

**"Денсаулық сақтау ұйымдарын медициналық бұйымдармен жарақтандынрудың ең төмен стандарттарын бекіту туралы" Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрінің 2020 жылғы 29 қазандағы № ҚР ДСМ-167/2020 бұйрығына өзгерістер енгізу туралы**

Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрінің м.а. 2022 жылғы 14 қыркүйектегі № ҚР ДСМ-98 бұйрығы. Қазақстан Республикасының Әділет министрлігінде 2022 жылғы 16 қыркүйекте № 29621 болып тіркелді

      БҰЙЫРАМЫН:

      1. "Денсаулық сақтау ұйымдарын медициналық бұйымдармен жарақтандырудың ең төмен стандарттарын бекіту туралы" Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрінің 2020 жылғы 29 қазандағы № ҚР ДСМ-167/2020 бұйрығына (Нормативтік құқықтық актілерді мемлекеттік тіркеу тізілімінде № 21560 болып тіркелген) мынадай өзгерістер енгізілсін:

      көрсетілген бұйрықпен бекітілген денсаулық сақтау ұйымдарын медициналық бұйымдармен жарақтандырудың ең төмен стандарттарында:

      2-тармақтың бірінші бөлігі мынадай редакцияда жазылсын:

      "2. Медициналық қызметтер көрсететін денсаулық сақтау ұйымдарын МБ жарақтандыру мынадай стандарттар бойынша қалыптастырылады:";

      1-қосымша осы бұйрыққа 1-қосымшаға сәйкес редакцияда жазылсын;

      2-қосымша осы бұйрыққа 2-қосымшаға сәйкес редакцияда жазылсын;

      3-қосымша осы бұйрыққа 3-қосымшаға сәйкес редакцияда жазылсын;

      5-қосымша осы бұйрыққа 4-қосымшаға сәйкес редакцияда жазылсын;

      9-қосымша осы бұйрыққа 5-қосымшаға сәйкес редакцияда жазылсын;

      13-қосымша осы бұйрыққа 6-қосымшаға сәйкес редакцияда жазылсын;

      17-қосымша осы бұйрыққа 7-қосымшаға сәйкес редакцияда жазылсын;

      20-қосымша осы бұйрыққа 8-қосымшаға сәйкес редакцияда жазылсын;

      25-қосымша осы бұйрыққа 9-қосымшаға сәйкес редакцияда жазылсын;

      27-қосымша осы бұйрыққа 10-қосымшаға сәйкес редакцияда жазылсын;

      30-қосымша осы бұйрыққа 11-қосымшаға сәйкес редакцияда жазылсын.

      2. Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрлігінің Дәрі-дәрмек саясаты департаменті Қазақстан Республикасының заңнамасында белгіленген тәртіппен:

      1) осы бұйрықты Қазақстан Республикасы Әділет министрлігінде мемлекеттік тіркеуді;

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

      3) осы бұйрықты Қазақстан Республикасы Әділет министрлігінде 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.

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

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

|  |  |
| --- | --- |
| *Қазақстан Республикасы*  *Денсаулық сақтау министрінің*  *міндетін атқарушы* | *В. Дудник* |

|  |  |
| --- | --- |
|  | Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрінің міндетін атқарушы 2022 жылғы 14 қыркүйектегі № ҚР ДСМ-98 Бұйрыққа 1-қосымша |
|  | Денсаулық сақтау ұйымдарын медициналық бұйымдармен жарақтандырудың ең төменгі стандарттарына 1-қосымша |

**Амбулаториялық жағдайларда медициналық көмек көрсететін денсаулық сақтау ұйымдарын жарақтандырудың ең төмен стандарты**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Медициналық бұйымдардың атауы\* | Деңгейіне байланысты медициналық бұйымдардың саны \*\* | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| Дәрігерге дейінгі кабинет (м/б) | | | | |
| 1) | Кушетка | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 2) | Стационарлық бактерицидті сәулелендіргіш | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 3) | Медициналық термометр | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 4) | Тонометр | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 5) | Фонендоскоп | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 6) | Медициналық қалақша | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 7) | Пульсоксиметр | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 8) | Көп арналы электрокардиограф | ТБ | 1 | 1 | 1 |
| 9) | Қандағы глюкоза деңгейін экспресс-талдаушы | ТБ | 1 | 1 | 1 |
| 10) | Қандағы холестерин деңгейін экспресс-талдаушы | ТБ | 1 | 1 | 1 |
|  | Жалпы практика дәрігері (терапевт) кабинеті | | | | |
| 1) | Кушетка | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 2) | Стационарлық бактерицидті сәулелендіргіш | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 3) | Медициналық термометр | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 4) | Тонометр | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 5) | Фонендоскоп | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 6) | Медициналық қалақша | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 7) | Пульсоксиметр | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Педиатр дәрігердің кабинеті | | | | | |
| 1) | Кушетка | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 2) | Стационарлық бактерицидті сәулелендіргіш | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 3) | Медициналық термометр | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 4) | Тонометр | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 5) | Фонендоскоп | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 6) | Медициналық қалақша | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 7) | Пульсоксиметр | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 8) | Таразы (электрондық) және бой өлшегіш | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Акушер-гинеколог дәрігерінің кабинеті | | | | | |
| 1) | Гинекологиялық кресло | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 2) | Кардиотокограф | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 3) | Кольпоскоп | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 4) | Медициналық шам (шам) | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Жедел медициналық көмек 4 санаты бойынша шығуға арналған жабдықтар | | | | | |
| 1) | Көп арналы электрокардиограф | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 2) | Қандағы глюкоза деңгейін экспресс-талдаушы | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 3) | Медициналық аспиратор (сорғыш) | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 4) | 2 литрлік баллоны бар оттекті редуктор-ингалятор | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Күндізгі стационар | | | | | |
| Палата | | | | | |
| 1) | Көп арналы электрокардиограф | 1 бөлімге | | | |
| Емшара (егу, таңу) кабинеті | | | | | |
| 1) | Медициналық қарау (мобильді)шамшырағы | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 2) | Медициналық аспиратор (сорғыш) | 1 бөлімге 1 | 1 бөлімге | 1 бөлімге | 1 бөлімге |
| 3) | Автоматты сыртқы дефибриллятор | 1 бөлімге 1 | 1 бөлімге | 1 бөлімге | 1 бөлімге |
| 4) | Кушетка | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Биологиялық материалды алу және қабылдау пункті | | | | | |
| 1) | Гигрометр | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 2) | Тонометр | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 3) | Консерванттар мен материал тұрақтандырғыштарын сақтауға арналған тоңазытқыш | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 4) | Материалды сақтауға арналған тоңазытқыш | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 5) | Центрифуга | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 6) | Кушетка | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 7) | Термометр (гигрометрмен біріктірілгенге рұқсат етіледі) | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 8) | Биологиялық материалды тасымалдауға арналған контейнерлер (контейнер-термостат) | ТБ | ТБ | ТБ | ТБ |
| 9) | Тасымалдау кезінде температураны бақылауға арналған құрылғылар | ТБ | ТБ | ТБ | ТБ |
| 10) | Термостат | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 11) | Бактерицидті сәулелендіргіш немесе рециркулятор | ТБ | ТБ | ТБ | ТБ |

      \*Медициналық мақсаттағы бұйымдармен жарақтандыру ағымдағы қажеттілікке сәйкес денсаулық сақтау ұйымдарының өтінімдеріне сәйкес жүзеге асырылады.

      \*\* Жабдықтау деңгейлері:

      1 – деңгей – "Денсаулық сақтау ұйымдары желісінің мемлекеттік нормативін бекіту туралы" Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрінің міндетін атқарушысының 2020 жылғы 15 қазандағы № ҚР ДСМ – 133/2020 бұйрығына (нормативтік құқықтық актілерді мемлекеттік тіркеу тізілімінде № 21452 болып тіркелген) (бұдан әрі-желі нормативі) сәйкес айқындалатын денсаулық сақтау ұйымдары желісінің мемлекеттік нормативіне сәйкес аудандық деңгейде;

      2 – деңгей – Желі нормативіне сәйкес қалалық;

      3 – деңгей – Желі нормативіне сәйкес облыстық;

      4 – деңгей – Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрлігінің қарамағындағы республикалық денсаулық сақтау ұйымдары.

      Аббревиатуралар мен қысқартулардың толық жазылуы:

      1. ТБ – талап бойынша;

|  |  |
| --- | --- |
|  | Бұйрыққа  2-қосымша |
|  | Денсаулық сақтау ұйымдарын медициналық бұйымдармен жарақтандырудың ең төменгі стандарттарына 2-қосымша |

**Консультациялық-диагностикалық көмек көрсететін денсаулық сақтау ұйымының бөлімшесін жарақтандырудың ең төмен стандарты**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Медициналық бұйымдардың атауы\* | Деңгейіне байланысты медициналық бұйымдардың саны\*\* | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| Барлық профильдегі дәрігер кабинеті | | | | | |
| 1) | Кушетка | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 2) | Стационарлық бактерицидті сәулелендіргіш | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 3) | Медициналық термометр | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 4) | Тонометр | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 5) | Фонендоскоп | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 6) | Пульсоксиметр | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Емшара (таңу) кабинеті | | | | | |
| 1) | Медициналық қарау (мобильді) шамы | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 2) | Медициналық аспиратор (сорғыш) | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 3) | Автоматты сыртқы дефибриллятор | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 4) | Бактерицидті сәулелендіргіш | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 5) | Шокқа қарсы дәрі қобдишасы | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Эзофагогастродуоденоскопия кабинеті (АЕК, стационар) | | | | | |
| 1) | Бейнеэндоскопиялық жүйе (бейнепроцессор, монитор, жарықтандырғыш, сорғыш) | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 2) | Бейнегастродуоденоскоп | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 3) | Аспиратор (сорғыш) медициналық | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 4) | Асқазанішілік рН-метрияны жүргізуге арналған аспап | - | ТБ | 1 | 1 |
| 5) | Қатты және икемді эндоскопиялық жабдықты және медициналық оптиканы жууға, дезинфекциялауға және стерильдеуге арналған аппарат | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 6) | Эндоскоптарды алдын ала тазалауға арналған құрылғы | - | ТБ | ТБ | 1 |
| 7) | ЖЖ - электрохирургиялық аппарат | - | ТБ | 1 | 1 |
| Бронхоскопия кабинеті (АЕК, стационар) | | | | | |
| 1) | Бейнеэндоскопиялық жүйе (бейнепроцессор, монитор, жарықтандырғыш, сорғыш) | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 2) | Бейнебронхоскоп жиынтықта (ересектерге (балаларға) арналған) | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 3) | Аспиратор (сорғыш) медициналық | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 4) | Қатты және икемді эндоскопиялық жабдықты және медициналық оптиканы жууға, дезинфекциялауға және стерильдеуге арналған аппарат | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 5) | Эндоскоптарды алдын ала тазалауға арналған құрылғы | - | ТБ | ТБ | 1 |
| 6) | ЖЖ - электрохирургиялық аппарат | - | ТБ | 1 | 1 |
| Колоно - және ректоскопия кабинеті (АЕК, стационар) | | | | | |
| 1) | Бейнеэндоскопиялық жүйе (процессор, монитор, сорғыш) | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 2) | Бейнеколоноскоп | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 3) | Ректоскоп | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 4) | Қатты және икемді эндоскопиялық жабдықты және медициналық оптиканы жууға, дезинфекциялауға және стерильдеуге арналған аппарат | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 5) | Эндоскоптарды алдын ала тазалауға арналған құрылғы | - | ТБ | ТБ | 1 |
| 6) | ЖЖ - электрохирургиялық аппарат | - | ТБ | 1 | 1 |
| Гистероскопия кабинеті (АЕК, стационар) | | | | | |
| 1) | Гистероскоп | - | 1 | 1 | 1 |
| 2) | Қатты және икемді эндоскопиялық жабдықты және медициналық оптиканы жууға, дезинфекциялауға және стерильдеуге арналған аппарат | - | 1 | 1 | 1 |
| 3) | Эндоскоптарды алдын ала тазалауға арналған құрылғы | - | ТБ | ТБ | 1 |
| 4) | ЖЖ - электрохирургиялық аппарат | - | ТБ | 1 | 1 |
| Сәулелік диагностика бөлімшесі | | | | | |
| Рентген кабинеті (АЕК, стационар) | | | | | |
| 1) | Рентгендік диагностикалық стационарлық аппарат | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Флюорография кабинеті (АЕК) | | | | | |
| 1) | Цифрлық флюорограф | 1 | 1 | 1 | 1 |
| УЗИ кабинеті (АЕК, стационар) | | | | | |
| 1) | Допплерографиялық картаға түсіру функциясы бар УДЗ аппараты | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 2) | Тікелей емес бауыр эластографиясының аппараты | - | - | 1 | 1 |
| КТ кабинеті (АЕК, стационар) | | | | | |
| 1) | Компьютерлік томограф | ТБ | 1 | 1 | 1 |
| 2) | Контрастты затты енгізуге арналған инжектор | ТБ | 1 | 1 | 1 |
| МРТ кабинеті (АЕК, стационар) | | | | | |
| 1) | Магниттік-резонанстық томограф | - | 1 | 1 | 1 |
| 2) | Контрастты затты енгізуге арналған инжектор | - | 1 | 1 | 1 |
| Функционалдық диагностика бөлімшесі (АЕК, стационар) | | | | | |
| 1) | Электроэнцефалограф | − | 1 | 1 | 1 |
| 2) | Эхоэнцефалограф | − | 1 | 1 | 1 |
| 3) | Көпканалды электрокардиограф | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 4) | Электромиограф | - | - | 1 | 1 |
| 5) | АҚ және ЭКГ холтер мониторлеуге арналған аппарат | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 4) | Спирометр | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Клиникалық-диагностикалық зертхана бөлімдері | | | | | |
| Экспресс-зертхана (стационар) | | | | | |
| 1) | Гематологиялық анализатор | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 2) | Несеп анализаторы | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 3) | Биохимиялық анализатор | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 4) | Коагулометр | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 5) | Қанның қышқылдық-негіздік күйі мен газ анализаторы | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 6) | Центрифуга | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 7) | Холодильник | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 8) | Бактерицидті сәулелендіргіш | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Цитологиялық зертхана (стационар) | | | | | |
| 1) | Бинокулярлық микроскоп | − | 1 | 1 | 1 |
| 2) | Цитологиялық Центрифуга | − | 1 | 1 | 1 |
| 3) | Жағындыларды дайындауға және бояуға арналған құрылғылар | − | 1 | 1 | 1 |
| 4) | Зертханалық жиһаз | − | 1 | 1 | 1 |
| Клиникалық-биохимиялық зертхана (АЕК, стационар) | | | | | |
| 1) | Гематологиялық анализатор | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 2) | Зәр анализаторы | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 3) | Биохимиялық анализатор | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 4) | Коагулометр | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 5) | Бинокулярлық микроскоп | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 6) | Заттық шыныда қан жағындыларын бекітуге және бояуға арналған аспап | - | 1 | 1 | 1 |
| 7) | Иммуноферменттік талдағыш | - | 1 | 1 | 1 |
| 8) | Центрифуга | - | 1 | 1 | 1 |
| 9) | Холодильник | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 10) | Бактерицидті сәулелендіргіш | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Гематологиялық зерттеулер | | | | | |
| 1) | Гематологиялық анализатор | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 2) | ЭШЖ анықтауға арналған анализатор немесе құрылғы | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 3) | Бинокулярлық микроскоп | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Химиялық-микроскопиялық (жалпы клиникалық) зерттеулер | | | | | |
| 1) | Жартылай автоматты несеп анализаторы | 1 | 1 | ТБ | ТБ |
| 2) | Автоматты немесе гибридті зәр анализаторы | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 3) | Бинокулярлық микроскоп | 1 | 2 | 2 | 2 |
| 4) | Асқазан-ішек жолы мен қуықтың зақымдану маркерлерін анықтауға арналған иммунологиялық экспресс-тест жиынтықтары | ТБ | ТБ | ТБ | ТБ |
| 5) | Сәулелендіргіш-ультракүлгін бактерицидті немесе кварцты сәулелендіргіш ауа рециркуляторы | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 6) | Гигрометр | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Биохимиялық зерттеулер | | | | | |
| 1) | Биохимиялық автоматты анализатор | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 2) | Ионоселективті автоматты анализаторы | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 3) | Жартылай автоматты (автоматты) электрофорез жүйесі | - | 1 | 1 | 1 |
| 4) | Гликолизденген гемоглобин анализаторы | ТБ | ТБ | ТБ | ТБ |
| 5) | Автоматты немесе жартылай автоматты коагулометр | - | 1 | 1 | 1 |
| 6) | Тромбоциттер агрегометрі | - | - | ТБ | 1 |
| 7) | Бактерицидті немесе кварцты сәулелендіргіш | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 8) | Гигрометр | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 9) | Холодильник | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Иммунологиялық зерттеулер | | | | | |
| 1) | ИФТ үшін автоматты иммуноферментті анализатор | - | 1 | 1 | 1 |
| 2) | Планшеттік фотометр | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 3) | Автоматты тамшуыр дозаторлар жиынтығы | - | 1 | 1 | 1 |
| 4) | Автоматты иммунохемилюминисцентті анализатор | - | - | 1 | 1 |
| 5) | Автоматты ағынды цитометр | - | - | 1 | 1 |
| 6) | Флуоресцентті микроскоп | 1 | 1 | 2 | 2 |
| 7) | Биологиялық қауіпсіздік боксы II класс | - | - | ТБ | ТБ |
| 8) | Жалпы мақсаттағы үстел центрифугасы | - | - | ТБ | ТБ |
| 9) | Бір арналы зертханалық электрондық дозатор (6 дозатордан тұратын жиынтық) | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 10) | Көп арналы зертханалық электрондық дозатор | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 11) | Микропланшеттерге арналған жартылай автоматты оқу құрылғысы | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 12) | Микропланшеттерге арналған жартылай автоматты жуу құрылғысы |  | 1 | 1 | 1 |
| 13) | Термостатталатын зертханалық араластырғыш (термошейкер) |  | 1 | 1 | 1 |
| Молекулалық-генетикалық зерттеулер (АЕК, стационар) | | | | | |
| 1) | Термоциклді зертханалық инкубатор (қатты күйдегі термостат) | - | - | ТБ | ТБ |
| 2) | Нуклеин қышқылының амплификаторы | - | - | 1 | 1 |
| 3) | Нуклеин қышқылдарын бөлуге арналған құрылғы | - | - | 1 | 1 |
| 4) | Секвенатор | - | - | 1 | 1 |
| 5) | Термостатталатын зертханалық араластырғыш | - | - | 1 | 1 |
| 6) | Вортекс | - | - | 1 | 1 |
| 7) | Қармағыш колбасы бар сорғы | ТБ | ТБ | ТБ | ТБ |
| 8) | 6 автоматты тамшуыр дозаторлардан тұратын жиынтық | - | - | 1 | 1 |
| 9) | ПТР жұмыстарына арналған абактериалды ауа ортасының боксы | - | - | 1 | 1 |
| 10) | Зертханалық жиһаз | ТБ | ТБ | ТБ | ТБ |
| 11) | Бактерицидті ауа сәулелендіргіші | ТБ | ТБ | ТБ | ТБ |
| Бактериологиялық зертхана (амбулаториялық-емханалық көмек, стационар) | | | | | |
| Өсірінді, микроскопиялық, масс-спектрометриялық зерттеулер | | | | | |
| 1) | Микроорганизмдерді сәйкестендіргіш анализаторы автоматты | - | 1 | 1 | 1 |
| 2) | Бинокулярлық микроскоп | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 3) | Стерильдік қоректік ортаны дайындауға арналған автоматты станция | - | 1 | 1 | 1 |
| 4) | СО2 инкубаторы | - | 1 | 1 | 1 |
| 5) | Денситометр | - | 1 | 1 | 1 |
| 6) | Қан өсіріндісін автоматты анализаторы | - | - | 1 | 1 |
| 7) | Микроорганизмдерді сәйкестендіруге арналған автоматты бактериологиялық анализатор | - | - | - | 1 |
| 8) | Масс-спектрометриялық, автоматты талдағыш | - | - | - | 1 |
| 9) | Зертханалық термостат | - | 4 | 6 | 8 |
| 10) | Ауа стерилизаторы | - | 2 | 3 | 4 |
| 11) | Зертханалық, электрондық таразылар | - | 1 | 2 | 2 |
| 12) | Жалпы мақсаттағы үстел центрифугасы | 1 | 1 | 2 | 2 |
| 13) | Зертханалық су былауы | 1 | 1 | 2 | 2 |
| 14) | Электроплита |  | 1 | 1 | 1 |
| 15) | УЖЖ пеш | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 16) | Зертханалық ыдысқа арналған жуу машинасы | - | 1 | 1 | 1 |
| 17) | Клиникалық үлгілерден алынған микобактерияларды диагностикалауға арналған бактериологиялық анализатор | - | - | 1 | 1 |
| 18) | Туберкулезге қарсы препараттарға төзімділікті анықтауға арналған тесттер | - | - | 1 | 1 |
| Патоморфология (стационар) (патологиялық-анатомиялық диагностика) көрсететін құрылымдық бөлімше | | | | | |
| 1) | Люминесцентті микроскоп | - | ТБ | 1 | 1 |
| 2) | Декальцинацияға арналған аппарат | - | ТБ | 1 | 1 |
| 3) | Кемінде 300 тіндік үлгі өндіретін автоматты вакуумдық гистологиялық процессор | - | ТБ | 1 | 1 |
| 4) | Ретракциямен және триммингомен автоматтандырылған ротациялық микротом | - | ТБ | 1 | 1 |
| 5) | Бинокулярлық микроскоп (қарапайым поляризация блогымен) | - | ТБ | 1 | 1 |
| 6) | Криостатты микротом | - | ТБ | 1 | 1 |
| 7) | Иммерсиясы бар биологиялық бинокулярлық микроскоп, цифрлық фотоқондырғысымен | - | ТБ | 1 | 1 |
| 8) | Гистологиялық препараттарды бояуға арналған автоматты аппарат | - | ТБ | 1 | 1 |
| 9) | Тіндерді бояуға арналған автоматты аппарат | - | ТБ | 1 | 1 |
| 10) | Секциялық үстел | - | ТБ | 1 | 1 |
| 11) | Парафин құюға арналған станция | ТБ | 1 | 1 | 1 |
| 12) | Операциялық материалды кесу станциясы | - | ТБ | 1 | 1 |
| 13) | Жабынды шынылардың астына кесіктер жасауға арналған автомат | - | ТБ | 1 | 1 |
| 14) | Гистокассеталарды таңбалауға арналған аппарат | - | ТБ | 1 | 1 |
| 15) | Шыныларды таңбалауға арналған аппарат | - | ТБ | 1 | 1 |
| 16) | Аутопсияға арналған электр жүйесі | - | ТБ | 1 | 1 |
| 17) | Каталка | - | ТБ | 1 | 1 |

      \*Медициналық бұйымдармен жарақтандыру ағымдағы қажеттілікке сәйкес денсаулық сақтау ұйымдарының өтінімдеріне сәйкес жүзеге асырылады.

      \*\* Жабдықтау деңгейлері:

      1 – деңгей – "Денсаулық сақтау ұйымдары желісінің мемлекеттік нормативін бекіту туралы" Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрінің міндетін атқарушысының 2020 жылғы 15 қазандағы № ҚР ДСМ – 133/2020 бұйрығына (нормативтік құқықтық актілерді мемлекеттік тіркеу тізілімінде № 21452 болып тіркелген) (бұдан әрі-желі нормативі) сәйкес айқындалатын денсаулық сақтау ұйымдары желісінің мемлекеттік нормативіне сәйкес аудандық деңгейде;

      2-деңгей Желі нормативіне сәйкес қалалық;

      3-деңгей – Желі нормативіне сәйкес облыстық;

      4-деңгей – Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрлігінің қарамағындағы республикалық денсаулық сақтау ұйымдары.

      Аббревиатуралар мен қысқартулардың толық жазылуы:

      1. АЕК – амбулаториялық-емханалық көмек;

      2. ЖЖ-электрохирургиялық аппарат – жоғары жиілікті электрохирургиялық аппарат;

      3. УДЗ – ультрадыбыстық зерттеулер;

      4. КТ – компьютерлік томограф;

      5. МРТ – магниттік-резонансты томограф;

      6. ПТР – полимеразалық тізбекті реакция;

      7. ИХЛ – Иммунохемилюминисценттік әдіс;

      8. ТБ – талап бойынша.

|  |  |
| --- | --- |
|  | Бұйрыққа  3-қосымша |
|  | Денсаулық сақтау ұйымдарын медициналық бұйымдармен жарақтандырудың ең төменгі стандарттарына 3-қосымша |

**Стационарлық жағдайларда медициналық көмек көрсететін денсаулық сақтау ұйымын жарақтандырудың ең төменгі стандарты**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Медициналық бұйымдардың атауы \* | Деңгейіне байланысты медициналық бұйымдардың саны \*\* | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| Тіркеу орны (тіркеу орны - диспетчерлік) | | | | | |
| 1) | Ауруханалық медициналық каталка | 1 | 2 | 2 | 2 |
| 2) | Аурухана кресло-арбасы | 1 | 2 | 2 | 2 |
| Триаж-жүйе бойынша медициналық сұрыптау аймағы | | | | | |
| 1) | Ауруханалық медициналық каталка | - | 1 | 1 | 1 |
| 2) | Аурухана кресло-арбасы | - | 2 | 2 | 2 |
| 3) | Пульсоксиметр | 1 | 2 | 2 | 2 |
| 4) | Шұғыл көмек көрсетуге арналған мобильді жабдықтар жиынтығы | ТБ | 1 | 1 | 1 |
| 5) | Жиіліктің, тереңдіктің және компрессия режимінің параметрлерін өзгерту мүмкіндігімен балалар мен ересектерде жүрекке тікелей емес массаж жасауға арналған электромеханикалық рентген мөлдір аппарат | - | 1 | 1 | 1 |
| Амбулаториялық пациенттерді қарау аймағы, манипуляциялық кабинеттер | | | | | |
| 1) | Қандағы глюкоза деңгейін экспресс-талдаушы | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 2) | Отоскоп | - | 2 | 2 | 2 |
| 3) | Офтальмоскоп | - | 2 | 2 | 2 |
| 4) | Көп арналы электрокардиограф | 1 | 2 | 2 | 2 |
| 5) | Аурухана кресло-арбасы | - | 2 | 2 | 2 |
| 6) | Синхрондау функциясы бар бифазиялық дефибриллятор | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 7) | Гинекологиялық кресло | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Рентгенологиялық, ультрадыбыстық, эндоскопиялық диагностика жүргізуге арналған аймақтар | | | | | |
| 1) | Бейнескопиялық кешен (гастро, бронхо, колоноскопиялар) | - | 1 | 1 | 1 |
| 2) | Эндоскоптарды алдын ала тазалауға арналған құрылғы | - | 1 | 1 | 1 |
| 3) | Иілгіш эндоскоптарды керек-жарақтарымен автоматты жууға, дезинфекциялауға және стерильдеуге арналған қондырғы | - | 1 | 1 | 1 |
| 4) | Доплер функциясы бар портативті ультрадыбыстық сандық диагностикалық сканер | - | 1 | 1 | 1 |
| 5) | Мобильді рентген жүйесі | - | 1 | 1 | 1 |
| Науқастардың қысқа мерзімді болу аймақтары (палаталары) (диагностикалық палаталар), пациенттерді бақылауға арналған бекеттер | | | | | |
| 1) | Науқастың мониторы | - | 3 төсекке 1 | 3 төсекке 1 | 3 төсекке 1 |
| 2) |  | - | 1 | 1 | 1 |
| 3) | Көп арналы электрокардиограф | - | 2 | 2 | 2 |
| 4) | Синхрондау функциясы бар бифазиялық дефибриллятор | - | 1 | 1 | 1 |
| 5) | Қандағы глюкоза деңгейін экспресс-талдаушы | - | 2 | 2 | 2 |
| 6) | Отоскоп | - | 2 | 2 | 2 |
| 7) | Офтальмоскоп | - | 2 | 2 | 2 |
| 8) | Пульсоксиметр | - | 3 төсекке 1 | 3 төсекке 1 | 3 төсекке 1 |
| 9) | Өкпені жасанды желдету аппараты көлік | - | 1 | 1 | 1 |
| 10) | Портативті аэрозольді компрессорлық ингалятор (небулайзер) | - | 2 | 2 | 2 |
| 11) | Аурухана кресло-арбасы | - | 3 төсекке 1 | 3 төсекке 1 | 3 төсекке 1 |
| 12) | Штативтері бар функционалды мобильді кереуеттер | - | 3 | 3 | 3 |
| 13) | Медициналық аспиратор (сорғыш) | - | 1 | 1 | 1 |
| Қарқынды терапия палатасы (лары ) | | | | | |
| 1) | Операциялық Монитор | 3 төсекке 1 | 3 төсекке 1 | 3 төсекке 1 | 3 төсекке 1 |
| 2) | Ауруханалық медициналық Каталка | 1 палатаға 1 | 1 палатаға 1 | 1 палатаға 1 | 1 палатаға 1 |
| 3) | Наркозды-тыныс алу аппараты | 1 төсекке 1 | 1 төсекке 1 | 1 төсекке 1 | 1 төсекке 1 |
| 4) | Монополярлы, биполярлы қималарға және коагуляцияға арналған жоғары жиілікті электрокоагулятор | - | 1 | 1 | 1 |
| 5) | Инфузиялық сорғы | - | ТБ | ТБ | ТБ |
| 6) | Синхрондау функциясы бар бифазиялық Дефибриллятор | - | 1 | 1 | 1 |
| 7) | Көп функциялы операциялық үстел | - | 1 | 1 | 1 |
| 8) | Медициналық жылжымалы Көлеңкесіз шам | - | 2 | 2 | 2 |
| 9) | Медициналық Аспиратор (сорғыш) | - | 2 | 2 | 2 |
| 10) | Жиынтықтағы электрлік медициналық бұрғы (сүйектерді өңдеуге арналған күштік жабдық) | - | 2 | 2 | 2 |
| 11) | Хирургия, гинекология және урологияға арналған құралдармен диагностикалық лапароскопияға арналған бейнеэндоскопиялық кешен | - | 2 | 2 | 2 |
| 12) | Қанның қышқылды-негізгі жай-күйін және газ анализаторы (оның ішінде педиатриялық бейіндегі) | - | 3 | 3 | 3 |
| 13) | Операциялық Монитор | - | 1 | 1 | 1 |
| 14) | Ауруханалық медициналық Каталка | - | 3 төсекке 1 | 3 төсекке 1 | 3 төсекке 1 |
| 15) | Наркозды-тыныс алу аппараты | - | 1 ИТП-ға 1 | 1 ИТП-ға 1 | 1 ИТП-ға 1 |
| 16) | Монополярлы, биполярлы қималарға және коагуляцияға арналған жоғары жиілікті электрокоагулятор | - | 1 ИТП-ға 1 | 1 ИТП-ға 1 | 1 ИТП-ға 1 |
| Шұғыл операциялық араласуға арналған операциялық зал | | | | | |
| 1) | Операциялық монитор | - | 1 | 1 | 1 |
| 2) | Ауруханалық медициналық каталка | - | 3 | 3 | 3 |
| 3) | Наркозды-тыныс алу аппараты | - | 2 | 2 | 2 |
| 4) | Монополярлы, биполярлы қималарға және коагуляцияға арналған жоғары жиілікті электрокоагулятор | - | 1 | 1 | 1 |
| 5) | Инфузиялық сорғы | - | 2 | 2 | 2 |
| 6) | Синхрондау функциясы бар бифазиялық дефибриллятор | - | 1 | 1 | 1 |
| 7) | Көп функциялы операциялық үстел | - | 1 | 1 | 1 |
| 8) | Медициналық жылжымалы көлеңкесіз шам | - | 1 | 1 | 1 |
| 9) | Медициналық аспиратор (сорғыш) | - | 1 | 1 | 1 |
| 10) | Жиынтықтағы электрлік медициналық бұрғы (сүйектерді өңдеуге арналған күштік жабдық) | - | 1 | 1 | 1 |
| 11) | Хирургия, гинекология және урологияға арналған құралдармен диагностикалық лапароскопияға арналған бейнеэндоскопиялық кешен | - | - | 1 | 1 |
| 12) | Қанның қышқылдық-негіздік күйі мен газ анализаторы (вт.ч педиатрия профилі бойынша) | - | - | 1 | 1 |
| Қабылдау бөлімшесінің изоляторы | | | | | |
| 1) | Медициналық қарау (мобильді)шамшырағы | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 2) | Штативтері бар функционалды мобильді кереуеттер | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 3) | Өкпені жасанды желдету аппараты | - | 1 | 1 | 1 |
| 4) | Көп арналы электрокардиограф | - | 1 | 1 | 1 |
| 5) | Медициналық аспиратор (сорғыш) | - | 1 | 1 | 1 |
| 6) | Талшықты жарық өткізгіші бар ларингоскоп | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 7) | Инфузиялық сорғы | 1 төсекке 1 | 1 төсекке 1 | 1 төсекке 1 | 1 төсекке 1 |
| 8) | Науқастың мониторы | 1 | 1 | 1 | 1 |

      \*Медициналық бұйымдармен жарақтандыру ағымдағы қажеттілікке сәйкес денсаулық сақтау ұйымдарының өтінімдеріне сәйкес жүзеге асырылады.

      \*\* Жабдықтау деңгейлері:

      1 – деңгей – "Денсаулық сақтау ұйымдары желісінің мемлекеттік нормативін бекіту туралы" Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрінің міндетін атқарушысының 2020 жылғы 15 қазандағы № ҚР ДСМ – 133/2020 бұйрығына (нормативтік құқықтық актілерді мемлекеттік тіркеу тізілімінде № 21452 болып тіркелген) (бұдан әрі-желі нормативі) сәйкес айқындалатын денсаулық сақтау ұйымдары желісінің мемлекеттік нормативіне сәйкес аудандық деңгейде;

      2-деңгей Желі нормативіне сәйкес қалалық;

      3-деңгей – Желі нормативіне сәйкес облыстық;

      4-деңгей – Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрлігінің қарамағындағы республикалық денсаулық сақтау ұйымдары.

      Аббревиатуралар мен қысқартулардың толық жазылуы:

      1. ИТП – интенсивті терапия палатасы;

      2. ТБ – талап бойынша.

|  |  |
| --- | --- |
|  | Бұйрыққа  4-қосымша |
|  | Денсаулық сақтау ұйымдарын медициналық бұйымдармен жарақтандырудың ең төменгі стандарттарына 5-қосымша |

**Хирургиялық көмек көрсететін денсаулық сақтау ұйымының бөлімшесін жарақтандырудың ең төменгі стандарты**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Медициналық бұйымдардың атауы\* | Деңгейіне байланысты медициналық бұйымдардың саны\*\* | | | | | |
| 1 | 2 | | | 3 | 4 |
| Хирург-дәрігердің таңу кабинеті | | | | | | | |
| 1) | Медициналық Аспиратор (сорғыш) | 1 | 1 | | | 1 | 1 |
| 2) | Кушетка | 1 | 1 | | | 1 | 1 |
| 3) | Жылжымалы немесе стационарлық операциялық шам | 1 | 1 | | | 1 | 1 |
| 4) | Таңу құралдарының жиынтығы | 1 | 1 | | | 1 | 1 |
| Проктолог кабинеті (манипуляциялық) | | | | | | | |
| 1) | Тексеруге арналған әмбебап кресло | - | 1 | | | 1 | 1 |
| 2) | Ректоскоп | - | 1 | | | 1 | 1 |
| 3) | Геморроидальдік түйіндердің биполярлы коагуляциясына арналған аппарат | - | 1 | | | 1 | 1 |
| 4) | Медициналық аспиратор (сорғыш) | - | 1 | | | 1 | 1 |
| 5) | Тексеруге арналған медициналық (мобильдік) шам | - | 1 | | | 1 | 1 |
| 6) | Құралдар жинағы | 1 | 1 | | | 1 | 1 |
| Хирургиялық бейіндегі төсектері бар амбулаториялық хирургия орталығы (күндізгі стационар) | | | | | | | |
| Палата | | | | | | | |
| 1) | Палаталық қабырғалық медициналық консоль | - | 1 төсекке 1 | | | 1 төсекке 1 | 1 төсекке 1 |
| Таңу бөлмесі | | | | | | | |
| 1) | Медициналық қарау шамшырағы | 1 | 1 | | 1 | | 1 |
| 2) | Медициналық Аспиратор (сорғыш) | 1 | 1 | | 1 | | 1 |
| 3) | Монополярлы, биполярлы қималарға және коагуляцияға арналған жоғары жиілікті электрокоагулятор | ТБ | ТБ | | ТБ | | ТБ |
| Күндізгі палатасы бар операциялық блок. | | | | | | | |
| 1) | Анестезиологиялық төбе консолі | - | 1 | | 1 | | 1 |
| 2) | Хирургиялық төбе консолі | - | 1 | | 1 | | 1 |
| 3) | Оттегі концентраторы | 1 | 1 | | 1 | | 1 |
| 4) | Медициналық операциялық шам | 1 | 1 | | 1 | | 1 |
| 5) | Көп функциялы операциялық үстел | 1 | 1 | | 1 | | 1 |
| 6) | Микрохирургияға арналған операциялық микроскоп | - | 1 | | 1 | | 1 |
| 7) | Жарық жетегі бар бинокулярлық операциялық лупа | 1 | 1 | | 1 | | 1 |
| 8) | Монополярлық, биполярлық қималарға және коагуляцияға арналған жоғары жиілікті электрокоагулятор | 1 | 1 | | 1 | | 1 |
| 9) | Аргон-плазмалық коагуляция блогы | - | ТБ | | ТБ | | ТБ |
| 10) | Ультрадыбыстық диссектор | - | ТБ | | ТБ | | ТБ |
| 11) | Медициналық аспиратор (сорғыш) | 1 | 1 | | 1 | | 1 |
| 12) | Наркоздық-тыныс алу аппараты | 1 | 1 | | 1 | | 1 |
| 13) | Анестезиологиялық реанимациялық монитор | 1 | 1 | | 1 | | 1 |
| 14) | Инфузиялық сорғы | 1 | 2 | | 2 | | 2 |
| 15) | В/і инфузияларды жылытатын аппарат | 1 | 1 | | 1 | | 1 |
| 16) | Ультрадыбыстық гармониялық скальпель | - | - | | 1 | | 1 |
| 17) | Жергілікті гипотермияға арналған аппарат | - | - | | 1 | | 1 |
| 18) | Криодеструктор | - | - | | 1 | | 1 |
| 19) | Бейнеэндоскопиялық кешен, лапароскопиялық араласуларға арналған базалық жинақ | - | 1 | | 1 | | 1 |
| 20) | Талшықты жарық жетегі бар ларингоскоп | 1 | 1 | | 1 | | 1 |
| 21) | Медициналық аспиратор (сорғыш) | - | 1 | | 1 | | 1 |
| 22) | Синхрондау функциясы бар бифазалық дефибриллятор |  |  | |  | |  |
| 23) | Стерильдік құралдарды сақтау камерасы | ТБ | 1 | | 1 | | 1 |
| ЦАХ эндоскопиялық кабинеті | | | | | | | |
| 1) | Жиынтықтағы бейнеэндоскопиялық тіреу (бейне процессор, монитор, электр сорғысы, электрокоагулятор) | 1 | 1 | | 1 | | 1 |
| 2) | Бейнеколоноскоп | 1 | 1 | | 1 | | 1 |
| 3) | Бейнебронхоскоп | 1 | 1 | | 1 | | 1 |
| 4) | Бейнегастроскоп | 1 | 1 | | 1 | | 1 |
| 5) | Бейнедуоденоскоп | 1 | 1 | | 1 | | 1 |
| 6) | Эндоскоптарды кептіруге арналған машина | 1 | 1 | | 1 | | 1 |
| 7) | Иілгіш эндоскоптарға арналған жуу машинасы | 1 | 1 | | 1 | | 1 |
| Ояну палатасы | | | | | | | |
| 1) | Тексеруге арналған медициналық (мобильдік) шам модификациялар | 1 | 1 | | 1 | | 1 |
| 2) | Пациент мониторы | 1 | 1 | | 1 | | 1 |
| 3) | Медициналық аспиратор (сорғыш) | 1 | 1 | | 1 | | 1 |
| Гипстік | | | | | | | |
| 1) | Тексеруге арналған медициналық (мобильдік) шам | 1 | 1 | | 1 | | 1 |
| Жылжымалы аппаратураны сақтау орны | | | | | | | |
| 1) | Өкпені жасанды желдету аппараты | 1 | 1 | | 1 | | 1 |
| 2) | Көп арналы электрокардиограф | 1 | 1 | | 1 | | 1 |
| Стационардағы операциялық блок | | | | | | | |
| Операциялық зал | | | | | | | |
| 1) | Төбелік анестезиологиялық төбе консолі | - | | 1 | | 1 | 1 |
| 2) | Хирургиялық төбе консолі | - | | 1 | | 1 | 1 |
| 3) | Интермиттирлеуші / ұзақ сору регуляторы | - | | 1 | | 3 | 3 |
| 4) | Газ беруге арналған операциялық бөлмедегі консоль | - | | 1 | | 1 | 1 |
| 5) | O2, Vac, 220V(4X) қабырғаға арналған таңу консолі, сөре | - | | 1 | | 1 | 1 |
| 6) | 2 күмбезді операциялық шам | 1 | | 1 | | 1 | 1 |
| 7) | Жалпы хирургияға, гинекологияға, урологияға арналған керек-жарақтары бар әмбебап операциялық үстел. | 1 | | 1 | | 1 | 1 |
| 8) | Жарық жетегі бар бинокулярлық операциялық лупа | 1 | | 2 | | 2 | 2 |
| 9) | Монополярлық, биполярлық қималарға және коагуляцияға арналған жоғары жиілікті электрокоагулятор | 1 | | 1 | | 1 | 1 |
| 10) | Монополярлық, биполярлық секциялар мен коагуляцияға арналған жоғары жиілікті электрокоагулятор, аргон-плазмалық хирургиямен + бір арбадағы ультрадыбыстық диссектор | - | | 1 | | 1 | 1 |
| 11) | Медициналық аспиратор (сорғыш) | 1 | | 2 | | 2 | 2 |
| 12) | Анестезиологиялық жүйе, керек-жарақтармен жиынтықта (наркоз тереңдігін анықтауға арналған монитор). | 1 | | 1 | | 1 | 1 |
| 13) | Анестезиологиялық реанимациялық монитор (анестезиялайтын газ модулі, инвазиялық қысымды өлшеу опциясы бар монитор) | 1 | | 1 | | 1 | 1 |
| 14) | Наркоз тереңдігін және седацияны мониторингтеу жүйесі, керек-жарақтарымен | 1 | | 1 | | 1 | 1 |
| 15) | Синхрондау функциясы бар бифазалық дефибриллятор | 1 | | 1 | | 1 | 1 |
| 16) | Инфузиялық сорғы | 2 | | 2 | | 2 | 2 |
| 17) | В/і инфузияларды жылытатын аппарат | 1 | | 1 | | 1 | 1 |
| 18) | Хирургтың операциялық креслосы | ТБ | | 1 | | 1 | 1 |
| 19) | Операциялық бөлменің бейініне сәйкес жиынтықтағы бейнеэндоскопиялық кешен | - | | 1 | | 1 | 1 |
| 20) | Талшықты жарық жетегі бар ларингоскоп | 1 | | 1 | | 1 | 1 |
| 21) | Ультрадыбыстық хирургиялық деструктор-аспиратор | - | | - | | 1 | 1 |
| 22) | Медициналық лазерлік жүйе, жиынтықта | - | | 1 | | 1 | 1 |
| 23) | Қосарлы әсері бар жанаспалы литотриптор | - | | 1 | | 1 | 1 |
| 24) | Жалпы хирургиядағы лапароскопияға арналған құралдар жинағы | - | | 3 | | 3 | 3 |
| 25) | Гинекологиядағы лапароскопияға арналған құралдар жинағы | - | | 1 | | 3 | 3 |
| 26) | Үлкен операциялық құралдар жинағы | 2 | | 2 | | 3 | 3 |
| 27) | Трансуретральді резекция жүргізуге арналған құралдар жинағы | - | | 2 | | 2 | 2 |
| 28) | Миниперкутанды нефроскопияға арналған құралдар жинағы. | - | | 1 | | 1 | 1 |
| 29) | Перкутанды нефроскопияға арналған құралдар жинағы. | - | | 1 | | 1 | 1 |
| 30) | Стерильдік құралдарды сақтау камерасы | ТБ | | 1 | | 1 | 1 |
| Бейнеэндоскопиялық хирургия | | | | | | | |
| 1) | Фридель бронхоскопы (қатты) | - | | 1 | | 1 | 1 |
| 2) | Бейнедуоденоскоппен, колонобейнескоппен және гастроинтестинальді бейнескоппен жүретін бейнеэндскопиялық жүйе. | - | | 1 | | 1 | 1 |
| 3) | Бронхобейнескоппен жүретін бейнеэндскопиялық жүйе. | - | | 1 | | 1 | 1 |
| 4) | Эндоскоптарды алдын ала тазалауға арналған құрылғы | - | | 1 | | 1 | 1 |
| 5) | Иілгіш эндоскоптарды автоматты түрде жуу, дезинфекциялау және стерилизациялау қондырғысы, керек-жарақтарымен | - | | 1 | | 1 | 1 |
| 6) | Электрохирургиялық коагулятор, перистальтикалық сорғы | - | | 1 | | 1 | 1 |
| 7) | ЭРХПГ, ЭПСТ арналған құралдар жинағы | - | | 3 | | 3 | 3 |
| 8) | Лигирлеуге арналған құралдар жинағы |  | | 1 | | 1 | 1 |
| Ояну палатасы | | | | | | | |
| 1) | Тексеруге арналған медициналық (мобильдік) шам | 1 | | 1 | | 1 | 1 |
| 2) | Медициналық 3 секциялы көп функциялы электр кереуеті (реанимация бөлімшесіне арналған аксессуарларымен және таразыларымен) | ТБ | | ТБ | | ТБ | ТБ |
| 3) | Пациент мониторы | 1 төсекке 1 | | 1 төсекке 1 | | 1 төсекке 1 | 1 төсекке 1 |
| 4) | Өкпені жасанды желдету аппараты | 1 төсекке 1 | | 1 төсекке 1 | | 1 төсекке 1 | 1 төсекке 1 |
| 5) | Көп арналы электрокардиограф | 1 | | 1 | | 1 | 1 |
| 6) | Медициналық аспиратор (сорғыш) | 1 | | Бір төсекке 1 | | Бір төсекке 1 | Бір төсекке 1 |
| 7) | Синхрондау функциясы бар бифазалық дефибриллятор | 1 | | 1 | | 1 | 1 |
| 8) | Талшықты жарық жетегі бар ларингоскоп | 1 | | 2 | | 2 | 2 |
| 9) | Портативті компрессорлық ингалятор | 1 | | 2 | | 2 | 2 |
| 10) | В/і инфузияларды жылытатын аппарат | 1 | | 4 | | 4 | 4 |
| 11) | Инфузиялық сорғы | 1 төсекке 1 | | 1 төсекке 1 | | 1төсекке 5 | 1 төсекке 5 |
| Қанды сақтауға және дайындауға арналған орын | | | | | | | |
| 1) | Қан компоненттерінің трансфузиясы алдында жібітуге және жылытуға арналған аппарат | ТБ | | 1 | | 1 | 1 |
| Жабдық қоймасы | | | | | | | |
| 1) | С-доғасы бар мобильдік рентген аппараты | - | | 1 | | 1 | 1 |
| 2) | Қанның интраоперациялық реинфузиясына арналған аппарат | - | | - | | 1 | 1 |
| 3) | Операциялық мультидисциплинарлық микроскоп | - | | - | | 1 | 1 |
| 4) | Интраоперациялық дачтигі бар цифрлық ультрадыбыстық аппарат | - | | - | | ПТ | ПТ |
| 5) | Лапароскопиялық датчигі бар цифрлық ультрадыбысты аппарат | - | | - | | ПТ | ПТ |
| 6) | Жасанды қан айналым аппараты | - | | - | | 1 | 1 |
| 7) | Коагулометр | - | | ТБ | | 1 | 1 |
| Жылжымалы аппаратураны сақтау орны | | | | | | | |
| 1) | Ересектер пациенттерге арналған жылыту жүйесі | - | | - | | ТБ | ТБ |
| 2) | Жоғары ағынды сұйықтық жылытқышы | - | | - | | ТБ | ТБ |
| Трансплантаттау орталығы | | | | | | | |
| жүректі трансплантаттау үшін | | | | | | | |
| 1) | Гемодиализге және гемодиафильтрацияға арналған аппарат | - | | - | | 3 | 3 |
| 2) | Аортаішілік баллондық контрпульсацияға арналған аппарат | - | | - | | 2 | 2 |
| 3) | Центрифугалық қан сорғысы | - | | - | | 3 | 3 |
| 4) | Донор жүрегін тасымалдауға арналған аппарат | - | | - | | 1 | 1 |
| бауырды трансплантаттау үшін | | | | | | | |
| 5) | Молекулалық-адсорбциялық-айналым жүйесі | - | | - | | 1 | 1 |
| өкпені трансплантаттау үшін | | | | | | | |
| 6) | Экстракорпоральдік мембраналық оксигенацияға арналған аппарат | - | | - | | 1 | 1 |
| бүйрек және ұйқы безін трансплантаттау үшін | | | | | | | |
| 7) | Лазерлік литотриптер | - | | - | | 1 | 1 |
| 8) | Пневматикалық литотриптер | - | | - | | 1 | 1 |
| 9) | Нефроскопияға арналған жинақ, ригидті фиброуретероскоппен | - | | - | | 1 | 1 |
| 10) | Икемді фиброуретероскопы бар нефроскопияға арналған жиынтық | - | | - | | 1 | 1 |
| жалпы жабдықтар | | | | | | | |
| 11) | Масс-спектрометр | - | | - | | 1 | 1 |
| 12) | 4-өзекті ағынды цитоспектрофлюориметр | - | | - | | 1 | 1 |
| 13) | Көп каналды амплификатор (термоциклер) | - | | - | | 1 | 1 |
| 14) | Блот-гибридизатор | - | | - | | 1 | 1 |
| 15) | Нақты уақыттағы ПТР арналған көпканалды термоциклер | - | | - | | 1 | 1 |
| 16) | Автоматты иммуноферменттік талдағыш | - | | - | | 1 | 1 |
| 17) | Доплері бар сараптамалық кластағы ультрадыбыстық диагностика аппараты | - | | - | | 3 | 3 |
| 18) | Компьютерлік томограф (бауыр-волюметрия көлемін есептеумен) | - | | - | | 1 | 1 |
| 19) | Магниттік-резонанстық томограф | - | | - | | 1 | 1 |
| 20) | Ангиограф | - | | - | | 1 | 1 |
| 21) | Қанды тазалауға және аутотрансфузиялауға арналған жүйе | - | | - | | 2 | 2 |
| 22) | В/ві ерітінділерін және қан препараттарын қыздыруға арналған аппарат | - | | - | | 2 | 2 |
| 23) | Мобильдік рентгенографтық жүйе | - | | - | | 1 | 1 |
| 24) | Операциялық коагулятор | - | | - | | 2 | 2 |
| 25) | Хирургиялық аспирациялық сору | - | | - | | 2 | 2 |
| 26) | Төсек жанындағы монитор (АҚ инвазивті анықтағышпен және газ талдағышпен) | - | | - | | 4 | 4 |
| 27) | Төсек жанындағы монитор (АҚ инвазивті анықтағышпен және газ талдағышпен) | - | | - | | 4 | 4 |
| 28) | Дәрілік заттар мөлшерлегіші (FM-station) | - | | - | | 10 | 10 |
| 29) | Жылжымалы көлік контейнері | - | | - | | 5 | 5 |
| 30) | Салқындатқыш элементтері бар изотермиялық контейнер | - | | - | | 6 | 6 |
| 31) | Көлік тоңазытқышы | - | | - | | 6 | 6 |
| 32) | Стационарлық тоңазытқыш | - | | - | | 2 | 2 |
| 33) | Доплері бар сараптамалық кластағы мобильдік ультрадыбыстық аппарат | - | | - | | 2 | 2 |
| 34) | Қышқыл -сілтілік күй анализаторы | - | | - | | 1 | 1 |
| 35) | Автоматты режимі бар үш арналы электрокардиограф | - | | - | | 1 | 1 |
| 36) | Жедел медициналық көмекке арналған өкпені жасанды желдету портативтік аппараты | - | | - | | 2 | 2 |
| 37) | Арнайы дабылы бар санитариялық автомобиль (арнайы жабдықталған) | - | | - | | 2 | 2 |
| 38) | Үстелге қоятын медициналық таразы | - | | - | | 2 | 2 |
| 39) | Бинокулярлық лупалар (2,5 х, 4х, 6х) | - | | - | | 5 | 5 |
| 40) | Микрохирургиялық құралдар жинағы | - | | - | | 2 | 2 |
| 41) | Тамырларға арналған құралдар жиынтығы | - | | - | | 2 | 2 |
| 42) | Кавитациялық ультрадыбыстық хирургиялық аспиратор | - | | - | | 1 | 1 |
| 43) | Балаларға арналған наркоз аппараты | - | | - | | 2 | 2 |
| 44) | С-доға рентгенологиялық аппарат | - | | - | | 1 | 1 |
| 45) | Аргон плазмалық коагулятор | - | | - | | 1 | 1 |
| 46) | Тұтқалар жиынтығы бар гармоникалық ультрадыбыстық скальпель | - | | - | | 2 | 2 |
| 47) | Балаларға арналған операциялық үстелдегі пациентті жылыту жүйесі | - | | - | | 2 | 2 |
| 48) | Эндобейнехирургиялық лапароскопиялық араласуларға арналған тіреуіш (донорлардан орган алу – бауыр, бүйрек) | - | | - | | 1 | 1 |
| 49) | Хирургиялық құралдар жиынтығы – миниассистент (ерте кеңейткіштер) | - | | - | | 1 | 1 |
| 50) | Артериялық қысымды бақылау, электрокардиограмма, оттегімен қанықтыру параметрлері бар пациентті бақылауға арналған монитор | - | | - | | 2 | 2 |
| 51) | Пациенттің құрғақ массасын анықтауға арналған таразылар | - | | - | | 1 | 1 |

      \* Медициналық бұйымдармен жарақтандыру ағымдағы қажеттілікке сәйкес денсаулық сақтау ұйымдарының өтінімдеріне сәйкес жүзеге асырылады.

      \*\* Жабдықтау деңгейлері:

      1 – деңгей – "Денсаулық сақтау ұйымдары желісінің мемлекеттік нормативін бекіту туралы" Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрінің міндетін атқарушысының 2020 жылғы 15 қазандағы № ҚР ДСМ – 133/2020 бұйрығына (нормативтік құқықтық актілерді мемлекеттік тіркеу тізілімінде № 21452 болып тіркелген) (бұдан әрі-желі нормативі) сәйкес айқындалатын денсаулық сақтау ұйымдары желісінің мемлекеттік нормативіне сәйкес аудандық деңгейде;

      2 – деңгей Желі нормативіне сәйкес қалалық;

      3 – деңгей – Желі нормативіне сәйкес облыстық;

      4 – деңгей - Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрлігінің қарамағындағы республикалық денсаулық сақтау ұйымдары.

      Аббревиатуралар мен қысқартулардың толық жазылуы:

      1. УКО-ультракүлгін сәулелену;

      2. ЭРХПГ - эндоскопиялық ретроградтық холангиопанкреатография;

      3. ЭПСТ - эндоскопиялық папиллосфинктеротомия;

      4. АХО - амбулаториялық хирургия орталығы;

      5. ТБ - талап бойынша.

|  |  |
| --- | --- |
|  | Бұйрыққа  5-қосымша |
|  | Денсаулық сақтау ұйымдарын медициналық бұйымдармен жарақтандырудың ең төменгі стандарттарына 9-қосымша |

**Кардиологиялық көмек көрсететін денсаулық сақтау ұйымының бөлімшесін жарақтандырудың ең төменгі стандарты**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Медициналық бұйымдардың атауы\* | Деңгейіне байланысты медициналық бұйымдардың саны\*\* | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| Кардиолог кабинеті | | | | | |
| 1) | Қандағы глюкоза деңгейін экспресс-талдаушы | 1 | - | - | - |
| 2) | Қандағы жалпы холестерин деңгейін экспресс-талдаушы | 1 | - | - | - |
| 3) | 3 немесе 6 арнаның электрокардиографы | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 4) | Пульсоксиметр | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Кардиология бөлімі | | | | | |
| 1) | 6 арналы электрокардиографы | - | 1 | 2 | 2 |
| 2) | Пульсоксиметр | 10 төсекке 1 | 10 төсекке 1 | 10 төсекке 1 | 10 төсекке 1 |
| 3) | Науқастың мониторы | 10 төсекке 1 | 10 төсекке 1 | 5 төсекке 1 | 5 төсекке 1 |
| 4) | Инфузиялық сорғы | 10 төсекке 1 | 10 төсекке 1 | 1 төсекке 1 | 1 төсекке 1 |
| 5) | Қандағы глюкоза деңгейін экспресс-талдаушы | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 6) | Синхрондау функциясы бар бифазиялық дефибриллятор | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Интервенциялық кардиология | | | | | |
| 1) | Науқастың мониторы | - | төсек саны бойынша | төсек саны бойынша | төсек саны бойынша |
| 2) | Көп каналды электрокардиограф | - | 6 төсекке 1 | 6 төсекке 1 | 6 төсекке 1 |
| 3) | Электрокардиостимулятор | - | 3 төсекке кем дегенде 1 | 3 төсекке кем дегенде 1 | 3 төсекке кем дегенде 1 |
| 4) | Өкпені жасанды желдетуге арналған көлік аппараты | - | 1 | 1 | 1 |
| 5) | Инфузиялық сорғы | - | 1 төсекке 1 | 1 төсекке 1 | 1 төсекке 1 |
| 6) | Қандағы глюкоза деңгейін экспресс-талдаушы | - | - | 1 | 1 |
| 7) | Синхрондау функциясы бар бифазиялық дефибриллятор | 2 | 2 | 2 | 2 |
| Операциялық интервенциялық кардиология \*\*\* | | | | | |
| 1) | Электрофизиологиялық станция (бұдан әрі - ЭФ-станция) | - | 1 | 1 | 1 |
| 2) | Экстракорпоралдық мембраналық оксигенация жүргізуге арналған аппарат | - | - | ТБ | ТБ |
| 3) | ЭФ-станциямен біріктірілген электрокардиостимулятор | - | 1 | 1 | 1 |
| 4) | ЭФ-станциясымен біріктірілген радиожиілік деструкторы | - | 1 | 1 | 1 |
| 5) | Импульстің таралу картасын құруға арналған карта жүйесі | - | 1 | 1 | 1 |
| 6) | Өңешті электрокардиостимуляцияны жүргізуге арналған аппарат | - | 1 | 1 | 1 |
| 7) | Қосалқы қан айналымына арналған аппарат (ішкі аорталық баллондық контрпульсация) | - | 1 | 1 | 1 |
| 8) | Өкпені жасанды желдетуге арналған аппарат | үстелдер саны бойынша | үстелдер саны бойынша | үстелдер саны бойынша | үстелдер саны бойынша |
| 9) | Өздігінен тыныс алуды жүргізуге арналған аппарат | - | 1 | 1 | 1 |
| 10) | Криодеструктор |  | 1 | 1 | 1 |
| 11) | Коронарлық қан ағымының фракциялық резервіне арналған аппарат (FFR (IFR). | - | - | 1 | 1 |
| 12) | Жетек (Операциялық Құралдың Моторы)  ROTABLATOR | - | - | 1 | 1 |
| 13) | Тамырішілік УДЗ (IVUS) жүйесі | - | - | 1 | 1 |
| 14) | ANGIOJET қан ұйығыштарын аспирациялау жүйесі | - | - | 1 | 1 |
| 15) | Портативтік ЭхоКГ аппараты | - | - | 1 | 1 |
| 16) | ОСТ-қа арналған аппарат (опти-когерентті томография) | - | - | 1 | 1 |
| 17) | Инжектормен және гемодинамика жүйесімен жиынтықтағы ангиографиялық жүйе | 1 | 1 | 2 | 2 |
| Диагностикалық бөлімше (кардиология, интервенциялық кардиология)\*\*\* | | | | | |
| 1) | УДЗ жоғары сыныпты стационарлық, барлық датчиктермен, соның ішінде тері өңеш датчигі | - | 1 | 1 | 1 |
| 2) | Стресс-жүйе (велоэргометр немесе тредмил) | − | 1 | 1 | 1 |
| Кардиохирургия | | | | | |
| 1) | Функционалды төсек | ТБ | Төсек саны бойынша | Төсек саны бойынша | Төсек саны бойынша |
| 2) | Жаңа туған нәрестелерге арналған жылытылатын реанимациялық үстел | ТБ | 3 | 3 | 3 |
| 3) | Жаңа туған нәрестелерге арналған кювез | ТБ | 3 | 3 | 3 |
| 4) | Жаңа туған нәрестелерге арналған фототерапия шамы | ТБ | 2 | 2 | 2 |
| 5) | Ерте жастағы балаларға арналған қорғанышы бар төсек  тормен | ТБ | 7 | 7 | 7 |
| 6) | Орталықтандырылған оттегі жеткізу | ТБ | төсек саны бойынша | төсек саны бойынша | төсек саны бойынша |
| 7) | Үй-жайларды стерильдеуге арналған стационарлық немесе жылжымалы аспаптар | ТБ | 2 | 2 | 2 |
| 8) | Штатив (инфузиялық тіреуіш) | ТБ | төсекке 1 | төсекке 1 | төсекке 1 |
| 9) | Синхрондау функциясы бар бифазиялық дефибриллятор | ТБ | 2 | 2 | 2 |
| 10) | 12 каналды электрокардиограф | ТБ | 2 | 2 | 2 |
| 11) | Балалар тамағына арналған портативті бөтелке стерилизаторы | ТБ | 1 | 1 | 1 |
| 12) | Сыртқы уақытша электрокардиостимулятор | ТБ | 5 төсекке 1-ден кем емес | 5 төсекке 1-ден кем емес | 5 төсекке 1-ден кем емес |
| 13) | Жүрек және қан тамырларын ультрадыбыстық зерттеуге арналған стационарлық  немесе портативті аппарат | ТБ | 1 | 1 | 1 |
| 14) | 5 каналды электрокардиография, пульсоксиметр, АҚ инвазивті емес мониторингі бар кардиомонитор | ТБ | 1 төсекке | 1 төсекке | 1 төсекке |
| 15) | Портативті импульстік оксиметр | ТБ | 2 | 2 | 2 |
| 16) | Едендік таразылар (ересектер, балалар) | ТБ | 1 | 1 | 1 |
| 17) | Балалардың электронды таразысы | ТБ | 1 | 1 | 1 |
| 18) | Ультрадыбыстық ингалятор (небулайзер) | ТБ | 5 төсекке 1-ден кем емес | 5 төсекке 1-ден кем емес | 5 төсекке 1-ден кем емес |
| 19) | Перфузор | ТБ | 2 төсекке | 2 төсекке | 2 төсекке |
| 20) | Инфузомат | ТБ | 1 төсекке | 1 төсекке | 1 төсекке |
| 21) | Реанимациялық іс-шараларды жүргізуге арналған жылжымалы мобильді жиынтық | ТБ | 1 | 1 | 1 |
| 22) | Шұғыл және шағын хирургиялық араласуларға арналған құралдар мен құрылғылар жиынтығы | ТБ | 1-ден кем емес | 1-ден кем емес | 1-ден кем емес |
| 23) | Негатоскоп | ТБ | 1-ден кем емес | 1-ден кем емес | 1-ден кем емес |
| 24) | Операциялық залға арналған функциялы операциялық үстел | ТБ | 1 | 1 | 1 |
| 25) | Операциялық бөлмеде ауаның ламинарлық ағынын жасауға арналған жабдық | ТБ | 1 | 1 | 1 |
| 26) | Дөңгелектегі операциялық мейіргердің жұмыс үстелі | ТБ | 2 | 2 | 2 |
| 27) | Операциялық шам (стационарлық, көлеңкесіз) | ТБ | 2 | 2 | 2 |
| 28) | Жүрек-тамыр хирургиясына арналған құралдар жиынтығы  (әр түрлі операциялық араласулар үшін мамандандырылған) | ТБ | Әр түрге 2 жиынтық | Әр түрге 2 жиынтық | Әр түрге 2 жиынтық |
| 29) | Маңдай жарықтандырғышы | ТБ | 1 операциялық бөлмеге | 1 операциялық бөлмеге | 1 операциялық бөлмеге |
| 30) | Стернотомиялық ара (автоматты) | ТБ | 2 операциялық бөлмеге | 2 операциялық бөлмеге | 2 операциялық бөлмеге |
| 31) | Стернотомиялық осцилляциялық ара | ТБ | 1-ден кем емес | 1-ден кем емес | 1-ден кем емес |
| 32) | Ультракүлгін сәулелендіргіш-ауа рециркуляторы | ТБ | ЖМ | ЖМ | ЖМ |
| 33) | Дефибриллятор-монитор | ТБ | 1 операциялық бөлмеге | 1 операциялық бөлмеге | 1 операциялық бөлмеге |
| 34) | Эхокардиография жүргізуге арналған аппарат | ТБ | 2 операциялық бөлмеге 1 | 2 операциялық бөлмеге 1 | 2 операциялық бөлмеге 1 |
| 35) | Эхокардиография жүргізуге арналған өңешті датчик | ТБ | 2 операциялық бөлмеге 1 | 2 операциялық бөлмеге 1 | 2 операциялық бөлмеге 1 |
| 36) | Эхокардиография жүргізуге балаларға арналған өңешті датчик | ТБ | 1 | 1 | 1 |
| 37) | Эхокардиография жүргізуге арналған неонаталдық өңешті датчик | ТБ | 1 | 1 | 1 |
| 38) | Мұзгенераторы | ТБ | 1 | 1 | 1 |
| 39) | Термостат | ТБ | 1-ден кем емес | 1-ден кем емес | 1-ден кем емес |
| 40) | Хирургиялық электрокоагулятор | ТБ | 1 операциялық бөлмеге | 1 операциялық бөлмеге | 1 операциялық бөлмеге |
| 41) | Электролиттерді анықтумен қышқылдық-негіздік тепе-теңдік  анализаторы | ТБ | 1-ден кем емес | 1-ден кем емес | 1-ден кем емес |
| 42) | Хирургиялық аспиратор (сору) | ТБ | 1-ден кем емес | 1-ден кем емес | 1-ден кем емес |
| 43) | Датчиктері және гемодинамикалық модулі және пульсоксиметрі бар монитор | ТБ | 1 операциялық бөлмеге | 1 операциялық бөлмеге | 1 операциялық бөлмеге |
| 44) | 0,5 кг с бастап пациенттерге арналған наркозды-тыныс алу аппараты  мониторингпен | ТБ | 1 | 1 | 1 |
| 45) | Электрокардиостимулятор сыртқы уақытша | ТБ | 2 операциялық бөлмеге | 2 операциялық бөлмеге | 2 операциялық бөлмеге |
| 46) | Перфузор (шприцті мөлшерлегіш) | ТБ | 6 | 6 | 6 |
| 47) | Қысыммен ерітінділерді айдауға арналған құрылғы | ТБ | операциялық бөлмеге 3 | операциялық бөлмеге 3 | операциялық бөлмеге 3 |
| 48) | Анестезиологиялық үстел | ТБ | 1 операциялық бөлмеге | 1 операциялық бөлмеге | 1 операциялық бөлмеге |
| 49) | Ағынның транзиторлық уақыты әдісімен шунттардағы қан ағымының сапасын интрооперациялық бағалауға арналған аппарат | ТБ | 1 (талап бойынша) | 1 (талап бойынша) | 1 (талап бойынша) |
| 50) | Жасанды қанайналым аппараты | ТБ | 1 операциялық бөлмеге | 1 операциялық бөлмеге | 1 операциялық бөлмеге |
| 51) | Екі айналым контуры бар термореттегіш құрылғы | ТБ | 1 операциялық бөлмеге | 1 операциялық бөлмеге | 1 операциялық бөлмеге |
| 52) | Аутогемотрансфузияға арналған аппарат (гемосепаратор) | ТБ | 1-ден кем емес | 1 кем емес, | 1-ден кем емес |
| 53) | Ұюдың белсендірілген уақытты өлшеуге арналған  портативті құрылғы | ТБ | 1 операциялық бөлмеге | 1 операциялық бөлмеге | 1 операциялық бөлмеге |
| 54) | Экстракорпоралдық мембраналық оксигенация жүргізуге  арналған аппарат | ТБ | ТБ | ТБ | ТБ |
| 55) | Бронхоскоп | ТБ | ТБ | ТБ | ТБ |
| 56) | Қиын интубацияға арналған жиынтық | ТБ | ТБ | ТБ | ТБ |
| 57) | Порталішілік баллондық контрпульсацияға арналған аппарат | ТБ | ТБ | ТБ | ТБ |
| Кардиохирургияға арналған анестезиология, реанимация үшін | | | | | |
| 58) | Желдетудің әртүрлі режимдерімен және дабыл сигналын автоматты түрде қосумен өкпені жасанды желдету аппараты | ТБ | Төсек саны бойынша + 2 | Төсек саны бойынша + 2 | Төсек саны бойынша + 2 |
| 59) | Автономды жұмыс функциясы бар портативті электрокардиограф | ТБ | 5 төсекке 1 | 5 төсекке 1 | 5 төсекке 1 |
| 60) | Жылжымалы рентген аппараты | ТБ | 1 | 1 | 1 |
| 61) | Синхрондау функциясы бар дефибриллятор | ТБ | Реанимация бөлімшесіне 1-ден аз емес | Реанимация бөлімшесіне 1-ден аз емес | Реанимация бөлімшесіне 1-ден аз емес |
| 62) | Ингалятор | ТБ | 2 төсекке 1 | 2 төсекке 1 | 2 төсекке 1 |
| 63) | Дәрілік заттарды шприцпен автоматты мөлшерлегіші | ТБ | Реанимация бөлімшесінде 1 төсекке 7  7 операциялық бөлмеге | Реанимация бөлімшесінде 1 төсекке 7  7 операциялық бөлмеге | Реанимация бөлімшесінде 1 төсекке 7  7 операциялық бөлмеге |
| 64) | Инфузомат | ТБ | Реанимация бөлімшесінде 2 төсекке  2 операциялық бөлмеге | Реанимация бөлімшесінде 2 төсекке  2 операциялық бөлмеге | Реанимация бөлімшесінде 2 төсекке  2 операциялық бөлмеге |
| 65) | Мобильдік реанимациялық арба | ТБ | 1-ден кем емес | 1-ден кем емес | 1-ден кем емес |
| 66) | Реанимациялық жәрдемақы көрсетуге арналған жылжымалы жиынтық | ТБ | 1-ден кем емес | 1-ден кем емес | 1-ден кем емес |
| 67) | Сорғыш (вакуумдық аспиратор) | ТБ | 2 төсекке | 2 төсекке | 2 төсекке |
| 68) | Флуометр | ТБ | 1 төсекке | 1 төсекке | 1 төсекке |
| 69) | Кең өзекті бронхоскоп | ТБ | 1-ден кем емес | 1-ден кем емес | 1-ден кем емес |
| 70) | Жаңа мұздатылған плазманы тез ерітуге және жылытуға арналған аппарат | ТБ | ЖМ | ЖМ | ЖМ |
| 71) | Қан алмастырғыштар мен ерітінділерді жылытуға арналған аппарат | ТБ | ЖМ | ЖМ | ЖМ |
| 72) | Термо көрпе | ТБ | 1 төсекке | 1 төсекке | 1 төсекке |
| 73) | Ойылуға қарсы матрас | ТБ | 2 төсекке 1 | 2 төсекке 1 | 2 төсекке 1 |
| 74) | Ларингоскоп | ТБ | Операциялық бөлмеге 1 + 2  2 реанимация бөлімшесіне | Операциялық бөлмеге 1 + 2  2 реанимация бөлімшесіне | Операциялық бөлмеге 1 + 2  2 реанимация бөлімшесіне |
| 75) | Науқастарды тасымалдауға арналған медициналық арба | ТБ |  |  |  |
| 76) | Сырғытпа кресло | ТБ | 4 бөлімшеге | 4 бөлімшеге | 4 бөлімшеге |
| 77) | Реанимациялық консоль | ТБ | Бір төсекке 1 | Бір төсекке 1 | Бір төсекке 1 |
| 78) | Көп функциялы кереует | ТБ | Төсек орнының саны бойынша | Төсек орнының саны бойынша | Төсек орнының саны бойынша |
| 79) | Өкпені жасанды желдетудің әртүрлі режимдерімен наркозды-тыныс алу аппараты | ТБ | операциялық бөлмеге 1 | операциялық бөлмеге 1 | операциялық бөлмеге 1 |
| 80) | Артериялық қысымды инвазивті және инвазивті емес өлшеу капнографиясы, электрокардиограмма, жүректің жиырылу жиілігі, пульстік оксиметрия блогы бар пациент мониторы | ТБ | операциялық бөлмеге 1  Реанимация бөлімшесіндегі кереуетке 1 | операциялық бөлмеге 1  Реанимация бөлімшесіндегі кереуетке 1 | операциялық бөлмеге 1  Реанимация бөлімшесіндегі кереуетке 1 |
| 81) | Тыныс алу қоспасындағы ингаляциялық анестетиктер концентрациясының анализаторы | ТБ | операциялық бөлмеге 1 | операциялық бөлмеге 1 | операциялық бөлмеге 1 |
| 82) | Синхрондау функциясы бар дефибриллятор | ТБ | операциялық бөлмеге 1 | операциялық бөлмеге 1 | операциялық бөлмеге 1 |
| 83) | Анестезиологиялық консоль | ТБ | операциялық бөлмеге 1 | операциялық бөлмеге 1 | операциялық бөлмеге 1 |
| 84) | Сүрткілерді өлшеуге арналған таразылар | ТБ | операциялық бөлмеге 1 | операциялық бөлмеге 1 | операциялық бөлмеге 1 |
| 85) | Өкпені жасанды желдетудің портативті тасымалдау аппараты | ТБ | 2 операциялық бөлмеге кемінде 1  Реанимация бөлімшесіне кемінде 1 | 2 операциялық бөлмеге кемінде 1  Реанимация бөлімшесіне кемінде 1 | 2 операциялық бөлмеге кемінде 1  Реанимация бөлімшесіне кемінде 1 |
| 86) | Жаңа мұздатылған плазманы тез ерітуге және жылытуға арналған аппарат | ТБ | 1 | 1 | 1 |
| 87) | Қиын интубацияға арналған жинақ | ТБ | 1-ден кем емес | 1-ден кем емес | 1-ден кем емес |
| 88) | Газ және КШС анализаторы | ТБ | Операциялық блокқа кемінде 1  Реанимация бөлімшесіне кемінде 1 | Операциялық блокқа кемінде 1  Реанимация бөлімшесіне кемінде 1 | Операциялық блокқа кемінде 1  Реанимация бөлімшесіне кемінде 1 |
| 89) | Қанның ұюын анықтауға арналған аппарат (АСТ белсенді ұю уақыты) | ТБ | операциялық бөлмеге 1  реанимация бөлімшесіне 1 | операциялық бөлмеге 1  реанимация бөлімшесіне 1 | операциялық бөлмеге 1  реанимация бөлімшесіне 1 |
| 90) | Қан алмастырғыштар мен ерітінділерді жылытуға арналған аппарат | ТБ | операциялық бөлмеге 1  Реанимация бөлімшесінің 3 төсегіне 1 | операциялық бөлмеге 1  Реанимация бөлімшесінің 3 төсегіне 1 | операциялық бөлмеге 1  Реанимация бөлімшесінің 3 төсегіне 1 |
| 91) | Пациентті жылытуға арналған аппарат (ауамен жылыту) | ТБ | Бір төсекке 1 | Бір төсекке 1 | Бір төсекке 1 |
| 92) | Портативті глюкометр | ТБ | Реанимация бөлімшесінің 1 палатасына 1 | Реанимация бөлімшесінің 1 палатасына 1 | Реанимация бөлімшесінің 1 палатасына 1 |
| 93) | Азот монооксидін беру аппараты | ТБ | 2 операциялық бөлмеге 1  реанимация бөлімшесіне кемінде 1 | 2 операциялық бөлмеге 1  реанимация бөлімшесіне кемінде 1 | 2 операциялық бөлмеге 1  реанимация бөлімшесіне кемінде 1 |
| 94) | Церебральді оксиметрия аппараты | ТБ | 2 операциялық бөлмеге 1 (кемінде 1) | 2 операциялық бөлмеге 1 (кемінде 1) | 2 операциялық бөлмеге 1 (кемінде 1) |
| 95) | Бүйректің орын басу емінің мобильді аппараты | ТБ | Реанимация бөлімшесінде 2 төсекке 1, бірақ 1-ден кем емес | Реанимация бөлімшесінде 2 төсекке 1, бірақ 1-ден кем емес | Реанимация бөлімшесінде 2 төсекке 1, бірақ 1-ден кем емес |
| 96) | Тромбоэластограф | ТБ | Реанимация бөлімшесіне кемінде 1 | Реанимация бөлімшесіне кемінде 1 | Реанимация бөлімшесіне кемінде 1 |
| 97) | Сыртқы уақытша электрокардиостимулятор | ТБ | Бір төсекке 1 | Бір төсекке 1 | Бір төсекке 1 |
| 98) | Пациентті кереуетте өлшеуге арналған таразы | ТБ | реанимация бөлімшесіне 1 | реанимация бөлімшесіне 1 | реанимация бөлімшесіне 1 |

      \*Медициналық бұйымдармен жарақтандыру ағымдағы қажеттілікке сәйкес денсаулық сақтау ұйымдарының өтінімдеріне сәйкес жүзеге асырылады.

      \*\* Жабдықтау деңгейлері:

      1 – деңгей – "Денсаулық сақтау ұйымдары желісінің мемлекеттік нормативін бекіту туралы" Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрінің міндетін атқарушысының 2020 жылғы 15 қазандағы № ҚР ДСМ – 133/2020 бұйрығына (нормативтік құқықтық актілерді мемлекеттік тіркеу тізілімінде № 21452 болып тіркелген) (бұдан әрі-желі нормативі) сәйкес айқындалатын денсаулық сақтау ұйымдары желісінің мемлекеттік нормативіне сәйкес аудандық деңгейде;

      2-деңгей Желі нормативіне сәйкес қалалық;

      3-деңгей – Желі нормативіне сәйкес облыстық;

      4-деңгей – Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрлігінің қарамағындағы республикалық денсаулық сақтау ұйымдары.

      \*\*\* Операциялық залды жабдықтауға қосымша

      \*\*\*\* Аспаптық-диагностикалық бөлімшені жабдықтауға қосымша

      Аббревиатуралар мен қысқартулардың толық жазылуы:

      1. ЭФ-электрофизиологиялық станция;

      2. УДЗ-ультрадыбыстық зерттеулер;

      3. ТБ -талап бойынша.

|  |  |
| --- | --- |
|  | Бұйрыққа  6-қосымша |
|  | Денсаулық сақтау ұйымдарын медициналық бұйымдармен жарақтандырудың ең төменгі стандарттарына 13-қосымша |

**Онкологиялық көмек көрсететін денсаулық сақтау ұйымының бөлімшесін жарақтандырудың ең төменгі стандарты**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Медициналық бұйымдардың атауы \* | Деңгейіне байланысты медициналық бұйымдардың саны \*\* | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| Онкология | | | | | |
| Тар бейінді бөлімшелер (кабинеттер), оның ішінде балалар (200-ден астам төсегі бар онкологиялық ұйымдарда құрылады) | | | | | |
| Бас және мойын ісіктері бөлімшесі | | | | | |
| 1) | Көзішілік қысым тонометрі | − | − | 1 | 1 |
| 2) | Тікелей портативті Офтальмоскоп | − | − | 1 | 1 |
| 3) | Бинокулярлық маңдай лупасы | − | − | 1 | 1 |
| 4) | Саңылау шамы | − | − | 1 | 1 |
| 5) | Жаңғақ камерасы | − | − | 1 | 1 |
| 6) | Маңдай рефлекторы немесе жарық көзі бар маңдай үлкейткіші | − | − | 1 | 1 |
| 7) | Отоскоп | − | − | 1 | 1 |
| 8) | Отоларингологтың жұмыс орны (лор комбайн) | − | − | 0 | 1 |
| Онкоурологиялық бөлімшесі | | | | | |
| 1) | Урологиялық кресло | − | − | 2 | 2 |
| 3) | Диагностикалық цистоскоп | − | − | 2 | 2 |
| 3) | Цисто уретеро реноскоп құрал-саймандармен жиынтықта | − | − | 1 | 1 |
| Онкогинекология | | | | | |
| 1) | Гинекологиялық кресло | − | − | 1 | 1 |
| 2) | Жылжымалы медициналық шам | − | − | 1 | 1 |
| 3) | Кольпоскоп | − | − | 1 | 1 |
| 4) | Гистероскоп | − | − | 1 | 1 |
| 5) | Медициналық аспиратор (сорғыш) | − | − | 1 | 1 |
| 6) | Видеокольпоскоп | − | − | 1 | 1 |
| 7) | Электрохирургиялық коагулятор | − | − | 1 | 1 |
| Торакальды (абдоминальды) онкология бөлімшесі | | | | | |
| 1) | Жылжымалы медициналық шам | − | − | 2 | 2 |
| 2) | Медициналық аспиратор (сорғыш) | − | − | 2 | 2 |
| 3) | Науқастың мониторы | − | − | 2 | 2 |
| Сүйек, жұмсақ тіндер ісіктері мен меланома бөлімшесі | | | | | |
| 1) | Жылжымалы медициналық шам | − | − | 2 | 2 |
| 2) | Медициналық аспиратор (сорғыш) | − | − | 2 | 2 |
| 3) | Науқастың мониторы | − | − | 2 | 2 |
| 4) | Негатоскоп | − | − | 1 | 1 |
| 5) | Дерматоскоп | − | − | 1 | 1 |
| Нейроонкология бөлімшесі | | | | | |
| 1) | Жылжымалы медициналық шам | − | − | 2 | 2 |
| 2) | Медициналық аспиратор (сорғыш) | − | − | 2 | 2 |
| 3) | Науқастың мониторы | − | − | 2 | 2 |
| Гемобластоздар бөлімшесі | | | | | |
| 1) | Науқастың мониторы | − | − | 6 | 6 |
| 2) | Инфузиялық сорғы | − | − | 2 | 2 |
| 3) | Биоматериалдарды жылжытуға арналған контейнерлер | − | − | 5 | 5 |
| Маммологиялық бөлім | | | | | |
| 1) | Жылжымалы медициналық шам | − | − | 2 | 2 |
| 2) | Инелер жиынтығы бар сүт безі трепан биопсия үшін тапанша | − | − | 1 | 1 |
| Химиотерапия бөлімшесі (ҚазОРҒЗИ, онкологиялық диспансерлер, көп бейінді аурухана (облыстық, қалалық) құрамында) | | | | | |
| Орталықтандырылған цитостатикалық дәрілік заттарды сұйылту кабинеті | | | | | |
| 1) | Бөлетін ауа ағыны, ішкі камераның ультракүлгін сәулелену жүйесі және персоналға арналған қорғаныш экраны бар ламинарлық бокс | − | − | 1 | 1 |
| 3) | Цитостатиктердің дайын ерітінділері бар шприцтер мен флакондарды тұмшалап орауға арналған роторлы терможапқыш машина | − | − | 1 | 1 |
| 4) | Цитостатиктерді сақтауға арналған сейф | − | − | 1 | 1 |
| 5) | Химиопрепараттарды тасымалдауға арналған контейнерлер | − | − | 5 | 5 |
| 6) | Фармацевтикалық тоңазытқыш. | − | − | 2 | 2 |
| Сәулелік терапия бөлімшесі (радиологиялық бөлімше) (ҚазОРҒЗИ құрамында, төсек қоры 100 төсектен кем емес онкологиялық диспансер, көп бейінді аурухана (облыстық, қалалық) құрамында). | | | | | |
| 1) | Сызықтық үдеткіш | − | − | 1 | 2 |
| 2) | Брахитерапия аппараты | − | − | 1 | 1 |
| 3) | Жақын фокусты рентгенотерапия аппараты | − | − | 1 | 1 |
| 4) | Компьютерлік томография опциясы бар сандық рентгендік тренажер | − | − | 1 | 1 |
| 5) | Үстелді тегістеуге арналған қосымша палубасы бар кемінде 80 см саңылауы бар виртуалды модельдеу жүйесі бар компьютерлік томограф | − | − | 1 | 1 |
| 6) | Брахитерапия көздерін енгізуді бақылау үшін С-ұстағышы бар жылжымалы рентген аппараты | − | − | 1 | 1 |
| 7) | Автоматты инжектор | − | − | 1 | 1 |
| 8) | Дәрігерлер мен физиктерге арналған жұмыс станцияларының жиынтығы бар қашықтықтан және брахитерапияға арналған компьютерлік дозиметриялық сәулеленуді жоспарлау жүйелері | − | − | 1 | 1 |
| 9) | Сәулелік терапия бөлімшесін жарақтандыруға арналған дозиметриялық жабдықтар, фантомдар жиынтығы | − | − | 1 | 1 |
| Ядролық медицина бөлімшесі (орталығы) | | | | | |
| а) РФДЗ өндіру және сапасын бақылау блогы | | | | | |
| 1) | Мақсатты құрылғылары және басқару жүйесі бар қуаты кемінде 18 МэВ Циклотрон | − | − | 1 | 1 |
| 2) | Радиофармпрепаратты өндіруге және оның сапасын бақылауға арналған газбен жабдықтау жүйесі | − | − | 1 | 1 |
| 3) | Радиофармпрепарат синтезінің автоматтандырылған модулі | − | − | 2 | 2 |
| 4) | Радиофармпрепарат өндіруге арналған ыстық камера | − | − | 1 | 1 |
| 5) | Автоклавты радиофармпрепаратты өлшеп орауға арналған ыстық камера | − | − | 1 | 1 |
| 6) | PH-метр | − | − | 1 | 1 |
| 7) | Радионуклидтердің түпнұсқалығын анықтауға арналған Гамма спектрометр | − | − | 1 | 1 |
| 8) | Циклотрон өндірісі, сапаны бақылау зертханасы үй-жайындағы дозаларды бақылауға арналған нейтрондық және гамма-сәулелену датчиктерінің жинағы бар радиациялық мониторинг және сигнализация жүйесі | − | − | 1 | 1 |
| 9) | Атомдық-абсорбциялық спектрометр | − | − | 1 | 1 |
| 10) | Радиофармпрепараттарды сақтауға арналған қорғаныс сейфі (12 ұяшық) | − | − | 2 | 4 |
| 11) | Қатты радиоактивті қалдықтарды жинауға арналған Контейнер | − | − | 4 | 6 |
| 12) | Қол мен аяқтың ластану көрсеткіші | − | − | 2 | 2 |
| 13) | Дозиметр-радиометр | − | − | 1 | 1 |
| 14) | Жеке қалта дозиметрі | − | − | ТБ | ТБ |
| 15) | Қорғасын қорғаныш блоктары | - | - | 150 | 150 |
| б) Радионуклидтік диагностика блогы (бөлімшесі) | | | | | |
| 1) | Компьютерлік томографпен біріктірілген позитрондық-эмиссиялық томограф (ПЭТ) ПЭТ (КТ) | − | − | 1 | 1 |
| 2) | Компьютерлік томографпен біріктірілген бір фотонды эмиссиялық компьютерлік томограф (БФЭКТ) БФЭКТ (КТ) | − | − | 1 | 1 |
| 3) | Радиофармпрепараттардың белсенділігін өлшеуге арналған Дозкалибратор | − | − | 2 | 3 |
| 4) | ПЭТ-КТ-ға арналған термобасуы бар кең форматты түсті принтер | − | − | 1 | 1 |
| 5) | Радиофармпрепаратты таратудың және шығарудың интеграцияланған автоматтандырылған жүйесі | − | − | 1 | 1 |
| 6) | Жеке қалта дозиметрі | − | − | ТБ | ТБ |
| 7) | Радиациялық-қорғаныш ламинарлық бокс | − | − | 1 | 1 |
| 8) | Қатты радиоактивті қалдықтарды жинауға арналған контейнер | − | − | 5 | 5 |
| 9) | Сапаны бақылауды және калибрлеуді жүргізуге арналған фантомдар | - | - | 1 | 1 |
| 10) | Калибрлеу көздері | - | - | 1 | 1 |
| 11) | Детекторлар мен фантомдар жиынтығы бар рентген аппараттарының сипаттамаларын бақылауға арналған әмбебап дозиметр | - | - | 1 | 1 |
| в) Радионуклидтік терапия блогы (бөлімшесі) | | | | | |
| 1) | Жартылай автоматты өлшеп ораумен РФП өлшеп орауға арналған ыстық камера | − | − | 1 | 1 |
| 2) | РФП бөлшектеуге арналған манипуляторлары бар радиациялық-қорғаныш ламинарлық Бокс | − | − | 1 | 1 |
| 3) | Клиникалық радиометрфасовка (дозкалибратор) | − | − | 1 | 1 |
| 4) | Детекторлары бар палаталардағы радиациялық ая мониторингі жүйелері | − | − | 1 палатаға 1 детектор | 1 палатаға 1 детектор |
| 5) | Детекторлары бар пациенттердің радиациялық фонының мониторинг жүйесі |  |  | 1 палатаға 1 детектор | 1 палатаға 1 детектор |
| 6) | Сұйық радиоактивті қалдықтарды жинау және сақтау жүйесі (жиынтық) | − | − | 1 | 1 |
| 7) | Гамма спектрометрі | - | - | 1 | 1 |
| 8) | Қатты радиоактивті қалдықтарды жинауға арналған Контейнер | − | − | 3 | 3 |
| 9) | Қол мен аяқтың ластану көрсеткіші | − | − | 2 | 2 |
| 10) | Жеке қалта дозиметрі | − | − | ТБ | ТБ |
| 11) | РФДЗ сақтауға арналған қорғаныс сейфі | − | − | 2 | 2 |
| г) Радиациялық қауіпсіздік қызметі немесе радиациялық қауіпсіздікке немесе бақылауға және техникалық қамтамасыз етуге жауапты тұлға | | | | | |
| 1) | Жеке дозиметриялық бақылаудың автоматтандырылған кешені | − | − | 1 | 1 |
| 2) | Жеке қалта дозиметрі | − | − | ТБ |  |
| 3) | Детекторлардың толық жиынтығы бар әмбебап дозиметр-радиометр | − | − | 1 | 1 |
| 4) | Радиациялық авариялардың салдарын жою құралдарының жиынтығы (генераторлық, өлшеп-орау, емшара, радиохимиялық, синтездік радиофармпрепараттар орын-жайларында) | - | - | Орын-жайға 1 | Орын-жайға 1 |
| 5) | Гамма және рентген сәулесінің дозиметрі | - | - | 1 | 1 |

      \*Медициналық бұйымдармен жарақтандыру ағымдағы қажеттілікке сәйкес денсаулық сақтау ұйымдарының өтінімдеріне сәйкес жүзеге асырылады.

      \*\* Жабдықтау деңгейлері:

      1 – деңгей – "Денсаулық сақтау ұйымдары желісінің мемлекеттік нормативін бекіту туралы" Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрінің міндетін атқарушысының 2020 жылғы 15 қазандағы № ҚР ДСМ – 133/2020 бұйрығына (нормативтік құқықтық актілерді мемлекеттік тіркеу тізілімінде № 21452 болып тіркелген) (бұдан әрі-желі нормативі) сәйкес айқындалатын денсаулық сақтау ұйымдары желісінің мемлекеттік нормативіне сәйкес аудандық деңгейде;

      2-деңгей Желі нормативіне сәйкес қалалық;

      3-деңгей – Желі нормативіне сәйкес облыстық;

      4-деңгей – Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрлігінің қарамағындағы республикалық денсаулық сақтау ұйымдары.

      Аббревиатуралар мен қысқартулардың толық жазылуы:

      1. РФП – радиофармдәрілік зат;

      2. МэВ – мегаэлектронвольт;

      3. (ПЭТ) ПЭТ (КТ) – компьютерлік томографпен біріктірілген позитронды-эмиссиялық томограф;

      4. (ОФЭКТ) ОФЭКТ (КТ) – компьютерлік томографпен біріктірілген бір фотонды эмиссиялық компьютерлік томограф;

      5. ҚазОРҒЗИ – Қазақ онкология және радиология ғылыми-зерттеу институты.

|  |  |
| --- | --- |
|  | Бұйрыққа  7-қосымша |
|  | Денсаулық сақтау ұйымдарын медициналық бұйымдармен жарақтандырудың ең төменгі стандарттарына 17-қосымша |

**Нейрохирургиялық көмек көрсететін денсаулық сақтау ұйымының бөлімшесін жарақтандырудың ең төмен стандарты**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Медициналық бұйымдардың атауы\* | Деңгейіне байланысты медициналық бұйымдардың саны\*\* | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| Нейрохирургиялық бөлімше | | | | | |
| 1) | Пациент мониторы | − | 1 | 4 | 4 |
| 2) | Инфузиялық сорғы | - | 1 төсекке 1 | 1 төсекке 1 | 1 төсекке 1 |
| 3) | Жылжымалы шырағдан | − | 1 | 2 | 2 |
| 4) | Медициналық хирургиялық аспиратор (сорғыш) | − | 1 | 2 | 2 |
| 5) | Портативті аэрозольді компрессорлық ингалятор (небулайзер) | − | 1 | 2 | 2 |
| 6) | Синхрондау функциясы бар бифазалық дефибриллятор | - | 1 | 1 | 1 |
| 7) | Көп функционалды ойылуға қарсы матрас | ТБ | ТБ | ТБ | ТБ |
| Нейрохирургиялық операциялық бөлме\*\*\* | | | | | |
| 1) | Ассистентке арналған қосымшасы бар операциялық өріс бейнесінің мониторы бар операциялық микроскоп | − | − | 1 | 1 |
| 2) | Инжекторы бар ангиографиялық жүйе (операциялық эндоваскулярлық нейрохирургия үшін) | − | − | 1 | 1 |
| 3) | Ультрадыбыстық интраоперациялық сканер | − | − | 1 | 1 |
| 4) | Нейрохирургияға арналған құралдар жинағымен нейрохирургиялық араласулар жүргізуге арналған бейнеэндоскопиялық кешен | − | − | 1 | 1 |
| 5) | Бассүйекішілік қысымды өлшеуге арналған монитор | − | − | 1 | 1 |
| 6) | Нейрохирургияға арналған күштік жабдықтар | − | − | 1 | 1 |
| 7) | Ликворлық қысымды өлшеуге арналған жинақ | − | − | 2 | 2 |
| 8) | Керек-жарақтары бар остеотомияға арналған хирургиялық ультрадыбыстық жүйе | − | − | 1 | 1 |
| 9) | Нейромониторинг жүйесі | − | − | 1 | 1 |
| 10) | Нейронавигация жүйесі | − | − | 1 | 1 |
| 12) | Көп функционалды ойылуға қарсы матрас | ТБ | ТБ | ТБ | ТБ |
| 13) | Электрондық-оптикалық түрлендіргіш | − | 1 | 1 | 2 |
| Диагностикалық бөлімше \*\*\*\* | | | | | |
| 1) | Инжектормен жиынтықтағы ангиографиялық жүйе | − | − | 1 | 1 |
| 2) | Туындаған потенциалдарды тіркеуге арналған компьютерлік аппарат | − | − | 1 | 1 |
| 3) | Ультрадыбыстық транскраниальді доплерографияға арналған аппарат | − | − | 1 | 1 |
| 4) | Прецеребральді қан тамырларын ультрадыбыстық сканерлеуге арналған аппарат | − | − | 1 | 1 |
| 5) | Еңбек арқылы және интраоперациялық зерттеуге арналған портативті ультрадыбыстық аппарат | − | − | 1 | 1 |

      \* Медициналық бұйымдармен жарақтандыру ағымдағы қажеттілікке сәйкес денсаулық сақтау ұйымдарының өтінімдеріне сәйкес жүзеге асырылады.

      \*\* Жабдықтау деңгейлері:

      1 – деңгей – "Денсаулық сақтау ұйымдары желісінің мемлекеттік нормативін бекіту туралы" Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрінің міндетін атқарушысының 2020 жылғы 15 қазандағы № ҚР ДСМ – 133/2020 бұйрығына (нормативтік құқықтық актілерді мемлекеттік тіркеу тізілімінде № 21452 болып тіркелген) (бұдан әрі-желі нормативі) сәйкес айқындалатын денсаулық сақтау ұйымдары желісінің мемлекеттік нормативіне сәйкес аудандық деңгейде;

      2 – деңгей желі нормативіне сәйкес қалалық;

      3 – деңгей – желі нормативіне сәйкес облыстық;

      4 – деңгей-Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрлігінің қарамағындағы республикалық денсаулық сақтау ұйымдары.

      \*\*\* - Операциялық залды жабдықтауға қосымша

      \*\*\*\* - Аспаптық-диагностикалық бөлімшені жабдықтауға қосымша

|  |  |
| --- | --- |
|  | Бұйрыққа  8-қосымша |
|  | Денсаулық сақтау ұйымдарын медициналық бұйымдармен жарақтандырудың ең төменгі стандарттарына 20-қосымша |

**Дерматовенерологиялық көмек көрсететін денсаулық сақтау ұйымының бөлімшесін жарақтандырудың ең төменгі стандарты**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Медициналық бұйымдардың атауы \* | Деңгейіне байланысты медициналық бұйымдардың саны \*\* | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| Дерматовенеролог кабинеті | | | | | |
| 1) | Дерматоскоп | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 2) | Саңырауқұлақ ауруларын диагностикалауға арналған люминесцентті шам | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Дерматовенерология | | | | | |
| 1) | Дерматоскоп | 1 | 1 | 2 | 2 |
| 2) | Саңырауқұлақ ауруларын диагностикалауға арналған люминесцентті шам | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 3) | Көп арналы электрокардиограф | - | 1 | 1 | 1 |

      \* Медициналық бұйымдармен жарақтандыру ағымдағы қажеттілікке сәйкес денсаулық сақтау ұйымдарының өтінімдеріне сәйкес жүзеге асырылады.

      \*\* Жабдықтау деңгейлері:

      1 – деңгей – "Денсаулық сақтау ұйымдары желісінің мемлекеттік нормативін бекіту туралы" Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрінің міндетін атқарушысының 2020 жылғы 15 қазандағы № ҚР ДСМ – 133/2020 бұйрығына (нормативтік құқықтық актілерді мемлекеттік тіркеу тізілімінде № 21452 болып тіркелген) (бұдан әрі-желі нормативі) сәйкес айқындалатын денсаулық сақтау ұйымдары желісінің мемлекеттік нормативіне сәйкес аудандық деңгейде;

      2 – деңгей желі нормативіне сәйкес қалалық;

      3 – деңгей – желі нормативіне сәйкес облыстық;

      4 – деңгей-Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрлігінің қарамағындағы республикалық денсаулық сақтау ұйымдары.

|  |  |
| --- | --- |
|  | Бұйрыққа  9-қосымша |
|  | Денсаулық сақтау ұйымдарын медициналық бұйымдармен жарақтандырудың ең төменгі стандарттарына 25-қосымша |

**Токсикологиялық көмек көрсететін денсаулық сақтау ұйымының бөлімшесін жарақтандырудың ең төмен стандарты**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Медициналық бұйымдардың атауы\* | Медициналық көмек көрсету деңгейіне байланысты медициналық бұйымдардың саны\*\* | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
|  | Токсикология | | | | |
| 1) | Науқастың мониторы | - | 1 | 1 | 1 |
| 2) | Талшықты жарық өткізгіші бар ларингоскоп | - | 1 | 1 | 1 |
| 3) | Инфузиялық сорғы | - | 1 | 1 | 1 |
| 4) | Көп арналы электрокардиограф | - | 1 | 1 | 1 |
| 5) | Өкпені жасанды желдету аппараты портативтік | - | 1 | 1 | 1 |
| 6) | Пульсоксиметр | - | ТБ | ТБ | ТБ |
| 7) | Глюкоза деңгейінің экспресс-анализаторы | - | ТБ | ТБ | ТБ |
| Экстракорпоралдық детоксикациясы бар реанимация және қарқынды терапия бөлімшесі (палата, блок)\*\*\* | | | | | |
| 1 | Гемодиализге арналған аппарат | - | 2 | 2 | 2-ден кем емес |
| 2 | Гемосорбцияға арналған аппарат | - | 1-ден кем емес | 1-ден кем емес | 1-ден кем емес |
| 3 | Плазмаферезге арналған аппарат | - | 1 | 1 | 1 |
| 4 | Тұрақты төмен ағынды веноздық гемофильтрацияға (гемодиафильтрацияға) арналған аппарат | - | 1 | 1 | 1 |
| 5 | Керек-жарақтары бар перитонеалдық диализ аппараты | - | 1 | 1 | 1 |
| Химиялық-токсикологиялық зертхана\*\*\*\* | | | | | |
| 1) | Жылу өткізгіштігі бойынша детекторы бар газды хроматограф | - | - | - | 2 |
| 2) | Жалынды иондау детекторы немесе электронды қармау детекторы бар газды хроматограф | - | - | - | 1 |
| 3) | Электрондық қармау детекторы бар газды хроматограф | - | - | - | 1 |
| 4) | Азот-фосфор детекторы бар газ хроматографы | - | - | - | 1 |
| 5) | Жұқа қабатты хроматографияға арналған жиынтық | - | - | - | 1 |
| 6) | Иммунохроматографиялық тесттер жиынтығы | - | - | - | 1 |
| 7) | Иммуноанализге арналған жабдықтар жиынтығы (иммуноферментті немесе иммунофлюоресцентті) | - | - | - | 1 |
| 8) | Фотоколориметр | - | - | - | 1 |
| 9) | УК-спектрофотометр | - | - | - | 1 |
| 10) | Зертханалық центрифуга | - | - | - | 2 |
| 11) | Механикалық немесе электрондық мөлшерлегіштер | - | - | - | 10 |
| 12) | Дәрілік заттардың метаболиттерін талдауға арналған үш еселік квадруполы және тиімділігі жоғары сұйық хроматография жүйесі бар масс-спектрометр | - | - | 1 | 1 |
| 13) | Биологиялық материалдардағы ауыр металдар мен изотоптардың іздерін талдауға арналған индуктивті байланысқан плазмасы бар Масс-спектрометр | - | - | 1 | 1 |
| 14) | Қанның майқышқылды құрамын талдауға арналған үш квадруполы бар газды хромато-масса спектрометрі | - | - | 1 | 1 |
| 15) | Монооксид пен көміртегі диоксидінің құрамына қан талдауға арналған 190-1100 нм спектрофотометрдің УК-түрі | - | - | 1 | 1 |
| 16) | Сұйық дәрілік заттардың тығыздығы мен рефракция индексін өлшеуге арналған автоматтандырылған жүйе | - | - | 1 | 1 |

      \*Медициналық бұйымдармен жабдықтагдыру ағымдағы қажеттілігі бойынша денсаулық сақтау ұйымдарының өтінімдеріне сәйкес жүзеге асырылады

      \*\* Жарақтандырудың деңгейлері:

      1 – деңгей – "Денсаулық сақтау ұйымдары желісінің мемлекеттік нормативін бекіту туралы" Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрінің міндетін атқарушысының 2020 жылғы 15 қазандағы № ҚР ДСМ – 133/2020 бұйрығына (нормативтік құқықтық актілерді мемлекеттік тіркеу тізілімінде № 21452 болып тіркелген) (бұдан әрі-желі нормативі) сәйкес айқындалатын денсаулық сақтау ұйымдары желісінің мемлекеттік нормативіне сәйкес аудандық деңгейде;

      2 – деңгей – желі нормативіне сәйкес қалалық деңгей;

      3 – деңгей – желі нормативіне сәйкес облыстық деңгей;

      4 – деңгей – Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрлігінің қарамағындағы республикалық денсаулық сақтау ұйымдары.

      \*\*\* АРҚТБ жарақтандыруға қосымша

      \*\*\*\* Аспаптық-диагностикалық бөлімшені жарақтандыруға қосымша

      Аббревиатуралар мен қысқартулардың толық жазылуы:

      1. ТБ – талап бойынша

      2. УК-спектрофотометр – ультракүлгін спектрофотометр;

      3. АРҚТБ – Анестезиология, реанимация және қарқынды терапия бөлімшесі.

|  |  |
| --- | --- |
|  | Бұйрыққа  10-қосымша |
|  | Денсаулық сақтау ұйымдарын медициналық бұйымдармен жарақтандырудың ең төменгі стандарттарына 27-қосымша |

**Трансфузиологиялық көмек көрсететін денсаулық сақтау ұйымдарын жарақтандырудың ең төмен стандарты**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | Медициналық бұйымдардың атауы\* | Медициналық бұйымдар саны |
| Трансфузиялық терапияны жүзеге асыратын медициналық ұйымдарға арналған жабдық | | |
| Суық тізбекті жабдық | | |
| 1) | Жаңа алынған қан және эритроциттер салынған пакеттерді сақтауға арналған тоңазытқыш (t°С +2+10) | 1 |
| 2) | Қан препараттарын, диагностикалық реагенттерді сақтауға арналған фармацевтикалық тоңазытқыш (t°С +2+10) | 1 |
| 3) | Плазма мен оның туындыларын сақтауға арналған мұздатқыш (t°С-25 және төмен) | 1 |
| 4) | Тромбоциттерді сақтауға арналған құрылғы | 1 |
| 5) | Плазманы ерітуге арналған құрылғы | 1 |
| 6) | Эритроциттерді қыздыруға арналған құрылғы | 1 |
| 7) | Контейнердің ішкі ортасының температурасын тіркеу датчиктері бар қан мен оның компоненттерін сақтауға және тасымалдауға арналған изотермиялық контейнер | ТБ |
| трансфузияларды сүйемелдеу кезінде зертханалық зерттеулер үшін | | |
| 1) | Колонналық агглютинацияның жартылай автоматты иммуногематологиялық анализаторы (ридер, инкубатор, центрифуга, компьютер) | ТБ |
| 2) | Колонналық агглютинацияның автоматты иммуногематологиялық анализаторы | ТБ |
| 3) | Тромбоэластограф | ТБ |
| 4) | Микроскоп | 1 |
| 5) | Су бұлауы | ТБ |
| 6) | Зертханалық центрифуга 3000 айн/мин | 1 |
| 7) | Ауыспалы ұштықтары бар бір арналы көлемді дозаторлар жиынтығы | ТБ |
| қан мен оның компоненттерін, ерітінділерді құю үшін | | |
| 1) | Реинфузияға арналған аппарат | ТБ |
| 2) | Инфузиялық ерітінділер мен донорлық қан компоненттерін қыздыруға арналған құрылғы оларды құю процесінде | 1 |
| жалпы мақсаттағы жабдық | | |
| 1) | Экрандалған бактерицидті стационарлық сәулелендіргіш | 1 |
| 2) | Зертхана жинағы | 1 |
| 3) | Жалпы дәрігерлік жинақ | 1 |
| 4) | Емшара жинағы | 1 |
| 5) | Фельдшер жинағы | 1 |
| Донорлық қан мен оның компоненттерін дайындау, қайта өңдеу, сақтау, өндірістік бақылау және тасымалдау саласындағы қызметті жүзеге асыратын денсаулық сақтау ұйымдарына арналған жабдық | | |
| Зертханалық диагностикаға арналған жабдық | | |
| Трансфузиялық инфекциялар скринингіне, клиникалық-биохимиялық, иммуногематологиялық, зертханалық зерттеулерге арналған жабдық | | |
| 1) | Вошері және инкубаторы бар иммуноферментті анализатор (ридер) | ТБ |
| 1.2) | Гемотрансмиссивті инфекциялар маркерлерін скринингтеуге арналған жабық үлгідегі иммунохимиялық анализатор | ТБ |
| 2.3) | ПТР әдісімен зерттеу жүргізуге арналған жабық үлгідегі автоматты жүйе | ТБ |
| 4) | Иммуноблотқа арналған анализатор | ТБ |
| 3.5) | Гематологиялық анализатор | ТБ |
| 4.6) | Коагулологиялық анализатор | ТБ |
| 5.7) | Биохимиялық анализатор | ТБ |
| 8) | Гемоглобинді экспресс-анықтауға арналған құрал | ТБ |
| 9) | АЛТ деңгейін анықтауға арналған экспресс-анализатор | ТБ |
| 6.10) | Бос гемоглобинді анықтауға арналған анализатор | ТБ |
| 11) | Колонналық агглютинацияның жартылай автоматты иммуногематологиялық анализаторы (ридер, инкубатор, центрифуга, компьютер) | ТБ |
| 12) | Колонналық агглютинацияның автоматты иммуногематологиялық анализаторы | ТБ |
| 7.13) | Центрифуга-вортекс | ТБ |
| 8.14) | Миллиосмометр | 1 |
| 9.15) | РН-метр | 1 |
| 16) | Ағынды цитофлюориметр | ТБ |
| 10.17) | ЭШЖ үшін штатив | ТБ |
| 11.18) | Дозаторларға арналған штатив | ТБ |
| 12.19) | 1-8 арналы пипеткалары бар ауыспалы ұштықтарымен ауыспалы көлемді дозаторлар жиынтығы | ТБ |
| 13.20) | Зертханалық жарық бинокулярлық микроскоп | ТБ |
| 14.21) | Жоғары жылдамдықты зертханалық центрифуга | ТБ |
| бактериологиялық зерттеулер зертханасы үшін \*\* | | |
| 22) | Ауа стерилизаторы | ТБ |
| 15.23) | Мақта тығындарын жасауға арналған машина | ТБ |
| 16.24) | Бу стерилизаторы | ТБ |
| 17.25) | Дезинфекциялық-жуу аппараты | ТБ |
| 18.26) | Ортаны дайындауға арналған автоматты құрал | ТБ |
| Тіндік типтеу зертханасына арналған жабдық\*\* | | |
| лейкоциттік антиденелерді (HLA-антиденелер) скринингтеу үшін | | |
| 27) | Компьютермен және БЖ-мен жиынтықта SSO генотиптеуге арналған мультипараметрлік флуоресценттік талдауға арналған диагностикалық жүйе | 1 |
| 1.28) | компьютермен және БЖ жиынтықта ИФТ риддер | 1 |
| 29) | 96 ойықшалы ИФТ планшетіне арналған термошейкер | 1 |
| молекулалық-генетикалық зерттеулер үшін | | |
| 30) | ДНҚ бөлуге арналған автомат | 1 |
| 31) | компьютермен және БЖ-мен жиынтықта ДНҚ концентрациясын өлшеуге арналған спектофотометр | 1 |
| 32) | Флюориметр | 1 |
| 33) | Микропробиркаларға арналған термошейкер | 1 |
| 2.34) | Пробирка ұстағыштары бар орбиталық шейкер | 1 |
| 3.35) | 96 ойықшалы амплификатор, көлемі 0,2 мл, жылытылатын қақпағы бар ойықшалар | ТБ |
| 36) | Төсемдерімен жиынтықтағы құю құрылғысы бар электрофорездік камера | ТБ |
| 4.37) | 4 электрофорездік камераға дейін қосылу мүмкіндігі бар қуат көзі (220 В, 50 Гц, 75 Вт) | ТБ |
| 38) | Компьютермен және БЖ жиынтықтағы гель электрофореграммаларды визуализациялау, мұрағаттау және өңдеу жүйесі | 1 |
| 39) | Трансиллюминатор | 1 |
| 40) | Су ионсыздағышы | 1 |
| Серологиялық зерттеулер үшін | | |
| 41) | Автоматты жасуша есептегіші | 1 |
| 42) | Терасаки бір арналы және алты арналы диспенсерлер жиынтығы | 1 |
| 5.43) | Жылытқышы бар магнитті араластырғыш | 1 |
| 6.44) | Суретті визуализациялауға және сақтауға арналған компьютер мен БЖ -мен жиынтықтағы Терасаки планшеті, ұстатқышпен инверттелген микроскоп | 1 |
| 45) | Зертханалық жарық бинокулярлық микроскоп | 1 |
| капиллярлық секвенирлеуді және (немесе) келесі буынды секвенирлеуді жүргізу үшін (NGS) | | |
| 46) | Капиллярлық генетикалық анализатор - секвенатор компьютермен және БЖ жиынтықта | 1 |
| 7.47) | Келесі (жаңа) ұрпақтың генетикалық секвенаторы | 1 |
| 8.48) | 96 ойықшалы амплификатор, көлемі 0,2 мл, жылытылатын қақпағы бар ойықшалар | 1 |
| 49) | Real-Time амплификаторы, 96 ойықшалы, көлемі 0,2 мл, жылытылатын қақпағы бар ойықшалар | ТБ |
| 50) | Магниттік штатив | 1 |
| қосымша жабдықтар | | |
| 51) | Миницентрифуга-вортекс | ТБ |
| 52) | Микропробиркаларға арналған зертханалық микроцентрифуга | ТБ |
| 9.53) | Көлемі 10-15 мл 5000 айн/мин дейінгі пробиркаларға арналған центрифуга | ТБ |
| 10.54) | Көлемі 1,5 мкл және ПТР жолақтары бар 96 ойықшалы микропланшеттерге арналған роторы бар центрифуга (жылдамдығы - 2000 g) | ТБ |
| 11.55) | 96 ойықшалы ПТР планшетіне арналған термошейкер | 1 |
| 12.56) | Ауыспалы көлемдегі бір арналы және сегіз арналы дозаторлар жиынтығы | ТБ |
| 13.57) | Мұздатқыш камерасы бар фармацевтикалық тоңазытқыш | ТБ |
| 14.58) | Мұздатқыш камера (t°С -25 және одан төмен) | ТБ |
| 15.59) | Фармацевтикалық тоңазытқыш (t°С +2+10) | ТБ |
| Жаңа алынған қан мен оның компоненттерін дайындауға, қайта өңдеуге арналған жабдық | | |
| жаңа алынған қанды, плазманы, эритроциттерді, тромбоциттерді дайындау үшін | | |
| 1.60) | Плазманы, жасушаларды автоматты жинауға арналған аппараттар | ТБ |
| 2.61) | Қанды мультикомпонентті сепарациялауға арналған аппараттар | ТБ |
| 3.62) | Жаңа алынған қанды жинауға арналған таразы-араластырғыштар | ТБ |
| 4.63) | Донорлық кресло | ТБ |
| 5.64) | Инфузиялық ерітінділерге арналған штатив | ТБ |
| 6.65) | Пластик магистральдардың стационарлық дәнекерлегіші | ТБ |
| 7.66) | Тасымалданатын (мобильді) пластик магистральдардың дәнекерлегіші | ТБ |
| 8.67) | Қысқыш (стриппер) | ТБ |
| 9.68) | Рефрижераторлық центрифуга | ТБ |
| 10.69) | Центрифугалық стақандарды теңестіруге арналған таразылар | ТБ |
| 11.70) | Центрифуга стакандарына арналған адаптер | ТБ |
| Жаңа алынған қанды, плазманы, эритроциттерді, тромбоциттерді өңдеу үшін | | |
| 12.71) | Автоматты фракционатор | ТБ |
| 13.72) | Плазмаэстрактор | ТБ |
| 14.73) | Қан компоненттеріндегі вирустың белсенділігін жоюға арналған аппарат | ТБ |
| 15.74) | Қан компоненттерін радиоактивті сәулелендіруге арналған аппарат | ТБ |
| 16.75) | Магистральдарды стерильді жалғауға арналған аппараттар | ТБ |
| 17.76) | Қан мен оның компоненттерін сүзуге арналған штатив | ТБ |
| жасушалық технологияларды бөлу үшін \*\* | | |
| 1.77) | Қан жасушаларының автоматты сепараторы | ТБ |
| 2.78) | Дің жасуша концентратын криоконсерацияға дайындауға арналған аппарат | ТБ |
| 3.79) | Платформасы бар шейкер | ТБ |
| 4.80) | Плазмаэкстрактор | ТБ |
| 5.81) | Экстракорпоралдық фотоферез аппараты | ТБ |
| 6.82) | Үлгілерді ұзақ уақыт сақтауға арналған сұйық азоты бар Дьюар | 1 |
| 7.83) | Сұйық азотты қысыммен сақтауға арналған ауыспалы сыйымдылық (дьюарды толтыру үшін) | 1 |
| 8.84) | Сұйық азотты стационарлық сақтауға арналған сыйымдылық | 1 |
| 9.85) | Криогендік құбыр | 1 |
| 10.86) | Криосақтау ауасындағы оттегінің концентрациясын өлшеу аппараты | 1 |
| 11.87) | СО2-көмірқышқыл газы берілетін инкубатор (тасымалданатын баллон немесе орталықтандырылған беру) | 1 |
| 12.88) | Түзу микроскоп | 1 |
| 13.89) | Инверттелген микроскоп | 1 |
| 14.90) | Горяев камерасы | ТБ |
| 15.91) | II класты биологиялық қауіпсіздік шкафы (ламинарлық шкаф) | 1 |
| Суық тізбекті жабдық | | |
| 1.92) | Қан препараттары мен зертханалық реагенттерді сақтауға арналған фармацевтикалық тоңазытқыш  (t°С +2+10) | ТБ |
| 2.93) | Мұздатқыш камерасы бар фармацевтикалық тоңазытқыш  (t°С +2+10) | ТБ |
| 3.94) | Плазма мен оның туындыларын сақтауға арналған мұздатқыш  (t°c -25 және төмен) | ТБ |
| 4.95) | Өте төмен температуралы мұздатқыштар  (t°С -80-150) | ТБ |
| 5.96) | Жаңа алынған қанды және эритроциттері бар пакеттерді сақтауға арналған тоңазытқыш  (t°С +2+10) | ТБ |
| 6.97) | Тромбоциттерді сақтауға арналған құрылғы | ТБ |
| 7.98) | Плазманы ерітуге арналған құрылғы | ТБ |
| 8.99) | Плазманы тез қатыруға арналған құрылғы | ТБ |
| 9.100) | Контейнердің ішкі ортасының температурасын тіркеу датчиктері бар қан мен оның компоненттерін сақтауға және тасымалдауға арналған изотермиялық контейнер | ТБ |
| 10.101) | Контейнердің ішкі ортасының температурасын тіркеу датчиктері бар қан үлгілерін сақтауға және тасымалдауға арналған изотермиялық контейнер | ТБ |
| Жалпы мақсаттағы жабдық | | |
| 1.102) | Экрандалған бактерицидті стационарлық сәулелендіргіш | ТБ |
| 2.103) | Ауаны тазартатын ультракүлгінді рециркулятор | ТБ |
| 3.104) | I класты биологиялық қауіпсіздік шкафы (сорғыш шкаф) | ТБ |
| 4.105) | II класты биологиялық қауіпсіздік шкафы (ламинарлық шкаф) | ТБ |
| 5.106) | Дефибриллятор | ТБ |
| 6.107) | Медициналық сорғыш | ТБ |
| 7.108) | Тілұстағыш | ТБ |
| 8.109) | Ауа өткізгіш | ТБ |
| 9.110) | Асортименттегі медициналық науалар | ТБ |
| 10.111) | Бой өлшегіші бар медициналық таразылар | ТБ |
| 11.112) | Сырғытпа кресло | ТБ |
| 12.113) | Медициналық сырғытқа | ТБ |
| 13.114) | Амбу қабы | ТБ |
| 14.115) | Кондуктометр (тазартылған суды бақылау үшін) | 1 |
| 15.116) | Пробиркаларға арналған шейкер | ТБ |
| 16.117) | Су былау | ТБ |
| 17.118) | Құрғақ термостат | ТБ |
| 18.119) | Аналитикалық сападағы бидистилденген су алуға арналған қондырғы | 1 |
| 19.120) | Автоклав | ТБ |
| 20.121) | Дәрігерлік қабылдау жиынтығы | ТБ |
| 21.122) | Жалпы дәрігерлік жиынтық | ТБ |
| 22.123) | Емшара жиынтығы | ТБ |
| 23.124) | Фельдшер жиынтығы | ТБ |
| 24.125) | Зертхана жиынтығы | ТБ |
| 25.126) | Зертханалық, электрондық өлшегіші | ТБ |

      \* Медициналық мақсаттағы бұйымдармен жарақтандыру ағымдағы қажеттілікке сәйкес денсаулық сақтау ұйымдарының өтінімдері негізінде жүзеге асырылады.

      \*\* Медициналық мақсаттағы бұйымдармен жарақтандыру зертхана (бөлімше, бөлім) болған кезде жүзеге асырылады

      Аббревиатуралар мен қысқартулардың толық жазылуы:

      ТБ-талап ету бойынша

|  |  |
| --- | --- |
|  | Бұйрыққа  11-қосымша |
|  | Денсаулық сақтау ұйымдарын медициналық бұйымдармен жарақтандырудың ең төменгі стандарттарына 30-қосымша |

**Паллиативтік көмек көрсететін денсаулық сақтау ұйымының бөлімшесін жарақтандырудың ең төменгі стандарты**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Медициналық бұйымдардың атауы \* | Деңгейіне байланысты медициналық бұйымдардың саны \*\* | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| Паллиативтік көмек (хоспистер, пал. бөлімшелер) | | | | | |
| 1) | Функционалды төсек | Төсек саны бойынша | Төсек саны бойынша | Төсек саны бойынша | Төсек саны бойынша |
| 2) | Декубиталды төсеніш | 3 төсекке 1 | 3 төсекке 1 | 3 төсекке 1 | 3 төсекке 1 |
| 3) | Декубиталды төсеніш | 10 төсекке 1 | 10 төсекке 1 | 10 төсекке 1 | 10 төсекке 1 |
| 4) | Оттегі концентраторы | 15 төсекке 1 | 15 төсекке 1 | 15 төсекке 1 | 15 төсекке 1 |
| 5) | Кресло-арба | 15 төсекке 1 | 15 төсекке 1 | 15 төсекке 1 | 15 төсекке 1 |
| 6) | Небулайзер | 30 төсекке 1 | 30 төсекке 1 | 30 төсекке 1 | 30 төсекке 1 |
| 7) | Қызметкерлерді шақыру жүйесі | ТБ | ТБ | ТБ | ТБ |
| 8) | Ауыр науқастарды жылжытуға арналған көтергіш | 1 бөлімге | 1 бөлімге | 1 бөлімге | 1 бөлімге |
| 9) | Есірткі және психотроптық препараттарды сақтауға арналған Сейф | Кемінде 1 | Кемінде 1 | Кемінде 1 | Кемінде 1 |
| 10) | Инфузиялық сорғы | ТБ | ТБ | ТБ | ТБ |
| 11) | Электрокардиограф | ТБ | ТБ | ТБ | ТБ |
| 12) | Мобильді медициналық көлік | ТБ | ТБ | ТБ | ТБ |

      \*Медициналық бұйымдармен жабдықтагдыру ағымдағы қажеттілігі бойынша денсаулық сақтау ұйымдарының өтінімдеріне сәйкес жүзеге асырылады

      \*\* Жарақтандырудың деңгейлері:

      1 – деңгей – "Денсаулық сақтау ұйымдары желісінің мемлекеттік нормативін бекіту туралы" Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрінің міндетін атқарушысының 2020 жылғы 15 қазандағы № ҚР ДСМ – 133/2020 бұйрығына (нормативтік құқықтық актілерді мемлекеттік тіркеу тізілімінде № 21452 болып тіркелген) (бұдан әрі-желі нормативі) сәйкес айқындалатын денсаулық сақтау ұйымдары желісінің мемлекеттік нормативіне сәйкес аудандық деңгейде;

      2 – деңгей – желі нормативіне сәйкес қалалық деңгей;

      3 – деңгей – желі нормативіне сәйкес облыстық деңгей;

      4 – деңгей – Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрлігінің қарамағындағы республикалық денсаулық сақтау ұйымдары.

      Аббревиатуралар мен қысқартулардың толық жазылуы:

      1. ТБ – талап бойынша.

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