

**Сот сараптамасын жүргізуге арналған арнайы жарақтандырылған үй-жайларға қойылатын стандарттар мен талаптарды бекіту туралы**

Қазақстан Республикасы Әділет министрінің 2017 жылғы 28 наурыздағы № 310 бұйрығы. Қазақстан Республикасының Әділет министрлігінде 2017 жылғы 3 сәуірде № 14972 болып тіркелді.

      "Сот-сараптама қызметі туралы" Қазақстан Республикасы Заңының 12-бабының 13) тармақшасына сәйкес **БҰЙЫРАМЫН:**

      1. Қоса беріліп отырған Сот сараптамасын жүргізуге арналған арнайы жарақтандырылған үй-жайларға қойылатын стандарттар мен талаптар бекітілсін.

      2. Қазақстан Республикасы Әділет министрінің "Сот сарапшысы өз қызметін жүзеге асыратын арнайы жабдықталған үй-жайларға қойылатын стандарттар мен талаптарды бекіту туралы" 2015 жылғы 26 қаңтардағы № 47 (Нормативтік құқықтық актілердің мемлекеттік тіркеу тізілімінде № 10286 болып тіркелген, "Әділет" ақпараттық-құқықтық жүйесінде 2015 жылғы 18 наурызда жарияланған), "Сот сарапшысы өз қызметін жүзеге асыратын арнайы жабдықталған үй-жайларға қойылатын стандарттар мен талаптарды бекіту туралы" Қазақстан Республикасы Әділет министрінің 2015 жылғы 26 қаңтардағы № 47 бұйрығына өзгерістер енгізу туралы" 2016 жылғы 1 маусымдағы № 385 (Нормативтік құқықтық актілерді мемлекеттік тіркеу тізілімінде № 13863 болып тіркелген, "Әділет" ақпараттық-құқықтық жүйесінде 2016 жылғы 13 шілдеде жарияланған) бұйрықтарының күші жойылды деп танылсын.

      3. Қазақстан Республикасы Әділет министрлігінің Сараптама қызметін ұйымдастыру департаменті:

      1) осы бұйрықты Қазақстан Республикасының Әділет министрлігінде мемлекеттік тіркеуді және оны ресми жариялауды;

      2) осы бұйрықты Қазақстан Республикасы Әділет министрлігінің интернет-ресурсында орналастыруды;

      3) осы бұйрық мемлекеттік тіркелген күннен бастап күнтізбелік он күн ішінде осы бұйрыққа қол қоюға уәкілетті тұлғаның электрондық цифрлық қолтаңбамен расталған осы бұйрықтың қағаз және электрондық түрдегі көшірмесін Қазақстан Республикасы нормативтік құқықтық актілерінің эталондық бақылау банкіне енгізу үшін жіберуді қамтамасыз етсін.

      4. Осы бұйрықтың орындалуын бақылау Қазақстан Республикасы Әділет министрінің жетекшілік ететін орынбасарына жүктелсін.

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

|  |  |
| --- | --- |
|
*Қазақстан Республикасының**Әділет министрі*
 |
*М. Бекетаев*
 |

|  |  |
| --- | --- |
|   | Қазақстан РеспубликасыӘділет министрінің2017 жылғы 28 наурыздағы№ 310 бұйрығыменбекітілген |

 **Сот сараптамасын жүргізуге арналған арнайы жарақтандырылған үй-жайларға қойылатын стандарттар мен талаптар**

      1. Осы сот сараптамасын жүргізуге арнайы жарақтандырылған үй-жайларға қойылатын стандарттар мен талаптар (бұдан әрі – Стандарттар мен талаптар) "Сот-сараптама қызметі туралы" Қазақстан Республикасы Заңының 12-бабының 13) тармақшасына сәйкес әзірленді және сот, сот-медициналық, сот-наркологиялық және сот-психиатриялық сараптамасын жүргізуді жүзеге асырылатын арнайы жабдықталған үй-жайларға қойылатын стандарттар мен талаптарды белгілейді.

      2. Арнайы жарақтандырылған үй-жайларға (одан әрі – Үй-жайлар):

      - сот, сот-медициналық, сот-наркологиялық және сот-психиатриялық сараптамаларын және сот-сараптамасы саласындағы ғылыми зерттеулерді жүргізуге арналған зертханалар, химиялық, гистологиялық, биологиялық, арнайы және криминалистикалық зерттеулер жүргізуге арналған зертханалар;

      - мәйіттерге зерттеу жүргізуге арналған үй-жайлар (мәйітхана);

      - тірі адамдарды куәлендіруден өткізуге арналған үй-жайлар (қарау бөлмесі);

      - зерттеу объектілерін сақтауға арналған үй-жайлар;

      - химиялық реактивтерді сақтауға арналған үй-жайлар;

      - есірткі құралдарын, психотроптық заттарды және прекурсорларды сақтауға арналған үй-жайлар;

      - оқ-дәрілерді атуға және атыс қаруларын зерттеуге арналған тирлер;

      - жарылыс камерасын орналастыруға және жарылғыш құрылғыларды зерттеуге арналған арнайы үй-жайлар;

      - фотозертхана;

      - көлік құралдарын қарап тексеруге және зерттеуге арналған бокстар;

      - слесарлық шеберхана;

      - бақылау өндірістерін сақтауға арналған үй-жайлар (архив);

      - зерттеу объектілерін қарап тексеруге арналған үй-жайлар;

      - күзет бекетіне арналған үй-жайлар;

      - кітапхана жатады.

      3. Үй-жайлар келесі стандарттарға және талаптарға сәйкес болуы тиіс:

      1) осы Стандарттар мен талаптарға 1, 2 қосымшаларға сәйкес сот және сот-медициналық, сот - наркологиялық және сот - психиатриялық сараптамасын жүргізуді жүзеге асырылатын арнайы жарақтандырылған үй-жайларға жабдықты, сондай-ақ, қызметкерлерді орналастыруға арналған алаңдардың есептік нормативтеріне;

      2) осы Стандарттар мен талаптарға 3, 4, 5 қосымшаларға сәйкес сот, сот-медициналық, сот-наркологиялық және сот-психиатриялық сараптамасын жүргізу үшін қажет арнайы жарақтандырылған үй-жайларға, сондай-ақ, жұмыс кабинеттері, қосалқы және жалпы үй-жайларға арналған жабдықтардың, аспаптардың, құрал-саймандар мен бағдарламалық жасақтамалардың тізбесіне;

      3) жасанды және табиғи жарықпен жарақтандырылды, төбешамынан бөлек әр жұмыс орнында қосымша жарық көзі орнатылады;

      4) кернеулігі әртүрлі электр энергиясымен, су құбырымен, кәрізбен, сорғыш шкафтардан ауа соруға арналған механикалық әрекет ететін және жекеше (автономды) ауа сорғыш желдеткіш құрылғысы бар сыртқа тарту-сору желдеткішпен қамтамасыз етілуі;

      5) тікелей күн көзі түсуінен қорғайтын қорғанышпен қамтамасыз етілуі;

      6) зиянды және жанғыш булар мен газдар бөлетін заттармен жұмыс жасауға арналған ауа сорғыш шкафтармен қамтамасыз етілуі;

      7) арнайы климат-бақылау жүйелерімен жарақтандырылуы;

      8) үй - жайлардың бір-бірінен оқшау орналасуы;

      9) белгіленген құрылыс нормалары мен қағидалары, техника қауіпсіздігі, өрт қауіпсіздігі талаптары сақталуы тиіс.

|  |  |
| --- | --- |
|   | Сот сараптамасын жүргізугеарналған арнайыжарақтандырылған үй-жайларғақойылатын стандарттар менталаптарға1-қосымша |

 **Сот-сараптамалары өндірісі жүзеге асырылатын арнайы жарақтандырылған үй-жайларға құрал-жабдықтарды, сондай-ақ, қызметкерлерді орналастыруға арналған аландардың есептік нормативтері**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|
№
р/р |
Үй-жайлардың мақсаты |
Өлшем бірлігі |
Үй-жайдың ауданы |
|  |
Сот-сараптамаларын және ғылыми-зерттеу жұмыстарын жүргізуге арналған зертханалар, оның ішінде: |  |  |
|
1 |
Жазу мен қолтаңбаны сот-сараптамалық зерттеу |
м2 |
29,5 |
|
2 |
Құжаттарды сот-техникалық зерттеу |
м2 |
48 |
|
3 |
Соттық – автортану зерттеуі |
м2 |
9 |
|
4 |
Сот-сараптамалық габитологиялық зерттеу |
м2 |
16,4 |
|
5 |
Сот-сараптамалық бейнефонографиялық зерттеуі. Дауысты және дыбысталған сөздерді спектральді (аспаптық) зерттеу |
м2 |
20 |
|
6 |
Сот-сараптамалық бейнефонографиялық зерттеуі.Дауысты және дыбысталған сөздерді аудитивтік және лингвистикалық зерттеу  |
м2 |
20 |
|
7 |
Сот-сараптамалық фототехникалық зерттеу |
м2 |
22 |
|
8 |
Сот-сараптамалық трассологиялық зерттеу |
м2 |
62,5 |
|
9 |
Сот-сараптамалық баллистикалық зерттеу |
м2 |
72,1 |
|
10 |
Лакты бояу материалдарын, жабындар мен полимер материалдарын сот-сараптамалық зерттеу |
м2 |
103,4 |
|
11 |
Мұнай өнімдері мен жанар-жағармай материалдарын сот-сараптамалық зерттеу |
м2 |
123,8 |
|
12 |
Металдар мен қорытпаларды сот-сараптамалық зерттеу |
м2 |
203 |
|
13 |
Топырақты сот-сараптамалық зерттеу |
м2 |
95,9 |
|
14 |
Талшықтық материалдар мен олардан жасалған бұйымдарды сот-сараптамалық зерттеу |
м2 |
72,7 |
|
15 |
Спирт құрамды сұйықтықтарды сот-сараптамалық зерттеу |
м2 |
106,2 |
|
16 |
Арнайы химиялық заттарды сот-сараптамалық зерттеу |
м2 |
57,8 |
|
17 |
Әйнектен, керамикадан және силикаттық құрылыс материалдарынан жасалған бұйымдарды сот – сараптамалық зерттеу |
м2 |
40 |
|
18 |
Жол-көлік оқиғасы жағдайлары мен көлік құралдарының сот-сараптамасы |
м2 |
56 |
|
19 |
Сот экономимкалық сараптамасы |
м2 |
38,8 |
|
20 |
Азық-түлік емес тауарларды сот-сараптамалық тауартану зерттеуі |
м2 |
23,2 |
|
21 |
Азық-түлік тауарларын сот-сараптамалық тауартану зерттеуі |
м2 |
34,8 |
|
22 |
Сот-сараптамалық автотауартану зерттеуі |
м2 |
9 |
|
23 |
Сот-сараптамалық құрылыс-тауартану зерттеуі |
м2 |
9 |
|
24 |
Аудиовизуальдық және бағдарламалық өнімді сот-сараптамалық тауартану зерттеуі |
м2 |
27,2 |
|
25 |
Ғимараттар мен имараттарды сот-сараптамалық құрылыс-экономикалық зерттеу |
м2 |
14,7 |
|
26 |
Ғимараттар мен имараттарды сот-сараптамалық құрылыс-техникалық зерттеу |
м2 |
16,7 |
|
27 |
Сот-сараптамалық технологиялық зерттеу |
м2 |
21 |
|
28 |
Компьютерлік технология құралдарын сот-сараптамалық зерттеу (бір сарапшыға) |
м2 |
19,4 |
|
29 |
Өрт жағдайларын сот-сараптамалық зерттеу |
м2 |
74,8 |
|
30 |
Сот-сараптамалық электротехникалық зерттеу |
м2 |
69,5 |
|
31 |
Жарылыс жағдайларын сот-сараптамалық зерттеу |
м2 |
124 |
|
32 |
Есірткі құралдарын, психотроптық заттар мен прекурсорларды сот-сараптамалық зерттеу |
м2 |
160.6 |
|
33 |
Өсімдік тектес объектілерді сот-сараптамалық биологиялық зерттеу |
м2 |
41,5 |
|
34 |
Жануар тектес объектілерді сот-сараптамалық биологиялық зерттеу |
м2 |
41,5 |
|
35 |
Сот-сараптамалық молекулярлық-генетикалық зерттеу |
м2 |
397 |
|
36 |
Сот-сараптамалық психологиялық-криминалистикалық зерттеу |
м2 |
9 |
|
37 |
Сот-сараптамалық психологиялық-филологиялық зерттеу |
м2 |
9 |
|
38 |
Сот-сараптамалық инженерлік-психофизиологиялық зерттеу |
м2 |
9 |
|
39 |
Сот-сараптамалық экологиялық зерттеу |
м2 |
132,5 |
|
40 |
Генетикалық өзгертілген ағзаларды сот-сараптамалық зерттеу |
м2 |
86,2 |
|
41 |
Сот-сараптамалық дінтанушылық зерттеу |
м2 |
9 |
|
42 |
Теміржол көлігін сот сараптамалық зерттеу |
м2 |
60 |
|
43 |
Зерттеу объектілерін сақтауға арналған бөлме |
м2 |
36 |
|
44 |
Химиялық реактивтерді сақтауға арналған бөлме |
м2 |
20 |
|
45 |
Зерттеу объектілерін қабылдауға және қарап-шығуға арналған бөлме |
м2 |
20 |
|
46 |
Бақылау өндірістерін сақтауға арналған бөлме |
м2 |
36 |
|
47 |
Оқ-дәрілерді атуға және атыс қаруларын зерттеуге арналған тир |
м2 |
250 |
|
48 |
Фотозертхана |
м2 |
19.4 |
|
49 |
Көлік құралдарын қарап-шығуға және зерттеуге арналған бокс |
м2 |
120 |
|
50 |
Оқу-әдістемелік сынып (20 адамға) |
м2 |
30 |
|
51 |
Слесарлық шеберхана |
м2 |
12 |
|  |
Қызметкерлерді орналастыру үшін көлемдер, соның ішінде: |  |  |
|
1 |
Басшының кабинеті |
м2 |
18 |
|
2 |
Басшының қабылдау бөлмесі |
м2 |
12 |
|
3 |
Басшы орынбасарының кабинеті |
м2 |
12 |
|
4 |
Бөлім, зертхана бастығының кабинеті |
м2 |
9 |
|
5 |
Сарапшының кабинеті (бір бірлікке) |
м2 |
6,5 |
|  |
Қосалқы бөлмелер, соның іщінде: |
м2 |  |
|
1 |
Техникалық персонал үшін қызметтік бөлме |
м2 |
9 |
|
2 |
Қорларды сақтау үшін қоймалық бөлме |
м2 |
12 |
|
3 |
Техникалық мүкәммалдарды сақтау үшін бөлме |
м2 |
4 |
|  |
Жалпы бөлмелер, соның ішінде: |  |  |
|
1 |
Кеңсе |
м2 |
12 |
|
2 |
Мәжіліс залы (50 адамға) |
м2 |
200 |
|
3 |
Күзет бекетіне арналған бөлме |
м2 |
20 |
|
4 |
Кітапхана |
м2 |
30 |
|
5 |
Вестибюлдер, дәліздер, дәретханалар, жеке гигиена үшін бөлме,лифтілік холдар және өзгеде жалпы бөлмелер |
м2 |
Жалпы көлемнен 30 пайыз |

|  |  |
| --- | --- |
|   | Сот сараптамасын жүргізугеарналған арнайыжарақтандырылған үй-жайларғақойылатын стандарттар менталаптарға2-қосымша |

 **Сот-медициналық, сот-наркологиялық, сот-психиатриялық сараптамалары өндірісі жүзеге асырылатын арнайы жарақтандырылған үй-жайларға құрал-жабдықтарды орналастыруға арналған аландардың есептік нормативтері**

      Ескерту. 2-қосымшаға өзгеріс енгізілді – ҚР Әділет министрінің 15.05.2020 № 34 (алғашқы ресми жарияланған күнінен кейін күнтізбелік он күн өткен соң қолданысқа енгізіледі) бұйрығымен.

|  |  |
| --- | --- |
|
Үй – жайлардың атауы |
Аланы, м2 (кемінде) |
|
Сарапшылардың лауазымдар саны |
|
2 |
4 |
6 және одан көп |
|
1 |
Жалпы сараптамалық бөлімі |
68 |
89 |
134 |
|  |
1. Анықтама-тіркеу орны |
12 |
12 |
12 |
|  |
2. Тірі адамдарға куәландыру кабинеті  |
12 |
15 |
25 |
|  |
3. Қарау-көру |
10 |
10 |
10 |
|  |
4. Сарапшының кабинеті  |
12 |
25 |
50 |
|  |
5. Орта медициналық персонал кабинеті |
10 |
15 |
25 |
|  |
6. Киім ілетін орын себезгі кабинасы және жеке гигиена бөлмесімен |
12 |
12 |
12 |
|
2 |
Танатологиялық бөлім |
174 |
266 |
373 |
|  |
1. Іс-қағаз кеңсесі |
10 |
10 |
15 |
|  |
2. Меңгерушінің кабинеті |
15 |
15 |
15 |
|  |
3. Сарапшының кабинеті |
10 |
10х5 |
10х10 |
|  |
4. Машинист бөлмесі |
10 |
15 |
25 |
|  |
5. Персоналмен сабақ өткізу үй-жайы  |
15 |
20 |
25 |
|  |
6. Демонстрациялық материал сақтауға арналған мұражай |
15 |
20 |
25 |
|  |
7. Медициналық құжаттама архиві |
10 |
15 |
15 |
|  |
8. Таза киім сақтауға арналған бөлме |
10 |
15 |
15 |
|  |
9. Персонал бөлмесі |
15 |
15 |
25 |
|  |
10. Персоналға арналған дәретхана |
6 |
6х2 |
6х3 |
|  |
11. Келушілер үшін дәретхана |
6 |
6 |
6 |
|  |
12. Жеке гигиена бөлмесі |
6 |
6х2 |
6х3 |
|  |
13. Үй-жайды жинау мүкәммалы |
6 |
6 |
6 |
|  |
14. Санитарлар бөлмесі |
10 |
15 |
20 |
|  |
15. Анықтама-тіркеу орны |
10 |
10 |
15 |
|  |
16. Заттай дәлелдемелерді сақтауға арналған бөлме  |
10 |
15 |
15 |
|  |
17. Биологиялық қалдықтарды сақтауға және медициналық қоқысты шығаруға арналған бөлме |
10 |
15 |
15 |
|
3 |
Секциялық тобы |
159 |
202 |
260 |
|  |
1. Мәйіттерді қабылдау бөлмесі |
10 |
10 |
20 |
|  |
2. Мәйіттерді сақтауға арналған тоңазытқыш қондырғысы бар үй-жай |
12 |
18 |
40 |
|  |
3. Секциялық |
20 |
40 |
60 |
|  |
4. Бөлікті бір үстел жылжымалы рентген аппараты |
25 |
25 |
25 |
|  |
5. Предсекционная |
10 |
12 |
15 |
|  |
6. Фиксационная |
8 |
12 |
15 |
|  |
7. Мәйіттердің бөлшектерін сақтауға арналған үй-жай |
9 |
9 |
9 |
|  |
8. Үй және жұмыс киімін ілетін киім ілгіші бар кіші медперсоналдарға арналған жынысы бойынша бөлінісімен душ кабинасы  |
8×2 |
10×2 |
10х3 |
|  |
9. Архив сақтау үшін: |  |  |  |
|  |
– ылғал аутопсинді материалды, |
6 |
6 |
6 |
|  |
– ылғал биопсиялық материалды |
6 |
6 |
6 |
|  |
– макропрепараттарды. |
6 |
6 |
6 |
|  |
10. Лас киім-кешек қоймасы |
6 |
8 |
10 |
|  |
11. Фиксационная |
6 |
8 |
10 |
|  |
12. Мәйіттерді киіндіруге арналған бөлме |
12 |
16 |
20 |
|  |
13. Жерлеу керек-жарақтары қоймасы |
6 |
6 |
8 |
|
4 |
Жұқпалы аурулар тобы |
72 |
72 |
72 |
|  |
1. Қорғаныш киім және аяқ киім сақтауға арналған үй-жай |
4 |
4 |
4 |
|  |
2. Бөлікті бір үстел |
20 |
20 |
20 |
|  |
3. Предсекционная |
10 |
10 |
10 |
|  |
4. Мәйіттерді киіндіруге, өңдеуге және дайындауға, көмуге арналған үй-жай |
10 |
10 |
10 |
|  |
5. Мәйіттерді сақтауға арналған тоңазытқыш қондырғысы бар үй-жай |
12+6 |
12+6 |
12+6 |
|  |
6. Персоналға арналған санитариялық өткізгіш |
10 |
10 |
10 |
|
5 |
Күрделі сараптама бөлімі |  |
104 |
134 |
|  |
1. Меңгерушісінің кабинеті |  |
12 |
12 |
|  |
2. Сарапшының кабинеті |  |
10х3 |
10х5 |
|  |
3. Орта персонал кабинеті |  |
15 |
25 |
|
6 |
Кезекші бөлімі |  |  |  |
|  |
1. Меңгерушісінің кабинеті |  |
12 |
12 |
|  |
2. Сарапшының кабинеті |  |
10х2 |
10х2 |
|  |
3. Персонал кабинеті |  |
15 |
15 |
|
7 |
Сот-медициналық химиялық-токсикологиялық зерттеу |
120 |
260 |
382 |
|  |
1. Меңгерушісінің кабинеті |
- |
10 |
10 |
|  |
2. Сарапшының кабинеті |
18 |
12х3 |
12х5 |
|  |
3. Зертханашы бөлмесі |  |
18х2 |
18х3 |
|  |
4. Газ-хроматографиялық |
25 |
15 |
25 |
|  |
5. Спектрлік |
15 |
25 |
|  |
6. Талдамалық |
30 |
50 |
|  |
7. Салмақ |
25 |
10 |
10 |
|  |
8. Зертханашылар бөлмесі  |
30 |
50 |
|  |
9. Жуу |
10 |
15 |
20 |
|  |
10. Заттай дәлелдемелерді сақтауға (биологиялық объектілерін) арналған бөлме |
10 |
15 |
25 |
|  |
11. Есірткі заттарды және прекурсорларды сақтау бөлмесі |
10 |
10 |
10 |
|  |
12. Материалдық қойма (химиялық реактивтер |
10 |
10 |
|  |
13. Тазартылған су алатын бөлме |
- |
10 |
10 |
|  |
14. Персонал бөлмесі |
10 |
18 |
20 |
|  |
15. Үй-жайды жинау мүкәммалы |  |
- |
3 |
|  |
16. Киім ілетін орын себезгі кабинасымен және жеке гигиена бөлмесі |
12 |
12х2 |
12х3 |
|
Ескертпе: Сарапшылардың сандық құрамын ұлғайту кезінде өндірістік 4-14 тармақшаларында көрсетілген үй-жайлар алаңдары 5 м2 артады, өндірістік емес үй-жайлардың саны 2, 3 және 16 тармақшаларында көрсетілгендей 12 м2 бір сарапшының бірлігі үшін, 9 м2 бір зертханашы бірлігі үшін ұлғаяды. |
|
8 |
Сот-биологиялық бөлімі: |
160 |
242 |
335 |
|  |
1. Меңгерушісінің кабинеті |  |
10 |
10 |
|  |
2. Сарапшының кабинеті |
18 |
18х2 |
18х3 |
|  |
3. Зертханашы бөлмесі |
18 |
18х2 |
18х3 |
|  |
4. Жуу бөлмесі |
10 |
15 |
25 |
|  |
5. Заттай дәлелдемелерді сақтауға (биологиялық объектілерін) арналған бөлме |
10 |
15 |
25 |
|  |
6. Аппараттық |
18 |
18 |
18 |
|  |
7. Иммунофлюоресцентті талдауға арналған кабинет |
18 |
18 |
18 |
|  |
8. Цитологиялық зерттеулерге арналған кабинет  |
10 |
10 |
10 |
|  |
9. Қан алу бөлмесі |
10 |
10 |
10 |
|  |
10. Заттай дәлелдемелерді сипаттау бөлмесі |
10 |
10 |
15 |
|  |
Материалдық қойма (химиялық реактивтер) |
10 |
15 |
25 |
|  |
Тазартылған су алу бөлмесі  |
6 |
10 |
10 |
|  |
Персоналдың бөлмесі |
10 |
15 |
25 |
|  |
Киім ілетін орын себезгі кабинасы және жеке гигиена бөлмесімен |
12 |
24 |
24 |
|
Ескертпе: в 2, 3 тармақшаларында көрсетілгендей – сарапшы және зертханашы лауазымы 1 артқанда аумағы 9 м2 өзгереді |
|
9 |
Сот-медициналық гистологиялық зерттеу |
126 |
188 |
248 |
|  |
1. Меңгерушінің кабинеті |
- |
12 |
12 |
|  |
2. Дәрігер -гистологтың кабинеті |
12 |
12х3 |
12х5 |
|  |
3. Лаборанттар бөлмесі |
12 |
12х3 |
12х5 |
|  |
4. Аппараттық |
12 |
12 |
12 |
|  |
5. Зертханалық ыдыстарды жуу бөлмесі |
12 |
12 |
12 |
|  |
6. Іріктеу және заттай дәлелдемелерді сақтауға арналған үй-жай  |
10 |
10 |
10 |
|  |
7. Материалдық қойма (химиялық реактивтер, формалин, ыдыс-аяқ) |
12 |
12 |
12 |
|  |
8. Улар және ұшпа заттар қоймасы |
10 |
10 |
10 |
|  |
9. Гистологиялық материалды, блоктар мен препараттарды сақтау үшін архив |
10 |
10 |
10 |
|  |
10. Дистилляционная |
10 |
10 |
10 |
|  |
11. Жинау мүкаммалы қоймасы |
4 |
4 |
4 |
|  |
12. Киім ілетін орын себезгі кабинасы және жеке гигиена бөлмесімен |
12 |
12х2 |
12х3 |
|
Ескертпе: Сарапшылардың сандық құрамы ұлғайған кезде, 4-10 тармақшада көрсетілген үй-жайлардың алаңдары 5 м2 артады, өндірістік емес үй-жайлардың саны 2,3 және 12 тармақшада көрсетілгендей 12 м2 бір сарапшының бірлігі үшін және 9 м2 бір зертханашының бірлігі үшін ұлғаяды. |
|
10 |
Сот медициналық-криминалистикалық зерттеу |
96 |
178 |
244 |
|  |
1. Меңгерушінің кабинеті |  |
10 |
10 |
|  |
2. Сарапшының кабинеті |
18 |
18х2 |
18х3 |
|  |
3. Зертханашылар бөлмесі |
18 |
18х2 |
18х3 |
|  |
4. Сараптама объектілерін өңдеу кабинеті |
12 |
18 |
12х2 |
|  |
5. Фотопавильон |
12 |
18 |
18 |
|  |
6. Аппараттық |
12 |
18 |
12х2 |
|  |
7. Заттай дәлелдемелерді сақтауға арналған бөлме |
12 |
18 |
24 |
|  |
8. Киім ілетін орын себезгі кабинасы және жеке гигиена бөлмесімен |
12 |
12х2 |
12х3 |
|
11 |
Алып тасталды – ҚР Әділет министрінің 15.05.2020 № 34 (алғашқы ресми жарияланған күнінен кейін күнтізбелік он күн өткен соң қолданысқа енгізіледі) бұйрығымен. |
|
12 |
Сот-психиатриялық зерттеу |  |
55 |
100 |
|  |
Байқап-тексеру бөлмесі  |  |
15 |
25 |
|  |
Сарапшының кабинеті |  |
25 |
50 |
|  |
Орта медициналық персонал кабинеті |  |
15 |
25 |
|
13 |
Сот-наркологиялық зерттеу |  |
55 |
100 |
|  |
Байқап-тексеру бөлмесі |  |
15 |
25 |
|  |
Сарапшының кабинеті |  |
25 |
50 |
|  |
Орта медициналық персонал кабинеті |  |
15 |
25 |

|  |  |
| --- | --- |
|   | Сот сараптамасын жүргізугеарналған арнайыжарақтандырылған үй-жайларғақойылатын стандарттар менталаптарға3-қосымша |

 **Арнайы жарақтандырылған үй-жайларға, сондай-ақ, жұмыс кабинеттеріне, қосалқы және жалпы бөлмелерге арналған құрал-жабдықтардың, аспаптардың, мүкәммалдар мен бағдарламалық қамтамасыз етулердің тізбесі**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|
№
р/с |
Арнайы жарақтандырылған үй-жайлар |
Атауы |
|
1 |
Заттай дәлелдемелерді сақтауға арналған үй-жай |
Қару-жарақты сақтауға арналған сейфтер |
|
Металл шкафтар |
|
Сөрелер |
|
Гигрометр |
|
2 |
Химиялық реактивтерді сақтауға арналған үй-жай |
Химиялық реактивтерді сақтауға арналған шкафтар |
|
Тоңазытқыштар |
|
Гигрометр |
|
3 |
Заттай дәлелдемелерді қабылдауға және қарап-шығуға арналған үй-жай |
Жиһаздар жиынтығы |
|
Қосымша жарықтандыру көздері |
|
Дербес компьютер жиынтығы |
|
4 |
Оқ-дәрілерді атуға және атыс қаруларын зерттеуге арналған тир үй-жайы |
Оқ қаққыш |
|
Оқтың ұшу жылдамдығын анықтайтын аспап |
|
Қол атыс қаруларын, өндірістік және қолдан жасалған атып-тексеруге арналған әмбебеп қондырғы, "Скорость" аспабымен |
|
Қару-жарақтар мен оқ-дәрілерді сақтауға арналған сейфтер |
|
Ұзын ұңғылы атыс қаруына арналған, секциялы металл шкафтар |
|
Арнайы нысаналар |
|
5,6-11,43 калибрлі оқты және 12 калибрге дейінгі аңшылық оқтарды атуға арналған қондырғы |
|
Манекендер |
|
Тирге арналған құлаққап |
|
Жиһаздар жиынтығы |
|
5 |
Оқу-әдістемелік сынып үй-жайы |
Оқу үстелдері мен орындықтары |
|
Тақта |
|
Проектор |
|
Дербес компьютер жиынтығы |
|
6 |
Көлік құралдарын қарап-шығуға және зерттеуге арналған бокс үй-жайы |
Кілттер мен құрал-саймандар жиынтығы |
|
Көтергіш құрылғы |
|
Қарау шұңқыры |
|
Домкраттар |
|
Доңгелек жөндеу құрал-жабдығы |
|
Қол жетімі қиын орындар мен жасырын қуыстарды тексеруге арналған жұмсақ зондтар жиынтығы |
|
Қосымша жарықтандыру көздері |
|
Компрессор |
|
Лак-бояуы жабынының қалыңдығын өлщеуіш |
|
Мотор-тестері |
|
Тежегіш жүйесін тексеру үшін жүгіру барабанымен стенд, тежегіш жүйесін жүріс тексеру үшін портативті аспап |
|
Шамның бағытталуын тексеру және реттеу үшін стенд |
|
Басқарылатын доңғалақтардың орнатылу бұрышын тексеру бойынша алаңдық стенд |
|
7 |
Слесарлық шеберхана үй-жайы |
Верстак аспаптар жиынтығымен |
|
Қысқыш |
|
Тігінен бұрғылайтын станок |
|
Әрлеп-жону станогы |
|
Фрезерлік станок |
|
Портативті әрлеу станогы |
|
8 |
Бақылау өндірістерін сақтауға арналған үй-жай |
Сөрелер |
|
Жихаздар жиынтығы |
|
Гигрометр |
|
9 |
Фотозертхана |
Дербес компьютер, жиынтығымен |
|
Үстел үстілік сандық фотоқондырғы |
|
Сандық фоторепродукциялық қондырғы, жиынтығымен |
|
Репродукциялық қондырғы, жиынтығымен |
|
Санды фотоаппарта |
|
Жоғары қабылетті сандық фотоаппарат |
|
Кептіру щкафы (пленкаға арналған) |
|
Фотоұлғайтқыш |
|
Электржылтыратқыш |
|
Фотожарқыл |
|
Кеңселік жихаздар жиынтығы |
|
10 |
Кітапхана |
Сөрелер |
|
Жихаздар жиынтығы |
|
Гигрометр |
|
11 |
Есірткі және басқа да психотропты заттарды сақтауға арналған үй-жай |
Шкафтар/сөрелер |
|
Сейфтер |
|
Тоңазытқыштар |
|
Гигрометр |
|
12 |
Басшының кабинеті |
Кеңселік жихаздың жиынтығы (үстел, қағаз үшін, ұйымдастыру техникасы үшін тумбалар, қағаз үшін, сыртқы киімдер үшін шкаф, басшы үшін кресло, келушілер үшін орындықтар – 6 дана) |
|
13 |
Басшының қабылдау бөлмесі |
Кеңселік жихаздың жиынтығы (үстел, қағаз үшін, ұйымдастыру техникасы үшін тумбалар, қағаз үшін, сыртқы киімдер үшін шкаф, хатшы үшін кресло, келушілер үшін орындықтар – 4 дана) |
|
14 |
Басшы орынбасарының кабинеті |
Кеңселік жихаздың жиынтығы (үстел, қағаз үшін, ұйымдастыру техникасы үшін тумбалар, қағаз үшін, сыртқы киімдер үшін шкаф, басшы орынбасары үшін кресло, келушілер үшін орындықтар – 4 дана) |
|
15 |
Бөлім, зертхана басшыларының кабинеті |
Кеңселік жихаздың жиынтығы (үстел, қағаз үшін, ұйымдастыру техникасы үшін тумбалар, қағаз үшін, сыртқы киімдер үшін шкаф, басшы үшін кресло, келушілер үшін орындықтар – 2 дана) |
|
16 |
Сарапшының кабинеті |
Кеңселік жихаздың жиынтығы 1 бірлікке (үстел, қағаз үшін, ұйымдастыру техникасы үшін тумбалар, қағаз үшін, сыртқы киімдер үшін шкаф, кресло, келушілер үшін орындық) |
|
17 |
Техникалық персонал үшін қызметтік бөлме |
Үстелдер, орындықтар, киімдер үшін шкафтар |
|
18 |
Қорларды сақтау үшін қоймалық бөлме |
Сөрелер |
|
19 |
Кеңсе |
Кеңселік жихаздың жиынтығы 1 бірлікке (үстел, қағаз үшін, ұйымдастыру техникасы үшін тумбалар, қағаз үшін, сыртқы киімдер үшін шкаф, кресло) |
|
20 |
Конференц – зал |
Үстелдер, мінбе, орындықтар, кресло |
|
21 |
Күзет бекетіне арналған бөлме |
Үстел, орындық |

|  |  |
| --- | --- |
|   | Сот сараптамасын жүргізуге арналған арнайыжарақтандырылған үй-жайларғақойылатын стандарттар менталаптарға4-қосымша |

 **Сот сараптамаларын жүргізу үшін қажетті құрал-жабдықтардың, аспаптар базасының, құрал-саймандар мен бағдарламалық жасақтамалардың тізбесі**

      Ескерту. 4-қосымшаға өзгеріс енгізілді – ҚР Әділет министрінің 15.05.2020 № 34 (алғашқы ресми жарияланған күнінен кейін күнтізбелік он күн өткен соң қолданысқа енгізіледі) бұйрығымен.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|
№ р/р |
Сот сараптамасының түрі |
Сарапшылық мамандық |
Құрал-жабдықтардың, аспаптар базасының, құрал-саймандар мен бағдарламалық жасақтамалардың тізбесі |
|
1 |
2 |
3 |
4 |
|
1 |
Құжаттардың сот сараптамасы |
Жазу мен қолтаңбаны сот-сараптамалық зерттеу |
1. Бейнеспектрлік компаратор, немесе УКШ және УҚ сәулелер |
|
2. "Регула" типті 1005 модельді криминалистикалық лупа |
|
3. Дербес компьютер, жиынтығымен |
|
4. Планшетті сканер типтік сканерлеу құрылғысы мен түрлі-түсті жазушы құрылғысы |
|
5. Сейф |
|
6. Сандық фотоаппарат |
|
7. Микроскоп |
|
8. Түрлі түсті принтер |
|
9. Рұқсат беру мүмкіншілігі ең кемі 2.500 Пикспен сканер |
|
Құжаттарды сот-техникалық зерттеу  |
1. Бейнеспектрлік компаратор, жиынтығымен |
|
2. Люминесцентті микроскоп, жиынтығымен |
|
3. Сандық суретті редакциялауын жасау үшін бағдарламалық қамтамасыз ету  |
|
4. Микрометр |
|
5. Дербес компьютер, жиынтығымен |
|
6. Рұқсат беру мүмкіншілігі ең кемі 2.500 Пикспен сканер |
|
7. Сандық фотоаппарат |
|
8. Сейф |
|
9. 150 мм, 300 мм, 500 мм өлшегіш металл сызғыштар, ГОСТ 427-75 |
|
10. КФҚ |
|
11. "Регула" типті, 1005 модельді криминалистикалық лупа |
|
12. Штангенциркуль |
|
13. Өлшегіш лупа |
|
14. Валюта тестері |
|
15. Оптикалық кванттық генераторлар |
|
16. Зертханалық үстел кресломен |
|
Сот-авторлық зерттеу |
1. Дербес компьютер, жиынтығымен |
|
2. Сейф |
|
2 |
Сот-портреттік сараптама |
Сот-сараптама габитологиялық зерттеу |
1. Сандық суретті редакциялауын жасау үшін арнайы бағдарламалық қамтамасыз ету |
|
2. Дербес компьютер, жиынтығымен |
|
3. Сандық фотоаппарат |
|
4. Креслосы бар зертханалық үстел |
|
5. Сейф |
|
6. Үш өлшемді сканерлеу аспабы |
|
7. "Регула" типті, 1005 модельді криминалистикалық лупа |
|
3. |
Сот-бейнефонографикалық сараптама |
Сот-сараптамалық бейнефонографикалық зерттеу. Дауысты және дыбысталған сөздерді спектральді (аспаптық) зерттеу |
1. Бағдарламалық қамтамасыз етулер:
- SIS;
- OTExpert;
- FAT Expert;
- Justiphone;
- Damp |
|
2. Кәсіби бас телефондары (құлаққаптар) |
|
3. Жоғары деңгейлі бейне жазу мүмкіндігі бар сандық бейнекамера |
|
4. Акустикалық дыбыс шығарғыш жүйе (күшейткіш, компакт-кассеталарға арналған дека-кассеталы, компакт-дисктерді мультиформатты ойнатқышы, VHS форматты бейнеплеер, DVD-плеер, сабвуферлі бесарналы акустикалық жүйе) сөрелер жиынтығымен |
|
5. Компонентті және желілік баулар; аккумуляторы бар қоректендіргіш қондырғы |
|
6. TV-тумбасы бар (тұғырық) экранының диагоналі 100 см-ден кем емес телевизор |
|
7. Қабілеті 7 мегапикселден кем емес сандық фотоаппарат |
|
8. Сейф |
|
9. Дыбыстық ақпараттарды (дыбыстық файлдарды) әртүрлі форматтарға түрлендіргіш (конвертор) |
|
10. Барлық дербес және портативті компьютерлерге арналған антивирустік бағдарламалық жасақамтама |
|
11. Микро және компакт – касеталар ұшін диктафондар  |
|
12. Сот сараптамасы зерттеулерінің өндірісі үшін дербес компьютер, 22 дюймді, сұйық кристалды (туралауды болдырмау мақсатында), тактілік жиілігі>3гГц процессор, әрқайсысының көлемі 4 тБ кем болмайтын екі қатты дискі, зерттелетін дыбыстық ақпаратты сақтау үшін, есте сақтау көлемі 2048Мб және тактілік жиілігі 5000Mhz кем емес бейнекарта, жедел есте сақтау қабілеті 8ГБ кем емес, DVD CD-ROM, тестілеуден өткізілген үздіксіз қорек көзі,
электр желісіндегі сигналдан кедергі келтірмейтін, компьютердің салқындатқыш жүйесінің дыбысының (вентилятор) өлшемі 50Дб ден көп емес |
|
Сот-сараптамалық бейнефонографикалық зерттеу. Дауысты және дыбысталған сөздерді аудитивтік және лингвистикалық зерттеу |
1. Бағдарламалық қамтамасыз етулер:
- SIS;
- OTExpert;
- FAT Expert;
- Justiphone;
- Damp |
|
2. Кәсіби бас телефондары (құлаққаптар) |
|
3. Жоғары деңгейлі бейне жазу мүмкіндігі бар сандық бейнекамера |
|
4. Акустикалық дыбыс шығарғыш жүйе (күшейткіш, компакт-кассеталарға арналған дека-кассеталы, компакт-дисктерді мультиформатты ойнатқышы, VHS форматты бейнеплеер, DVD-плеер, сабвуферлі бесарналы акустикалық жүйе) сөрелер жиынтығымен |
|
5. Компонентті және желілік баулар; аккумуляторы бар қоректендіргіш қондырғы |
|
6. TV-тумбасы бар (тұғырық) экранының диагоналі 100 см-ден кем емес телевизор |
|
7. Қабілеті 7 мегапикселден кем емес сандық фотоаппарат |
|
8. Сейф |
|
9. Дыбыстық ақпараттарды (дыбыстық файлдарды) әртүрлі форматтарға түрлендіргіш (конвертор) |
|
10. Барлық дербес және портативті компьютерлерге арналған антивирустік бағдарламалық жасақамтама |
|
11. Микро және компакт – касеталар үшін диктафондар |
|
4 |
Сот-фототехникалық сараптама |
Сот- сараптамалық фототехникалық зерттеу |
1. Арнайы-бағдарламалық жасақамтама |
|
2. Дербес компьютер, жиынтығымен |
|
3. Сандық фотоаппарат |
|
4. "Регула" типті, 1005 модельді криминалистикалық лупа |
|
5. Әртүрлі форматтағы сандық бейнекамералар |
|
6. Сейф |
|
7. 10х дейін ұлғайтқыш лупа |
|
5 |
Сот-трасологиялық сараптама |
Сот- сараптамалық трасологиялық зерттеу |
1. МБС-10 типті микроскоп |
|
2. Қаттылықты өлшегіш |
|
3. Суық қарудың адырнасын тартуға күш салуды анықтауға арналған стенд |
|
4. "Клинок" типті құрылғы |
|
5. Дактилоскопиялық қобдиша |
|
6. Айналма жарықтандырғышы бар стационарлы лупа |
|
7. ВНИК 04М аспабы немесе ұқсасы |
|
8. 4х ден 7х дейін ұлғайтқыш лупалар |
|
9. Зертханалық тоңазытқыш |
|
10. Өлшеу шегі 0,001 г-нан 210 г дейінгі электронды таразылар |
|
11. Өлшеу шегі 0,01 г-нан 1500 г дейінгі электронды таразылар |
|
12. МЛ-10 микрометрі, өлшеу диапазоны 0-10 мм |
|
13. МЛ-25 микрометрі, өлшеу диапазоны 0-25 мм |
|
14. Электронды микрометр, өлшеу диапазоны 0-10 мм |
|
15. "ШМЕЛЬ-3N" тексеру айнасы (автокөлік құралдарының қол әрең жететін орындарға орналасқан агрегаттарын қарап шығуға арналған) |
|
16. "Регула" 1004 детекторы, астынан жарық түсіргіші және шкаласы бар, шектегіш корпусты лупа |
|
17. Штангенциркуль 0-500 мм |
|
18. Дербес компьютер, жиынтығымен, сканер |
|
19. Сандық фотоаппарат |
|
20. Лазерлі рулетка 100 м дейін |
|
21. Сейф  |
|
22. Трасологиялық сараптаманы жүргізуге арналған АДИС "ПАПИЛОН" автоматтандырылған жүйелері |
|
23. Сарапшының техникалық жұмыс орны |
|
24. Зертханалық жиһаз жиынтығы |
|
25. Манекендер |
|
26. Динамометр |
|
27. Автомобиль кузовы нөмірінің дұрыстығын тексеру аспабы (VIN) Регула 7505М, 7515 |
|
28. Leica типті, әртүрлі үлкейткіш объективтер жиынтығы бар салыстырмалы микроскоп |
|
29. Өлшеу шегі 1 мм-ден 300 мм дейінгі металл сызғыш |
|
30. Өлшеу шегі 1 мм-ден 1000 мм дейінгі металл сызғыш |
|
31. Өлшеу шегі 3 м дейінгі металл өлшегіш ленталы рулетка |
|
32. Өлшеу шегі 10 м дейінгі металл өлшегіш ленталы рулетка |
|
33. 100 м-ге дейінгі лазерлі рулетка |
|
34. Слесарлық құрал-саймандар жиынтығы |
|
35. Жүздің қаттылығын анықтау үшін "Мишень" аспап |
|
36. "Кистень" аспабы |
|
37. Муфельді пеш, ең жоғары қызуы 1300С |
|
38. Тқ және сериясы ЭТ Эндоскоп құрылыс конструкциясы, заттың жасырын қабатын шамалық бақылау зерттеулері үшін аспап |
|
39. Құрғату шкафы |
|
40. Шетел көлігінің қозғалтқышы мен шанағының маркілеу орнының анықтамасы |
|
41. Электрондық сыныптама – "Холодное оружие" анықтамасы |
|
42. Аккумляторлық батарейкалы шам |
|
43. Қызуы 1000 Вт-ға дейін аккумляторлық батареялы шам |
|
44. Қолдың саусақ іздерін шамалау үшін аспап, суре талу және сапасын жақсарту |
|
45. Химиялық реактивтерді тасымалдау үшін кейс - контейнер |
|
6. |
Сот-баллистикалық сараптама |
Сот-сараптамалық баллистикалық зерттеу |
1. Стереоскоптық микроскоп, 40-80 есеге дейін үлкейтуімен, фотоқондырмасымен және сандық фотоаппаратымен, окуляр-микрометр |
|
2. Салыстырмалы микроскоп |
|
3. Оқ қаққыш |
|
4. Қол атыс қаруларын, өндірістік және қолдан жасалған атып-тексеруге арналған әмбебеп қондырғы, "Скорость" аспабымен жиынтықта |
|
5. Өлшеу шегі 0,001 г-нан 210 г дейінгі электронды таразы |
|
6. Тирге арналған құлаққап |
|
7. Өлшеу шегі 1 мм-ден 300 мм дейінгі металл сызғыш |
|
8. Өлшеу шегі 1 мм-ден 1000 мм дейінгі металл сызғыш |
|
9. Өлшеу шегі 10 м дейінгі металл өлшегіш ленталы рулетка |
|
10. 100 м-ге дейін лазерлі рулетка |
|
11. Секундомерлер |
|
12. Дербес компьютер, жиынтығымен |
|
13. Сандық фотоаппарат |
|
14. Манекендер |
|
15. 5,6-11,43 калибрлі оқты және 12 калибрге дейінгі аңшылық оқтарды атуға арналған қондырғы |
|
16. Сейф, ұзын ұңғылы оқ ататын қаруға арналған секциялы металл шкаф |
|
17. АБИС "АРСЕНАЛ" баллистикалық сараптама жүргізуге арналған автоматтандырылған жүйелері |
|
18. 220 Вт арналған жабық шиыршықты және 12 Вт, 24 Вт, 60 Вт, 100 Вт, 220 Вт реттелетін зертханалық плитка |
|
19. Аккумуляторлық батарейкалы фонарь |
|
20. 1000 Вт қыздыру шамы бар аккумуляторлық батареялы фонарь |
|
21. Арнайы нысана |
|
22. Динамометр |
|
23. Электронды көрсеткіші бар штангенциркуль |
|
24. Сүмбілер жиынтығы |
|
25. Патронды шешу үшін құрылғы |
|
26. Баллистикалық әмбебап кешен КУБ-4000 |
|
7. |
Заттар мен материалдар мен заттардың сот сараптамасы |
Лактыбояу материалдарын, жабындар мен полимер материалдарын сот-сараптамалық зерттеу |
1. Рентгендік - флуоресцентті спектрометр, жиынтығымен |
|
2. Криминалистикалық лупа (7х ден 10х дейін ұлғайту) |
|
3. Оптикалық бинокулярлық стерео микроскоп жиынтығымен немесе фотосаптамасы мен сандық фотоаппараты бар тринокулярлық микроскоп (шағылысып қиғаш түскен жарық; жасанды жарық көзі; 40-80х дейін ұлғайту); Окуляр-микрометр |
|
4. ИҚ спектрометр, диапазоны (400-4000 см-1) жиынтығымен  |
|
5. Храматографиялауға арналған камералар |
|
6. Қалыңдық өлшегіш (магнитті немесе ультрадыбысты |
|
7. МЛ-10 микрометр, өлшеу диапазоны 0-10 мм |
|
8. Дербес компьютер, жиынтығымен |
|
9. Сандық фотоаппарат |
|
10. Сейф |
|
11. 220 Вт арналған жабық шиыршықты және реттелетін зертханалық плитка |
|
12. Үй-жайлардағы климаттық жағдайды өлшеуге арналған аспаптар жиынтығы |
|
13. Климат-бақылау жүйесі |
|
14. Зертханалық жиһаз жиынтығы |
|
15. Металл сызғыш 0 ден 30 см дейін |
|
16. Таблеттік қысқыш |
|
17. Муфельді пеш |
|
Мұнай өнімдері мен жанар-жағармай материалдарын сот-сараптамалық зерттеу |
1. Масселективті детекторы және қатты фазалық микроэкстрация үшін автосамплермен жарақтандырылған газды хроматограф |
|
2. ИК-спектрометр диапозоны (400-4000 см-1), жиынтығымен |
|
3. Мұнайды және МӨ автоматты атмосфералық-вакумдық айыру аппараты |
|
4. Ареометрлер жиынтығы |
|
5. Муфельді пеш |
|
6. Кептіргіш шкаф |
|
7. Ультрадыбысты монша |
|
8. Су моншасы |
|
9. Мұнай өнімдері параметрлерінің автоматты талдағышы (октанды, цетанды санын, фракциондық құрамын, жарықтану қызуын, қатуын, тығыздығын, байлануын және т.б.) – өлшеу құралы есептелетін, бөлек параметрлерін анықтау аспабы |
|
10. Секундомер |
|
11. Жұқақабатты храмтографиялауға арналған шыны камера |
|
12. УК-жарық бергіш,  = 254 нм және  = 360 нм |
|
13. Сандық фотоаппарат |
|
14. 220 Вт арналған жабық шиыршықты және реттелетін зертханалық плитка |
|
15. Мұздатқыш камерасы бар зертханалық тоңазытқыш |
|
16. Үй-жайлардағы климаттық жағдайды өлшеуге арналған аспаптар жиынтығы |
|
17. Зертханалық жиһаз жиынтығы |
|
18. Сұйықтың тұтқырлығын өлшеуге арналған аспап |
|
19. Хроматограммаларды кептіруге арналаған фен |
|
20. Стереоскоптық микроскоп 40 есеге дейін үлкейтуімен |
|
21. Өлшеу шегі 0,01 г-нан 1500 г дейінгі электронды таразылар |
|
22. Зертханалық арнайы киім |
|
23. Өзгеруші көлеммен дозаторлар (0 ден 1000 мкл) |
|
24. Психрометр (үй-жайлардағы климаттық жағдайды өлшеуге арналған аспаптар жиынтығы) |
|
25. Октандық және цетандық санын анықтау аспабы |
|
26. Жабық отбақырда жарқыл қызуының талдаушысы |
|
27. Сұйықтықтың байланысуын анықтау аспабы |
|
28. Қату температурасын анықтау үшін аспап |
|
29. Динамикалық байланысуын анықтау үшін вискозиметр |
|
30. Кинематикалық байланысуын анықтау үшін вискозиметр |
|
31. Фракциондық құрамын анықтау талдаушысы |
|
32. Тығыздығын анықтау үшін аппарат |
|
33. Сандық рефрактометр |
|
34. Күкірт қоспасының талдаушысы |
|
35. Ауасутегі құрамының детальдік талдаушысы |
|
36. Мұнай өнімдерін айдап шығару үшін автоматтық аппарат |
|
37. Байытылған бу қысымын өлшеу үшін аппарат  |
|
38. МӨ су құрамын анықтау үшін Дина-Старка аспабы |
|
39. Рентгендік - флуоресцентті немесе энергодисперсиондік спектрометр, жиынтығымен |
|
Металдар мен қорытпаларды сот-сараптамалық зерттеу |
1. Рентгенді-флуоресценттік немесе энергия-дисперсиялық спектрометр |
|
2. Стереоскоптық микроскоп 40 есеге дейін үлкейтуімен |
|
3. Үй-жайлардағы климаттық жағдайды өлшеуге арналған аспаптар жиынтығы |
|
4. Ультрадыбысты дефектоскоп |
|
5. Жылтыратқыш станок |
|
6. Дозиметр – радиометр |
|
7. Өлшеу шегі 0,001 г-нан 210 г дейінгі электронды таразылар |
|
8. Өлшеу шегі 0,01 г-нан 1500 г дейінгі электронды таразылар |
|
9. Өлшеу шегі 50 кг-нан 30 кг дейінгі электронды таразылар |
|
10. Қаттылық өлшегіш |
|
11. Қалыңдық өлшегіш, штангенциркуль |
|
12. Дербес компьютер, жиынтығымен |
|
13. Сандық фотоаппарат |
|
14. Сейф |
|
15. Климат-бақылау жүйесі |
|
16. Зертханалық арнайы киім |
|
17. Зертханалық жиһаз жиынтығы |
|
Топырақты сот-сараптамалық зерттеу |
1. Рентгенді-флуоресценттік немесе энергия-дисперсиялық спектрометр |
|
2. РН-150 МП типті рН – метр |
|
3. Муфельді пеш |
|
4. Атлас Манселла |
|
5. Стереоскоптық микроскоп 40 есеге дейін үлкейтуімен |
|
6. Кептіргіш шкаф |
|
7. Дистиллятор |
|
8. Ұсақтағыш |
|
9. Су моншасы |
|
10. Өлшеу шегі 0,001 г-нан 210 г дейінгі электронды таразылар |
|
11. Дербес компьютер, жиынтығымен |
|
12. Сандық фотоаппарат |
|
13. Сейф |
|
14. 220 Вт арналған жабық шиыршықты және реттелетін зертханалық плитка |
|
15. Үй-жайлардағы климаттық жағдайды өлшеуге арналған аспаптар жиынтығы |
|
16. Климат-бақылау жүйесі |
|
17. Зертханалық жиһаз жиынтығы |
|
18. Зертханалық арнайы киім |
|
19. Топырақ елеуіш тесіктерініңғ диаметрі 0,01-1,5, қақпағымен және түбімен ГОСТ 6613-86, немесе баламасы |
|
20. Фарфор келі немесе пестик ГОСТы 9147-80, немесе баламасы |
|
Талшықтық материалдар мен олардан жасалған бұйымдарды сот-сараптамалық зерттеу |
1. Микроспектрофотометр немесе микроскоп-фотометр |
|
2. Криминалистикалық лупа (7 х-10х-дейін ұлғайту) |
|
3. Стереоскоптық микроскоп 40 есеге дейін үлкейтуімен |
|
4. Бинокулярлық микроскоп (шағылысып қиғаш түскен жарық; жасанды жарық көзі; 300 – 1000х дейін ұлғайту); Окуляр-микрометр (дәлдігі-0,01 мм) |
|
5. Су моншасы |
|
6. Өлшеу шегі 0,01 г-нан 1500 г дейінгі электронды таразылар |
|
7. МЛ-10 микрометрі, өлшеу диапазоны 0-10 мм |
|
8. Дербес компьютер, жиынтығымен |
|
9. Сандық фотоаппарат |
|
10. Сейф |
|
11. 220 Вт арналған жабық шиыршықты және реттелетін зертханалық плитка |
|
12. Зертханалық тоңазытқыш |
|
13. Үй-жайлардағы климаттық жағдайды өлшеуге арналған аспаптар жиынтығы |
|
14. Зертханалық жиһаз жиынтығы |
|
15. Зертханалық арнайы киім |
|
16. Храмтографиялық шыны камера |
|
17. "ИҚ-спектрометр немесе ИҚ Фурье-спектрометр |
|
18. "Maxcan" талшығын іздеу үшін автоматтандырылған құрылғы |
|
Спирт кұрамды сұйықтықтарды сот-сараптамалық зерттеу |
1. Сұйықтықтық хроматограф, детекторлар жиынтығымен |
|
2. Жалынды-иондау детекторы және газды генераторы (сутегі, азот, ауа) бар газды хроматограф |
|
3. Масс-селективті детекторы бар газды хроматограф |
|
4. Стереоскоптық микроскоп 40 есеге дейін үлкейтуімен |
|
5. УК және көрінетін аумақтағы спектрофотометр, жиынтығымен |
|
6. Дистиллятор |
|
7. Су моншасы |
|
8. Өлшеу шегі 0,001 г-нан 210 г дейінгі электронды таразылар |
|
9. Күштілігін анықтауға арналған ареометрлер жиынтығы |
|
10. 220 Вт арналған жабық шиыршықты және реттелетін зертханалық плитка |
|
11. Зертханалық тоңазытқыш |
|
12. Үй-жайлардағы климаттық жағдайды өлшеуге арналған аспаптар жиынтығы |
|
13. Климат-бақылау жүйесі |
|
14. Дербес компьютер жиынтығымен |
|
15. Сандық фотоаппарат |
|
16. Қант өлшегіш |
|
17. Спиртті ажыратруға арналған аспап |
|
18. Секундомер |
|
19. Сұйықтықтық хроматограф, екі детекторлар жиынтығымен |
|
20. Психрометр (үй-жайлардағы климаттық жағдайды өлшеуге арналған аспаптар жиынтығы) |
|
21. Ратоциональдық булағыш |
|
22. Бинокулярлық микроскоп (шағылысып қиғаш түскен жарық; жасанды жарық көзі; 300 – 1000х дейін ұлғайту) |
|
Арнайы химиялық заттарды сот-сараптамалық зерттеу |
1. Рентгенді-флуоресценттік немесе энергия-дисперсиялық спектрометр |
|
2. УК-жарық бергіш,  =254 нм және  =360 нм |
|
3. Хроматографиялық шыны камера |
|
4. Дербес компьютер, жиынтығымен |
|
5. Сандық фотоаппарат |
|
6. Сейф |
|
7. 220 Вт арналған жабық шиыршықты және реттелетін зертханалық плитка |
|
8. Зертханалық жиһаз жиынтығы |
|
9. Лупа 8х дейін үлкейтуімен |
|
10. Спирттік горелка |
|  |  |
Шыны, керамика және силикаттық құрылыс материалдарынан жасалған бұйымдарды сот-сараптамалық зерттеу |
1. Рентгенді-флуоресценттік немесе энергия-дисперсиялық спектрометр |
|
2. Криминалистикалық лупа (7 х-10х-дейін ұлғайту) |
|
3. Оптикалық бинекулярлық стереомикроскоп жиынтықта немесе триникулярлық микроскоп фотоқондырмасымен және сандық фотоаппаратымен (көрсету жарығымен, жасанды жарығымен, 40-80х үлкейтуімен) және окуляр-микрометр |
|
4. Поляризациялық бинекулярлық микроскоп жасанды өткізуші жарығымен, үлкейтуі 400 есеге дейін |
|
5. Заттар мен материалдардың тотық құрамын анықтау үшін аспап |
|
6. "ИҚ-спектрометр, диапозоны (400 – 4000 см-1) жиынтықта |
|
7. Рентгендік дифрактометр |
|
8. Муфельді пеш |
|
9. Қалыңдық өлшеуіш (магниттік немесе ультрадыбыстық) |
|
10. Микрометр МЛ-10 типтік, өлшеу диапозоны 0-10 мм |
|
11. Өлшеу шегі 0,001 г-нан 1500 г дейінгі электронды таразылар |
|
12. Кептіргіш шкаф |
|
13. УК-жарық бергіш, =254 нм және  =360 нм |
|
14. Дербес компьютер, жиынтығымен |
|
15. Сандық фотоаппарат |
|
16. Сейф |
|
17. 220 Вт арналған жабық шиыршықты және реттелетін зертханалық плитка |
|
18. Үй-жайлардағы климаттық жағдайды өлшеуге арналған аспаптар жиынтығы |
|
19. Климат-бақылау жүйесі |
|
20. Зертханалық жиһаз жиынтығы |
|
8 |
Жол-көлік оқиғасы жағдайлары мен көлік құралдарының сот- сараптамасы |
Жол-көлік оқиғасы жағдайларын сот-сараптамалық зерттеу |
1. Дербес компьютер, жиынтығымен |
|
2. Сандық фотоаппарат |
|
3. Сейф |
|
4. Сарапшының техникалық жұмыс орны (стол, үстел, модельдеуге және талдауға арналған орын) |
|
5. "Автомобильный каталог" және "Каталог запчастей" типті арнаулы бағдарламалық жасақтама |
|
6. Компьютерлік бағдарламалық қамтамасыз етуімен, жеңіл және жүк автокөліктерін диагностикалау кешені |
|
7. Соқтығысу бұрышын анықтау үшін лазерлік бұрыш өлшеуіш |
|
Сот-сараптамалық көлік-трасологиялық зерттеу |
1. Дербес компьютер, жиынтығымен |
|
2. Сандық фотоаппарат |
|
3. Сейф |
|
4. Сарапшының техникалық жұмыс орны (стол, үстел, модельдеуге және талдауға арналған орын) |
|
5. КҚ соқтығысу бұрышын анықтауға арналған аспап |
|
6. "Автомобильный каталог" және "Каталог запчастей" типті арнаулы бағдарламалық жасақтама |
|
7. Іліп қоюға, қарап-шығуға және зерттеу объектілерінің орынын ауыстыруды механизациялауға арналған стендтік жабдық |
|
8. PC Crash. PC rect бағдарламалық қамтамасыз етулер |
|
9. Жоғарыдан суретке алу үшін асып қоятын бейне-фото камерасымен Квадрокоптер |
|
10. Қалыңдық өлшеуіш |
|
Көлік құралдарын сот-сараптамалық зерттеу |
1. Дербес компьютер, жиынтығымен |
|
2. Сандық фотоаппарат |
|
3. Сейф |
|
4. Сарапшының техникалық жұмыс орны (стол, үстел, модельдеуге және талдауға арналған орын) |
|
5. Қол электр-механикалық аспаптың жинақталымы |
|
6. "Автомобильный каталог" және "Каталог запчастей" типті арнаулы бағдарламалық жасақтама |
|
Жолдың техникалық жағдайын, ЖКО орнындағы жолдың жағдайының сот-сараптамалық зерттеу |
1. Дербес компьютер, жиынтығымен |
|
2. Сандық фотоаппарат |
|
3. Сейф |
|
4. Сарапшының техникалық жұмыс орны (стол, үстел, модельдеуге және талдауға арналған орын) |
|
5. "AutoCAD" типтік бағдарламалық қамтамасыз ету |
|
6. Шинаның жол қабатымен жабысу коэффициентін өлшеу аспабы (Кузнецовтың аспабы типті) |
|
7. Электрондық рулетка |
|
8. Теодолит |
|
9. Нивелир |
|
9 |
Сот-экономикалық сараптамасы |
Шаруашылық операцияларын операцияның сот-сараптамалық зерттеу |
1. Дербес компьютер, жиынтығымен |
|
2. Калькулятор |
|
3. Құжаттарға арналған металл шкаф |
|
4. Сейф |
|
5. Сандық фотоаппарат |
|
6. 1-С "Бухгалтерия" бағдарламалық қамтамасыз ету |
|
Сот- сараптамалық бухгалтерлік зерттеу |
1. Дербес компьютер, жиынтығымен |
|
2. Калькулятор |
|
3. Құжаттарға арналған металл шкаф |
|
4. Сейф |
|
5. Сандық фотоаппарат |
|
Сот-сараптамалық қаржы-несиелік зерттеу |
1. Дербес компьютер, жиынтығымен |
|
2. Калькулятор |
|
3. Құжаттарға арналған металл шкаф |
|
Сот-сараптамалық қаржы-бюджеттік зерттеу |
1. Дербес компьютер, жиынтығымен |
|
2. Калькулятор |
|
3. Құжаттарға арналған металл шкаф |
|
4. Сейф |
|
5. Сандық фотоаппарат |
|
10 |
Сот тауартану сараптамасы |
Азық-түлік емес тауарларды сот-сараптамалық тауартану зерттеуі |
1. Өлшеу шегі 0,01 г-нан 1500 г дейінгі электронды таразылар |
|
2. Өлшеу шегі 50 г-нан 30 кг дейінгі электронды таразылар |
|
3. Киімдерге арналган манекендер |
|
4. 10х дейін ұлғайтқыш лупа |
|
5. Дербес компьютер, жиынтығымен |
|
6. Сандық фотоаппарат |
|
7. Сейф |
|
Азық-түлік тауарларын сот-сараптамалық тауартану зерттеуі |
1. Дербес компьютер, жиынтығымен |
|
2. Сандық фотоаппарат |
|
3. Сейф |
|
4. Тоңазытқыш |
|
Сот-сараптамалық автотауартану зерттеуі |
1. Дербес компьютер, жиынтығымен |
|
2. Сандық фотоаппарат |
|
3. Автобөлшектер тізімдемесі мен көлік құралын қалпына келтіріп-жөндеу құнының есебін қамтамасыз ету кіретін бағдарламалық жасақтама |
|
4. Жөндеу кезінде шетелдік көліктердің жұмыссиымдылығын анықтау үшін анықтама әдебиет |
|
Сот-сараптамалық құрылыс-тауартану зерттеуі |
1. 3 м-ден 50 м дейінгі, өлшеу бөлігі 1 см. металл ленталы өлшегіш рулетка |
|
2. 250 м-ге дейінгі лазерлі рулетка |
|
3. Сандық фотоаппарат |
|
4. Дербес компьютер, жиынтығымен |
|
Аудиовизуальдық және бағдарламалық өнімді сот-сараптамалық тауартану зерттеуі  |
1. Дербес компьютер, жиынтығымен |
|
2. Телевизор |
|
3. Индексті стоп-кадрлары бойынша навигациясы бар (күні мен уақыты туралы ақпаратты қамтыған), сыйымдылығы 80 Gb қатты дискіге жазатын бейнемагнитофон |
|
4. HDD, DVD-Video, DVD-RAM, DVD-RW, DVD-R, CD, SVCD, VCD, CD-R/RW, WMA/MP3/JPEG Ciparu kinokadrs (CD-R/RW) форматтағы дискілері, USB бар DVD ойнатқышы |
|
5. Құлаққаптар |
|
6. Сандық фотоаппарат |
|
11 |
 Сот құрылыс сараптамасы  |
Ғимараттар мен имараттарды сот-сараптамалық құрылыс-экономикалық зерттеу |
1. Дербес компьютер  |
|
2. Лазерлі қол қашықтық өлшегiші немесе 3 м-ден 10 м дейінгі, өлшеу бөлігі 1 мм. металл ленталы өлшегіш рулеткалар |
|
3. ИПА-МГ4, ИПС-МГ 4.03, ПОС-2МГ4П типті электронды ылғал өлшегіш |
|
4. Нивелир |
|
5. 12 см-ден 100 см дейінгі, өлшеу бөлігі 1 см. металл сызғыштар |
|
6. 3 м-ден 10 м дейінгі, өлшеу бөлігі 1 мм. металл ленталы өлшегіш рулеткалар |
|
7. 250 м дейінгі лазерлі рулетка |
|
8. Ультрадыбысты дефектоскоп |
|
9. Кашкаров үлгісіндегі эталонды балға және Шмидт үлгісіндегі эталонды балға |
|
10. GPS аспабы |
|
11. Арнайы әдебиет: "KASGOR" нормативтік құжаттар базасы |
|
12. Арнайы әдебиет: ДК жиынтығында, электрондық нұсқадағы нормативтік құжаттар базасы |
|
13.Сандық фотоаппарат |
|
14. 30 см дейінгі штангенциркуль |
|
15. Көпфункционалды қондырғы (принтер, сканер, көшіргіш аппарат) |
|
16. "СМЕТА РК сметалық бағдарлама" БҚЕ |
|
17. "Ко-Инвест" БҚЕ |
|
Ғимараттар мен имараттарды сот-сараптамалық құрылыс-техникалық зерттеу  |
1. Дербес компьютер  |
|
2. Лазерлі қол қашықтық өлшегiші |
|
3. ИПА-МГ4, ИПС-МГ 4.03, ПОС-2МГ4П типті электронды ылғал өлшегіш |
|
4. Нивелир |
|
5. Психрометр |
|
6. Люксметр |
|
7.ИПА-МГ4 типті арматуралау параметрлерін өлшегіш |
|
8. 12 см-ден 100 см дейінгі, өлшеу бөлігі 1 см. металл сызғыштар |
|
9. 3 м-ден 10 м дейінгі, өлшеу бөлігі 1 мм. металл ленталы өлшегіш рулеткалар |
|
10. 250 м дейінгі лазерлі рулетка |
|
11. Сандық фотоаппарат |
|
12. Жиынтығында "SANA-2" бағдарламалық жасақтамасы бар дербес компьютер |
|
13. 30 см дейінгі штангенциркуль |
|
14. Көпфункционалды қондырғы (принтер, сканер, көшіргіш аппарат) |
|
15. Тепловизор |
|
16. 900 бұрыш |
|
17. 50 см деңгей |
|
18. Электронды нұсқадағы құрылыс құжаттарының нормативтік базасы |
|
19. АВС-4 бағдарламалық қамтамасыз ету (ресурстық база) |
|
12 |
Сот технологиялық сараптама |
Технологиялық зерттеудің сот сараптамасы |
1. Дербес компьютер, жиынтығымен |
|
2. Сандық үстел үстілік фотоқондырғы |
|
3. Сандық фотоаппарат |
|
4. Сейф |
|
5. Пластикалық картаны оқуға арналған құрылғы |
|
6. RFID ақпаратты оқуға арналған құрылғы |
|
7. Сараптама жүргізуге арналған жұмыс станциясы |
|
8. Зерттеу объектілерін диагностикалауға арналған қабырғағалық компьютер |
|
Компьютерлік технологияны сот-сарапшы зерттеуі  |
1. Компьютерлік технология құралдарын зерттеу жөніндегі сарапшының жұмыс орны |
|
2. Дербес компьютер, жиынтығымен |
|
3. Сандық фотоаппарат |
|
4. Сейф |
|
5. Зерттеу объектілерін диагностикалауға арналған қабырғағалық компьютер |
|
6. Компьютерлік технология құралдарын зерттеу жөніндегі сараптама жүргізуге арналған мамандандырылған бағдарламалық жасақтама |
|
7. "EnCаse Forensic" типті мамандандырылған бағдарламалық жасақтама |
|
8. Сараптама жүргізу үшін мамандандырылған жұмыс станциясы |
|
9. Әртүрлі форматтағы ақпаратты сақтаудың сыртқы тасымалдаушысы (3 терабайттан кем емес) |
|
10. Ақпараттардың сыртқы тасымалына арналған оқитын құрал |
|
11. Ноутбук |
|
12. Шаңсорғыш |
|
13. Құрал-саймандар жинағы (әртүрлі типтегі және өлшемдегі бұрауыштар: жалпақ, айқыш, жұлдызшалы; сомын кілттер, тегіс атауыздар, бүйірлі кескіштер) |
|
14. "UFED" типті ұялы телефондарды, планшеттерді, GPS- навигаторларды зерттеуге арналған бағдарламалық-аппаратты кешен |
|
15. Металл шкаф немесе сөре бүлінген ақпарат тасымалымен байланысты жұмысқа арналған климат –бақылау жүйесі |
|
16. "PC-3000" типті ақпарат тасымалын жөндеуге және қалпына келтіруге арналған бағдарламалық-аппаратты кешен |
|
17. Lukey 702 типті термоауамен дәнекерлеу станциясы |
|
18. Lukey 863D типті платаларды алдын-ала жылытқыш (төменгі жылыту) |
|
19. Lukey 300/301типті штатив |
|
20. Дәнекерлеуге арналған Флюс, дәнекерлеуге қажетті қорытпа, дәнекерлейтін паста |
|
21. Антистатикалық жабынды пинцеттер жиыны |
|
22. Платаны ұстағыш |
|
23. Платаны еркін айналдыруға арналған адаптер |
|
24. UT 70A типті сандық мультиметр |
|
25. Тазалық сыныбы 100, ағыны тігінен төмен қарай ағатын ламинарлы бокс |
|
26. Магнитті бастиектердің орнын ауыстыруға арналған алғыштар жиынтығы |
|
27. HDD жөндеуге арналған жабдық |
|
28. Магнитті бастиектердің блогын алғыштар жиынтығы
Көпфункционалды программатор |
|
29. "Мобильный криминалист" аппараттық – бағдарламалық кешен |
|
30. "Belkasoft" бағдарламалық кешен |
|
31. Компьютерлік жүйені виртуальдандыру үшін "VMWare Wolkstation" бағдарламалық қамтамасыз ету |
|
32. Әртүрлі істеп шығарушылардың вирусқа қарсы бағдарламалық қамтамасыз етулері |
|
33. Көшпелі қатты диск |
|
13 |
Сот өрт-техникалық сараптама |
Өрт жағдайында сот-сараптамалық зерттеу |
1. Жиынтығында масс-спектрометрлік детекторы бар сұйықтық хроматографы |
|
2. Сандық бейнекамерасы бар поляризациялық микроскоп |
|
3. МБС-10 типті оптикалық микроскоп |
|
4. Сандық фотоаппараты бар биологиялық бинокулярлы микроскоп |
|
5. Люминесцентті микроскоп |
|
6. РН-150МП типті рН – метр |
|
7. Муфелді пеш |
|
8. Гамма сәулелену дозиметрі |
|
9. Бета сәулелену дозиметрі |
|
10. МКС – 05 "ТЕРРА" типті дозиметр – радиометр |
|
11.Кептіргіш шкаф |
|
12. Өлшеу шегі 0,01 г-нан 1500 г дейінгі электронды таразылар |
|
13. Өлшеу шегі 50 г-нан 30 кг дейінгі электронды таразылар |
|
14. Секундомер |
|
15. УК-жарық бергіш, л=254 нм және л= 360 нм |
|
16. Портативті УК-жарық бергіш, л=254 нм |
|
17. Электронды микрометр, өлшеу диапазоны 0-10 мм |
|
18. ИТП-МГ4 "Поток" типті жылу ағындарының тығыздығын өлшегіш |
|
19. Вт, А, кВт/сағ. электр өлшегіш құралдары |
|
20. Портативті тепловизорлы камера |
|
21. Өлшеу шегі 250 м-ге дейінгі лазерлі рулетка |
|
22. 12 Вт-тан 24 Вт-қа дейінгі аккумуляторлы батарейкалы фонарь |
|
23. 1000 Вт қыздыру лампасы бар дейінгі аккумуляторлы батарейкалы фонарь |
|
24. Оқиға орнына шығу үшін криминалистің шабаданы |
|
25. Оқиға орнына шыққанда киюге арналған арнайы киімінің жиынтығы |
|
26. 220 Вт арналған жабық шиыршықты және 12 Вт, 24 Вт, 60 Вт, 100 Вт, 220 Вт реттелетін зертханалық плитка |
|
27. Климат-бақылау жүйесі |
|
28. Ауа ылғалдағыш |
|
29. Зертханалық тоңазытқыш |
|
30. Зертханалық жиһаз жиынтығы |
|
31. Дербес компьютер, жиынтығымен, түрлі түсті ағынды принтерімен, лицензиялы бағдарламалық қамтамасыз етуімен |
|
32. Сандық үстел үстілік фотоқондырғы |
|
33. Сандық фотоаппарат |
|
34. Сейф |
|
35. Жылжымалы зертхана |
|
36. "Ако-1" аспабы |
|
Сот-сараптамалық электротехникалық зерттеу  |
1. Сандық бейнекамерасы бар поляризациялы микроскоп |
|
2. МБС-10 типті оптикалық микроскоп |
|
3. Диэлектриктік саймандар жиынтығы |
|
4. Люминесцентті микроскоп |
|
5. Гамма сәулелену дозиметрі |
|
6. Бета сәулелену дозиметрі |
|
7. РН-150МП типті рН – метр |
|
8. МКС – 05 "ТЕРРА" типті дозиметр – радиометр |
|
9. Кептіргіш шкаф |
|
10. 1000 В-ға дейінгі қондырғыларға арналған екі қолдық электр өлшегіш тістеуіктер және 2-ден 10 кВ қоса алғандағы қондырғыларға арналған екі қолдық электр өлшегіш тістеуіктер |
|
11. Өлшеу шегі 0,01 г-нан 1500 г дейінгі электронды таразылар |
|
12. Диэлектриктік қолғаптар, галоштар, резеңкелі кілемше |
|
13. УК-жарық бергіш, =254 нм және  = 360 нм |
|
14. 200 ГОм-ға дейінгі электронды мегаомметор |
|
15. 12 Вт-тан 24 Вт-қа дейінгі аккумуляторлы батарейкалы фонарь |
|
16. 1000 Вт қыздыру лампасы бар дейінгі аккумуляторлы батарейкалы фонарь |
|
17. Сарапшының мамандандырылған шабаданы |
|
18. Оқиға орнына шыққанда киюге арналған арнайы киімінің жиынтығы |
|
19. 220 Вт арналған жабық шиыршықты және 12 Вт, 24 Вт, 60 Вт, 100 Вт, 220 Вт реттелетін зертханалық плитка |
|
20. Секундомер |
|
21. Климат бақылау – жүйесі |
|
22. Ауа ылғалдағыш |
|
23. Вт, А, кВт/сағ. электр өлшегіш құралдары |
|
24. Зертханалық тоңазытқыш |
|
25. 250м-ге дейінгі лазерлі рулетка |
|
26. Дербес компьютер, жиынтығымен |
|
27. Сандық үстел үстілік фотоқондырғы |
|
28. Сандық фотоаппарат |
|
29. Сейф |
|
14 |
 Сот жарылыс-техникалық сараптама  |
Жарылыс жағдайларын сот-сараптамалық зерттеу  |
1. Жиынтығында масс-спектрометрлік детекторы бар сұйықтық хроматографы |
|
2. Жарылыс-техникалық сараптамасына арналған кешен  |
|
3.Жарылғыш заттардың газ-талдауышы |
|
4. Сандық бейнекамерасы бар поляризациялық микроскоп |
|
5. МБС-10 типті оптикалық микроскоп |
|
6. Биологиялық бинокулярлы микроскоп |
|
7. Люминесцентті микроскоп |
|
8. -сәулелену дозиметрі |
|
9. - сәулелену дозиметр |
|
10. РН-150МП типті рН – метр |
|
11. МКС – 05 "ТЕРРА" типті дозиметр – радиометр |
|
12. Өлшеу шегі 0,01 г-нан 1500 г дейінгі электронды таразылар |
|
13. Өлшеу шегі 50 г-нан 30 кг дейінгі электронды таразылар |
|
14. Өлшеу шегі 100 г-нан 100 кг дейінгі электронды таразылар |
|
15. Секундомер |
|
16. УК-жарық бергіш, =254 нм и  = 360 нм |
|
17. Электронды микрометр, өлшеу диапазоны 0-10 мм |
|
18. 12 Вт аккумуляторлы батарейкалы фонарь |
|
19. 24 Вт аккумуляторлы батарейкалы фонарь |
|
20. 1000 Вт қыздыру лампасы бар дейінгі аккумуляторлы батарейкалы фонарь |
|
21. Сарапшының мамандандырылған шабаданы |
|
22. Оқиға орнына шыққанда және заттай дәлелдемелерді қарап-шығуға киюге арналған арнайы киімінің жиынтығы |
|
23. Жарылғыш заттарды сақтауға арналған аспап |
|
24. Улағыш заттарды табу және талдауға арналған аспап |
|
25. 220 Вт арналған жабық шиыршықты және реттелетін зертханалық плитка |
|
26. 250 м дейінгі лазерлі рулетка |
|
27. Металлодетектор |
|
28. Зертханалық тоңазытқыш |
|
29 Климат–бақылау жүйесі |
|
30. Ауа ылғалдағыш |
|
31. Зертханалық жиһаз жиынтығы |
|
32. Дербес компьютер, жиынтығымен |
|
33. Сандық үстел үстілік фотоқондырғы |
|
34. Сандық фотоаппарат |
|
35. Сейф |
|
36. Көшпелі зертхана |
|
37. Жарылыс контейнері |
|
38. Антистатикалық браслет |
|
39. Жарғыш техниктің арнайы үстелі |
|
40. Жарылғыш қондырғыларына жарық түсіруге арналған рентген қондырғысы |
|
41. Жарылыс камерасы |
|
15 |
 Есірткі құралдары, психотроптық заттар мен прекурсорлардың сот-сараптамасы  |
Есірткі құралдары, психотроптық заттар мен прекурсорлардың сот-сараптамалық зерттеу  |
1. Детекторлар жиынтығы бар сұйықтық хроматограф |
|
2. Жалынды-иондау детекторы бар газ хроматограф |
|
3. Масс-селективті детектор бар газды хроматограф |
|
4. Оптикалық микроскоп |
|
5. Биологиялық би(үш)нокулярлы микроскоп |
|
6. ИҚ – спектрометр, жиынтығымен |
|
7. Кептіргіш шкаф |
|
8. Муфелді пеш |
|
9. Ультрадыбысты монша |
|
10. Уатқыш |
|
11. Сулы монша |
|
12. Өлшеу шегі 0,0001 г-нан 210 г-ға дейінгі электронды таразылар |
|
13. Өлшеу шегі 0,01 г-нан 1500 г дейінгі электронды таразылар |
|
14. Өлшеу шегі 50 г-нан 10 кг дейінгі электронды таразылар |
|
15. Өлшеу шегі 50 г-нан 30 кг дейінгі электронды таразылар |
|
16. Өлшеу шегі 100 г-нан 100 кг дейінгі электронды таразылар |
|
17. Хроматографиялауға арналған камера |
|
18. УК-жарық бергіш,  =254 нм және  = 360 нм |
|
19. Микрометр МЛ-25, өлшеу диапазоны 0-25 мм |
|
20. Электронды микрометр, өлшеу диапазоны 0-10 мм |
|
21. Үй-жайлардағы климаттық жағдайды өлшеуге арналған аспаптар жиынтығы |
|
22. 220 Вт арналған жабық шиыршықты және реттелетін зертханалық плитка |
|
23. Құлпы бар зертханалық тоңазытқыш |
|
24 Климат – бақылау жүйесі |
|
25. Дербес компьютер, жиынтығымен |
|
26. Сандық фотоаппарат |
|
27. Сейф |
|
28. ЯМР-спектрометр |
|
29. Судың деионизаторы |
|
30. Рентгендік – флуоресценттік/ энергодисперсиондық спектрометр |
|
31. Сандық рефрактометр |
|
32. Компьютерлік лупа |
|
33. Портативтік көшпелі рентгедік радиометрлік анализатор |
|
34. Сандық бейнекамерасымен поляризациялық микроскоп |
|
35. Әмбебап пульверизатор |
|
36. Хроматографты кептіру үшін фен |
|
37. Диапозоны 0 ден 1 метрге дейін металл сызғыш |
|
38. Елеуіштер жиынтығы |
|
39. Таблеттік пресс |
|
40. Зертханалық ыдыс-аяқ жуу машинасы |
|
41. Психрометр  |
|
16 |
Сот биологиялық сараптама |
Өсімдік тектес объектілердің сот–сараптамалық биологиялық зерттеуі |
1. Биологиялық бинокулярлық микроскоп (жарық – өткізуші, жасанды жарықтық, 300-1000х-ға дейін үлкейтуімен). Окуляр – микрометр (дәлдік – 0,01 мм) |
|
2. Оптикалық бинекулярлық стереомикроскоп жиынтықта немесе триникулярлық микроскоп фотоқондырмасымен және сандық фотоаппаратымен (көрсету жарығымен, жасанды жарығымен, 40-80х үлкейтуімен) және окуляр-микрометр |
|
3. Поляризациялық бинекулярлық микроскоп жасанды өткізуші жарығымен, үлкейтуі 400 есеге дейін |
|
4. Кептіргіш шкаф |
|
5. Өлшеу шегі 0,0001 г-нан 210 г-ға дейінгі электронды таразылар |
|
6. Өлшеу шегі 50 г-нан 30 кг дейінгі электронды таразылар |
|
7. УК-жарық бергіш,  =254 нм және  = 360 нм |
|
8. Микрометр МЛ-10, өлшеу диапазоны 0-10 мм |
|
9. 220 Вт арналған жабық шиыршықты және реттелетін зертханалық плитка |
|
10. Үй-жайлардағы климаттық жағдайды өлшеуге арналған аспап |
|
11. Климат – бақылау жүйесі |
|
12. Зертханалық жихаздар жиынтығы |
|
13. Көлемі 230 л кем емес мұздатқыш камера |
|
14. Көлемі 230 л кем емес зертханалық тоңазытқыш |
|
15. Дербес компьютер, жиынтығымен |
|
16. Сандық фотоаппарат |
|
17. Сейф |
|
Жануарлар тектес объектілердің сот –сараптамалық биологиялық зерттеуі |
1. Биологиялық бинокулярлық микроскоп (жарық – өткізуші, жасанды жарықтық, 300-1000х-ға дейін үлкейтуімен). Окуляр – микрометр (дәлдік – 0,01 мм) |
|
2. Оптикалық бинекулярлық стереомикроскоп жиынтықта немесе триникулярлық микроскоп фотоқондырмасымен және сандық фотоаппаратымен (көрсету жарығымен, жасанды жарығымен, 40-80х үлкейтуімен) және окуляр-микрометр |
|
3. Кептіргіш шкаф |
|
4. Өлшеу шегі 0,0001 г-нан 210 г-ға дейінгі электронды таразылар |
|
5. Өлшеу шегі 50 г-нан 30 кг дейінгі электронды таразылар |
|
6. Микрометр МЛ-10, өлшеу диапазоны 0-10 мм |
|
7. 220 Вт арналған жабық шиыршықты және реттелетін зертханалық плитка |
|
8. Үй-жайлардағы климаттық жағдайды өлшеуге арналған аспап |
|
9. Климат – бақылау жүйесі |
|
10. Зертханалық жихаздар жиынтығы |
|
11. Көлемі 230 л кем емес мұздатқыш камера |
|
12. Көлемі 230 л кем емес зертханалық тоңазытқыш |
|
13. Дербес компьютер, жиынтығымен |
|
14. Сандық фотоаппарат |
|
15. Сейф |
|
17

  |
Сот молекулярлық-генетикалық сараптамасы |
Сот - сараптамалық молекулярлық-генетикалық зерттеу |
1. ДНҚ-талдауыш (секвинатор) |
|
2. Термоциклер (амплификатор) |
|
3. ДНҚ сандық және сапалық талдауға арналған нақты уақыт режиміндегі ПЦР |
|
4. Психрометр (үй-жайлардағы климаттық жағдайды өлшеуге арналған аспаптар жиынтығы) |
|
5. Биороботтар (зерттеу кезеңдерін автоматтандыруға арналған) |
|
6. Дозаторлардың механикалық тамшуырларының жиынтығы |
|
7. Сорғыш шкафтар |
|
8. Миксерлер (вортекс, алмастырылатын штативтері бар термомиксерлер, ротамикстер) |
|
9. Термостаттар (қатты денелі, шкаф, сулы монша) |
|
10. Центрифугалар (режимдік, алмастырылатын роторлары бар, плашкалы және т.б.) |
|
11. Тоңазытқыш камералар (тоңазытқыш) |
|
12. Мұздатқыш камералар ( – 200С және – 80 0С-ге арналған) |
|
13. Үтірден кейін 4 таңбаға дейінгі аналитикалық электронды таразылар |
|
14. Зертханалық диірмен (сүйек қаңқаларын және т.б. ұнтақтауға арналған) |
|
15. Құрғақ қыздырғыш шкаф (+300 0С дейін) |
|
16. Автоклавтар (булы, ультрадыбысты, ультракүлгінді) |
|
17. Бактерицидті сәулелендіргіш (стационарлық тасымалданатын), ультракүлгінді ауа рецеркуляторы |
|
18. Ультракүлгінді детекторлар (биоқабаттануды іздеуге арналған) |
|
19. Сандық фотоаппарат |
|
20. Биоқорғаныс жүйелері (зертханалық (стационарлық) және жеке) |
|
21. Таңбалау мүмкіндігі бар сейфтер |
|
22. Көлденең ламинарлы шкаф |
|
23. Суды жұқалап тазалау жүйесі |
|
24. Магниттік араластыру жиынтығы |
|
25. Дистиллятор |
|
26. Ерітінділерді және саймандарды залалсыздандыруға арналған камера |
|
27. Биологиялық инертті болаттан жасалған саймандардың жеке жиынтығы (қайшылар, пинцеттер, қолдан жасалған бұрғылар, аралар, жонғыштар және т.б.) |
|
28. Зертханалық құрал-жабдыққа арналған қорек көзі |
|
29. Зертханалық құрал-жабдыққа арналған үздіксіз қорек көзі |
|
30. Зертханалық құрал-жабдыққа арналған кернеу тұрақтандырғышы |
|
31. Биологиялық инертті материалдан жасалған зертханалық жиһаз жиынтығы |
|
32. Климат-бақылаудың автономды жүйесі |
|
33. Wi-Fi технологиясы енгізілген дербес компьютер, жиынтығымен (+үздіксіз қоректендіру көзі, принтер, сканер) |
|
34. Жүргізілген зерттеулер туралы ақпаратты жинауға және сақтауға арналған RAID 0,1 және т.б. деңгейлі үлкен дискілі кеңістігі бар, Wi-Fi технологиясы енгізілген сервер (ISO 17025 бойынша) |
|
35. Биологиялық қалдықтарды жинауға және өңдеуге дайындауға арналған контейнер |
|
36. Автоматтық кір жуу машинасы |
|
37. Себезгі кабинасы |
|
38. Сандық фотоаппараты бар биологиялық бинокулярлы микроскоп (соның ішінде флюоресценттік) |
|
39. Пайдаланылған материалдарды өңдейтін аспап |
|
40. Автономды тасымалданатын тоңазытқыштар (термостаттар) |
|
41. Мамандандырылған құрылғылары және дәрі-дәрмектері бар дәріханашығы |
|
42. Автономды өрт сөндіру жүйесі |
|
43. Тоңазытқыш және мұздатқыш камералардың температурасын бақылауға арналған тестерлер |
|
44. Пробиркаларға арналған Штатив |
|
45. таймер |
|
46. медициналық құралдар (тістері жоқ анатомиялық пинцет, тістері жоқ көз анатомиялық пинцет, хирургиялық скальпель, көздік қайшы, өткір ұшты хирургиялық қайшылар, препаровалды ине) |
|
18 |
Адамның психофизиологиялық процесстерінің сот сараптамасы  |
Сот-сараптамалық психологиялық-криминалистикалық зерттеу  |
1. Дербес компьютер, жиынтығымен |
|
2. Құлаққаптар |
|
3. Сандық диктофон |
|
Сот-сараптамалық психологиялық-филологиялық зерттеу  |
1. Дербес компьютер, жиынтығымен |
|
2. Құлаққаптар |
|
3. Сейф |
|
4. Көпфункциональді құрылғы (принтер, сканер, нұсқа көшіруші аппарат) |
|
5. Үстелдік шам |
|
6. Қатты дисктегі ақпаратты оқу үшін қондырғы немесе құрылғы |
|
Сот-сараптамалық инженерлік-психофизиологиялық зерттеу |
1. Дербес компьютер, жиынтығымен |
|
2. Сандық фотоаппарат |
|
3. Сейф |
|
4. Түрлі-түсті теледидар |
|
5. Бейнемагнитофон |
|
6. Әртүрлі форматтары және USB бар DVD |
|
7. Сандық бейнекамера дискімен |
|
8. Сандық диктофон |
|
9. Секундомер |
|
10. Әрекет ету уақыты мен жүргізушілердің бағыталуын тексеру үшін стенд |
|
19 |
Сот экологиялық сараптама  |
Сот – сарапшысының экологиялық зерттеуі |
1. Эмиссиялық спектрометр, индуктивтік – байланысты плазманың жүйесімен |
|
2. Масселективті детекторы және микроэкстракцияның қатты фазасы үшін бөлек приставкасы бар газ хроматограф |
|
3.ИҚ-спектрометр |
|
4. Атомдық-абсорбциалық спектроскоп |
|
5. Детекторлар жиынтығы бар сұйықтық хроматограф |
|
6. Рентгенді флуоресцентті спектрометр жиынтығымен |
|
7. Ауа тарту жүйесі (бөлмеге және атмосфералық ауаға арналған) |
|
8. Газ талдауышы |
|
9. Дозиметр-радиометр |
|
10. Сорғыш шкаф |
|
11. Кептіргіш шкаф |
|
12. рН-метр |
|
13. Құлпы бар тоңазытқыш камералары (тоңазытқыш) |
|
14. Құлпы бар мұздатқыш камералары (-20С – қа және -80С-қа) |
|
15. Аналитикалық электронды таразылар, 0,000 1г-нан 200 г-ға дейін |
|
16. Әртүрлі нұсқадағы микроскоптар жиынтығы |
|
17. УК-жарық бергіш,  =254 нм және  = 360 нм |
|
18. Климат - бақылаудың автономды жүйесі |
|
19. Үй-жайлардағы климаттық жағдайды өлшеуге арналған аспаптар жиынтығы |
|
20. Wi-Fi технологиясы енгізілген дербес компьютер, жиынтығымен (+үздіксіз қоректендіру көзі, принтер, сканер) |
|
21. Сандық фотоаппарат |
|
22. Сейф |
|
23. Автоматты кір жуу машинасы |
|
24. Шыны хроматографиялық камера |
|
25. Рулетка (50м) |
|
26. Арнайы барометр-анероид БАММ-1, өлшеу диапозоны 80-106 кПа, дәлсіздік ± 200 Па ТУ 25-04-1513-79 немесе баламасы |
|
27. Гигрометрдің бір типі, ± 5% нашар емес өлшеу дәлдігін қамтамасыз ететін |
|
28. Зертханалық шкалалық термометр, бөлу бағасы 1ОС, өлшеу шегі 0-100ОС, ГОСТ 28498 немесе баламасы |
|
29. Сынама ажырату үшін аспиратор (сорғыш), сорбциялық түтік пен аэрозольдік сүзгіге сынама ажырату үшін, мысалы А-01 немесе баламасы, ауа шығынын өлшеу дәлсіздігі 5% кем емес |
|
30. Муфельді пеш |
|
31. Спутниктік – навигациялық жүйе (GPS-навигатор GPS MAP) 60Sх2 немесе баламасы |
|
32. Өзгергіш көлемді дозаторлар (0 ден 1000 мкл) |
|
33. Бинокулдярлық микроскоп (жарық өткізгіш, жасанды жарықтану; 300-1000х дейін үлкейтуімен) Окуляр-микрометро (дәлдік – 0,01 мм) |
|
34. Электромагниттік сәулелену деңгейін өлшеуіш |
|
35. Топырақ елеуіш тесіктерініңғ диаметрі 0,01-1,5, қақпағымен және түбімен ГОСТ 6613-86, немесе баламасы |
|
36. Фарфор келі немесе пестик ГОСТы 9147-80, немесе баламасы |
|
37. Лазерлі ұзақтық өлшеуіш (Leika DISTOTM A8 немесе баламасы) |
|
38. Метал күрекше (ұзындығы 15-20 см, ені 7-10 см) |
|
39. Сум мен ауаның температурасын өлшеу үшін термометр |
|
40. Компас |
|
41. Күрек (Fiskars фирмасынікі типтес немесе баламасы) |
|
42. Балта |
|
43. Топырақ пышағы |
|
44.Қайшы |
|
45. Үлгілерді (сынама) тасымалдау үшін сөмкі |
|
46. Медициналық дәріхана |
|
47. Оқиға орнына шығу үшін арнайы киім нысанының кешені |
|
48. 220 Вт арналған жабық шиыршықты және реттелетін зертханалық плитка |
|
49. Өлшеу шегі 0,0001 г-нан 210 г-ға дейінгі электронды таразылар |
|
50. Өлшеу шегі 0,01 г-нан 1500 г дейінгі электронды таразылар, ГОСТ 24104-80 немесе баламасы |
|
51. Зертханалық жихаздар жиынтығы |
|
52. 1000 Вт қыздыру лампасы бар дейінгі аккумуляторлы батарейкалы фонарь |
|
53. 12 Вт тан 24 Вт дейін аккумуляторлы батарейкалы фонарь |
|
54. Ультрадыбыстық монша |
|
55. Сулы монша |
|
56. Мұздатқыш камералы зертханалық тоңазытқыш |
|
57. Дистиллятор |
|
58. Хроматограммды құрғату үшін фен |
|
59. Жұтпалы аспап (Полежаевтың, Рихтердің және т.б.) |
|
60. Дыбыс өлшеуіш – қимыл өлшеуіш |
|
61. Ауаның параметрін, температураны, ылғалдықты, қысымды өлшеу үшін "Метеоскоп" өлшеуіші |
|
62. Әмбебап барометр (атмосфералық қысымды анықтауға) |
|
63. Топырақ тескіш |
|
20 |
Генетикалық модифицияланған ағзаларға сот сараптамасы |
Генетикалық өзгерген организмдерді сот-сараптамалық зерттеу  |
1. Нақты уақыт режиміндегі ПЦР |
|
2. Биороботтар (зерттеу кезеңдерін автоматтандыруға арналған) |
|
3. Дозаторлардың механикалық тамшуырларының жиынтығы |
|
4. Сорғыш шкафтар |
|
5. Миксерлер (вортекс, алмастырылатын штативтері бар термомиксерлер, ротамикстер) |
|
6. Термостаттар (қатты денелі, шкаф, сулы монша) |
|
7. Центрифугалар, (режимдік, алмастырылатын роторлары бар, плашкалық) |
|
8. Құлпы бар тоңазытқыш камералары (тоңазытқыш) |
|
9. Құлпы бар мұздатқыш камералары (-20 С – қа және -80 С-қа) |
|
10. Аналитикалық электронды таразылар 0,0001-ден бастап |
|
11. Гомогенизатор |
|
12. Құрғақ қыздырғыш шкаф (+300 оС дейін) |
|
13. Автоклавтар (булы, ультрадыбысты, ультракүлгінді) |
|
14. Бактерицидтік сәулелендіргіш (стационарлық, тасымалданатын), ультракүлгін ауа рецеркуляторы |
|
15. Сандық фотоаппарат |
|
16. Биоқорғаныс жүйелері (зертханалық (стационарлық) және жеке) |
|
17. Химиялық қорғаныс жүйелері (зертханалық (стационарлық) және жеке) |
|
18. Таңбалау мүмкіндігі бар сейфтер |
|
19. Көлденең ламинарлы шкаф |
|
20. Суды жұқалап тазалау жүйесі |
|
21. Магниттік араластыру жиынтығы |
|
22. рН – метр |
|
23. Дистиллятор |
|
24. Қысқа толқынды пеш |
|
25. Биологиялық инертті болаттан жасалған саймандардың жеке жиынтығы (қайшылар, пинцеттер, қолдан жасалған бұрғылар, аралар, жонғыштар және т.б.) |
|
26. Зертханалық құрал-жабдыққа арналған үздіксіз қорек көзі |
|
27. Биологиялық және химиялық инертті материалдан жасалған зертханалық жиһаз жиынтығы |
|
28. Климат - бақылау жүйесі |
|
29. Үй-жайлардағы климаттық жағдайды өлшеуге арналған аспаптар жиынтығы (психрометр) |
|
30. Жүргізілген зерттеулер туралы ақпаратты жинауға және сақтауға арналған RAID 0,1 және т.б. деңгейлі үлкен дискілі кеңістігі бар, Wi-Fi технологиясы енгізілген сервер (ISO 17025 бойынша) |
|
31. Биологиялық қалдықтарды жинауға және өңдеуге дайындауға арналған контейнер |
|
32. Автоматтық кір жуу машинасы |
|
33. Себезгі кабинасы |
|
34. Автономды тасымалданатын тоңазытқыштар (термостаттар) |
|
35. Мамандандырылған құрылғылары және дәрі-дәрмектері бар дәріханашығы |
|
36. Қауіптілігі I-II сыныпты микроорганихмдермен жұмыс істеуге арналған жеке қорғаныс құралдары |
|
37. Автономды өрт сөндіру жүйесі |
|
38. Сұйықтарды сорып алу жүйесі |
|
39. Үй-жайлардың қауіпсіздігін және ішке кіруді шектеуді бақылау жүйесі |
|
40. Тоңазытқыш және мұздатқыш камералардағы температураны бақылауға арналған тестерлер |
|
21 |
Соттық дінтанушылық сараптамасы |
Сот-сараптамалық дінтанушылық зерттеуі |
1. Дербес компьютер, жиынтығымен |
|
2. Түрлі түсті телевизор |
|
3. Индексті стоп-кадрлары бойынша навигациясы бар (күні мен уақыты туралы ақпаратты қамтыған), сыйымдылығы 80 Gb қатты дискіге жазатын бейнемагнитофон |
|
4. HDD, DVD-Video, DVD-RAM, DVD-RW, DVD-R, CD, SVCD, VCD, CD-R/RW, WMA/MP3/JPEG Ciparu kinokadrs (CD-R/RW) форматтағы дискілері, USB бар DVD ойнатқышы |
|
5. Құлаққаптар |
|
6. Әртүрлі форматта сақталған ақпараттарды сыртқы алып жүрушісі (1 терабайттан кем емес) |
|
7. Ақпараттарды сыртқы алып жүру үшін санау қондырғысы |
|
8. Аудиокасеталар үшін диктафон |
|
9. Сандық диктафон |
|
10. Сандық фотоаппарат |
|
11. Сейф |
|
12. Көпфункциональді құрылғы (принтер, сканер, нұсқа көшіргіш аппарат) |
|
13. Үстел үсті шамы |
|
22 |
Сот техногендік апаттар сараптамасы |
Теміржол көлігін сот-сараптамалық зерттеу |
1. Дербес компьютер, жиынтығымен |
|
2. Сандық фотоаппарат |
|
3. Сейф |
|
4. Зертханалық жихаздар жиынтығы |
|
5. "Каталог дефектов тельс" типті бағдарламалық қамтамасыз ету |
|
6. "Каталог подвижного состава железнодорожного транспорта" типті бағдарламалық қамтамасыз ету |
|
7. Өлшеуіш аспаптар (штангенциркуль, металл сызғыш, нутромер, рулетка және т.б.) |
|
8. Жасанды жарықты алып жүру құралы |
|
9. МБС-10 типті микроскоп |

|  |  |
| --- | --- |
|   | Сот сараптамасын жүргізугеарналған арнайыжарақтандырылған үй-жайларғақойылатын стандарттар менталаптарға5-қосымша |

 **Сот-медициналық, сот-наркологиялық, сот-психиатриялық сараптамаларын жүргізу үшін қажетті құрал-жабдықтардың, аспаптар базасының, құрал-саймандар мен бағдарламалық жасақтамалардың тізбесі**

      Ескерту. 5-қосымшаға өзгеріс енгізілді – ҚР Әділет министрінің 15.05.2020 № 34 (алғашқы ресми жарияланған күнінен кейін күнтізбелік он күн өткен соң қолданысқа енгізіледі) бұйрығымен.

 **1. Филиалдың сот-биологиялық бөлімшесінің медициналық техникамен, медициналық бұйымдармен және лабораториялық мақсаттағы, реактивтермен және реагенттермен (есеп бойынша бір бөлімше құрамында үш сот-медициналық сарапшының) жарақтандырудың ең аз нормативі.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|
№ |
Атауы |
Бірлік саны |
|
1 |
2 |
3 |
|
Аппараттар мен аспаптар |
|
1. |
Көлденең электрофорезге арналған қоректену көзі бар камера |
1 |
|
2. |
Тік электрофорезге арналған қоректену көзі бар камера |
1 |
|
3. |
Кептiру шкафы (құрғақ) |
1 |
|
4. |
Құрғақ ауалы термостат |
1 |
|
5. |
Магниттiк қыздырып араластырғыш, 200 айн/мин. |
1 |
|
6. |
рН-метр |
1 |
|
7. |
Дистиллятор |
1 |
|
8. |
Бинокулярлық микроскоп |
3 |
|
9. |
Люминесцентті микроскоп |
1 |
|
10. |
Зертханалық Центрифуга |
2 |
|
11. |
Электронды аналитикалық таразы |
1 |
|
12. |
Цифрлық фотоаппарат |
1 |
|
Медициналық құрал-саймандар |
|
13. |
микрометрлі окуляр |
1 |
|
14. |
2×, 5× ұлғаюымен лупа |
3 |
|
15. |
пробиркаларға арналған 10 ұяшықты штатив |
10 |
|
16. |
пробиркаларға арналған 20 ұяшықты штатив |
10 |
|
17. |
пробиркаларға арналған 40 ұяшықты штатив |
10 |
|
18. |
Қайшы, медициналық, кішкентай |
3 |
|
19. |
Қайшы, медициналық, үлкен |
3 |
|
20. |
Анатомиялық көзге арналған пинцет  |
3 |
|
21. |
Анатомиялық пинцет |
3 |
|
22. |
Көз скальпельі хирургиялық  |
3 |
|
23. |
препаровальді ине  |
10 |
|
24. |
Скарификатор |
1000 |
|
25. |
Индикатор қағазы, әмбебап рН-0 - 12 (патрон 100 жолақтардың) |
10 |
|
26. |
Хроматографиялық М маркалы қағаз, парақ |
100 |
|
27. |
Хроматографиялық Б маркалы қағаз, парақ  |
100 |
|
28. |
Қағаз сүзгі, орта тетікті, Ø 9 см,  |
10 |
|
29. |
Қағаз сүзгі, ұсақтетікті, Ø 15 см,  |
10 |
|
30. |
Жұқа қабатты хромотография үшін пластинка |
100 |
|
31. |
Шыныға жазатын қарындаш |
30 |
|
Арнайы мақсаттағы бұйымдар мен құралдар |
|
32. |
Бактерицидтік шам |
1 ғимаратқа |
|
33. |
Су моншасы |
1 |
|
34. |
УК - жарық шамы  |
2 |
|
35. |
гигрометр |
1 ғимаратқа |
|
Медициналық жиһаз және қосалқы жабдықтар |
|
36. |
Желдеткіші бар сорғыш шкаф |
1 |
|
37. |
Заттай дәлелдемелерді сақтауға арналғанметалл шкаф |
4 |
|
Медициналық емес мақсаттағы бұйымдар |
|
38. |
Компьютер жиынтығымен |
3 |
|
39. |
Секундомер механикалық |
3 |
|
40. |
Плитка электрлік |
1 |
|
41. |
Электронды таймер |
3 |
|
42. |
Сарысу сақтауға арналған тоңазытқыш  |
2 |

 **2. Филиалдың сот-гистологиялық бөлімшесінің медициналық техникамен, медициналық бұйымдармен және лабораториялық мақсаттағы, реактивтермен және реагенттермен (есеп бойынша бір бөлімше құрамында үш сот-медициналық сарапшының) жарақтандырудың ең аз нормативі.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|
№ |
Атауы |
Бірлік саны |
|
1 |
2 |
3 |
|
Аппараттар мен аспаптар |
|
1 |
Зертханалық микроскоп стереоскопиялық Абба схемасы бойынша, сандық жүйесін құжаттандыру |
Кемінде 1 |
|
2 |
Жарық және қараңғы алқап, фазалық керағарлық, полярланған жарық және люминесценция зерттеу әдiстерiн қамтамасыз ететiн жарық беру жүйесi орналастырылған, құжаттандыру және суретке түсiрудiң цифрлы жүйесi бар жұмыс микроскопы |
Кемінде 1 |
|
3 |
Микроскоп жұмыс стереоскопиялық Грену схемасы бойынша, 200х дейін ұлғайту, өтетін және шағылысқан жарық, сандық жүйесін құжаттандыру |
Кемінде 1 |
|
4 |
Поляризациялау элементтерi, құжаттандыру және суретке түсiрудiң цифрлы жүйесi бар, жарық беру жүйесi орналастырылған зертханалық микроскоп |
Кемінде 1 |
|
5 |
Зертханалық микроскоп кіріктірме жүйесімен жарықтандыру, поляризационными элементтері, құжаттау сандық жүйесі және суретке түсіргішімен |
Кемінде 1 |
|
6 |
Әмбебап зерттеу микроскопы, зерттеу әдістерін қамтамасыз ететін жарық және қараңғы алаң, фазалық контраст, ДИК-контраст, люминесценция, құрылғысы бар поляризация, моторлы басқармасы және графикалық станциясы үшін талдау және өңдеу суреттер |
Кемінде 1 |
|
7 |
Жұмыс қондырылған жарық жүйесімен микроскоп, жарық және қараңғы өріс, фазалық контрасты, полярланған және люминесценцию, құжаттау сандық жүйесі және бес адамды суретке түсіруді, зерттеу әдістерін қамтамасыз ететін |
Кемінде 1 |
|
8 |
Автоматты цифрлау және талдау, гистологиялық препараттарды мүмкіндігімен қашықтағы деректер базасында өткізу үшін телеконсультаций жүйесі |
Кемінде 1 |
|
9 |
Гистологиялық материалды гистологиялық зерттеу кесу станциясы |
Кемінде 1 |
|
10 |
Кассеталарды және шыныны таңбалау автоматты жүйесі |
1 дана |
|
11 |
Гистологиялық процессор жылдам өткізгіш |
Кемінде 1 |
|
12 |
Гистологиялық процессор жылдам құю |
Кемінде 1 |
|
13 |
сүйек тінінің жұмыс үлгілері бар декальцинатор  |
Кемінде 1 |
|
14 |
Микротом ротационды жиынтығының стандартты ұстаушы үшін көпреттік пышақ ұстаушы үшін, бір реттік ұстарасы бар стандартты ұстаушы үшін кассеталар және әмбебап ұстаушы үшін блок қималарды жүйесімен ауыстыру комплектісінде. |
Кемінде 1 |
|
15 |
Шана ұстаушы үшін бір реттік ұстара мен кассеталарды және толықтай ұстаушы үшін многоразовых пышақтар микротомы |
Кемінде 1 |
|
16 |
Микротомдық пышақтарды қайрауға арналған аппарат |
Кемінде 1 |
|
17 |
Криостат құрылғысы бар терең мұздату, автоматты микротомом және биіктігін реттей отыратын вакутомом термос |
Кемінде 1 |
|
18 |
Мынадай модульдерi: суытқыш платасы, кесiктерді түзетуге арналған су моншасы, шыныларды кептiруге арналған қыздыру үстелi, депарафинизация мен демаскировкаға арналған су моншасы бар микротомияға арналған жұмыс орны |
Кемінде 2 |
|
19 |
Мультистейнермен автоматты конвейерлiк бояу жүйесi |
Кемінде 1 |
|
20 |
Аппараты жасау үшін препараттарды жамылғы шыны |
Кемінде 1 |
|
21 |
бактерицидтік сәулелену көзі (жылжымалы немесе стационарлық) |
Ғимаратқа кемінде 1 |
|
22 |
Су моншасы дайындау үшін гистологиялық кесінділерді |
Кемінде 1 |
|
23 |
Құрғақауалық тоқ термостаты  |
Кемінде 1 |
|
24 |
Кептіргіш шкаф (кептіргіш шкаф) |
Кемінде 1 |
|
25 |
Парафинді блоктарды сақтайтын тұрмыстық тоңазытқыш  |
Кемінде 1 |
|
26 |
Үстел зертханалық центрифуга  |
Кемінде 1 |
|
27 |
Техникалық тоқ таразы  |
Кемінде 1 |
|
28 |
Колбоқыздырғыш |
Кемінде 1 |
|
29 |
Сиымдылығы қалыңдығы 1,1 мм 99 000 немесе қалыңдығы 2 мм артық 45 000 шыны болатын шыныларды мұрғаттайтын шкаф |
Кемінде 1 |
|
30 |
Платиктік планшеттер үстінде шыныларды кептіру үшін шкаф |
Кемінде 1 |
|
31 |
Кассеталар мен дөңгелектер үстінде парафинді блоктарды мұрағаттау үшін шкаф |
Кемінде 1 |
|
32 |
Реактивтердің регенирациясы үшін гистология (рециклер) үшін спиртті қайта өндеу үшін автоматты аппарат жүйесі  |
Кемінде 1 |
|
Медициналық емес мақсаттағы бұйымдар |
|
33 |
Компьютер толымдаушыларымен |
3 |
|
34 |
Түсті принтер |
1 |
|
35 |
Санлық фотоаппарат  |
1 |
|
36 |
Үздіксіз қамтамасыз ету блогы  |
3 |
|
37 |
Сканер |
1 |
|
38 |
Тұрмыстық тоңазытқыш |
2 |
|
Медициналық жиһаз және қосалқы жабдықтар |
|
39 |
Металл каркасты құралмалы зертханалық үстелдер, болат профильден бейнелі түрін, тік бұрышты қималы аспалы екі жәшігімен және қозғалғыш тумболарымен (металл) үш жәшігімен және тіреулі-стеллаждармен (негізінде алюминий құрылымдалған профильдер) |
Кемінде 5 |
|
40 |
Реактивтер мен құрал-жабдықтарды орналастыру үшін, сонымен қатар ағызғыш жұғыжы және краны бар бір жақты сөрелі стеллаж бен жылжымалы және ілгіш тумбасы бар қосымша жинақтағыш болып келетін үлкен тереңдігімен қабырға маңды үстелдер  |
Кемінде 5 |
|
41 |
Жалпызертханалық шкафтар 4 есікті 5 сөресі бар төменгі есігінде құлпы бар |
Кемінде 3 |
|
42 |
Реактивтерді сақтауға арналған шкаф 5 есігімен, 5 сөресімен, пропиленнен жасалған 2 кюветімен  |
Кемінде 2 |
|
43 |
Қышқыл және щелочь сақтауға арналған шкаф, 2 бөлімі бар, әрбірі полипропиленнен жасалған 2 суырылатын жәшіктерімен  |
Кемінде 2 |
|
44 |
Зертханалық ыдысын сақтауға арналған шкаф алюминийлі жиектемеде 4 шыны есік, 5 сөре  |
Кемінде 2 |
|
45 |
Киімге арналған екі есікті шкаф, бас және аяқ киімге арналған, ілгіші бар, бір есігінде құлпы және айнасы бар  |
Кемінде 2 |
|
46 |
Құжаттарға арналған 2 есікті шкаф (төменгісі екі қабат металды дауысөшіргіш , үстіңгісі – шыны) 5 сөресі бар, төменгі есігінде құлпысы бар |
Кемінде 2 |
|
47 |
Құлпы бар, баллон бекіткіші үшін шынжыры бар бір есікті (метал) балондарға арналған шкаф  |
Кемінде 2 |

 **3. Филиалдың молекулярлық-генетикалық бөлімшесінің медициналық техникамен, медициналық бұйымдармен және лабораториялық мақсаттағы, реактивтермен және реагенттермен (есеп бойынша бір бөлімше құрамында төрт сот-медициналық сарапшының) жарақтандырудың ең аз нормативі**

      Ескерту. 3-бөлім алып тасталды – ҚР Әділет министрінің 15.05.2020 № 34 (алғашқы ресми жарияланған күнінен кейін күнтізбелік он күн өткен соң қолданысқа енгізіледі) бұйрығымен.

 **4. Филиалдың химико-токсикологиялық бөлімшесінің медициналық техникамен, медициналық бұйымдармен және лабораториялық мақсаттағы, реактивтермен және реагенттермен (есеп бойынша бір бөлімше құрамында үш сот-медициналық сарапшының) жарақтандырудың ең аз нормативі.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|
№ |
Атауы |
Бірлік саны |
|
1 |
2 |
3 |
|
Негізгі аналитикалық құрал-жабдықтар |
|
1 |
Жылу өткізгіштік бойынша детекторы бар газдық хроматограф  |
1 |
|
2 |
Газды хроматограф пламенно-ионизационды детектормен |
1 |
|
3 |
Масс-спектрометр |
1 |
|
4 |
Жоғары тиімді сұйықтық хроматографы |
1 |
|
5 |
Спектрофотометр УК-ТҮРІ (көрінетін облысы) |
1 |
|
Зертханалық жабдықтар |
|
6 |
рН метр |
1 |
|
7 |
Биологиялық микроскоп |
1 |
|
8 |
Техникалық таразылар |
1 |
|
9 |
Аналитикалық таразылар |
1 |
|
10 |
Аквадистиллятор |
1 |
|
11 |
Деионизатор су |  |
|
12 |
Су моншасы |
1 |
|
13 |
Кептіргіш шкаф |
1 |
|
14 |
Центрифуга  |
1 |
|
15 |
Генератор таза ауа |
1 |
|
16 |
сутегі Генераторы |
1 |
|
17 |
сорғыш Шкаф |
кемінде 1 |
|
Қосалқы жабдықтар |
|
18 |
Ротационный буландырғыш |
1 |
|
19 |
Зертханалық сілкігіш |
1 |
|
20 |
Су моншасы |
1 |
|
21 |
Ультрадыбыстық моншасы |
1 |
|
Арнайы мақсаттағы заттар мен бұйымдар |
|
22 |
Пластиналар үшін қабатты хромотография |
Қажеттілік бойынша |
|
23 |
Хроматографиялық камера |
3 |
|
24 |
Дозатор пипеточный |
1 |
|
25 |
Бактерицидтік сәулелену көзі (жылжымалы немесе стационарлық) |
Жұмыс ғимаратына кемінде 1 биоматериалмен жұмыс үшін |
|
26 |
Сəулелендіру құралы хромотаграфиялық УФС 254/365нм. |
1 |
|
27 |
Гигрометр |
Ғимаратқа кемінде 1 |
|
28 |
Термометр |
Жұмыс ғимаратына және әртоңазытқышқа кемінде 1 |
|
29 |
Анықтауға арналған ареометрлер жиынтығы сұйықтықтардың меншікті салмағын 0,500 ден 2,000 дейін |
1 |
|
Медициналық мақсаттағы құрал-жабдық |
|
30 |
Компьютер, жиынтығымен. |
Кемінде 1 |
|
31 |
Биологиялық материалдарды сақтауға арналған тұрмыстық тоңазытқыш |
1 |
|
32 |
Тоңазытқыш камера (биологиялық материалды мұрағатта сақтау үшін) |
1 |
|
33 |
Реактивтерді сақтауға арналғантоңазытқыш |  |
|
34 |
Электр плитасы |
1 |

 **5. Филиалдың медициналық-криминалистикалық бөлімшесінің медициналық техникамен, медициналық бұйымдармен және лабораториялық мақсаттағы, реактивтермен және реагенттермен (есеп бойынша бір бөлімше құрамында үш сот-медициналық сарапшының) жарақтандырудың ең аз нормативі**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|
№ |
Атауы |
Бірлік саны |
|
1 |
2 |
3 |
|
Аппараттар мен аспаптар |
|
1 |
Рентгендік зерттеу аппараты |
1 |
|
2 |
Қайта құру механизмін, дене жарақаттарын 3D-модельдеуге арналған аппараттық кешені  |
1 |
|
3 |
Сандық фотокамералы салыстырмалы макроскоп |
1 |
|
4 |
криминалистикалық зерттеулерге арналған стереомикроскоп |
2 |
|
5 |
Бинокулярлық зерттеу микроскопы  |
1 |
|
6 |
Дербес репродуктивті зертханалық қондырғы |
1 |
|
7 |
Негатоскоп |
1 |
|
8 |
Техникалық электронды таразы дәлдікпен өлшеуге дейін 0,1 г-макисмалді массасы кем дегенде 5000 г материалды өлшеуге дейін  |
1 |
|
9 |
\* Сот-медициналық сараптама жүргізу объектілердің элементтік құрамын эмиссиялық спектрлік және атомдық-абсорбциялық талдау, тиісті компьютерлік және бағдарламалық қамтамасыз етуді мүмкіндігімен анықтауға арналған жабдық |  |
|
Медициналық құрал-саймандар |
|
10 |
Секциялы жинағы |
1 |
|
11 |
Бормашина |
1 |
|
12 |
Антропометрикалық жинақ
1. Моллисон штативi;
2. жуан циркуль;
3. сырғымалы циркуль;
4. координаторлы циркуль;
5. штангенциркуль;
6. гониометр;
7. мандибулометр;
8. остеометриялық тақтай;
9. өлшеуiш лентасы. |
1 |
|
Арнайы мақсаттағы бұйымдар мен құралдар |
|
13 |
Түсті іздерін металдар әдісімен зерттеуге арналған пресс  |
1 |
|
14 |
Бинокулярлы лупа  |
1 |
|
15 |
Сақиналы лупа жарықтандырғышы бар |
1 |
|
16 |
Штангенциркуль |
2 |
|
17 |
Манекен (ересек) |
1 |
|
18 |
Манекен (балалар) |
1 |
|
Медициналық жиһаз және қосалқы жабдықтар |
|
19 |
Тот баспайтын шойыннан жасалған медициналық үстел |
3 |
|
20 |
Таразыларға арналған үстел ішкі (гранит плитасы) |
1 |
|
21 |
Жадағай оң сөресі бар ыдыс кептіруге арналған жуу үстелі |
2 |
|
22 |
Шкаф химреактивтер (металл/пластик) |
1 |
|
23 |
Сорғыш шкаф желдеткішпен |
1 |
|
24 |
Рентгендік пленкаға арналған кептіргіш шкаф (рентгенологиялық аппараты бар болған жағдайда) |
1 |
|
25 |
Дәрі-дәрмектер және заттай дәлелдемелерді сақтауға арналған металл шкаф |
1 |
|
26 |
Химиялық реактивтер және биологиялық нысандарды сақтауға арналған тоңазытқыш сақтауға  |
2 |
|
Медициналық мақсаттағы емес бұйымдар |
|
27 |
Сканер |
1 |
|
28 |
Компьютер, жиынтығымен |
3 |
|
29 |
Түрлі-түсті лазерлік принтері  |
3 |
|
30 |
Сот-медициналық сараптамаларды түрлері бойынша бағдарламалық қамтамасыз ету |  |
|
31 |
Сандық фотокамера  |
2 |
|
32 |
Кәсіби сандық фотокамера  |
1 |
|
33 |
Сандық бейнекамера  |
1 |
|
34 |
Фотостудия үшін жарықтандыру жүйесі  |
1 |
|
35 |
Штатив үшін фото және бейне аппаратуралар |
2 |

 **\*Егер бөлімше штатында зерттеудің спектральді түрлері бойынша қосымша маман болған жағдайда**

 **6. Филиалдың кезекші бөлімінің медициналық техникамен, медициналық бұйымдармен және лабораториялық мақсаттағы (есеп бойынша бір бөлімше) жарақтандырудың ең аз нормативі**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|
№ |
Атауы |
Бірлік саны |
|
1 |
2 |
3 |
|
Аппараттар мен аспаптар |
|
1. |
Сот-медициналық сарапшы дәрігердің жинақ - шабаданыа |
1 |
|
2. |
Өлшеуіш металл сызғыш |
1 |
|
3. |
Сапты лупа |
1 |
|
4. |
Қайшы |
3 |
|
5. |
Анатомиялық пинцет |
3 |
|
6. |
Секундомер |
1 |
|
7. |
Скальпель |
3 |
|
8. |
Заттық шыны |
100 |
|
9. |
Қоректендіру құрылғысымен фонарь |
1 |
|
10. |
Шприц 1,0; пилокарпин қоспасы 1%, атропин қоспасы 1% |
1 |
|
11. |
Медициналық қолқап |
100 |

 **7. Филиалдың жәбірленушілердің, айыпталушылардың және басқа да тұлғалардың сараптамасы бөлімшесінің медициналық техникамен, медициналық бұйымдармен және лабораториялық мақсаттағы (есеп бойынша бір бөлімше құрамында 3 сот-медициналық сарапшысы) жарақтандырудың ең аз нормативі**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|
№ |
Атауы |
Бірлік саны |
|
1 |
2 |
3 |
|
Аппараттар мен аспаптар |
|
1 |
Негатоскоп  |
1 |
|
2 |
Диагностикалық жылжымалы шам  |
1 |
|
3 |
Бактерицидті стационарлық сәулелегіштер |
1 |
|
4 |
Гинекологиялық кресло  |
1 |
|
5 |
Гинекологиялық құрал-жабдықтар жиынтығы |
1 |
|
6 |
Тазомер |
1 |
|
7 |
Ростомер |
1 |
|
8 |
Ем-шара үстелшесі  |
1 |
|
9 |
Кушетка |
1 |
|
10 |
Сандық фотоаппарат |
1 |
|
11 |
Зарарсыздандыруға арналған ыдыс аспаптар 5,0 л.  |
1 |
|
12 |
Бикстер |
2 |
|
13 |
Таразы |
1 |
|
14 |
Компьютер, жиынтығымен |
1сарапшыға кемінде 1 |
|
15 |
Петри шәшкесі |
50 |
|
16 |
Пәндік шыны |
100 |

 **8. Филиалдың мәйіттің сараптамасы бөлімшесінің медициналық техникамен, медициналық бұйымдармен және лабораториялық мақсаттағы (есеп бойынша бір бөлімше құрамында 3-6 сот-медициналық сарапшысы) жарақтандырудың ең аз нормативі**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|
№ |
Атауы |
Бірлік саны |
|
1 |
2 |
3 |
|
Аппараттар мен аспаптар |
|
1 |
Секциялы жинағы |
3 |
|
2 |
Электронды таразы, техникалық дәлдікпен 0,01г массасы 1000г. кем емес материалды өлшеуге дейін |
1 |
|
3 |
Аспаптық үстел  |
2 |
|
4 |
Мәйіттерді сақтауға арналған тоңазытқыш  |
1 |
|
5 |
Мәйіттерді тасымалдауға арналған каталка және зембілдер  |
3 |
|
6 |
Секциялы үстел |
2 |
|
7 |
Тоңазытқыш (тұрмыстық)  |
1 |
|
8 |
Зертханалық үстел  |
2 |
|
9 |
Фотоаппарат (сандық). |
1 |
|
10 |
кезекші сарапшы үшін чемодан:  |
1 |
|
11 |
Негатоскоп. |
1 |
|
12 |
Компьютерлер жиынтығымен  |
3-6 |
|
13 |
Үлкен бикс. |
1 |
|
14 |
Бикс кішкентай. |
2 |
|
15 |
Дез.ерітінділер үшін ыдыстар (20-40 литр). |
2 |
|
16 |
Бактерицидтік шам |
2 |
|
17 |
Шашқыш дез. ерітінділер |
1 |
|
18 |
Ренген аппараттар |
1 |
|
19 |
Петри шәшкесі |
20 |
|
20 |
Пәндік шынылар |
600 |

 **9. Филиалдың қалалық ауданаралық (аудандық) бөлімшесінің медициналық техникамен, медициналық бұйымдармен және лабораториялық мақсаттағы (есеп бойынша бір бөлімше) жарақтандырудың ең аз нормативі**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|
№ |
Атауы |
Бірлік саны |
|
1 |
2 |
3 |
|
Аппараттар мен аспаптар |
|
1 |
Стационарлық бактерицидті сәулелегіштер  |
1 |
|
2 |
Кресло гинекологиялық  |
1 |
|
3 |
Гинекологиялық құрал-жабдықтар жиынтығы |
1 |
|
4 |
Тазомер |
1 |
|
5 |
Ростомер |
1 |
|
6 |
Ем-шара үстелшесі  |
1 |
|
7 |
Кушетка |
1 |
|
8 |
Сандық фотоаппарат |
1 |
|
9 |
Зарарсыздандыруға арналған ыдыс аспаптар 5,0 л.  |
1 |
|
10 |
Бикстер |
1 |
|
11 |
Еден таразысы |
1 |
|
12 |
Компьютер, жиынтығымен |
1 |
|
13 |
Секциялы жинағы |
1 |
|
14 |
Электронды таразы |
1 |
|
15 |
Аспаптық үстел |
1 |
|
16 |
Мәйіттерді сақтауға арналған тоңазытқыш  |
1 |
|
17 |
мәйіттерді тасымалдауға арналған каталка және зембілдер  |
2 |
|
18 |
Секциялы |
1 |
|
19 |
Тоңазытқыш (тұрмыстық). |
1 |
|
20 |
зертханалық Шкаф  |
1 |
|
21 |
Кезекші сарапшы үшін чемодан  |
1 |
|
22 |
Петри шәшкесі |
20 |
|
23 |
Пәндік шынысы |
70 |

 **10. Филиалдың сот-психиатриялық бөлімшесінің медициналық техникамен, медициналық бұйымдармен және лабораториялық мақсаттағы (есеп бойынша бір бөлімше) жарақтандырудың ең аз нормативі**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|
№ п/п |
Сот сараптамасының түрi |
Сарапшылық мамандық |
Құрал-жабдықтардың, аспаптық базаның, құрал-саймандардың және бағдарламалық қамтылымдардың атауы |
|
1 |
2 |
3 |
4 |
|  |
Сот-психиатриялық сараптамасы |
Қылмыстық, азаматтық және әкімшілік істер шеңберінде (тірі адамдардың) амбулаторлық комиссиялық сот-психиатриялық сараптамасы |
1. Еден үстілік таразы |
|
2. Медициналық кушетка |
|
3. Бактерицидтік сәулелендіргіш (жылжымалы немесе стационарлық) |
|
4. Бой өлшегіш |
|
5. Жамбас өлшегіш |
|
6. Бағдарламалық қамтамасыз етуімен және перифериімен компьютерлер (монитор, принтер, сканер) |
|
7. Тұрмыстық тоңазытқыш |
|
8. Цифрлы бейнекамера |
|
9. Диктофон |
|
10. Тонометр |
|
11.Фонендоскоп |
|
12. Медициналық термометр |
|
13. Неврологиялық балға |
|
14. Неготоскоп |
|
15. Іс материалдарын сақтауға арналған сейф |
|
16. Сараптама қорытындыларын сақтауға арналған сейф |
|
17. Кеңсе жиһазы (киім шкафтары, кітап шкафтары, үстелдер, орындықтар, креслолар, тумбочкалар, үстел шамдары) |
|
18. Шұғыл көмек жинағы |
|
19. Факс |
|
20. Телефондар |
|
Қылмыстық, азаматтық және әкімшілік іс-материалдары бойынша амбулаторлық комиссиялық сот-психиатриялық сараптамасы |
1. Бағдарламалық қамтамасыз етуімен және перифериімен компьютерлер (монитор, принтер, сканер) |
|
2. Тұрмыстық тоңазытқыш |
|
3. Негатоскоп |
|
4. Іс материалдарын сақтауға арналған сейф |
|
5. Сараптама қорытындыларын сақтауға арналған сейф |
|
6. Кеңсе жиһазы (киім шкафтары, кітап шкафтары, үстелдер, орындықтар, креслолар, тумбочкалар, үстел шамдары) |
|
7. Бактерицидтік сәулелендіргіш (жылжымалы немесе стационарлық) |
|
8. Факс |
|
9. Телефондар |
|
Стационарлық комиссиялық сот-психиатриялық сараптамасы |
1. Бағдарламалық қамтамасыз етуімен және перифериімен (монитор, принтер, сканер) компьютерлер |
|
2. DVD ойнатқыш |
|
3. Бактерицидтік сәулелендіргіш (жылжымалы немесе стационарлық) |
|
4. Бейне бақылауға арналған аппаратура |
|
5. Сорғыш желдеткіш |
|
6. Желдеткіш |
|
7. Еден үстілік таразы |
|
8. Медициналық дивандар |
|
9. Кондиционерлер |
|
10. Денсаулығы зерттелетіндерге арналған кереует |
|
11. Медициналық кушетка |
|
12. Қысқа толқынды пештер |
|
13. Жұмсақ жиһаз |
|
14. Ем-шара үстелдері |
|
15. Бой өлшегіш |
|
16. Сейфтер |
|
17. Асханалық үстелдер |
|
18. Компьютерлік үстелдер |
|
19. Манипуляциялық үстелдер |
|
20. Медициналық үстелдер |
|
21. Теледидар |
|
22. Медициналық тумбалар |
|
23. Төсек алды тумбалар |
|
24. Факс |
|
25. Телефондар |
|
26. Тоңазытқыштар |
|
27. Мұрағат шкафтары |
|
28. Төсек-орынға арналған шкафтар |
|
29. Құжаттарға арналған шкафтар |
|
30. Ауысымды аяқ-киімге арналған шкафтар |
|
31. Медициналық шкафтар |
|
32. Кептіру және стерилизациялау шкафы |
|
33. Көше орындықтары |
|
34. Бикстер |
|
35. Медициналық таразы |
|
36. Гигрометрлер |
|
37. Резеңке жылытқыштар |
|
38. Термометрлер сақтауға арналған ыдыс EXT |
|
39. Бұраулар |
|
40. Фиксаторлы қан тоқтатқыш бұраулар |
|
41. Медициналық венозды жартылай автомат бұраулар |
|
42. Қан тоқтатқыш қысқыш |
|
43. Астыға салатын резеңкелі клеенкалар |
|
44. Стерильдеу каробкасы |
|
45. Бактерицидті шамдар |
|
46. Таңу материалдарына арналған қайшы |
|
47. Анатомиялық үлкен пинцет |
|
48. Анатомиялық кіші пинцет |
|
49. Кремалімен ауызкеңейткіш |
|
50. Жылжымалы сөре |
|
51. Хирургиялық үстел |
|
52. Резеңкелі астына қоятын судно |
|
53. Медициналық термометрлер |
|
54. Тұрмыстық термометрлер |
|
55. Тонометрлер |
|
56. Тамыр ішіне құюға арналған штативтер |
|
57. Фонендескоп |
|
58. Неврологиялық балға |
|
59. Неготоскоп |
|
60. Кеңсе жиһазы (киім шкафтары, кітап шкафтары, үстелдер, орындықтар, креслолар, тумбочкалар, үстел шамдары) |
|
61. Шұғыл көмек жинағы |

 **11. Филиалдың сот-наркологиялық бөлімшесінің медициналық техникамен, медициналық бұйымдармен және лабораториялық мақсаттағы (есеп бойынша бір бөлімше) жарақтандырудың ең аз нормативі**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|
№ п/п |
Сот сараптамасының түрi |
Сарапшылық мамандық |
Құрал-жабдықтардың, аспаптық базаның, құрал-саймандардың және бағдарламалық қамтылымдардың атауы |
|
1 |
2 |
3 |
4 |
|  |
Сот -наркологиялық сараптамасы |  |
1. Еден үстілік таразы
2. Медициналық кушетка
3. Бактерицидтік сәулелендіргіш (жылжымалы немесе стационарлық)
4. Бой өлшегіш
5. Жамбас өлшегіш
6. Бағдарламалық қамтамасыз етуімен және перифериімен компьютерлер (монитор, принтер, сканер)
7. Тұрмыстық тоңазытқыш
8. Тонометр
9. Фонендескоп
10. Медициналық термометр
11. Неврологиялық балға
12. Негатоскоп
13. Іс материалдарын сақтауға арналған сейф
14. Сараптама қорытындыларын сақтауға арналған сейф
15. Кеңсе жиһазы (киім шкафтары, кітап шкафтары, үстелдер, орындықтар, креслолар, тумбочкалар, үстел шамдары)
16. Шұғыл көмек жинағы
17. Факс
18. Телефондар |

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