КеАқ «Астана медицина университеті»
«Қоғамдық денсаулық сақтау және менеджмент» кафедрасы

Халықтың денсаулығының аймақтық ерекшеліктері

Аурушаңдық көрсеткіші

Орындаған: Қайназар З.Қ
Топ: 401 ҚДС

Астана 2020

ЖОСПАР

01 Жаһандық денсаулық

Жаһандық денсаулық тарихи өзгерістері.

02 Инфекциялық емес ауруларға қарсы күрес бағдарламасының нәтижелері

2013-2020 жж арналған ДДҰ инфекциялық емес аурулардың алдын алу және оған қарсы күрес бағдарламасының нәтижелері

03 Халық денсаулығының аймақтық ерекшеліктері

Дамыған және дамушы елдері халқының аурушаңдық көрсеткіштері.ҚР халқының аурушаңдық көрсеткішінің аймақтық ерекшеліктері .

04 Әлем елдерінің жұқпалы аурулармен күрес мәселелері

Covid-19 инфекциялық ауруымен күрес.

Аурушаңдық

Халық арасындағы жаңа, бұрын еш жерде тіркелмеген және биылғы календарлық жылда алғаш рет анықталған аурулардың жиынтығы..

Біріншілік аурушаңдық

Жалпы аурушаңдық

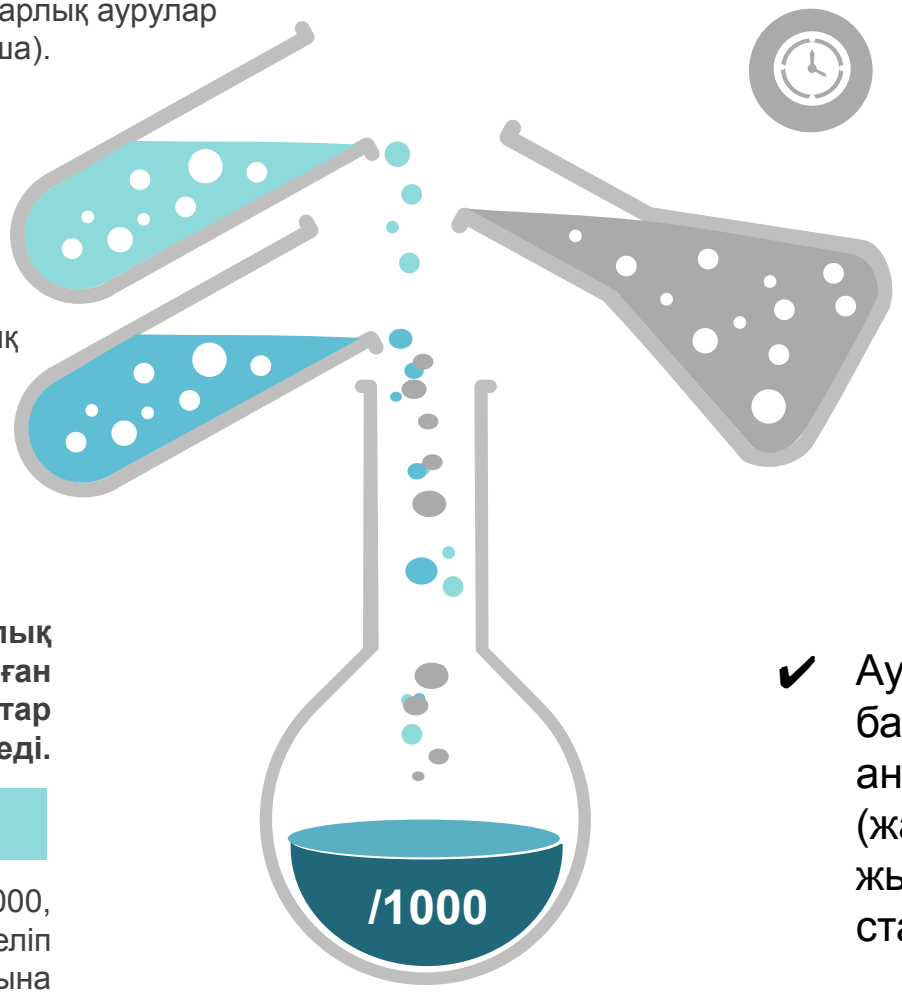
Бұл биылғы жылы бірінші рет анықталған аурулар мен өткен жылы анықталып, биылғы жылы сол аурудың салдарынан бірінші рет қаралған халық арасындағы барлық аурулардың жиынтығы.

Аурушаңдық

1
Осы жылы анықталған барлық аурулар (өздігінен қаралу бойынша).

2
Медициналық байқаулар бойынша анықталған аурулар.

3
Науқастың өліміне алып келген аурулық саны.



Аурушаңдықты зерттеу статистикалық зерттеудердің жалпы қабылданған схемасы және қатаң кезекті этаптар бойынша жүргізіледі.

Аурушаңдық

Халық аурушаңдығын бағалау үшін 1000, 10000, 100000 тұрғынға есептеліп шығарылған орташа жылдық халық санына қатысты аурулар саны ретінде есептелген көрсеткіштер қолданылады..

Нақты аурушаңдық

✔ Аурулықта себеп-салдарлық байланысты
анықтау үшін халықтың құрамын (жасы,
жынысы, жанұя жағдайы, әлеуметтік статусыжәне т.б.) ескеру қажет.

Аурушаңдық көрсеткіші

Аурушаңдық көрсеткіші бізге не үшін қажет ?

Халық аурушаңдығы жөніндегі мәліметтер бізге .

1 Себебі

Халық арасында таралған аурулардың деңгейі мен құрылымын анықтауға.

2 Себебі

Қауіп- қатер факторларын табуға, емдеу-профилактикалық шараларды ендіру тиімділігін бағалауға мүмкіндік береді.

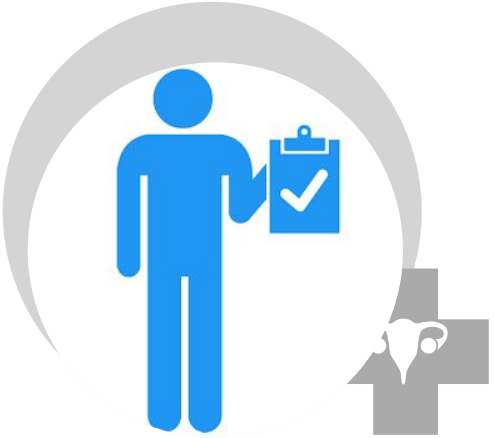
3 Себебі

Денсаулық сақтау ұйымдары мен органдарына жедел басқару, күнделікті және перспективті жоспарлау, жалпы денсаулық сақтау жүйесін немесе жеке мекемелерді жетілдіру үшін қажет..

Аурушаңдықты зерттеудің әдістері

- емдеу-профилактикалық мекемелерге өз бетімен қаралуы бойынша;

- өлім себептері мәліметтері бойынша (Өлім туралы дәрігер куәлігі (106/у);



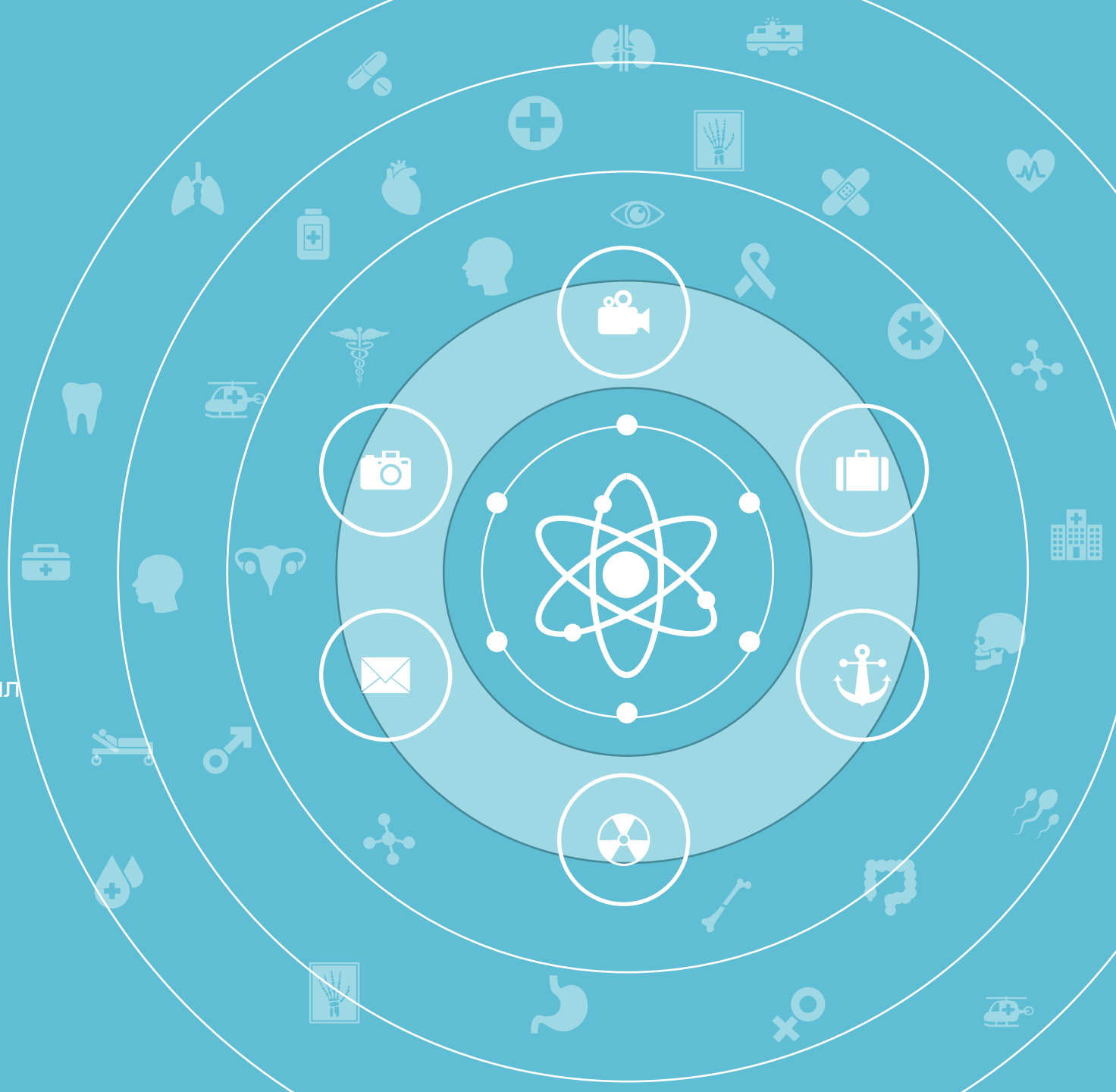
-медициналық тексеру мәліметтері бойынша (профилактикалық тексерулерді тіркеу картасы (131/у).

1
TEXT

АХЖ-10

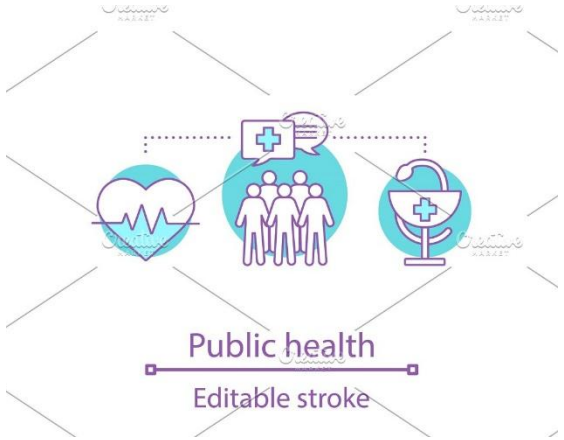
Аурулардың халықаралық жіктемесі

Денсаулық сақтаудың жетекші статистикалық және жіктемелік негізі ретінде қолданылатын құжат. Әр бір он жыл сайын Дүниежүзілік денсаулық сақтау ұйымының (ДДСҰ) бақылауымен қайта қаралып отырады. Аурулардың халықаралық жіктемесі методикалық әдістер мен материалдардың халықаралық салыстырымдылығының бірлігін қамтамасыз ететін нормативтік құжат болып табылады..



АХЖ мақсаты

-жүйелеген тіркеу, сараптама, әр түрлі уақытта әр түрлі мемлекеттер мен аймақтардан алынған өлім мен аурушаңдық жайлы мәліметтерді салыстыру мен интерпретациялау үшін жағдай жасау. АХЖ аурудың немесе басқа да денсаулыққа байланысты мәселелердің диагнозының ауызша тұжырымдамасын мәліметтерді сақтауға, пайдалануға және талдауға қолайлы әріптік-сандық тұжырымдамаға айналдыру үшін қолданылады.



АХЖ құрылымы

Этиология принципі

(1-ші класс”Жұқпалы және Паразитарлы аурулар”,19класс”Оқыс жағдайлар,уланулар және жарақаттар”)

Локализация принципі

Орналасуы бойынша .

Патогенез принципі

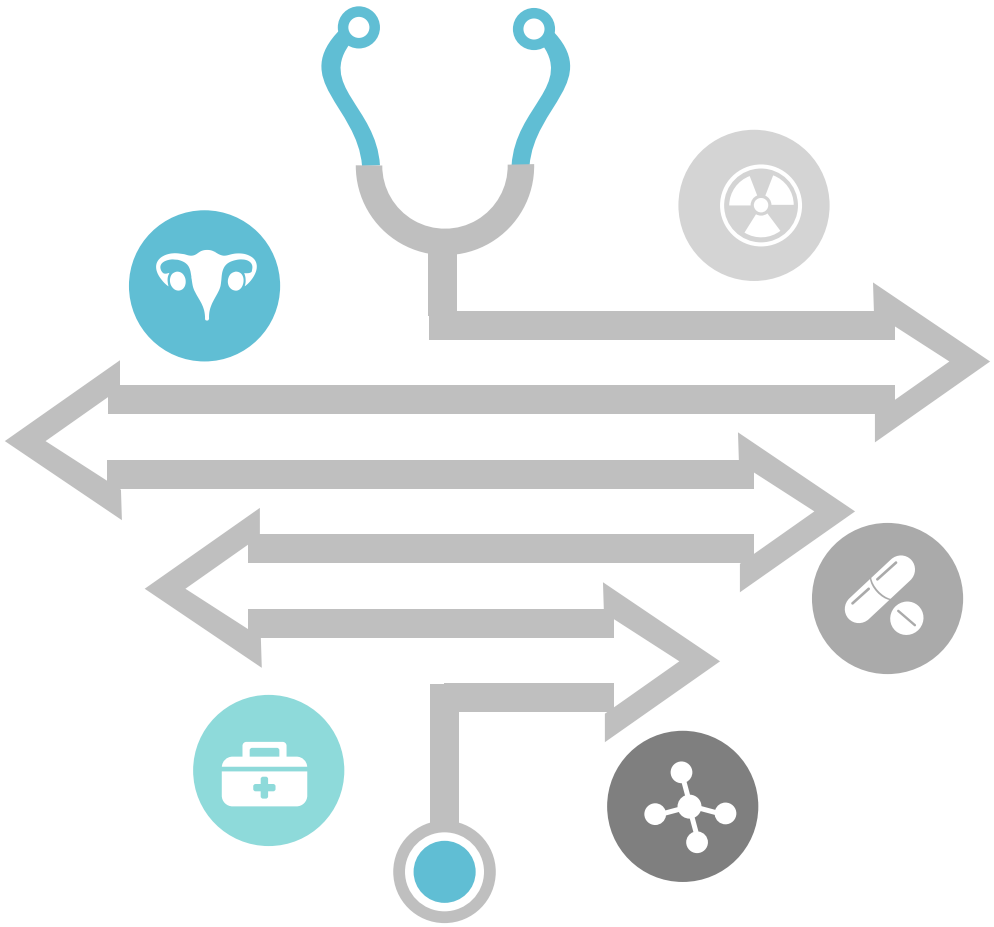
(2-ші класс «Жаңа түзілімдер»).

Ерекше жағдайлардың жалпылығы

(15-класс «Жүктіліктің асқынуы,босану және Босанудан кейінгікезең»).

АХЖ-10 XXI класс

- I Кейбір жұқпалы және паразитарлы аурулар(A00-B99)
- II Жаңа түзілістер(C00-D48)
- III Қан ауруы,қан түзу ағзаларының иммунды механизмінің бұзылуына қатыстыжеке аурулар(D50-D89)
- IV Эндокринді аурулар,тамақтану және зат алмасу ағзаларының бұзылыстары(E00-E90)
- V Психиканың бұзылыстары және мінез құлықтың бұзылыстары (F00-F99)
- VI Жүйке жүйесінің бұзылыстары (G00-G99)
- VII Көз және оның қосымшаларының аурулары(H00-H59)
- VIII Құлақ және емізік тәрізді өсінді аурулары(H60-H99)
- IX Қанайналым жүйесінің аурулары (I00-I99)
- X Тыныс алу жүйесінің аурулары (J00-J99) XI Ас қорыту жүйесінің аурулары(K00-K99)
- XI Ас қорыту жүйесінің аурулары (K00-K99)



- XII Тері және тер асты шел қабатының аурулары(L00-L99)
- XIII Тері- бұлшықет жүйесінің және дәнекер тінінің аурулары(M00-M99)
- XIV Зәр шығару жүйесінің аурулары (N00-N99)
- XV Жүктілік,боосану және босанғаннан кейінгі кезең(O00-O99)
- XVI Перинатальді кезеңде пайдаболған жеке жағдайлар(P00-P99)
- XVII туа пайда болған ақаулар,түр өзгеру және хромосомдық бұзылыстар(Q00-Q99)
- XVIII Клиникалық және лобороторлы зерттеу кезінде анықталғансимптомдпр, басқа тарау
- жіктемесінде көрсетілмеген белгілер және қалыпты жағдайдан ауытқулар (R00-R99)
- XIX Жарақаттану,улану және сыртқы ортаның басқада әрекеттері(S00-T98)
- XXАурушаңдықпен өлімнің сыртқы себептері(V01-Y98)
- XXI Халықденсаулығына және емдеу мекемелеріне қаралуға әсер ететін факторлар(Z00-Z98)

Әлем халықтары денсаулығы

Балалар денсаулығы

2016 жылы әлемде бес жасқа дейінгі 155 миллион бала тіркелді, олардың өсуі артта қалды (жасына тым төмен), 52 миллион бала таусылды (олардың өсуі үшін дене салмағы тым төмен) және 41 миллион артық салмақ (олардың өсуі үшін салмақ). Өсудің артта қалуының ең жоғары таралуы (34%) ДДСҰ Африка аймағында және Оңтүстік-Шығыс Азия елдері үшін ДДСҰ аймағында балаларда байқалды. Балаларда сарқылудың ең көп таралуы (15,3%) және таусылған балалардың жалпы саны (27 миллион) ДДҰ аймағында Оңтүстік-Шығыс Азия елдері үшін байқалды. 2000-2016 жылдар аралығында бес жасқа дейінгі артық салмағы бар балалар саны жаһандық деңгейде 33% - ға (7) өсті.

Аналар денсаулығы

2015 жылы бүкіл әлемде жүктілік немесе босану кезіндегі асқынуларға байланысты күн сайын 830-ға жуық әйел қайтыс болды (1). 3.1-міндет. ТДМ саласында-ана өлімінің жаһандық коэффициентін 2015 жылғы 100 000 тірі тууға 216-дан 2030 жылға қарай 100 000 тірі тууға 70-тен азға дейін қысқарту-бұл коэффициент деңгейін кемінде 7,5% - ға жаһандық жылдық төмендетуді талап етеді, бұл 1990-2015 жылдар кезеңінде қол жеткізілген қысқарудың жылдық қарқынынан үш еседен астам артық.Ана өлімінің алдын алуға болады, өйткені қажетті медициналық араласулар жақсы белгілі. Сондықтан әйелдердің босануға дейін, босану кезінде және одан кейін ұрпақты болу денсаулығының сапалы қызметтеріне қол жеткізуін арттыру өте маңызды. 2016 жылы бүкіл әлемде миллиондаған босану оқытылған акушердің, дәрігердің немесе медбикенің көмегінсіз өтті,босанудың тек 78% - ы білікті босанумен өтті (3).

Жұқпалы аурулар

АИТВ

Бағалау бойынша, 2015 жылы әлемде 2,1 миллион адамда АИТВ-инфекциясының жаңа жағдайлары тіркелген, бұл 1000 инфекцияланбаған адамға шаққанда 0,3 жаңа жағдайға сәйкес келеді. Сол жылы шамамен 1,1 миллион адам АИТВ-мен байланысты аурулардан қайтыс болды. 2015 жылдың аяғында әлемде АҚТҚ-мен өмір сүретін 36,7 миллионға жуық адам болды. ДДҰ-ның Африка аймағы қатты зардап шекті, онда 15-49 жас аралығындағы ересектердің 4,4% - ы АИТВ-мен өмір сүреді. Жаһандық ауқымда 2016 жылдың ортасына қарайАИТВ - мен өмір сүретін 18,2 миллион адам антиретровирустық терапия алды (8).

Малярия

2015 жылы әлемде Безгектің 212 миллион жағдайы болды,бұл тәуекелге ұшыраған 1000 адамға шаққанда 94 сырқаттанушылық коэффициентіне сәйкес келеді, бұл 2000 жылға қарағанда 41% - ға аз.Ең көп төмендеу еуропалық аймақта болдыДДҰ, ал 2015 жылы эндемиялық безгек жағдайларының саны нөлге дейін азайды. Бүкіл әлемде безгектен 429,000 өлім болды, ДДҰ-ның Африка аймағы ең көп ауыртпалықты көтереді, онда барлық өлімнің 92% — ы безгектен болған-жас топтары арасында ең көп зардап шеккен 5 жасқа дейінгі балалар, безгектен өлім барлық өлімнің 70% - дан астамын құрады (9).

Жұқпалы аурулар

Туберкулез

Туберкулез (ТБ) емделетін ауру болғанына қарамастан, денсаулық сақтаудың негізгі жаһандық проблемаларының бірі болып қала береді. 2015 жылы ТБ-ның 10,4 млн.жаңа жағдайы және туберкулезден 1,4 млн. өлім, сондай-ақ ТБ мен АИТВ-мен үйлескен инфекциядан туындаған 0,4 млн. өлім тіркелді. 2015 жылы туберкулезден өлім — жітім коэффициенті (қайтыс болғандар саны ретінде есептелген, ауруға бөлінген) кең ауқымда өзгерді-кейбір елдерде 5% - дан аз, ДДҰ Африка аймағының көптеген елдерінде 20% - дан көп. Бұл деректер туберкулезді диагностикалау мен емдеудің жоғары сапалы қызметтеріне қол жеткізудегі үлкен теңсіздіктің сақталуын көрсетеді. ДДҰ Европалық аймағы ең жоғары коэффициентке иекөптеген дәрі-дәрмектік туберкулезбен сырқаттанушылықтың14 жағдай деңгейінде рифампицинге (КДТ/Р-ТБ) төзімділік100 000 адамға (10).

Гепатит

Бағалау бойынша, 2015 жылы әлемде гепатитке байланысты өлім саны шамамен 1,3 млн.адамды (11) құрады. Бұл санжедел гепатиттен, бауыр қатерлі ісігінен және гепатиттен туындаған бауыр циррозынан болатын өлім жағдайларын қамтиды. Сол жылы 257 миллион адам В гепатиті вирусын, ал 71 миллион адам С гепатиті вирусын (12) жұқтырған деп есептелген. В гепатитіне қарсы вакцинаның үш дозасын иммундаумен жаһандық қамту (гепатитпен күресудің басым бағыты) жеттіАлайда, 36 елде иммундаумен қамту 80% - дан аз болды (2.2-сурет) (13).

01

2015 жылы жаһандық деңгейде инфекциялық емес аурулардан (төменгі) 40 миллион өлім болды, бұл әлемдегі 56 миллион өлімнің жалпы санының 70% құрайды. Мұндай өлімнің көпшілігі төрт негізгі төменгі деңгейден туындады, атап айтқанда: жүрек-қан тамырлары аурулары-17,7 миллион өлім (төменгі деңгейден барлық өлімнің 45% құрайды); қатерлі ісік — 8,8 миллион өлім (22%); созылмалы респираторлық аурулар — 3,9 миллион өлім (10%); және қант диабеті — 1,6 миллион өлім (4%). 2000 жылғы 23% - дан 30-дан 70 жасқа дейінгі кез-келген негізгі төрт мүшеден өлім қаупі төмендеді. 2015 жылы 19% - ға дейінСоңғы жылдары табыс деңгейі жоғары елдерде жасына қарай стандартталған жүрек-қан тамырлары ауруларынан болатын өлім-жітім коэффициенттері күрт төмендеді, сонымен бірге басқа НЕГІЗГІЛЕРДЕН болатын өлім-жітім коэффициенттері баяу қарқынмен төмендеді. Бұл ретте, жасына қарай стандартталған жүрек-қан тамырлары ауруларынан болатын өлім-жітім және созылмалы респираторлық аурулардан болатын өлім-жітім коэффициенттері табыс деңгейі жоғары елдерде, табыс деңгейі төмен және орташа елдерде айтарлықтай төмендегеніне қарамастан, бұл коэффициенттер бұрынғысынша әлдеқайда жоғары (2.3-сурет) (11 .

02

Суицид

2015 жылы 800 000-ға жуық адам өз-өзіне қол жұмсады, бұл жол-көлік оқиғасынан кейін жарақаттанудың екінші себебі болдыжарақаттану. Ер адамдар өзін-өзі өлтіруден екі есе дерлік өледіәйелдерге қарағанда жиі. Өлім-жітімнің ең жоғары коэффициенттеріөзін-өзі өлтіруден ДДҰ Еуропалық аймағында (14,1100 000 адам), ал Шығыс Жерорта теңізіндегі ең төменгіДДҰ аймағында (100 000 адамға 3,8) (11)

Жұқпалы емес аурулар

Заболеваемость туберкулезом[a] (на 100 000 населения)	Заболеваемость малярией[a] (на 1000 населения из группы риска)	Дети в возрасте до 1 года, получившие 3 дозы вакцины от гепатита B[j] (%)	Зарегистрированное число людей, нуждающихся в лечении от «забытых» тропических болезней[j]	Вероятность умереть в возрасте от 30 до достижения 70 лет от любого из сердечно-сосудистых заболеваний, рака, диабета или хронических респираторных заболеваний[k] (%)	Коэффициент смертности от самоубийств[k] (на 100 000 населения)	Общее потребление алкоголя на душу населения (в возрасте ≥ 15 лет), (в литрах чистого спирта), прогнозные оценки[l]	Коэффициент смертности в результате дорожно-транспортных происшествий[m] (на 100 000 населения)	Доля женщин репродуктивного возраста, состоявших в официально зарегистрированном или гражданском браке, чьи потребности по планированию семьи удовлетворяются современными методами[n] (%)	Рождаемость среди подростков[o] (на 1000 женщин в возрасте 15-19 лет)	
2015	2015	2015	2015	2015	2015	2016	2013	2005–2015	2005–2014	**Государства-члены**
15	–	93	1 640 557	23.5	2.6	0.4	12.8	80.0	56.0	Египет
391	173.7	90	11 830 416	17.2	6.4	3.9	24.7	63.8	145.0	Замбия
242	114.2	87	10 346 543	18.4	10.5	8.5	28.2	86.0	120.0	Зимбабве
4.0	–	97	2	9.5	5.5	3.0	3.6	–	10.2	Израиль
217	18.6	87	497 396 247	23.3	15.7	5.0	16.6	63.9	28.1	Индия
395	26.1	81	111 437 132	26.6	2.9	0.6	15.3	78.8	47.0	Индонезия
7.0	–	99	258	19.6	3.2	0.5	26.3	58.0	26.0	Иордания
43	0.0	56	2 107 072	22.0	3.0	0.4	20.2	59.3	82.0	Ирак
16	0.5	98	18 692	14.8	3.6	1.0	32.1	68.6	37.7	Иран (Исламская Республика)
7.2	–	95	0	10.3	11.7	10.9	4.1	–	9.2	Ирландия
2.4	–	–	0	8.3	13.1	7.5	4.6	–	7.1	Исландия
12	–	97	91	10.0	8.5	9.2	3.7	–	8.4	Испания
5.8	–	93	0	9.4	7.9	7.6	6.1	–	5.8	Италия
48	22.2	69	5 840 695	30.9	8.2	0.2	21.5	47.0	67.0	Йемен
139	0.2	93	136 792	16.1	8.5	8.2	26.1	73.2	–	Кабо-Верде
89	–	98	0	28.6	27.5	8.7	24.2	79.6	36.4	Казахстан
380	13.0	89	5 610 240	23.3	11.9	5.3	17.4	56.4	57.0	Камбоджа
212	264.2	84	20 630 132	22.4	11.9	9.9	27.6	40.2	119.0	Камерун
5.1	–	55	0	9.8	12.3	10.0	6.0	–	12.6	Канада
34	–	99	26	14.2	6.4	1.0	15.2	68.9	13.4	Катар
233	166.0	89	13 642 040	17.8	6.5	4.4	29.1	75.4	96.0	Кения
6.2	–	97	2	11.5	4.7	9.3	5.2	–	4.2	Кипр
551	–	87	33 294	28.2	14.3	2.7	2.9	35.8	49.9	Кирибати
67	<0.1	99	26 100 630	18.1	10.0	7.8	18.8	–	6.2	Китай
31	12.3	91	3 846 506	14.6	6.1	5.2	16.8	83.7	84.0	Колумбия
35	5.0	80	525 978	22.6	7.4	0.2	28.0	27.8	70.0	Коморские Острова

Жалпы аурушаңдық

БАРЛЫҒЫ оның ішінде:	19329964	19200601	107164.8	105056.2	ВСЕГО в том числе:
Жұқпалы және паразитарлы аурулар	392299	387785	2174.9	2121.8	Инфекционные и паразитарные болезни
Ісіктер	383993	411525	2128.9	2251.7	Новообразования
Қан және қан түзілу ағзаларының аурулары және иммундық механизмдер қатысқан жекелеген бұзылулар	728422	647028	4038.4	3540.2	Болезни крови, кроветворных органов и отдельные нарушения, вовлекающие иммунный механизм
Ішкі секреция жүйесінің аурулары, қоректену мен зат алмасудың бұзылулары	860458	855448	4770.4	4680.6	Эндокринные болезни, расстройства питания и нарушения обмена веществ
Психикалық бұзылулар және мінез-құлықтың бұзылулары	212654	219155	1179.0	1199.1	Психические расстройства и расстройства поведения
Психобелсенді заттарды қолданумен байланысты психикалық бұзылулар және мінез-құлықтың бұзылулары	168368	161079	933.4	881.3	Психические расстройства и расстройства поведения, связанные с употреблением психоактивных веществ
Нерв жүйесінің аурулары	831613	813873	4610.4	4453.1	Болезни нервной системы
Көз және оның қосалқы аппаратының аурулары	1093784	1098895	6063.9	6012.6	Болезни глаза и его придатков
Құлақ пен емізік тәрізді өскіннің аурулары	416253	414538	2307.7	2268.2	Болезни уха и сосцевидного отростка
Қан айналым жүйесінің аурулары	2951057	2996985	16360.6	16398.0	Болезни системы кровообращения
Тыныс алу ағзаларының аурулары	5222445	5188805	28953.1	28390.6	Болезни органов дыхания
Ас қорыту ағзаларының аурулары	1596648	1548314	8851.8	8471.6	Болезни органов пищеварения
Тері қабаты мен тері шелмайының аурулары	691313	683911	3832.6	3742.0	Болезни кожи и подкожной клетчатки
Сүйек-бұлшық ет жүйесі мен дәнекер тіннің аурулары	941629	986339	5220.4	5396.8	Болезни костно-мышечной системы и соединительной ткани
Несеп-жыныс жүйесінің аурулары	1581114	1613856	8765.7	8830.2	Болезни мочеполовой системы
Жүктілік, босану және босанудан кейінгі кезеңдегі асқынулар *)	323697	338055	7128.2	7448.3	Осложнения беременности, родов и послеродового периода *)
Перинаталды кезеңде пайда болатын жекелеген жағдайлар **)	77566	67203	1540.1	1297.4	Отдельные состояния, возникающие в перинатальном периоде **)
Туа біткен ауытқулар (даму кемістіктері), пішінінің бұзылулары мен хромосомдық бұзылулар	192994	180229	1070.0	986.1	Врожденные аномалии (пороки развития), деформации и хромосомные нарушения

Біріншілік аурушаңдық

БАРЛЫҒЫ оның ішінде:	10443220	10449708	57897.0	57175.7	ВСЕГО в том числе:
Жұқпалы және паразитарлы аурулар	244149	243968	1353.6	1334.9	Инфекционные и паразитарные болезни
Ісіктер	121200	136696	671.9	747.9	Новообразования
Қан және қан түзілу ағзаларының аурулары және иммундық механизмдер қатысқан жекелеген бұзылулар	351661	325499	1949.6	1781.0	Болезни крови, кроветворных органов и отдельные нарушения, вовлекающие иммунный механизм
Ішкі секреция жүйесінің аурулары, коректену мен зат алмасудың бұзылулары	176127	174813	976.4	956.5	Эндокринные болезни, расстройства питания и нарушения обмена веществ
Психикалық бұзылулар және мінез-құлықтың бұзылулары	9770	10028	54.2	54.9	Психические расстройства и расстройства поведения
Психобелсенді заттарды қолданумен байланысты психикалық бұзылулар және мінез-құлықтың бұзылулары	19611	19263	108.7	105.4	Психические расстройства и расстройства поведения, связанные с употреблением психоактивных веществ
Нерв жүйесінің аурулары	352204	352176	1952.6	1926.9	Болезни нервной системы
Көз және оның қосалқы аппаратының аурулары	448153	449600	2484.6	2460.0	Болезни глаза и его придатков
Құлақ пен емізік тәрізді өскіннің аурулары	293560	290468	1627.5	1589.3	Болезни уха и сосцевидного отростка
Қан айналым жүйесінің аурулары	468194	503581	2595.7	2755.4	Болезни системы кровообращения
Тыныс алу ағзаларының аурулары	4476864	4445077	24819.6	24321.3	Болезни органов дыхания
Ас қорыту ағзаларының аурулары	814927	789349	4517.9	4318.9	Болезни органов пищеварения
Тері қабаты мен тері шелмайының аурулары	513894	531558	2849.0	2908.4	Болезни кожи и подкожной клетчатки
Сүйек-бұлшық ет жүйесі мен дәнекер тіннің аурулары	364762	386975	2022.2	2117.3	Болезни костно-мышечной системы и соединительной ткани
Несеп-жыныс жүйесінің аурулары	763198	817311	4231.2	4471.9	Болезни мочеполовой системы
Жүктілік, босану және босанудан кейінгі кезеңдегі асқынулар *)	228259	251500	5026.5	5541.2	Осложнения беременности, родов и послеродового периода *)
Перинаталды кезеңде пайда болатын жекелеген жағдайлар **)	77566	67169	1540.1	1296.7	Отдельные состояния, возникающие в перинатальном периоде **)
Туа біткен ауытқулар (даму кемістіктері), пішінінің бұзылулары мен хромосомдық бұзылулар	70364	80181	390.1	438.7	Врожденные аномалии (пороки развития), деформации и хромосомные нарушения
Басқа айдарларда жіктелмеген,					Симптомы, признаки и отклонения

12-кесте

Таблица 12

ХАЛЫҚТЫҢ СЫРҚАТТАНУШЫЛЫҒЫ
(тиісті халықты 100 000 адамға шаққанда, өмірінде алғаш тіркелген аурулардың саны)
ЗАБОЛЕВАЕМОСТЬ НАСЕЛЕНИЯ
(число заболеваний, зарегистрированных впервые в жизни, на 100 000 человек соответствующего населения)

Барлық ведомстволар
Барлық халық

Все ведомства
Все население

	БАРЛЫҚ АУРУЛАР ВСЕ БОЛЕЗНИ										
	Барлығы Всего		олардың ішінде әйелдер из них женщины		18&		15-17		0-14		
Қазақстан Республикасы	57896.9	57175.7	62411.6	62061.4	40569.9	41213.4	84148.8	78500.4	96844.0	92604.1	Республика Казахстан
Ақмола	50027.8	49992.4	51636.8	51910.6	35061.4	34660.0	89263.6	79463.0	90501.2	92082.9	Акмолинская
Ақтөбе	44255.7	42117.1	45386.0	44023.3	33734.0	32645.6	80650.8	70949.8	65814.1	61396.0	Актюбинская
Алматы	70538.9	67781.8	78010.4	73402.9	45883.3	46472.9	112401.1	94066.3	118997.9	109639.3	Алматинская
Атырау	32355.7	32469.5	33542.9	34009.1	25601.9	25726.5	44116.2	45649.2	44031.4	43666.7	Атырауская
Б.Қазақстан	41430.1	42948.7	44411.3	47011.9	28432.7	30269.3	59917.8	57775.3	75426.3	75579.8	З-Казахстанская
Жамбыл	68848.5	64372.4	77237.4	72709.7	50851.6	49839.4	89932.6	77964.9	100149.8	89636.2	Жамбылская
Қарағанды	45447.3	44530.5	45881.1	45252.8	33076.5	33788.5	74010.7	68899.2	80038.4	74117.5	Карагандинская
Қостанай	53611.6	51959.5	54331.3	53006.7	33393.8	32806.4	88427.1	81645.5	124781.1	119397.7	Костанайская
Қызылорда	54530.1	57311.9	60943.4	66336.3	43903.6	45747.7	72392.3	68302.1	72374.3	77527.0	Кызылординская
Маңғыстау	47105.8	49823.7	52083.0	55814.8	35888.3	39534.1	60095.4	63003.6	65629.7	66228.3	Мангистауская
Павлодар	78332.7	72793.6	81502.1	75790.9	46277.0	44903.4	139230.1	130253.1	176432.9	155847.8	Павлодарская
С.Қазақстан	54408.6	53900.3	56691.4	57199.3	37732.8	36981.5	79632.7	75350.0	110908.2	111483.2	С-Казахстанская
Түркістан	0.0	40142.7	0.0	45384.7	0.0	28094.6	0.0	40580.4	0.0	58442.5	Туркестанская
Ш.Қазақстан	66509.4	67217.3	70308.5	71132.1	47350.5	47013.2	140882.6	130971.0	119355.5	123729.3	В-Казахстанская
Нұр-Сұлтан қ.ә.	71557.7	71627.4	79467.1	81412.3	48221.1	54437.8	91555.2	93996.7	126986.5	110132.0	г.а.Нур-Султан
Алматы қ.ә.	70018.6	71990.0	74305.4	76698.0	49423.2	52252.2	108125.0	109213.6	136607.8	133650.3	г.а. Алматы
Шымкент қ.ә.	0.0	65199.2	0.0	72904.3	0.0	44885.4	0.0	72985.5	0.0	102446.5	г.а.Шымкент

Қала халқы | Городское население

	БАРЛЫҚ АУРУЛАР ВСЕ БОЛЕЗНИ										
	Барлығы Всего		олардың ішінде әйелдер из них женщины		18&		15-17		0-14		
Қазақстан Республикасы	65467.4	65862.6	69102.4	70566.6	44963.4	46663.9	101974.3	97214.1	115747.2	111873.5	Республика Казахстан
Ақмола	72296.9	73872.3	72775.7	74453.4	50101.9	49394.8	134431.2	118823.0	131754.5	140708.7	Акмолинская
Ақтөбе	48483.6	42665.1	48564.2	46598.2	35832.2	32396.3	110047.9	87366.5	73464.6	62504.1	Актюбинская
Алматы	87589.9	92859.4	95726.6	96494.0	57522.2	65194.3	153963.9	146844.3	145684.7	145012.6	Алматинская
Атырау	34764.3	32145.2	35263.6	34233.1	29517.7	27280.2	43438.1	41949.6	43831.1	40102.0	Атырауская
Б.Қазақстан	40504.7	42850.1	41209.5	45738.7	25428.3	28664.9	59494.6	54574.3	81760.9	80550.1	З-Казахстанская
Жамбыл	84313.5	80427.0	93805.4	88689.1	59025.5	59027.9	118411.4	103367.2	130867.6	119347.6	Жамбылская
Қарағанды	45858.6	45344.3	45360.8	45413.9	33063.3	34209.1	73355.3	69338.0	83229.6	77223.7	Карагандинская
Қостанай	71010.8	68786.4	69614.4	68266.0	41432.3	41192.8	128263.2	117021.7	178278.7	167514.2	Костанайская
Қызылорда	50728.7	56508.2	57258.1	66296.1	39089.7	44405.4	66492.4	64283.6	70654.5	77699.7	Кызылординская
Маңғыстау	70072.0	79901.1	80772.0	93208.1	54963.0	63406.7	103264.7	110133.3	95534.2	107852.0	Мангистауская
Павлодар	85750.0	80752.2	87269.2	82494.8	48270.0	47446.1	159798.7	153012.7	207927.6	186467.6	Павлодарская
С.Қазақстан	71814.4	69326.6	69417.8	68901.7	46257.7	44214.4	123701.5	110605.6	165330.6	161035.9	С-Казахстанская
Түркістан	0.0	60332.6	0.0	68624.4	0.0	43047.4	0.0	53036.6	0.0	83636.6	Туркестанская
Ш.Қазақстан	72895.5	75912.7	74327.0	78201.0	50808.8	51215.8	167500.0	158644.6	138388.1	149874.6	В-Казахстанская
Нұр-Сұлтан қ.ә.	71557.7	71627.4	79467.1	81412.3	48221.1	54437.8	91555.2	93996.7	126986.5	110132.0	г.а.Нур-Султан
Алматы қ.ә.	70018.6	71990.0	74305.4	76698.0	49423.2	52252.2	108125.0	109213.6	136607.8	133650.3	г.а. Алматы
Шымкент қ.ә.	0.0	65199.2	0.0	72904.3	0.0	44885.4	0.0	72985.5	0.0	102446.5	г.а.Шымкент

	БАРЛЫҚ АУРУЛАР ВСЕ БОЛЕЗНИ										
	Барлығы Всего		олардың ішінде әйелдер из них женщины		18&		15-17		0-14		
Қазақстан Республикасы	47731.7	45169.7	52829.0	49694.0	34243.5	33155.3	66216.2	59158.6	74561.8	68993.7	Республика Казахстан
Ақмола	30015.0	28681.6	31717.2	30702.0	21546.8	21537.6	56221.5	51133.8	52269.7	46968.3	Акмолинская
Ақтөбе	36986.6	40811.7	39543.3	38485.9	30040.5	33247.5	42296.9	41916.7	52953.5	58743.4	Актюбинская
Алматы	65304.2	60404.6	72480.5	66322.7	42289.7	40953.5	100647.4	79781.2	110825.0	99175.4	Алматинская
Атырау	30137.0	32824.9	31888.5	33774.9	22008.4	24039.7	44639.7	49062.0	44221.1	47721.8	Атырауская
Б.Қазақстан	42395.5	43054.6	48096.1	48490.6	31648.5	32017.8	60230.2	60341.3	68990.1	70254.0	З-Казахстанская

Жамбыл	58540.8	53792.9	65681.9	61577.5	45181.2	43578.7	73320.0	63366.9	80856.5	70921.4	Жамбылская
Қарағанды	43849.7	41353.4	48076.2	44573.4	33130.0	32078.1	75965.8	67611.6	68718.7	62901.0	Карагандинская
Қостанай	33464.5	32011.3	35231.2	33733.5	23869.5	22691.1	55722.2	51323.0	64644.6	62926.1	Костанайская
Қызылорда	57534.7	57950.2	63985.1	66369.5	47702.1	46805.8	76154.6	70903.4	73776.4	77384.3	Кызылординская
Маңғыстау	30603.5	29473.2	32239.4	30674.8	21423.2	22413.3	32575.0	33721.9	45863.1	40569.5	Мангистауская
Павлодар	60483.1	53670.7	66513.1	58406.9	41209.6	38437.3	101964.7	89647.7	110207.3	91551.7	Павлодарская
С.Қазақстан	40412.4	41110.1	45429.2	46711.5	30563.9	30726.8	56744.2	55945.7	71041.6	73736.0	С-Казахстанская
Түркістан	0.0	35206.2	0.0	39658.5	0.0	24714.2	0.0	37751.5	0.0	51482.5	Туркестанская
Ш.Қазақстан	56636.1	53406.7	63508.7	59049.1	41746.3	40038.0	110536.2	98461.2	92972.4	86042.7	В-Казахстанская

12-кесте (жалғасы)
Барлық ведомстволар
Барлық халық

тиісті халықты 100 000 адамға шаққанда
на 100 000 человек соответствующего населения

Таблица 12 (продолжение)
Все ведомства
Все население

	Жұқпалы және паразитарлы аурулар Инфекционные и паразитарные болезни										
	Барлығы Всего		олардың ішінде әйелдер из них женщины		18&		15-17		0-14		
Қазақстан Республикасы	1353.6	1334.9	1369.6	1344.1	930.7	895.4	1253.8	1228.0	2402.2	2402.0	Республика Казахстан
Ақмола	1478.2	1371.0	1616.6	1525.8	1230.3	1156.6	1321.7	1133.3	2268.4	2059.0	Акмолинская
Ақтөбе	1167.7	1058.7	1016.0	996.9	863.3	750.0	1122.0	1056.9	1928.5	1802.2	Актюбинская
Алматы	894.3	852.8	900.9	860.6	646.6	594.5	840.6	821.4	1440.0	1403.9	Алматинская
Атырау	835.7	869.3	695.2	743.5	369.6	406.6	751.0	838.7	1749.0	1748.8	Атырауская
Б.Қазақстан	1697.8	1673.6	1814.4	1687.0	1486.3	1471.6	1570.8	1220.3	2308.3	2286.9	З-Казахстанская
Жамбыл	1549.1	1574.3	1504.9	1555.1	926.2	886.6	1275.8	1214.4	2761.3	2899.5	Жамбылская
Қарағанды	1009.9	944.2	1005.6	902.9	678.2	616.3	894.8	909.7	2064.3	1961.0	Карагандинская
Қостанай	1817.9	1849.2	1861.8	1878.8	1324.4	1294.2	2935.6	2829.4	3510.5	3783.0	Костанайская
Қызылорда	1276.7	1238.9	1222.1	1277.8	643.4	633.0	991.2	750.7	2518.5	2436.1	Кызылординская
Маңғыстау	1901.5	1816.4	1972.5	1834.7	1370.2	1296.8	1248.1	1324.8	2926.9	2780.2	Мангистауская
Павлодар	1936.9	1921.0	1896.7	1818.8	1297.4	1169.9	1903.8	1967.3	4070.4	4373.0	Павлодарская
С.Қазақстан	2112.0	2133.5	2178.7	2144.2	1086.6	1163.6	2443.9	2135.0	5790.7	5646.0	С-Казахстанская
Түркістан	0.0	768.2	0.0	836.4	0.0	497.8	0.0	661.8	0.0	1195.1	Туркестанская
Ш.Қазақстан	1676.0	1720.9	1616.7	1643.6	1167.7	1149.8	2356.7	2276.8	3262.0	3495.7	В-Казахстанская
Нұр-Сұлтан қ.ә.	2073.1	1981.8	2282.1	2142.0	1644.3	1548.2	1585.3	1475.4	3182.8	3060.6	г.а.Нур-Султан
Алматы қ.ә.	1429.9	1508.4	1381.7	1449.6	778.3	785.5	1520.5	1728.5	3677.4	3906.7	г.а. Алматы
Шымкент қ.ә.	0.0	864.7	0.0	930.1	0.0	673.1	0.0	586.0	0.0	1260.5	г.а.Шымкент

12-кесте (жалғасы)
Барлық ведомстволар
Барлық халық

тиісті халықты 100 000 адамға шаққанда
на 100 000 человек соответствующего населения

Таблица 12 (продолжение)
Все ведомства
Все население

	Ісіктер Новообразования										
	Барлығы Всего		олардың ішінде әйелдер из них женщины		18&		15-17		0-14		
Қазақстан Республикасы	671.9	747.9	912.9	1028.6	891.7	994.9	209.4	237.3	195.2	223.6	Республика Казахстан
Ақмола	617.4	645.1	822.6	785.0	766.0	816.1	251.9	237.0	212.0	187.9	Акмолинская
Ақтөбе	248.0	314.3	266.4	392.4	337.4	426.8	71.2	93.6	48.3	70.7	Актюбинская
Алматы	261.4	264.4	295.5	296.4	374.3	377.2	90.3	96.9	37.1	46.4	Алматинская
Атырау	244.0	266.9	252.4	273.8	321.5	344.5	58.1	104.8	116.0	139.3	Атырауская
Б.Қазақстан	547.7	527.2	798.0	742.5	739.8	713.7	91.3	127.8	69.7	72.0	З-Казахстанская
Жамбыл	892.0	920.0	1309.6	1321.7	1286.7	1335.3	309.5	245.4	220.9	235.1	Жамбылская
Қарағанды	413.8	426.7	501.2	537.8	532.4	551.6	100.9	98.7	87.8	89.0	Карагандинская
Қостанай	816.6	783.3	1021.5	1002.2	939.5	930.8	274.6	331.1	439.0	302.0	Костанайская
Қызылорда	531.2	720.0	680.9	1083.1	754.2	1049.6	162.2	237.5	155.9	165.9	Кызылординская
Маңғыстау	530.3	491.6	722.1	676.9	817.7	757.4	129.8	120.4	63.7	71.4	Мангистауская
Павлодар	1045.4	1190.2	1383.2	1568.9	1182.3	1370.1	468.6	510.2	671.2	699.1	Павлодарская
С.Қазақстан	1178.6	1149.8	1534.6	1497.4	1400.5	1380.0	489.8	480.0	486.3	431.5	С-Казахстанская
Түркістан	0.0	571.4	0.0	908.8	0.0	888.1	0.0	136.6	0.0	149.0	Туркестанская
Ш.Қазақстан	1309.0	1319.5	1849.4	1738.5	1661.1	1648.8	449.2	504.5	265.6	366.4	В-Казахстанская
Нұр-Сұлтан қ.ә.	1097.6	1268.0	1492.9	1783.6	1325.5	1591.9	444.8	560.7	605.1	571.1	г.а.Нур-Султан
Алматы қ.ә.	1035.6	1099.3	1377.9	1498.7	1257.6	1355.3	305.3	327.3	358.3	334.8	г.а. Алматы
Шымкент қ.ә.	0.0	851.2	0.0	1288.9	0.0	1180.0	0.0	242.1	0.0	309.6	г.а.Шымкент

Назарларыңызға
рахмет