



ЗООНОЗЫН ӨВЧИН СУДЛАЛЫН ҮНДЭСНИЙ ТӨВИЙН ЗАХИРЛЫН ТУШААЛ

2018 оны 10 сарын 17 өдөр

Дугаар А/70

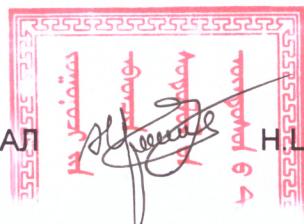
Улаанбаатар хот

Г Сургалт зохион байгуулах тухай

Эрүүл мэндийн сайдын 2018 оны А/430, А/186, 2017 оны А/184, А/337 дугаар тоот тушаал, Эрүүл мэнд, спортын сайд, Сангийн сайдын хамтарсан 97/56 дугаар тушаалыг тус тус үндэслэн ТУШААХ НЬ:

1. Зоонозын өвчин судлал үндсэн мэргэшлээр суралцах суралцагчдын нэrsийг нэгдүгээр, сургалтын төлөвлөгөөг хоёрдугаар, суралцагчийн төлбөрийн зардал, зардлын задаргааг гуравдугаар, сургалтад хичээл заах багш нарын цагийн тооцоог дөрөвдүгээр хавсралтаар тус тус баталсугай.
2. Сургалтыг чиглүүлэх багш нарыг сургах, сургалтын орчин нөхцөлийг ханган ажиллахыг Нийгмийн эрүүл мэнд, сургалт, эрдэм шинжилгээний албаны дарга /Д.Алтанготох/-д, хичээлийн онол дадлагыг чанарын өндөр түвшинд заан сургахыг чиглүүлэгч багш наарт тус тус даалгасугай.
3. Сургалтын төлбөрийн тооцоог үндэслэн зохих журмын дагуу зарцуулахыг Ахлах нягтлан бодогч /З.Ууганцэцэг/-т зөвшөөрсүгэй.
4. Зоонозын өвчин судлалын үндэсний төвөөс суралцагчтай гэрээ байгуулж ажиллахыг Хүний нөөцийн менежер /П.Пүрэвмаа/-д үүрэг болгосугай.
5. Тушаалын хэрэгжилтэд хяналт тавьж ажиллахыг Захиргаа төлөвлөлт, хүний нөөц, статистикийн албаны дарга /Б.Амгаланбаяр/-д даалгасугай.

ЗАХИРАЛ



Н.ЦОГБАДРАХ

Зоонозын өвчин судлалын үндэсний төвийн
захирлын 2018 оны 10 дугаар сарын 17-ны
өдрийн 11:30 дугаар тушаалын 1 дүгээр хавсралт

“ЗООНОЗЫН ӨВЧИН СУДЛАЛ” ЭМЧИЙН ҮНДСЭН МЭРГЭШИЛ ОЛГОХ
СУРГАЛТАД СУРАЛЦАГЧДЫН НЭРС

№	Овог	Нэр	Мэргэжил	Аймаг
1	Батдэлгэр	Баасандорж	Хүний их эмч	Хөвсгөл
2	Дарьсүрэн	Балжинням	Хүний их эмч	Увс
3	Мөнх-Эрдэнэ	Батмягмар	Хүний их эмч	Ховд
4	Самбагарав	Саранчимэг	Хүний их эмч	Говь-Алтай
5	Ганбат	Ганзориг	Хүний их эмч	ЗӨСҮТ
6	Энэбиш	Нацагням	Хүний их эмч	Баянхонгор
7	Болд	Ичинхорол	Хүний их эмч	Завхан

Зоонозын өвчин судлалын үндэсний төвийн
захирлын 2018 оны 12 дугаар гуваалын 2 дугаар хавсралт
өдрийн 2019 дугаар гуваалын 2 дугаар хавсралт

“ЗООНЗЫН ӨВЧИН СУДЛАЛ” ҮНДСЭН МЭРГЭШЛИЙН 2018-2019 ОНЫ ХИЧЭЭПЛИЙН ЖИЛИЙН СУРГАЛТЫН ТӨЛӨВЛӨГӨӨ

	Хичээлийн сэдэв	Багш	Хугацаа			Цагаар
			Оноп	Дадлага	Лекц	
1	ЕРӨНХИЙ СУУРЬ ХИЧЭЭЛ					Цагаар
1.1	Эрүүл мэндийн эрх зүй	Н.Цогбадрах	XI/29-XI/31		6	12
1.2	Эмнэлгийн мэргэжилтний ёс зүй	Э.Тунгалаг	XI/1-XI/5		6	12
1.3	Нийтийн эрүүл мэндийн боловсрол	Б.Амгаланбаатар	XI/6-XI/9		6	12
1.4	Ерөнхий экологи	Д.Алтанголтох	XI/12-XI/14		6	12
2	МЭРГЭЖИЛИЙН СУУРЬ ХИЧЭЭЛ					Цагаар
2.1	Судалгааны арга зүй	Д.Алтанголтох	XI/15-XI/19		6	12
2.2	Биостатистик	Д.Алтанголтох	XI/20-XI/28		12	24
2.3	Эрүүл мэндийн мэдээллийн тогтолцоо	АШУУСС	XI/29-XII/03		6	12
	Явцын шалтгалт 1	П.Алтанцэрэл	XII/07			
3	Халдварт өвчин судлалын үндэс			6	36	
3.1	ХӨ-ний тухай ерөнхий ойлголт, түүх	Б.Дэлгэрмаа	XII/04		1	5
3.2	ХӨ-ний мөчлөг, эмгэг жам, эмнэлгүйн онцлог	Б.Дэлгэрмаа	XII/05		1	5
3.3	ХӨ-нийг оношилгох арга, зарчим	Б.Дэлгэрмаа	XII/06		1	5
3.4	ХӨ-ний эмчилгээний ерөнхий зарчим	Б.Дэлгэрмаа	XII/07		1	5
3.5	ХӨ-ний серийлэлт /эпидемиологи, дархлаажуулалт/	Ц.Отгонцэцэг	XII/10		1	5
3.6	ХӨ-ний голомтод авах арга хэмжээ /тусгаарлах, хөл хороо тогтоо, хавьтлуудыг илрүүлэх, хянах, халдварт хамгаалах/	Ц.Отгонцэцэг	XII/11-XII/12		1	11
	Хичээлийн дүн	Б.Дэлгэрмаа				

4 Зоонозын өвчний эмнэлгүйн оношилгоо, яланг оношилгоо, эмчилгээ		Оноп	Дадлага	27	99
4 Халдварт хамгаалалтын дэлтэм	У.Наримандах	XII/13		3	3
4.1 Зоонозын өвчний эмнэлгүйн оношилгоо, яланг оношилгоо, эмчилгээ, голомтонд авах арга хэмжээ, урьдчилган сэргийлэлт	Б.Дэлгэрмаа	XII/14		4	
4.1.1 Тарваган тахал, хулгана тахал	Д.Огтонбаяр	XII/14		2	
4.1.2 Бoom, бруцеллэз, лептоспироз, эризипелойд	Ш.Агиймаа	XII/17		2	
4.1.3 Хачигт энцефалит, хачигт риккетсийз, хачигт боррелиоз	Л.Роломжав	XII/17		2	
4.1.4 Галзуу, шулхий, цагаан цэцэг	Ц.Огтонцэцэг	XII/17		2	
4.1.5 Шувууны томуу, АЦХаX, коронавируст халдвэр	Г.Ганбилэг				
4.1.6 Шар чичрэг, Зика, Крым-Контийн чичрэг	Г.Ганбилэг	XII/18		3	
4.1.7 Баруун Нилийн чичрэг, Эбола, Марбург	Г.Ганбилэг				
4.1.8 Денге, Ласса, бөөрний хам шинжит цусархаг чичрэг	Ц.Огтонцэцэг	XII/18		1	
4.1.9 Хумхаа				1	
4.1.10 Бэтэг	Ш.Агиймаа	XII/18		1	
4.1.11 Анаплазмоз, эрлихиоз, токсоплазмоз, бабезиоз, криптосторадиоз	Л.Роломжав	XII/19		1	
4.2 Агаар дүслүн халдварт өвчнүүд	ХӨСҮТ	XII/20		1	5
4.3 Арьс салстаар дамжих халдварууд	ХӨСҮТ	XII/20		1	5
4.4 ДОХ, БЗДХалдварт өвчнүүд	ХӨСҮТ	XII/20		1	
4.5 Халдварт өвчний диспансерчлал	ХӨСҮТ	XII/20		1	5
4.6 Өвдөлт намдаах эмчилгээнүүд	ХӨСҮТ	XII/20		1	5
4.7 Зоонозын өвчний эмнэлгүйн оношилгоо, яланг оношилгоо, эмчилгээ, голомтонд авах арга хэмжээ, урьдчилган сэргийлэлт дадлага	ХӨСҮТ				
	Б.Дэлгэрмаа				
	Хичээлийн дүн				

					6	12
5	Биоаюулгүй байдал, биохамгаалал, биоэрсдэл					
5.1	Биоаюулгүй байдал ба биохамгаалалын ерөнхий ойлголт	Д.Ганболд	XII/21		2	4
5.2	Биоаюулгүй байдал ба биохамгаалалын практик асуудлууд	Д.Ганболд	XII/25		1	2
5.3	Биологийн эрсдэлийг тодорхойлох: Бичил биетний зүйлийг тодорхойлох зарчим	Д.Ганболд	XII/26		2	4
5.4	Биоаюулгүй байдал, биохамгаалалын стратеги боловсруулах	Д.Ганболд	XII/27		1	2
	Хичээлийн дүн	Д.Ганболд				
6	Нийтийн эрүүл мэндийн онцой байдлын үеийн ажиллагаа				6	12
6.1	Мэргэжлийн анги, булгийн томилгоо, ажил үргийн хуваварь	Б.Дэлгэрмаа	XII/28		2	4
6.2	Бэлэн байдлын төлөвлөгөөволовсруулах	Б.Дэлгэрмаа	I/2		2	4
6.3	Шүүрхай удирдлагын нэгжийн үйл ажиллагаа, ажиллах журам	Б.Дэлгэрмаа	I/3		1	2
6.4	Эрсдлийн цогц болон түргэвчилсэн үнэлгээ	Б.Дэлгэрмаа	I/3		1	2
	Хичээлийн дүн	Б.Дэлгэрмаа				
7	Тархвар судалын үндэс	Онол	Дэшлага	24	92	
7.1	Эпидемиологийн үндсэн асуудлууд, тодорхойлолт, үүсэл, хөгжлийн үе шат, эпидемиологийн хэрэглээ, эпидемиологийн салбар ухаанууд, халдварт өвчиний голомтын төрөл	3.Адъяасүрэн	I/04		2	6
7.2	Халдварт өвчиний голомт, тэдгээрийн төрөл	3.Адъяасүрэн	I/04		2	4
7.3	Эпидемиологийн судалгааны аргууд, судалгааны загварын ангилал /дискриптив, Кохорт, тохиолдол-хяналтын, нэг-апшингийн, экологийн, туршилт судалгаа/	3.Адъяасүрэн	I/04		2	4
7.4	Халдварт өвчиний хамшигж, сэжигтэй тохиолдын тархвар судалгааны хуудас бөглөх (дуудлаганд үйлчлэх)	Ц.Отгонцэцэг	I/07		1	3
7.5	Халдварт өвчиний дэгдэлт, түүний төрлүүд, дэгдэлтийн судалгаа гүйцэтгэх, дэгдэлтийн үеийн-10 аяхам, босго үзүүлэлт	Б.Амгаланбаяр	I/07		2	6
7.6	Тохиолдын тодорхойлолт, тохиолдын тодорхойлолтыг боловсруулах зарчим, түүнийг ашиглах	Б.Амгаланбаяр	I/07		1	3
7.7	Тандалт, түүний төрлүүд зоонозны халдварт өвчиний тандалтын тогтолцоо	Б.Амгаланбаяр	I/07		1	3
7.8	Эрг сээрэмжлүүлж хариу арга хэмжээ авах тандалтын тогтолцоо /тодорхойлолт, бүрэлдэхүүн хэсэг, тогтолцооны бүтэц/	Б.Амгаланбаяр	I/07		1	6

7.9	Өвөрмөц бус урьдчилан сэргийлэлтийн зарчим, хүн амын дунд болон эмнэлгийн ажилтнуудад эрүүл мэндийн сургалт, сурталчилгааг зохион байгуулах арга	Ц.Отгонцэцэг	I/08	1	6
7.10	Мэрэгчийгтэл, шимэгчийгтэл, шавьжийгтэлэйг төлөвлөх, хор бодисын нэр төрөл, үйлчлэх механизм, хэрэгжүүлэх үйл ажиллагаа, үр дүнг тооцох, манай орны төвшин, чиг хандлага	Д.Отгонбаяр	I/08	1	6
7.11	Голомтонд хэрэгжүүлэх хариу арга хэмжээний зарчим, нэр томъёоны тодорхойлолт, тайлбар (мэдээлэл, тусгаарлалт, хөл хорио, хөл хорионы хэлбэрүүд, хавьтai),	Ц.Отгонцэцэг	I/08	1	6
7.12	Тандалтын тодорхойлолт, хэлбэрүүд, хүн амын дунд тандалт судалгаа хийх арга	Д.Отгонбаяр	I/08	1	6
7.13	Зонхилон тохиолдог нутгашмал зоонозын өвчиний тархвар судлал, голомтын арга хэмжээ, урьдчилан сэргийлэлт	Ц.Отгонцэцэг	I/08	2	6
7.14	Зөөверлөгдөн тархах, шинэ ба сэргэн тархах хандваруудын тархвар судлал хариу арга хэмжээ, урьдчилан сэргийлэлт	Б.Амгаланбаяр	I/09	2	6
7.15	Зоонозын өвчиний эрсдэлт бүлгийг тодорхойлох урьдчилан сэргийлэх үйл ажиллагааг зохион байгуулах	Б.Амгаланбаяр	I/09	1	6
7.16	Зоонозын өвчиний үеийн АШБМ-үүдиг хөтлөх, бүртгэл мэдээллийн систем	Б.Амгаланбаяр	I/09	1	3
7.17	Зоонозын хүний өвчлөлийн үед хариу арга хэмжээг зохион байгуулах (Шувууны томуу, Тарваган тахал, Бoom)	З.Альяасүрэн	I/09	2	6
7.18	Лабораторит сууринласан тандалтыг төлөвлөх, зохион байгуулах, хэрэгжүүлэх, үр дүнг тооцох, тандартын стандартыг хэрэгжүүлэх, тархвар судалалын асуумж судалгааны хуудас бөгөөд	Д.Отгонбаяр	I/09	1	6
Хичээлийн дүн		Б.Дэлгэрмаа			
8	Эпизоотологи	Онол	Дацаагаа	24	72
8.1	Эпизоотологийн шинжлэх ухааны судлах зүйл	Д.Цэрэнноров	I/10	6	12
8.2	Сээр нууруган амьтдын ангилал зүйл, зоонозын халдварт өвчиний эпизоотологийн холбогдол, судалгааны арга, судлах ач холбогдол	Д.Батжав	I/11	6	4
8.3	Анагаах ухааны паразитологийн судлах зүйл, үе хөлтөн, эзэл биетний антиллын зарчим, судалгааны аргуд, тархвар судалын холбогдол, халдварт дамжуулах механизм	Д. Цэрэнноров	I/14	6	12
8.4	Лабораторийн амьтын зүйл, биологийн онцлог, өстөж үргжүүлэх ажиллагаа	Д.Батжав	I/15	3	24

IV/24-

V/09

8.5	Бүүрэг, бөөс, шумуул, хачийн багт хамаарах гадны шимэгчдийн ялгаа, амьдралын мөчлөг, судалгааны аргуд, Монгол дахь зүйлийн бурдэл, тархалт, эпизотологийн холбогдол	Ж.Батцээг	I/15	3	24
Хичээлийн дүн					
9	Дархлаажуулалт	Д.Батжав			
9.1	Дархлааны тухай ойлголт	Л.Роломжав	I/16	1	2
9.2	Вакцины тухай ойлголт	Л.Роломжав		1	2
9.3	Дархлаа тогтох механизм, дархлааны төрлүүд, халдварын дараах дархлааны онцлог, хөдлөл зүй	Л.Роломжав	I/17	2	4
9.4	Вакцины антилал, бие махбодид үйлчлэх механизм, дархлаа тогтох онцлог, хөдлөл зүй	Л.Роломжав		1	2
9.5	Дархлаажуулалтыг төлөвлөх, захиалах, вакцины савлалт, хадгалалт	Л.Роломжав	I/18	1	2
Хичээлийн дүн					
10	Ариутгал халдвартүүлэлт	Л.Роломжав			
10.1	Оношилгооны лабораториудыг ажилд бэлтгэх, шилэн эдлэлийг угаах, хатаах технологи, анхан шатны бүртгэл маягт хөтлөх, угаалтын чанарыг шалгах аргууд	Г.Зулцээг	I/21	1	4
10.2	Зоонозын өвчиний үед өргөн хэрэглэгдэг халдвартүүлэх бодисууд, найруулах аргачлал, тавигдах шаардлага, хордсон үед авах арга хэмжээ, анхан шатны бүртгэл маягт хөтлөх	Г.Зулцээг			
10.3	Зоонозын өвчиний үеийн халдвартүүлэгдэг шийн хувьтүүлэх бодисууд, найруулах аргачлал, тавигдах шаардлага, хордсон үед авах арга хэмжээ, анхан шатны бүртгэл маягт хөтлөх	Г.Зулцээг			
10.4	Зөвлөн эдлэлийн бэлтгэл ажил, хийх аргачлал /хөвөн марлан маск, хуруу шилний бөглөө, тампон/, цагаан хэрэглэлт үгаах, хэрэглэх, анхан шатны бүртгэл маягт хөтлөх	Г.Зулцээг	I/22	1	5
10.5	Халдвартүүлэд хэрэглэдэг шүршиг багажуудыг ажиллуулах технологи, аюулгүй ажиллагаа	Г.Зулцээг			
10.6	Ариутгалын физик аргууд, хуурай халтуун ба даралттай уураар ариутгах технологи, дэзкамер, авто克лавыг ажиллуулах технологи ариутгальн чанар шалгах аргууд, анхан шатны бүртгэл маягт хөтлөх	Г.Зулцээг			
10.7	Хүчилтөрөгч, фенол, альдегидт агуулагч болон гадаргын идэвхийтэй бодисууд, исэлдүүлэгч ба идэвхжүүлэгч бодисуудын зориулалт, найруулах, хадгалах технологи	Г.Зулцээг	I/22 - I/23	1	4

10.8	Халдвартай халдвартай ба сэжиттэй материйг хүлээн авах, бүртгэх, тооцох, бүртгэл маягт				3
10.9	Эрүүл мэндийн байгууллагын хог хаягдлыг ангилан ялгах, цуглуулах, хадгалах тээвэрлэх, халдвартайтэх, устах талаар өрөнхий ойлголт				2
	Хичээлийн дүн				
11	Био үйлдвэрлэл				18
11.1	Микробиологийн тэжээлт орчин, био бэлдмэлийн тухай өрөнхий ойлголт				
11.2	Тэжээлт орчныг бэлтгэх, савлах, тээвэрлэх, хадгалах				
11.3	Будаг урвалж усмалыг наируулах, бэлтгэх өрөнхий зарчим				
11.4	Тарваган тахал, боом, холер, хулгана тахал өвчний оношилгоонд ашиглагдах тэжээлт орчны орц найрлага, бэлтгэх технологи				
11.5	Оношлуурын тухай өрөнхий ойлголт, ангилал нэр төрөл				
11.6	Оношилгооны бактериофагийн тухай, янд үйлчлэх механизмыг, үйлдвэрлэх өрөнхий зарчим, бактериофагийг хурайшуулах технологи, хэрэглэх арга				
	Хичээлийн дүн				
	Эзэлжийн амралт				
12	Амилуулах сүүрь тусламж				18
12.1	Парамедик, эрэмбэлэн ялгалт				
12.2	Цээж шахах				
12.3	Аврах амьстгал				
12.4	Хөлдөлт, түлэгдэлтийн үед үзүүлэх анхан шатны тусламж				
12.5	Хордлогын үед үзүүлэх анхан шатны тусламж				
12.6	Амьтанц хазуулсан үед үзүүлэх анхан шатны тусламж				
	Хичээлийн дүн				
13	Бичил амь судилц	Оноц	Дадлажа	24	72

13.1	Лабораторийн зохион байгуулалт, лабораторийн тоног төхөөрөмж, багаж хэрэглэгүүний нэр төрөл, зориулалт, хэрэглээ, аюулгүй эзжиллагаа	Н.Цэрэнбүжид	II/14	2
13.2	Лабораторийн шинжилгээнд бэлтгэх үйл ажиллагаа: био аюулгүй кабинет болон боксын ширээг тоноглуулах, тэжээлт орчин, будаг урвалж, оншшуурыг бэлтгэх, анхан шатны бүртгэл маягтыг хөтөх	Н.Цэрэнбүжид	II/15	2
13.3	Сорьцын менежмент: лабораторийн шинжилгээнд сорьц цуглуулах, сорьцыг хадгалах, тээвэрлэх, шилжүүлэх техник үйл ажиллагаа, анхан шатны бүртгэл маягтыг хөтөх	Н.Цэрэнбүжид	II/18	1
13.4	Халдвартай ба сэжигтэй материалыг шилжүүлэх, амьд омгийн санд өсгөвөр, омгийг шилжүүлэх, хадгалах, тээвэрлэх ажиллагаа	Л.Оргилбаяр	II/18	1
13.5	Бичил харах шинжилгээний техник, баримтлах аюулгүй ажиллагаа	Н.Цэрэнбүжид	II/19	1
13.6	Биетний ангиллын зарчим, лабораторийн шинжилгээний үндсэн аргууд, шинжилгээдэхүүний нэр төрөл	Д.Ганболд	II/20	1
13.7	Нян судалын шинжилгээний техник, баримтлах аюулгүй ажиллагаа	Л.Оргилбаяр	II/21	2
13.8	Ийлдээс судалын шинжилгээний техник, баримтлах аюулгүй ажиллагаа,	У.Өнөрсайхан	II/22	2
13.9	Амь сорьцийн лабораторийн зохион байгуулалттай танилцах, биологийн шинжилгээний техник, баримтлах аюулгүй ажиллагаа	Н.Цэрэнбүжид	II/25	2
13.10	Нянгаар үүстэгддэг халдвартудын /тарваган тахал, хулгана тахал, буюм, бруцеллёз, лептоспироз, эризипелоид/ лабораторийн оношилгоо, дүйн тодорхойлох сорилтууд, техник ажиллагаа	Н.Цэрэнбүжид	II/26 - II/27	2
13.11	Вирусээр үүстэгддэг халдвартудын /хачигт энцефалит, Баруун Нилийн чирэг, шувууны томуу, АЦХаХ, шүүхий, галзуу, Эбола, Марбург, шар чирэг, Денге, Ласса, цагаан цэцэг, бөөрний хам шинжит цусархаг чирэг, Крым-Конгийн чирэг, коронавирус, Зика/ лабораторийн оношилгооны техник ажиллагаа	Х.Тунгалаг	II/28	2
13.12	Эгэл биетний, риккетсээр үүсгэгдэг халдвартудын /боррелиоз, риккетсиоз, анаплазмоз, эрлихиоз, токсоплазмоз, хумхаа, бээтгэг, бабезиоз, криптоспоридиоз/ лабораторийн оношилгооны техник ажиллагаа	У.Өнөрсайхан	III/01	1
13.13	Лабораторийн шинжилгээний үр дүнд дүгнэлт хийх	У.Өнөрсайхан	III/04	1
13.14	Анхан шатны бүртгэл маягтыг бүртгэх	Х.Тунгалаг	III/05	1
13.15	Шинжилгээний үр дүнг мэдээлэх, цахим бүртгэлд бүртгэх	Х.Тунгалаг	III/06	1

			X.Тунглагалаг	III/07	1	2
13.16	Лабораторийн шинжилгээний үр дүнг улирал, жиллээр тайлгатнах					
13.17	Илэрсэн зөрчил, үл тохиоролд дүгнэлт хийж, запруулах арга хэмжээг авах		Н.Цэрэнбүжид	III/07	1	2
14	СОНГОН СУРАЛЦАХ ХИЧЭЭЛ	Хичээлийн дүн	Л.Оргилбаяр			
14.1	Судалгааны ёс зүй		П.Алтангэрэл			
14.2	Эрүүл мэндийн здийн засаг		С.Мөнхчимэг			
14.3	Албан бичиг баримт хөтлөлт		Ө.Алтанцацрайл			
14.4	Газарзүйн мэдээллийн систем		Д.Алтантоотох			
15	Орон нутгийн дадлага		V/13-VIII/06			
16	Бие даалт		П.Алтангэрэл			
17	Төгсөлтийн шалгалт		П.Алтангэрэл			