

14. Умард Марианы арлууд (Northern Mariana Islands)
 15. Палау (Palau)
 16. Америкийн Самоа (American Samoa)
 17. Кукын арал (Cook Islands)
 18. Францын Полинези (French Polynesia)
 19. Ниуе (Niue)
 20. Питкайрны арлууд (Pitcairn Island)
 21. Самоа (Samoa)
 22. Токелай (Tokelau)
 23. Тонга (Tonga)
 24. Тувалу (Tuvalu)
 25. Валлис ба Футуна (Wallis and Futuna)
- Томуугийн тархалтын одоогийн байдлаас үзвэл

[Зураг 2] одоогоор хүйтэн улирал нь таарч байгаа Дэлхийн бөмбөрцгийн өмнөд хэсгийн орнууд ТТӨ-ний өвчлөл харьцангуй өндөр, томуугийн А(Н1), А(Н3) болон В вирус харилцан адилгүй тархалттай илэрч байна. Манай хөрш орнуудад дулаан улирал байгаа тул томуугийн вирусийн орчил алга байна.

Ном зүй

1. Influenza transmission zones http://www.who.int/csr/disease/swineflu/Influenza_Transmission_Zones.pdf
2. Томуугийн тархалтын бүсүүд http://www.flu.mn/mgl/index.php?option=com_content&task=view&id=671&Itemid=49
3. Томуу Дэлхий дахинд (2011 оны 24 дүгээр 7 хоног) http://www.flu.mn/mgl/index.php?option=com_content&task=view&id=729&Itemid=49

* * *

ИНТЕРНЭТЭД СУУРИЛСАН ТОМУУГИЙН МЭДЭЭЛЛИЙН СИСТЕМИЙГ АШИГЛАХ ТУХАЙ

Б.Ганцоож, Л.Энхбаатар, П.Нямдаваа

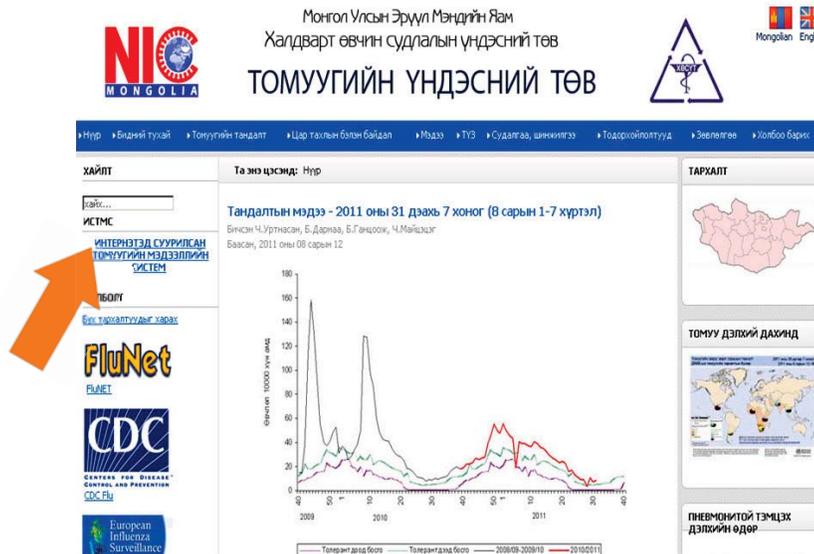
Монгол-АНУ-ын “Томуугийн тандалтын сүлжээг бэхжүүлэн хөгжүүлэх” төслийн баг

Интернэтэд суурилсан томуугийн мэдээллийн систем (ИСТМС: FIS- InFluenza Information System)-ийг АНУ-аас санхүүжүүлэн хэрэгжүүлж буй “Томуугийн тандалтын сүлжээг бэхжүүлэн хөгжүүлэх” төслийн хүрээнд “Инженерсофт” ХХК компаниар хийлгэж, 2010/2011 оны томуугийн улиралд туршин нэвтрүүлсэн нь амжилттай болж, орчуулж бүсийн гишүүн бусад орнуудад нэвтрүүлэхийг ДЭМБ-ын Номхон Далайн Баруун Бүсийн хорооноос манай улсад санал болгож байгаа билээ. ИСТМС-д нэвтрэхдээ www.flu.mn сайтын баруун дээд өнцөгт байгаа(зураг дээр сумаар заасан) “Интернэтэд суурилсан томуугийн

мэдээллийн систем” холбоосон дээр дарж орно [Зураг 1]. Ингэхэд ИСТМС-ийн нэвтрэх хэсэг гарна [Зураг 2].

Нэр, нууц үгээ хийж “Нэвтрэх” гэсэн товчийг дарахад ИСТМС-д нэвтрэх “Амжилттай холбогдлоо” гэсэн мэдээлэл гарна [Зураг 3]. Нэр, нууц үгээ буруу хийвэл нэр, нууц үгээ засахыг шаардсан мэдээлэл гарч ирнэ [Зураг 4].

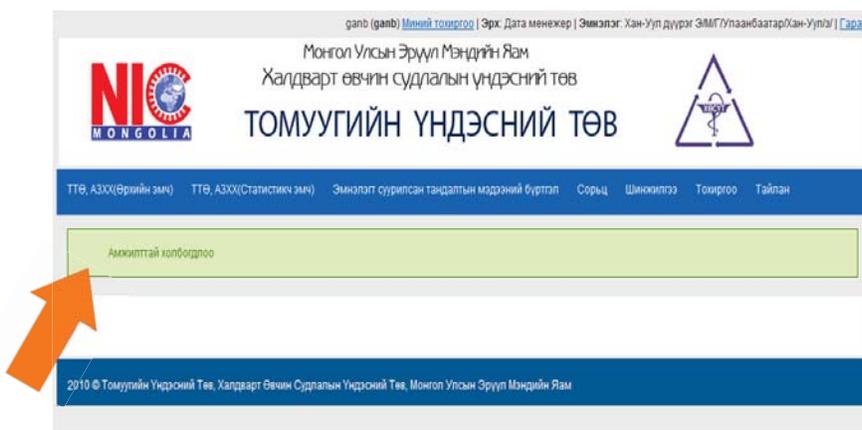
Нэвтрэх нэр болон нууц үгийг ТҮТ-өөс өгнө. Нэр нууц үгээ мартсан эсвэл орохгүй байгаа бол gantsooj@mail.mn хаягаар буюу 91998239 утсаар холбогдож асууж тодруулж болно.



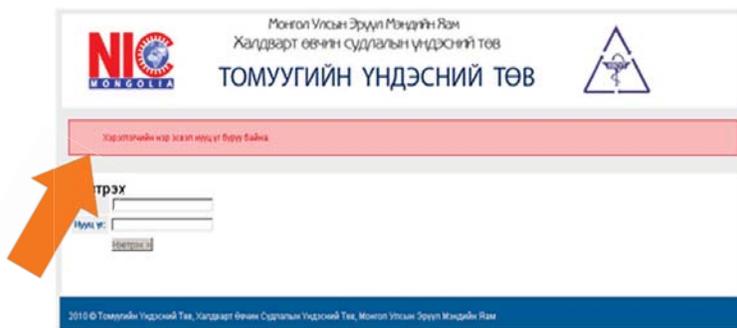
Зураг 1. www.flu.mn сайт дахь ИСТМС-ийн оролт



Зураг 2. ИСТМС-ийн нэвтрэх хэсэг



Зураг 3. ИСТМС-ийн үндсэн хуудас



Зураг 4. Нэр, нууц үгээ буруу хийсэн үед гарах хуудас

Үндсэн цэсийн [Зураг 3] 1) “ТТӨ, АЗХХ(Өрхийн эмч)”, 2) “ТТӨ, АЗХХ(Статистикч эмч)”, 3) “Эмнэлэгт суурьласан тандалтын мэдээний бүртгэл”, 4) “Сорьц”, 5) “Шинжилгээ”, 6) “Тохиргоо”, 7) “Тайлан” гэсэн хэсгүүд нь Томуугийн харуудан тандалтын нэгж(ТХТН)-үүдийн өвөрмөц үйл ажиллагаатай зохицсон байх бөгөөд нэвтэрсэн хэрэглэгчийн эрхээс хамаарч зарим цэс нь харагдахгүй.

Нэг. ТТӨ, АЗХХ(өрхийн эмч)

Үндсэн цэсний “ТТӨ, АЗХХ(Өрхийн эмч)” гэсэн хэсгээр өрхийн эмнэлгийн(ӨЭ) эмч болон Нэгдсэн

эмнэлэг(НЭ)-ийн статистикч, халдвар судлагч гэсэн эрх олгосон хэрэглэгчид нэвтэрч өдөр тутмын амбулаторын үзлэгийн мэдээг оруулна.

Мэдээ оруулах алхам:

I. “ТТӨ, АЗХХ(Өрхийн эмч)” цэсэн дээр дарахад “ТТӨ, АЗХХ(Өрхийн эмч)” гэсэн хуудас [Зураг 5] гарч ирнэ. Энэ хуудсанд нэвтэрсэн хэрэглэгчээс хамаарч аймаг, сум, эрүүл мэндийн байгууллага нь автоматаар сонгогдсон байна,

II. Гарч ирэх хуудасны огноо хэсгээс оруулах мэдээны он сарыг сонгоод түүвэрлэх товчийг дарахад

оруулсан оны сарын календарь гарч ирнэ. Улаан өнгөтэй нь мэдээ өгөөгүй, цэнхэр өнгөтэй нь мэдээ өгсөн, хар өнгөтэй нь мэдээ өгөх боломжгүй буюу ирээдүйн өдрүүдийг тэмдэглэсэн байна.

III. Гарч ирэх календараас мэдээ оруулах өдрийг дарахад “Амбулаторын үзлэгийн мэдээ оруулах маягт” [Зураг 6] гарч ирнэ,

IV. Гарч ирэх мэдээний маягтыг бөглөж хадгалах товчийг (зураг дээр сумаар заасан) дарна. “Нийт”,

“Амбулаторийн нийт үзлэгт ТТӨ-ний эзлэх хувь” болон “ТТӨ-ний шалтгаантай дуудлагын хувь” автоматаар бодогдоно. Хэрвээ “ТТӨ-өөс Амьсгалын замын хүнд халдвар” гэсэн нүдэнд оруулсан тоо нь “ТТӨ-ий нийт тохиолдол”-оос их, “ТТӨ-ий нийт тохиолдол” гэсэн нүдэнд оруулсан тоо нь “Амбулаторийн нийт үзлэг”-ээс их, “ТТӨ-ийн шалтгаантай” гэсэн нүдэнд оруулсан тоо нь “Түргэн тусламжийн дуудлага”-аас их байвал програмаас алдаатай мэдээлэл гэж үзэн автоматаар “0” болгоно.

Бүртгэлийн мэдээлэл

Аймаг/хот/

Сүм/дүүрэг/

Эрүүл мэндийн байгууллага

Огноо

ТТӨ, АЗХХ-ын мэдээ

2010 оны 09 сар

Даваа	Мягмар	Лхагва	Пүрэв	Баасан	Бямба	Ням
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30			

Улаан - Бүртгэл ороогүй
 Цэнхэр - Бүртгэл орсон
 Саарал - Амралтын өдөр

Зураг 5. “ТТӨ, АЗХХ(Өрхийн эмч)” хуудас

ТТӨ, АЗХХ-ын мэдээ

Бүртгэлийн мэдээлэл

Бүртгэсэн эрүүл мэндийн байгууллага

Бүртгэсэн огноо

Бүртгэсэн хэрэглэгчийн нэр

ТТӨ, АЗХХ-ын мэдээ

Үзүүлэлт	0-11 сар	1-4 нас	5-9 нас	10-15 нас	16-24 нас	25-44 нас	45-64 нас	65-с дээш	Нийт
Амбулаторийн нийт үзлэг	<input type="text" value="0"/>								
ТТӨ-ий нийт тохиолдол	<input type="text" value="0"/>								
ТТӨ-с Амьсгалын замын хүнд халдвар	<input type="text" value="0"/>								
ТТӨ-с Голомтолсон өвчлөл	<input type="text" value="0"/>								
Амбулаторийн нийт үзлэгт ТТӨ-ийн эзлэх хувь	<input type="text" value="0"/>								
Түргэн тусламжийн дуудлага	<input type="text" value="0"/>								
ТТӨ-ийн шалтгаантай	<input type="text" value="0"/>								
ТТӨ-ийн шалтгаантай дуудлагын хувь	<input type="text" value="0"/>								

[Хадгалах](#) [Бичих](#)

Зураг 6. Амбулаторын үзлэгийн мэдээ оруулах маягт

Хоёр. ТТӨ, АЗХХ(Статистик эмч)

Үндсэн цэсний “ТТӨ, АЗХХ(Статистикч эмч)” цэс нь аймгийн Эрүүл мэндийн газар(ЭМГ), дүүргийн Эрүүл мэндийн нэгдэл (ЭМН)-ийн статистикч болон халдвар судлагч эрх олгосон хэрэглэгчид нэвтэрч мэдээллээ оруулна. Энэ цэс нь “Бүртгэл(Статистикч эмч)”, “7 хоногийн мэдээ(Статистикч эмч)” гэсэн 2 дэд цэстэй.

а. Бүртгэл(Статистикч эмч)

Энд тухайн аймаг, дүүрэгт хариалагдах ӨЭ-үүдийн мэдээг харах, засах, нэмэх үйлдлүүдийг хийнэ.

Мэдээ оруулах алхам:

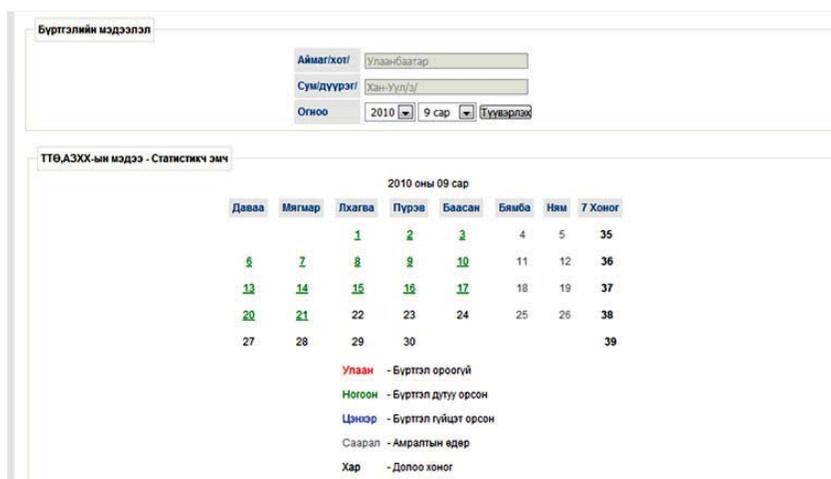
I. “ТТӨ, АЗХХ(Статистикч эмч)” цэс дээр дараад “Бүртгэл(Статистикч эмч)” дэд цэсийг сонгоход “Бүртгэл(Статистикч эмч)” хуудас [Зураг 7] гарч ирнэ. Энэ хуудсанд нэвтэрсэн хэрэглэгчээс хамаарч аймаг, сум автоматаар сонгогдсон байна,

II.Гарч ирэх хуудасны огноо хэсгээс оруулах мэдээний он сарыг сонгоод түүвэрлэх товчийг дарахад оруулсан оны сарын календарь гарч ирнэ. Улаан өнгөтэй нь нэгч ӨЭ мэдээ өгөөгүй , ногоон өнгөтэй нь зарим ӨЭ мэдээ өгөөгүй, цэнхэр өнгөтэй нь бүх ӨЭ мэдээ өгсөн, хар өнгөтэй нь мэдээ өгөх боломжгүй буюу ирээдүйн өдрүүдийг тэмдэглэсэн байна,

III.Гарч ирэх календараас мэдээ оруулах өдрийг дарахад өрхийн эмлэгүүдийн мэдээ өгсөн байдлыг харуулсан хүснэгт гарна[Зураг 8],

IV. Гарч ирэх хүснэгтээс ӨЭ-ийн харгалзах “үүсгэх” эсвэл “засах” товчийг (зураг дээр сумаар заасан) дарахад “Амбулаторын үзлэгийн мэдээ оруулах маягт” [Зураг 6] гарч ирнэ,

V. Гарч ирэх мэдээний маягтыг бөглөж “хадгалах” товчийг (зураг дээр сумаар заасан) дарна [Зураг 6].



Зураг 7. “Бүртгэл(Статистикч эмч)” хуудас

Тандалтын нэгж	Нийт	ТТӨ-ийн нийт тохиолдол	АЗХХ	Голомтлогдсон өвчлөл	Амбулаторын нийт үзлэгт ТТӨ-ийн эзлэх хувь	Нийт	ТТӨ-ийн шалтгаантай	Эзлэх хувь	Мэдээ
Манал үйлс	83	0	0	0	0	2	0	0	Уусгах
Амин тус									Уусгах
Энхитэм									Уусгах

Зураг 8. Тухайн аймаг, дүүрэгт хариалагдах ӨЭ-үүдийн мэдээ өгөх хуудас

б. 7 хоногийн мэдээ(Статистикч эмч)
Энд аймаг, дүүргийн 7 хоногийн мэдээг оруулна.
Мэдээ оруулах алхам:

I. “ТТӨ, АЗХХ(Статистикч эмч)” цэс дээр дараад
“7 хоногийн мэдээ(Статистикч эмч)” дэд цэсийг
сонгоход аймаг, дүүргийн мэдээ өгөх хуудас гарна,

II. Гарч ирэх хүснэгтээс мэдээ оруулах долоо

хоногийн хойно харгалзах “үүсгэх” (зураг дээр сумаар
заасан) товчийг дарна [Зураг 9],

III. Гарч ирэх мэдээний маягтийг бөглөж хадгалах
товчийг (зураг дээр сумаар заасан) дарна [Зураг 6],

IV. Хэрвээ оруулах мэдээний долоо хоног
харагдахгүй бол “түүвэрлэх сонголтууд” хэсгээс он,
долоо хоногийг сонгоод түүвэрлэх товчийг дарна.

Түүвэрлэх сонголтууд

2010 оны 1 дахь 7 хоногоос Бүртгэсэн элм байгууллага: Хан-Уул дүүрэг Э/М/Г түүвэрлэх

2010 оны 38 дахь 7 хоног хүртэл

Түүвэрлэлтийн үр дүн

Он	7 Хоног	Аймаг хот	Сум дүүрэг	Эрүүл мэндийн байгууллага	Амбулаторын нийт үзлэг				Түргэн тусламжийн дуудлага				Мэдээ	
					Нийт	ТТӨ-ий нийт тохиолдол	АЗХХ	Голомтолсон өвчлөл	Амбулаторын нийт үзлэгт ТТӨ-ий эзлэх хувь	Нийт	ТТӨ-ий шалтгаантай	Эзлэх хувь		
2010	38	Улаанбаатар	Хан-Уул/а/	Хан-Уул дүүрэг ЭМ/Г										Үүсгэх
2010	37	Улаанбаатар	Хан-Уул/а/	Хан-Уул дүүрэг ЭМ/Г	6533	268	0	0	4	89	30	33	👍👎	
2010	36	Улаанбаатар	Хан-Уул/а/	Хан-Уул дүүрэг ЭМ/Г	7164	238	0	0	3	74	29	39	👍👎	
2010	35	Улаанбаатар	Хан-Уул/а/	Хан-Уул дүүрэг ЭМ/Г	7213	165	0	0	2	69	25	36	👍👎	

Зураг 9. Аймаг, дүүргийн статистикч эмчийн мэдээ өгөх хуудас

Гурав. Эмнэлэгт суурилсан тандалтын мэдээний бүртгэл

“Эмнэлэгт суурилсан тандалтын мэдээний бүртгэл” цэс нь НЭ, Лавлагаа төвүүдийн статистикч болон халдвар судлагч эрх олгосон хэрэглэгчид нэвтэрэн орж долоо хоногийн орны хөдөлгөөний мэдээ оруулна.

Мэдээ оруулах алхам:

I. “Эмнэлэгт суурилсан тандалтын мэдээний бүртгэл” цэсийг сонгоно. Ингэхэд “Эмнэлэгт суурилсан тандалтын мэдээний бүртгэл” гэсэн хуудас [Зураг 10] гарна,

II. Гарч ирэх хүснэгтээс мэдээ оруулах долоо

хоногийн хойно харгалзах үүсгэх товчийг дарж гарч ирэх хуудсанд [Зураг 11] мэдээгээ шивж “хадгалах” товчийг дарна. Хэрвээ “Уушигний үрэвсэл(АЗХХ)- ээр хүндэрсэн” нь “Больницын орны хөдөлгөөн” –өөс их тоо оруулсан бол програмаас энэ тохиолдолыг алдаатай мэдээлэл гэж үзэн автоматаар “0” болгоно. Мөн долоо хоногийн эцэст байгаа тоо хасах тоо гарсан бол алдаатай мэдээлэл оруулсан тухай мэдэгдэл бүхий цонх гарна [Зураг 12],

III. Хэрвээ оруулах мэдээний долоо хоног харагдахгүй бол “түүвэрлэх сонголтууд” хэсгээс он, долоо хоногийг сонгоод түүвэрлэх товчийг дарна.

Түүвэрлэх сонголтууд

2010 оны 1 дахь 7 хоногос Бүртгэсэн эм байгууллага: Хан уул дүүрэг Н/Э

2010 оны 38 дахь 7 хоног хүртэл

Түүвэрлэлийн үр дүн

Он	7 Хоног	Аймаг хот	Сум дүүрэг	Эрүүл мэндийн байгууллага	Больницын орны хөдөлгөөн				Үүнээс уушгийн үрэвсэл(АЗХУ)-ээр хүндэрсэн				Мэдээ	
					Өнгөрсөн 7 хоногийн эцэст байсан нийт өвчтөн	Эдгэрч гарсан, шилжсэн	Нас барсан	Шинээр хэвтсэн	Энэ 7 хоногийн эцэст байгаа	Өнгөрсөн 7 хоногийн эцэст байсан нийт өвчтөн	Эдгэрч гарсан, шилжсэн	Нас барсан		Шинээр хэвтсэн
2010	38	Улаанбаатар	Сонгинохайрхан	Хан уул дүүрэг Н/Э										Үүсгэл
2010	37	Улаанбаатар	Сонгинохайрхан	Хан уул дүүрэг Н/Э										Үүсгэл
2010	36	Улаанбаатар	Сонгинохайрхан	Хан уул дүүрэг Н/Э										Үүсгэл
2010	35	Улаанбаатар	Сонгинохайрхан	Хан уул дүүрэг Н/Э										Үүсгэл

Зураг 10. НЭ-үүдийн статистик эмчийн мэдээ өгөх хуудас

Эмнэлэгт суурилсан тандалтын мэдээний бүртгэл

Бүртгэлийн мэдээлэл

Аймаг/хот: Улаанбаатар
Сум/дүүрэг: Сонгинохайрхан
Бүртгэсэн хэрэглэгчийн нэр: ganb
Бүртгэсэн эрүүл мэндийн байгууллага: Хан уул дүүрэг Н/Э

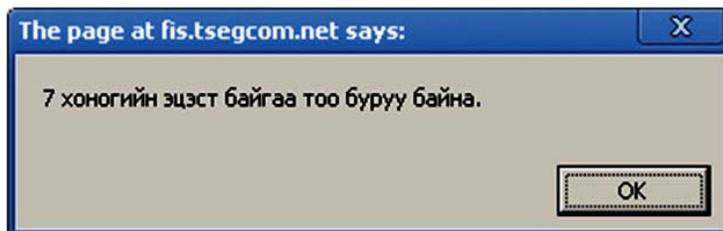
Эмнэлэгт суурилсан тандалтын мэдээ

Хэд дэх 7 хоног: 38
Батлагдсан нийт орны тоо:

Узүүлэлт	0-4 нас	5-9 нас	10-19 нас	20-49 нас	50-59 нас	60-с дээш	Нийт
Өнгөрсөн 7 хоногийн эцэст байсан нийт өвчтөн	<input type="text"/>						
Эдгэрч гарсан, шилжсэн	<input type="text"/>						
Нас барсан	<input type="text"/>						
Шинээр хэвтсэн	<input type="text"/>						
Энэ 7 хоногийн эцэст байгаа	<input type="text"/>						

Узүүлэлт	0-4 нас	5-9 нас	10-19 нас	20-49 нас	50-59 нас	60-с дээш	Нийт
Өнгөрсөн 7 хоногийн эцэст байсан нийт өвчтөн	<input type="text"/>						
Эдгэрч гарсан, шилжсэн	<input type="text"/>						
Нас барсан	<input type="text"/>						

Зураг 11. НЭ-үүдийн орны хөдөлгөөн оруулах хуудас



Зураг 12. Мэдээ буруу оруулсан тохиолдолд гарах цонх

Дөрөв. Сорьц

“Сорьц” цэс “Сорьцын жагсаалт”, “Сорьцын бүртгэл” гэсэн 2 дэд цэстэй ба бүх хэрэглэгчид сорьцын мэдээлэл оруулах боломжтой.

а. Сорьцын жагсаалт

Энд өмнө явуулж байсан сорьцын мэдээлэл, шинжилгээний хариуг харах ба “Түүвэрлэх сонголт” хэсгээр хэрэгтэй мэдээлэлээ хайж олно[Зураг 13].

Сорьцын мэдээлэл		Өвчний мэдээлэл			Шинжилгээний мэдээлэл				
Сорьцын №	Сорьцын төрөл	РД	Эцэг/эх/-ийн нэр	Нэр	Өвчин эхэлсэн огноо	Сорьц авсан огноо	Шинж/төрөл	Ерөнхий хариу	Дэлгэрэнгүй хариу
101010118	Хамрын арчдас	УО08230566	Ууганбаяр	Цэнгэг	2010-09-18	2010-09-21 01:09:00			
101010117	Хамрын арчдас	ХЙ55113007	А	Халтар	2010-09-16	2010-09-16 01:09:00			
101010115	Хамрын арчдас	ИЮ91042318	Ганхуяг	Үүрцайх	2010-09-15	2010-09-15 20:09:00			
101010116	Хамрын арчдас	АЭ75052461	Жалгансжав	Отгончимэг	2010-09-15	2010-09-15 20:09:00			
101010050	Хамрын арчдас	УД66090103	Д	Уранчимэг	2010-06-04	2010-06-08 01:06:00	Ердийн ПГУ	Эерэг	Томуу А
101010102	Хамрын арчдас	УЗ96050731	Н	Отгонжаргал	2010-06-03	2010-06-08 01:06:00	Ердийн ПГУ	Сөрөг	

Зураг 13. “Сорьцын жагсаалт”

б. Сорьцын бүртгэл

Энд сорьцны тухай мэдээллийг бүртгэнэ.

Сорьцын мэдээлэл оруулах:

I. “Сорьц” цэс дээр дараад “Сорьцын бүртгэл” дэд цэсийг сонгоход сорьц бүртгэх хуудас [Зураг 14] гарч ирнэ,

II. Гарч ирэх хуудсыг бөглөөд “Бүртгэх” товчийг дарна.

III. Сорьцон дээрээ “Шинжилгээнд авсан сорьцын мэдээлэл” хэсгийн “сорьцын дугаар”-ыг (зураг дээр сумаар заасан) програмаас автоматаар өгөх ба үүнийг Регистрийн дугаарын хамт хуруу шилэн дээр бичиж лабораторт хүргүүлнэ [Зураг 15].

Зураг 14. Сорьц бүртгэх хуудас

Шинжилгээнд авсан сорьцын мэдээлэл

Сорьцын дугаар: 101010119

Сорьц авсан эмч, сувилагчийн нэр: Итгэл-Угтах

Сорьцын төрөл: [Сонгох]

Сорьц авсан огноо: 2010-09-21 8:9

Сорьцыг тээвэрлэлтэнд өгсөн огноо: 2010-09-21 8:9

Бүртгэх **Болих**

Зураг 15. Сорьцын дугаар

Тав. Шинжилгээ

“Шинжилгээ” цэсээр лабораторийн эмч гэсэн эрхтэй хэрэглэгчид нэвтэрч шинжилгээний хариуг бөглөнө. Энэ цэс “Шинжилгээний жагсаалт”, “Шинжилгээний бүртгэл” гэсэн 2 дэд цэстэй.

Мэдээ оруулах алхам:

- I. “Шинжилгээ” цэсэн дээр дарахад явуулсан сорьцны мэдээллүүд жагсаалтаар гарч ирнэ,
- II. Ирсэн сорьцыг Регистрийн дугаар, сорьцын дугаараар хайж харгалзах “хүлээн авах” (зураг дээр улаан сумаар заасан) товчийг дарна [Зураг 16],

III. Гарч ирэх хуудасанд тухайн сорьцны мэдээлэлүүдийн доор байх сорьц хүлээн авсан он, сар, өдөр, цаг, минутыг бөглөөд “Бүртгэх” товчийг дарна [Зураг 17],

IV. Шинжилгээний хариуг шинжилгээний жагсаалтаас шинжилгээ хийсэн сорьцын хойно харгалзах “Шинжилгээ хийх” (зураг дээр цэнхэр сумаар заасан) товчийг дарна [Зураг 16],

V. Гарч ирэх “Шинжилгээний хариу оруулах” [Зураг 18] хуудасыг бөглөж “+” (зураг дээр сумаар заасан) товчин дээр дарж хариуг оруулна.

Шинжилгээний жагсаалт | Шинжилгээний бүртгэл

Түүвэрлэх сонголт

Эмнэлгийн байгууллагын нэр: [Сонгох]

Регистрийн дугаар:

Эцэглэх-ийн нэр: Нэр:

Төрсөн огноо: Хүйс: [Хүйс]

Сорьцын дугаар: Бүртгэсэн огноо: хуртгал

Түүвэрлэх

Шинжилгээний Жагсаалт

Хуудаслалт [< 7 - 8 - 9 - 10 - 11 >]

Илгээсэн эмнэлэг		Өвчтөний мэдээлэл				Сорьцын мэдээлэл				Шинжилгээний мэдээлэл					
Аймаг хот сум дүүрэг	Байгууллага	Эцэглэх Нэр	Э/Э онош	Голонт	Өвчлөл Эхэлсэн	Сорьцны №	Төрөл	Огноо	Тээвэрлэсэн	Хүлээн авсан	Шинж/төрөл	Ерөнхий хариу	Дэлгэрэнгүй хариу	Огноо	Лаборатор
Улаанбаатар Баянзүрх	Биваанлирд	Шадгар Цэрэнжанд	Томуу	Үгүй	2011/05/07	101113335	Хамрын арчдас	2011/05/09	2011/05/08						СЭ АВАХ
Дархан Дархан район	Гос хот	гомбогжав баянжаргал	ТТӨ	Үгүй	2011/04/22	451113332	Хоолойны арчдас	2011/05/02	2011/05/08	2011/05/03	Бх-пгу	Серег		2011/05/03	Дархан Уул НЭЗ
Улаанбаатар Баянзүрх	Баянзүрх дүүрэг НЭЗ	Баа Амарбаясгалан	ТТӨ	Үгүй	2011/05/03	101113347	Хамрын арчдас	2011/05/05	2011/05/06	2011/05/16	Бх-пгу	Серег		2011/05/06	ХЭСУТ
Улаанбаатар Баянзүрх	Баянзүрх дүүрэг НЭЗ	Ууганбаяр Дөлгөөн	ТТӨ	Үгүй	2011/05/04	101113348	Хамрын арчдас	2011/05/05	2011/05/06	2011/05/16	Бх-пгу	Серег		2011/05/06	
Улаанбаатар Баянзүрх	Баянзүрх дүүрэг НЭЗ	ганхимэг Эрхэмбаяр	ТТӨ	Үгүй	2011/05/02	101113349	Хамрын арчдас	2011/05/05	2011/05/06	2011/05/16	Бх-пгу	Серег			

Зураг 16. Ирсэн сорьцын жагсаалт

Өвчлөлийн мэдээлэл

Эмнэлзүйн онош:

Голомтолсон өвчлөлийн тохиолдол эсэх:

Өвчин эхэлсэн огноо:

Шинжилгээнд авсан сорьцын мэдээлэл

Сорьц авсан эмч, сувилагчийн нэр:

Сорьцын төрөл:

Сорьц авсан огноо:

Сорьцыг тээвэрлэлтэнд өгсөн огноо:

Сорьцыг хүлээн авсан огноо: ...

Бүртгэх|Болих

Зураг 17. Сорьц хүлээж авах

Шинжилгээнд авсан сорьцын мэдээлэл

Сорьц авсан эмч, сувилагчийн нэр:

Сорьцын төрөл:

Сорьц авсан огноо:

Сорьцыг тээвэрлэлтэнд өгсөн огноо:

Сорьцыг хүлээн авсан огноо: ...

Бүртгэх|Болих

№	Лабораторийн нэр	Шинжилгээний дугаар	Шинжилгээний төрөл	Шинжилгээний огноо	Ерөнхий хариу	Дэлгэрэнгүй хариу
	Хан-Уул дүүрэг Э/М/Г	11-02421	Бх-ПГУ	2011-08-26	Хийгдээгүй	[[Сонгох]]
1	ХӨСҮТ	11-02421	Бх-ПГУ	2011-05-13	Сөрөг	

Зураг 18. Шинжилгээний хариу оруулах

Зургаа. Тайлан

“Тайлан” хэсгийг бүх хэрэглэгчид ашиглах боломжтой. Энд 12 төрлийн тайлан гаргана.

- а. Мэдээ өгөлт – мэдээ өгөлтийг аймаг, дүүрэг, өрхөөр харуулна
- б. Толерант – 10000 хүн ам дахь өвчлөл болон дээд доод толерант босгыг харуулна
- в. ТТӨ, нас - өвчлөлийн байдлыг насны ангилалаар харуулна
- г. ТТӨ, 7 хоног – аймгуудийн амбулаторийн үзлэгт ТТӨ-ний эзлэх хувийг өмнөх 7 хоног мөн өмнөх оны мөн үеийнхтэй харьцуулсан байдлыг харуулна
- д. ТТӨ, Өрх - өрхийн эмнэлгүүдийн өвчлөлийн байдлыг өмнөх 7 хоног, өмнөх оны мөн үеийнхтэй

- харьцуулсан байдалыг харуулна
- е. АЗХХ, 7 хоног – НЭ-үүдийн орны хөдөлгөөн, ТТӨ-ний эзлэх хувийг харуулна
- ж. Түргэн – Улаанбаатар хотын түргэн тусламжийн дуудлагын байдлыг харуулна
- з. ТТӨ, Аймаг – ТТӨ-ны өвчлөлийн бадлыг 7 хоногоор аймагаар харуулна
- и. Лаб, 7 хоног – илэрсэн вирусийг 7 хоногоор харуулна
- к. АЗХХ, 7 хоног - Пневмонитой /уушигны үрэвслээр хүндэрсэн/ хэвтсэн өвчтөний хөдлөлзүйг харуулна

	A	B	C	D	E	F	G	H
1	Он	2011						
2								
3			2011					
4								
5			1-р сар					
6		Да	Мя	Лх	Пү	Ба	Бя	Ня
8	52						1	2
9	1	3	4	5	6	7	8	9
10	2	10	11	12	13	14	15	16
11	3	17	18	19	20	21	22	23
12	4	24	25	26	27	28	29	30
13	5	31						
14								

Зураг 19. Эпидемиологийн 7 хоногийг тодорхойлох

л. ТТӨ, 10000 - аймгуудийн ТТӨ-ний 10000 хүн ам дахь өвчлөлийг өмнөх 7 хоног мөн өмнөх оны мөн үеийнхтэй харьцуулж харуулна

м. Лаб, Аймаг - илэрсэн вирусийг аймгаар харуулна

Эпидемиологийн 7 хоногийг тодорхойлох

Мэдээ оруулахдаа голдуу алдаг зүйл бол эпидемиологийн долоо хоногийг тодорхойлох байдаг.

Үүнийг олон улсад тогтоосон журмаар (дэлгэрэнгүйг http://en.wikipedia.org/wiki/ISO_8601 хаягаар орж үзнэ үү) тооцохийн тулд <http://www.flu.mn/mgl/calendar.xls> хаягаар орж "calendar.xls" файлыг татаж авч долоо хоногийг тооцно. Программыг ашиглахдаа

1. "calendar.xls" файлыг нээнэ,
2. "Он" хэсэгт оноо оруулж компьютерийн гаран дээрээс "Enter" товчийг дарна. Ингэхэд тухайн оны календарь гарна. Эхний багана долоо хоногийн тоо[Зураг 19].

* * *

АУДИО ХУРАЛ ХИЙХ ЖУРАМ

Л.Энхбаатар, П.Нямдаваа

Монгол-АНУ-ын "Томуу тандалтын сүлжээ бэхжүүлэн хөгжүүлэх" төслийн баг

2010 оноос интертэд суурилсан томуугийн мэдээллийн систем (ИСТМС)-ийг нэвтрүүлж эхлэхэд гарч байсан бэрхшээл бодит хугацаанд шийдвэрлэх үүднээс намайг төслийн баг Skype тогтолцоог ажилгаа ТХТН-үүдтэй аудио-хурал зохион байгуулж эхэлсэн

билээ. Цаашид бид энэ аудио-хурлаа үргэлжлүүлэх, бусад халдварт өвчний тандалт, дархлаажуулалын ажлын явцыг энэ тогтолцоогоор харилцан мэдээлж байх журамд шилжих зорилт тавьж байгаа юм.

Хурлын дэг

1. Аудио хурлыг *Skype messenger* ашиглаж явуулна.
2. Хурал эхлэхээс 10 минутын өмнө ТХТН-үүд *Skype* -д орсон байна.
3. ТХТН-үүд хуралдааны өөрийн талын оролцогчдын ахлагчийг сонгосон байна.
4. Хурлын явцад оролцогчид мэдээлэл хийх, асуулт, хариулт өгөхөөс бусад үед микрофоноо **mute** эсвэл **off** горимд байлгана.
5. ТҮТ-ийн хурал даргалагч хурлыг нээж хэлэлцэх асуудал, хурлын дэгийг танилцуулна.