

**"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 РеспубликасыДенсаулық сақтау министрініңміндетін атқарушы2022 жылғы 14 қыркүйектегі№ ҚР ДСМ-98 Бұйрыққа1-қосымша |
|   | Денсаулық сақтау ұйымдарынмедициналық бұйымдарменжарақтандырудың ең төменгістандарттарына1-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 ұйымдарынмедициналық бұйымдарменжарақтандырудың ең төменгістандарттарына2-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 ұйымдарынмедициналық бұйымдарменжарақтандырудың ең төменгістандарттарына3-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 ұйымдарынмедициналық бұйымдарменжарақтандырудың ең төменгістандарттарына5-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 ұйымдарынмедициналық бұйымдарменжарақтандырудың ең төменгістандарттарына9-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 ұйымдарынмедициналық бұйымдарменжарақтандырудың ең төменгістандарттарына13-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 ұйымдарынмедициналық бұйымдарменжарақтандырудың ең төменгістандарттарына17-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 ұйымдарынмедициналық бұйымдарменжарақтандырудың ең төменгістандарттарына20-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 ұйымдарынмедициналық бұйымдарменжарақтандырудың ең төменгістандарттарына25-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 ұйымдарынмедициналық бұйымдарменжарақтандырудың ең төменгістандарттарына27-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 ұйымдарынмедициналық бұйымдарменжарақтандырудың ең төменгістандарттарына30-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