларының спондиллодезі, бүйірден көлденең жағынан қолжетімді дискіні протездеу	Штатта "Травматология-ортопедия (комбустиология) (ересектер, балалар)" немесе "Нейрохирургия (ересектер, балалар)" мамандығы бойынша сертификаты бар маманның болуы. Мамандығы бойынша кемінде 5 жыл жұмыс өтілі. Омыртқа хирургиясы бойынша соңғы 3 жылда кемінде 216 сағат көлемінде біліктілігін арттыру туралы куәліктің болуы. Жылына кемінде 50 рет омыртқа мен жұлынға өзі жасаған операциялар тәжірибесі.	Электрондық-оптикалық түрлендіргіш. Күшпен жұмыс істейтін аспап (электр дрелі). Рентген-негативтік әмбебап операциялық үстел. Транспедикулярлық бекіту құралдары. Кейджді орнатуға арналған құралдар. Бинокулярлық лупа. Магнит өрісімен кемінде 1,5 тесла болатын магнитті-резонанстық томограф. Компьютерлік томограф. Бинокулярлық лупа.
		Сан-жамбас буынының	Штатта "Травматология-ортопедия (комбустиология) (ересектер, балалар)" мамандығы бойынша сертификаты бар маманның болуы. Мамандығы бойынша кемінде 5 жыл жұмыс өтілі.	Электрондық-оптикалық түрлендіргіш немесе жылжымалы операциялық рентген-аппарат. Күшпен жұмыс істейтін құралдар (

71	81.53	ауыстыруын тексеру, анықталмаған	Буындарды эндопротездеу бойынша соңғы 5 жылда кемінде 216 сағат көлемінде біліктілігін арттыру туралы куәліктің болуы. Соңғы 5 жылда жүргізілген алғашқы протездеу саны жылына кемінде 60 операция .	осциллирлейтін ара, р и м е р) . Эндопротездің әрбір үлгісіне арналған мамандандырылған хирургиялық аспап. Рентген-негативтік ә м б е б а п операциялық үстел.
72	81.55	Тізе буынының ауыстыруын тексеру, анықталмаған	Ш т а т т а " Травматология-орто п е д и я (комбустиология) (ересектер, балалар)" мамандығы бойынша сертификаты бар маманның болуы. Мамандығы бойынша кемінде 5 жыл жұмыс өтілі. Буындарды эндопротездеу бойынша соңғы 5 жылда кемінде 216 сағат көлемінде біліктілігін арттыру туралы куәліктің болуы. Соңғы 5 жылда жүргізілген алғашқы протездеу саны жылына кемінде 30 операция .	Электрондық-оптик алық түрлендіргіш немесе жылжымалы операциялық рентген-аппарат. Күшпен жұмыс істейтін жұмсалатын құралдар (осциллирлейтін ара, р и м е р) . Эндопротездің әрбір үлгісіне арналған мамандандырылған хирургиялық аспап. Рентген-негативтік ә м б е б а п операциялық үстел. Сүйек банкі.
73	81.9610	Сүйек ісігі кезінде буындарды және/ немесе сүйекті ауыстыру	Ш т а т т а " Травматология-орто п е д и я (комбустиология) (ересектер, балалар)" мамандығы бойынша сертификаты бар маманның болуы, онколог консультанттың болуы. Мамандығы бойынша кемінде 10 жыл жұмыс өтілі,	Компьютерлік н е м е с е магниттік-резонанст ық томограф. Ірі буындарды эндопротездеу бойынша операция жүргізуге арналған құрылғылар. Микрохирургиялық жиынтық.

			тірек-қимыл аппараты ісіктері мәселелері бойынша соңғы 5 жылда кемінде 216 сағат көлемінде біліктілігін арттыру туралы куәліктің болуы.	Онкологиялық эндопротездер. Операциялық рентген кондырғы.
74	86.310.058	Электрoхимиотерапия	Штатта "Онкология (ересектер)" мамандығы бойынша сертификаты, мамандығы бойынша кемінде 10 жыл жұмыс өтілі, бейіні бойынша кемінде 108 сағат біліктілікті арттыру туралы куәлігі бар маманның болуы.	Өкпені жасанды желдету аппараты. Анестезия аппараты . Операциялық электрлік үстел. Реанимация бөлімшесі. Клиникалық-диагностикалық зертхана. Патоморфология зертханасы (гистология, цитология). Шағын хирургиялық жинақ. Шығын материалдары бар электрохимиотерапия жүргізуге арналған аппараттың (клинипаратор), оның ішінде мамандандырылған зондтың болуы.
75	86.66	Терінің аллотрансплантациясы	Штатта "Травматология-ортопедия (комбустология) (ересектер, балалар)" және (немесе) "Пластикалық хирургия" мамандығы бойынша сертификаты, мамандығы бойынша кемінде 5 жыл жұмыс өтілі, комбустология бойынша соңғы 5 жылда кемінде 216 сағат көлемінде біліктілігін арттыру	"Фибробластардың диплоидті культураларының тері жасушаларының

			туралы куәлігі бар маманның болуы болуы.	аллогенді суспензиясы.
76	92.201	Қуықасты безі обырының жоғары дозалы брахитерапиясы	Штатта "Сәулелік терапия" (радиология) мамандығы бойынша сертификаты, мамандығы бойынша 5 жыл жұмыс өтілі, жоғары мөлшерлі брахитерапия мәселелері бойынша соңғы 5 жылда кемінде 108 сағат көлемінде біліктілігін арттыру туралы куәлігі бар маманның болуы. Физика бойынша жоғары білімі және (немесе) дозиметрия немесе сәулелі терапияны жоспарлау бойынша (медициналық физик) жоғары техникалық біліммен маманның болуы, мамандығы бойынша кемінде 5 жыл жұмыс өтілі, сәулелі терапияның жоғары технологиялық әдістемелерін жоспарлау мәселелері бойынша соңғы 5 жылда кемінде 108 сағат көлемінде біліктілігін арттыру туралы куәліктің болуы. Сәулелік шығару көздерімен жұмысқа рұқсаттың болуы. "Анестезиология және реаниматология" (ересектер)	Брахитерапиялық жоғары мөлшерлі жүйелерге арналған бағдарламалық жасақтамасы. Стабилизаторды брахитерапияға арналған, бекіту құрылғысымен степперді, ультра дыбыс датчигін, позиционирлеу жүйесін, шаблонды камтитын керек-жарақтары бар жабдықтар. Керек-жарақтары б а р ультрадыбыстық аппарат болуы тиіс (екіжоспарлы трансректальды датчигімен және суретке координатты торды салу режимімен брахитерапияға арналған бағдарламалық жасақтамасы). Операциялық стерильді бөлме, алмалы-салмалы керек-жарақтармен жиынтықта операциялық үстел. Брахитерапияға арналған 18 Сh диаметрімен ине. Брахитерапияға арналған тұрақтандырылған ине. Бір реттік брахитерапияға арналған баллон. 192 ирридия көзімен брахитерапияға

		<p>мамандығы бойынша сертификаты бар маманның болуы, 3 жыл жұмыс өтілінің болуы. Штатта "Онкология" немесе "Урология және андрология" (ересектер, балалар) мамандығы бойынша сертификаты, кемінде 5 жыл жұмыс өтілі, сәулелі терапия мәселелері бойынша соңғы 5 жылда кемінде 108 сағат көлемінде біліктілігін арттыру туралы куәлігі бар маманның болуы.</p>	<p>арналған аппарат. Қосымша жабдықтар: дозиметр жиынтығы. Рентгеннен қорғайтын жабық халат алдынан 0,5 мм Pb және артынан 0,25 мм Pb қорғасын эквиваленті. Рентгеннен қорғайтын жаға 0,35 мм Pb. Рентгеннен қорғайтын бас киім 0,35 мм Pb, рентген қорғайтын қолғап 0,25мм Pb.</p>
		<p>Штатта "Сәулелі терапия (радиациялық онкология)" мамандығы бойынша сертификаты, мамандығы бойынша 5 жыл жұмыс өтілі, интерстициалдық сәулелі терапия (брахитерапия) тақырыптары бойынша кемінде 108 сағат көлемінде соңғы 5 жылда біліктілігін арттыру туралы куәлігі бар маманның болуы. Физика бойынша жоғары біліммен немесе дозиметрия және сәулелі терапияны жоспарлау бойынша (медициналық физик) маманданудан өткен жоғары техникалық біліммен маманның болуы, мамандығы</p>	<p>Брахитерапевтік дозасы төмен жүйелерге арналған бағдарламалық жасақтама. Стабилизаторды брахитерапияға арналған, бекіту құрылғысымен степперді, ультра дыбыс датчигін, позиционирлеу жүйесін, шаблонды қамтитын керек-жарақтары бар жабдықтар. Керек-жарақтары бар ультрадыбыстық аппарат болуы тиіс (бижоспарлы трансректальды датчигімен және суретке координатты торды салу режимімен брахитерапияға</p>

77	92.202	<p>Қуықасты безінің оқшауланған обырының интерстициалдық сәулелік терапиясы (брахитерапия)</p>	<p>бойынша 5 жылдан кем емес жұмыс өтілі, сәулелі терапияның жоғары технологиялық әдістемелерін жоспарлау тақырыптары бойынша кемінде 108 сағат көлемінде соңғы 5 жылда біліктілігін арттыру туралы куәліктің болуы. Сәуле көздерімен жұмысқа рұқсаттың болуы. Штатта "Анестезиология және реаниматология" (ересектер) мамандығы бойынша сертификаты, мамандығы бойынша кемінде 3 жыл жұмыс өтілі бар маманның болуы. Штатта "Онкология (ересек)" немесе "Урология және андрология" (ересектер, балалар) мамандығы бойынша сертификаты, мамандығы бойынша 5 жыл жұмыс өтілі, сәулелі терапия мәселелері бойынша соңғы 5 жылда кемінде 108 сағат көлемінде біліктілігін арттыру туралы куәлігі бар маманның болуы.</p>	<p>арналған бағдарламалық жасақтамасы). Операциялық стерильді бөлме, алмалы-салмалы керек-жарақтармен жиынтықта операциялық үстел керек. Йод-125 имплант жүргізілетін түйіннің радиактивті сәуле шығару көздері. Парафинирленген және парафинирленбеген брахитерапия инесі. Бір реттік брахитерапияға арналған баллон. Қосымша жабдықтар: дозиметр жиынтығы. Рентгеннен қорғайтын жабық халат. Алдынан 0,5 мм Рb және артынан 0,25 мм Рb қорғасын эквиваленті. Рентгеннен қорғайтын жаға 0,35 мм Рb. Рентгеннен қорғайтын бас киім 0,35 мм Рb, рентгеннен қорғайтын қолғап 0,25 мм Рb.</p>
			<p>Штатта "Сәулелік терапия (радиациялық онкология)" мамандығы бойынша сертификаты бар маманның болуы.</p>	<p>Қосымша керек-жарақтары</p>

78	92.203	Әйел жыныс ағзаларының обыры кезіндегі жоғары дозалы брахитерапия	<p>Мамандығы бойынша еңбек өтілі кемінде 5 жыл, брахитерапия мәселелері бойынша соңғы 5 жылда кемінде 216 сағат біліктілігін арттыру туралы куәлігінің болуы. Штатта физика пәні бойынша жоғары білімі немесе жоғары техникалық білімі мамандығы бойынша кемінде 3 жыл жұмыс өтілі бар, брахитерапияға арналған аппаратпен кемінде 2 жыл жұмыс тәжірибесі бар маманның болуы. Иондаушы сәулелеу көздерімен жұмыс істеуге рұқсаты болуы.</p>	<p>бар (аппликаторлар мен катетерлер) жоғары қуаты IR-192 немесе Co-60 көзі бар брахитерапияға арналған жабдық. Магнитті-резонансты томограф. Компьютерлік томограф. Дозиметриялық жабдықтың стандартты жиынтығы. Компьютерлік жоспарлау бағдарламасы.</p>
			<p>Штатта "Онкология" немесе "Эндокринология" немесе "Сәулелі терапия" (радиология) мамандығы бойынша сертификаты, мамандығы бойынша кемінде 3 жыл жұмыс өтілі, ядролық медицина мәселелері бойынша соңғы 5 жылда кемінде 108 сағат көлемінде біліктілігін арттыру туралы куәлігі бар маманның болуы. Медициналық физик -физика пәні бойынша немесе дозиметрия, радиациялық қауіпсіздік, ядролық физика бойынша</p>	<p>Компьютерлік томографпен бірлескен бірфотонды эмиссиондық компьютерлік томограф. Сұйық</p>

79	92.291	Қалқанша безі ауруының радио-йодпен емдеу терапиясы	<p>маманданудан өткен жоғары техникалық білімі бар, кемінде 3 жыл бар.</p> <p>Инженер-радиохимик -радиохимиядан химия бойынша жоғары білімі бар маманданудан өткен маман, кемінде 3 жыл жұмыс өтілі бар. "Мейіргер ісі" мамандығы бойынша сертификаты бар, орта медициналық білімі бар, ядролық медицина бойынша (радионуклидтік терапия) маманданудан өткен, кемінде 3 жыл тәжірибесі жұмыс өтілі бар.</p> <p>Иондаушы сәулелену көздерімен жұмысқа рұқсатты бар маманның болуы.</p>	<p>радиоактивтік қалдықтарды жинау және сақтау жүйесі. Радиофармпрепаратты жинақтауға арналған жиынтық. Дозиметрлік жабдықтың стандартты жиынтығы.</p>
			<p>Штатта "Сәулелік терапия (радиациялық онкология)" мамандығы бойынша сертификаты бар маманның болуы. Мамандығы бойынша кемінде 5 жыл жұмыс өтілі,</p>	<p>Спиральді және гентридің бекітілген бұрыштары режимдерінде емдеу мүмкіндігімен, сәулелік терапияға арналған томотерапиялық жүйесі, қозғалмайтын сақиналы (айналмалы) гентрипорталмен, 6 М V моноэнергетикалық желілік үдеткішпен, алғашқы коллимация жүйесімен, бинарлы мультижапырақты коллиматормен, сәулеленудің веертүрінде шоғырын беруімен,</p>

80	92.247	Сызықтық үдеткіште фотондарды қолдану арқылы қашықтықтан сәулелік терапия	сәулелік терапияның жоғары технологиялық тәсілдері мәселелері бойынша соңғы 5 жылда кемінде 216 сағат көлемінде біліктілігін арттыру туралы куәліктің болуы. Штатта физика бойынша жоғары білімі бар немесе жоғары техникалық білімі бар, мамандығы бойынша кемінде 3 жыл жұмыс өтілі бар, желілік үдеткіштермен кемінде 2 жыл (циклдық) жұмыс тәжірибесі бар маманның болуы. Иондаушы сәулелену көздерімен жұмыс жасауға рұқсаты бар маманның болуы.	жоғары жиілікті мегавольтты компьютерлік-томографиялық детекторлық жүйесімен, көріну жүйесімен жоспарлаудың дозиметрлік жүйесімен, позиционерлеудің бақылау панельдерімен, лазерді позиционерлеу жүйесімен, жоғары емшара кушеткаларымен жарактандырылған. Жоспарлаудың, емдеудің, кіріктірілген толық интеграцияланған жүйесі. Иммобилиздеуші бейімделген кешені, вакуумдық матрастарға арналған насос; вакуумдық матрас, бас және бас-мойынға және денеге арналған термопластикалық маскалар. Термопластикалық маскалар үшін су ванналары. Дозиметриялық құрал-жабдықтың стандартты жиынтығы.
			Штатта "Нейрохирургия" мамандығы бойынша сертификаты бар маманның болу, кемінде 5 жыл жұмыс өтілі, кемінде 108 сағат көлемінде Гамма-пышақ аппаратында жұмыс істеу оқу өткен	"

81	92.321	Гамма-пышақ аппаратын қолдана отырып, орталық нерв жүйесі ауруларын емдеудің радиохirurgиялық әдісі	<p>туралы сертификаты.</p> <p>Штатта ядролық физика бойынша жоғары білімі, мамандығы бойынша кемінде 3 жыл жұмыс өтілі, кемінде 2 жыл иондаушы сәулелену көздерімен жұмыс істеу тәжірибесі, Гамма-пышақ аппаратында кемінде 108 сағат көлемінде жұмыс істеу оқуын өткені туралы сертификат бар екі маманның болуы. Штатта онкологтың мамандардың бірінде "Сәулелік терапия" (радиациялық онкология) медициналық мамандығы бойынша қайта даярлаудан өткені туралы сертификаттың болуы. Штаттағы барлық мамандарда 54 сағат көлемінде иондаушы сәулелену көздерімен жұмыс істеуге оқытудан өткені туралы сертификаттың болуы.</p>	<p>Гамма-пышақ аппараты: Сәулелену блогы; Радиоактивті көздер жинағы-192 дана. кобальт-60 60Co; пациентті орналастыру жүйесі ; ісікті контурлауға, радиохirurgиялық емдеу кезінде оңтайлы дозаны есептеуге және жеткізуге арналған компьютерлік жоспарлау жүйесі, қатты етіп бекітуге арналған стереотаксикалық рамка .</p> <p>Магнитті-резонансты томограф-1, компьютерлік томограф – 1, Ангиограф -1.</p>
			<p>Штатта Гематология (ересектер)" немесе "Онкология және гематология (</p>	<p>Гепатосүзгімен жабдықталған бір-екі орындық палатаның немесе ауаның, жасанды желдету аппаратымен, пациенттің мониторларымен жаратқандырылған ламинарлық ағынын</p>

82	99.791	Қанның гематопозддік дiң жасушаларын дайындау	балалар)" мамандығы бойынша сертификаты, мамандығы бойынша кемінде 3 жыл жұмыс өтілі, сүйек кемігін транспланттау мәселелері бойынша кемінде 108 сағат көлемінде соңғы 5 жылда біліктілігін арттыру туралы куәлігі бар маманның болуы.	айдайтын өзге де құрылғылардың болуы. Дiң жасушаларын дайындау зертханасы жасушаларды жинауға арналған жабдықпен (жасушалар сепараторы), ағынды цитофлуориметрмен , криосақтағышқа арналған жабдықпен (қызмет көрсетуге арналған шарт бойынша мүмкін) жарактандырылуы тиіс.
----	--------	---	--	--

* Кохлеарлық оналтуға дейін және одан кейін жүргізу.

** -Тегін медициналық көмектің кепілдік берілген көлемі шеңберінде және міндетті әлеуметтік медициналық сақтандыру жүйесінде жасанды ұрықтандыру қызметін көрсететін медициналық ұйымдарға қойылатын қосымша талаптар:

1. денсаулық сақтау ұйымның жасанды ұрықтандыру саласындағы жұмыс ұзақтығы кемінде үш жыл;
2. жасанды ұрықтандырудың емдік циклдарының саны жылына кемінде 300 цикл тиіс;
3. эмбриондарды салған кезде жүкті болуы жиілігі – кемінде 33 %;
4. оларды салу санынан бала туу жиілігі – кемінде 25 %.

Мамандандырылған, оның ішінде жоғары технологиялық медициналық көмек көрсету қағидаларына 3-қосымша

20__ жылғы " " бастап 20__ жылғы " " дейінгі кезеңге жоғары технологиялық медициналық қызметтерді ұсынуға денсаулық сақтау ұйымдарының сәйкестігіне/ сәйкессіздігіне қорытынды

Ескерту. 3-қосымша жаңа редакцияда – ҚР Денсаулық сақтау министрінің 28.12.2023 № 175 (алғашқы ресми жарияланған күнінен кейін күнтізбелік он күн өткен соң қолданысқа енгізіледі) бұйрығымен.

1. Денсаулық сақтау ұйымы _____
(толық заңды атауы)
2. Жоғары технологиялық медициналық көмектің көрсетілетін түрінің атауы:

Өлшемшарттары	Сәйкестік	Сәйкессіздік	Сәйкессіздік негіздемесі	Қорытынды
Кадрлар				
Медициналық бұйымдар				
Жиынтық қорытынды				

Ескерту: Медициналық және фармацевтикалық бақылау саласындағы мемлекеттік органның аумақтық бөлімшелері толтырады.

Қазақстан Республикасы
Денсаулық сақтау министрі
2020 жылғы 8 желтоқсаны
№ ҚР ДСМ-238/2020 Бұйрыққа
2-қосымша

Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрінің күші жойылған кейбір бұйрықтарының тізбесі

1) "Жоғары технологиялы медициналық көрсетілетін қызметтерді ұсыну қағидаларын бекіту туралы" Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрінің 2017 жылғы 7 ақпандағы № 12 бұйрығы (Нормативтік құқықтық актілерді мемлекеттік тіркеу тізілімінде № 14868 болып тіркелген, Қазақстан Республикасы Нормативтік құқықтық актілердің эталондық бақылау банкінде 2017 жылғы 27 наурызда жарияланды);

2) "Жоғары технологиялы медициналық көрсетілетін қызметтерді ұсыну қағидаларын бекіту туралы" Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрінің 2017 жылғы 07 ақпандағы № 12 бұйрығына өзгеріс енгізу туралы" Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрінің 2017 жылғы 11 шілдедегі № 469 бұйрығы (Нормативтік құқықтық актілерді мемлекеттік тіркеу тізілімінде № 14868 болып тіркелген, Қазақстан Республикасы Нормативтік құқықтық актілердің эталондық бақылау банкінде 2017 жылғы 23 тамызда жарияланды);

3) "Жоғары технологиялы медициналық көрсетілетін қызметтерді ұсыну қағидаларын бекіту туралы" Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрінің 2017 жылғы 07 ақпандағы № 12 бұйрығына өзгеріс енгізу туралы" Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрінің 2019 жылғы 15 сәуірдегі № ҚР ДСМ-33 бұйрығы (Нормативтік құқықтық актілерді мемлекеттік тіркеу тізілімінде № 18535 болып тіркелген, Қазақстан Республикасы Нормативтік құқықтық актілердің эталондық бақылау банкінде 2019 жылғы 19 сәуірде жарияланды);

4) "Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрлігінің кейбір нормативтік құқықтық актілеріне өзгерістер мен толықтыру енгізу туралы" Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрінің 2020 жылғы 10 сәуірдегі № ҚР ДСМ-37/2020

бұйрығымен бекітілген Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрлігінің өзгерістер мен толықтыру енгізілетін нормативтік құқықтық актілерінің тізбесінің 1-тармағы (Нормативтік құқықтық актілерді мемлекеттік тіркеу тізілімінде № 20381 болып тіркелген, 2020 жылғы 15 сәуірде Нормативтік құқықтық актілердің Эталондық бақылау банкіне жарияланған).

© 2012. Қазақстан Республикасы Әділет министрлігінің «Қазақстан Республикасының Заңнама және құқықтық ақпарат институты» ШЖҚ РМҚ