



# Зоонозын өвчний 2019 оны хагас жилийн эрүүл мэндийн үзүүлэлт

*/Үйл ажиллагааны үндсэн мэдээлэл/*

Улаанбаатар хот

2019 - 7 сарын 22

## Гарчиг

Нэг. Зоонозын халдварт өвчний мэдээ .....	5
Хоёр. Тандалт судалгаа .....	15
Гурав. Лабораторийн шинжилгээний ерөнхий үзүүлэлт .....	18
Дөрөв. Ариутгал халдваргүйтгэл .....	18
Тав. Эрдэм шинжилгээ судалгаа .....	35
Зургаа. Төгсөлтийн дараах сургалт .....	36
Долоо. Олон нийтийн ажил .....	40

## Хүснэгтийн жагсаалт

Хүснэгт 1. Эхний хагас жилд бүртгэгдсэн зоонозын халдварт өвчин .....	5
Хүснэгт 2. Хүлээн авсан дуудлага /2019 оны хагас жилийн байдлаар, сараар/ .....	5
Хүснэгт 3. 2019 онд бүртгэгдсэн өвчлөл /сараар/ .....	6
Хүснэгт 4. 2019 оны Зоонозын халдварт өвчний нас баралт /бодит тоогоор, сараар/ .....	6
Хүснэгт 5. Тарваган тахал өвчний хүний өвчлөл, нас баралтын түвшин /2018-2019/7	
Хүснэгт 6. Боомын хүний өвчлөл, нас баралтын түвшин /2018-2019/.....	8
Хүснэгт 7. Хачигт боррелиоз өвчний хүний өвчлөл, нас баралтын түвшин /2018- 2019/ .....	9
Хүснэгт 8. Хачигт энцефалит өвчний хүний өвчлөл, нас баралтын түвшин /2018- 2019/ .....	10
Хүснэгт 9. Хачигт риккетсиоз өвчний хүний өвчлөл, нас баралтын түвшин /2018- 2019/ .....	11
Хүснэгт 10. Галзуу өвчний өвчлөл, нас баралт /10,000 хүн амд, 2018-2019/ .....	12
Хүснэгт 11. Хумхаа өвчний өвчлөл нас баралтын түвшин /10,000 хүн амд, 2018-2019/ .....	13
Хүснэгт 12. Холер өвчний өвчлөл нас баралтын түвшин /10 000 хүн амд, 2018-2019/ .....	14
Хүснэгт 13. Лабораторийн үзүүлэлтб.....	18
Хүснэгт 14. 2019 оны хагас жилийн халдваргүйтгэсэн нэгж материалын тоо.....	18
Хүснэгт 15. 2019 оны хагас жилийн ариутгасан нэгж материалын тоо.....	19
Хүснэгт 16. 2019 оны эхний хагас жилийн лабораторийн хэвийн үйл ажиллагаа хангах дэмжин туслах бэлтгэл ажлын гүйцэтгэл.....	20
Хүснэгт 17. Үндсэн тэжээлт орчин /2019-6-14/.....	22
Хүснэгт 18. Ялган оношлох тэжээлт орчин, 2019-6-14.....	24
Хүснэгт 19. Будаг урвалж, 2019-6-14.....	28

Хүснэгт 20. Хэвлэл, мэдээллийн хэрэгслээр дамжуулан хийсэн, сургалт сурталчилгааны төрөл, тоо..... 43

## **Зургийн жагсаалт**

Зураг 1. Автолабораторит хээрийн шинжилгээг хамтарсан багаар хийж гүйцэтгэсэн. .... 15

Зураг 2. Автолабораторид хээрийн нөхцөлд сорьцд шинжилгээ хийсэн..... 16

Зураг 3.Мэрэгч амьтанаас дээж авч байгаа нь..... 17

Зураг 4. Мал амьтанаас хачиг дээжлэж байна. .... 17

Зураг 5. “Зоонозын өвчин судлал” үндсэн мэргэжилээр суралцагч эмч нарын сургалт ..... 36

Зураг 6. Зоонозын өвчин судлал”-ын чиглэлээр биологичийн мэргэшил олгох сургалтыг төгсөгчид..... 37

Зураг 7. Резидент эмчийн “Ёс зүйн сургалт ..... 37

Зураг 8. Гамшигийн үеийн бэлэн байдал Хүй долоон худагт ..... 38

Зураг 9. Төгсөлтийн өмнөх шалгалт ..... 38

Зураг 10. Зайн сургалт ..... 39

Зураг 11. Инээмсэглэл, Эерэг хандлага сургалт ..... 40

## Нэг. Зоонозын халдварт өвчний мэдээ

Хүснэгт 1. Эхний хагас жилд бүртгэгдсэн зоонозын халдварт өвчин

Зоонозын халдварт өвчин /ӨОУА/ 10 нэршлээр	Өвчлөл бодит тоогоор		10 000 хүн амд		Нас баралт 2018
	2018	2019	2018	2019	
Холер /A00/	0	0	0	0	0
Тарваган тахал A20/	0	2	0	0	2
Хүний боом өвчин /A22/	0	0	0	0	0
Хачигт боррелиоз /A69/	22	13	0.1	0	0
Хачигт риккетсиоз /A77/	132	95	0.4	0,3	0
Галзуу /A82/	0	0	0	0	0
Хачигт энцефалит /A84/	15	6	0	0	0
Хумхаа /B50/	0	0	0	0	0
Денги /A90/	0	0	0	0	0

Хүснэгт 2. Хүлээн авсан дуудлага /2019 оны хагас жилийн байдлаар, сараар/

Зоонозын халдварт өвчин нэрээр	1	2	3	4	5	6	Нийт
Тарваган тахал	0	0	0	2	1	0	3
Хүний боом өвчин	0	0	1	3	0	1	5
Хүний галзуу өвчин	17	21	10	29	12	9	98
<b>Хачигт халдвар</b>	1	4	12	253	248	106	624
Хумхаа	1	1	0	0	0	0	2
Бэтэг	0	1	0	0	1	0	2
Денги	0	1	1	0	0	0	2
<b>Амьтны дуудлага</b>							
Мэрэгчийн дуудлага	5	0	1	6	6	7	25

Хүснэгт 3. 2019 онд бүртгэгдсэн өвчлөл /сараар/

Зоонозын халдварт өвчин нэрээр	1-р сар	2-р сар	3-р сар	4-р сар	5-р сар	6-р сар	Нийт
Тарваган тахал	0	0	0	0	2	0	0
Хүний боом өвчин	0	0	0	0	0	0	0
Хүний галзуу өвчин	0	0	0	0	0	0	0
Хачигт боррелиоз	0	0	0	6	6	0	12
Хачигт энцефалит	0	1	0	0	2	0	2
Хачигт риккетсиоз	0	0	0	18	17	60	94
<b>Хачигт халдвар нийт</b>	0	0	0	0	0	0	0
Хумхаа	0	0	0	0	0	0	0
Денги	0	0	0	0	0	0	0

Хүснэгт 4. 2019 оны Зоонозын халдварт өвчний нас баралт /бодит тоогоор, сараар/

Хүснэгт 5. Тарваган тахал өвчний хүний өвчлөл, нас баралтын түвшин /2018-2019/

	Аймаг	А 20 Тарваган тахал /Plague				Нас баралт
		Өвчлөл		10,000 хүн амд		
		2018	2019	2018	2019	
1	Архангай	0	0	0	0	0
2	Баян-өлгий	0	<b>2</b>	0	0	<b>2</b>
3	Баянхонгор	0	0	0	0	0
4	Булган	0	0	0	0	0
5	Говь-Алтай	0	0	0	0	0
6	Говь-сүмбэр	0	0	0	0	0
7	Дархан-уул	0	0	0	0	0
8	Дорноговь	0	0	0	0	0
9	Дорнод	0	0	0	0	0
10	Дундговь	0	0	0	0	0
11	Завхан	0	0	0	0	0
12	Орхон	0	0	0	0	0
13	Өвөрхангай	0	0	0	0	0
14	Өмнөговь	0	0	0	0	0
15	Сүхбаатар	0	0	0	0	0
16	Сэлэнгэ	0	0	0	0	0
17	Төв	0	0	0	0	0
18	Увс	0	0	0	0	0
19	Ховд	0	0	0	0	0
20	Хөвсгөл	0	0	0	0	0
21	Хэнтий	0	0	0	0	0
	Аймгийн дүн	0	<b>2</b>	0	0	<b>2</b>
22	Улаанбаатар	0	0	0	0	0
	Улсын дүн	0	<b>2</b>	0	0	<b>2</b>

Хүснэгт 6. Боомын хүний өвчлөл, нас баралтын түвшин /2018-2019/

Аймаг	А 22 Боом өвчин/Anthrax				Нас баралт
	Өвчлөл		10,000 хүн амд		
	2018	2019	2018	2019	
1	Архангай	0	0	0	0
2	Баян-өлгий	0	0	0	0
3	Баянхонгор	0	0	0	0
4	Булган	0	0	0	0
5	Говь-Алтай	0	0	0	0
6	Говь-сүмбэр	0	0	0	0
7	Дархан-уул	0	0	0	0
8	Дорноговь	0	0	0	0
9	Дорнод	0	0	0	0
10	Дундговь	0	0	0	0
11	Завхан	0	0	0	0
12	Орхон	0	0	0	0
13	Өвөрхангай	0	0	0	0
14	Өмнөговь	0	0	0	0
15	Сүхбаатар	0	0	0	0
16	Сэлэнгэ	0	0	0	0
17	Төв	0	0	0	0
18	Увс	0	0	0	0
19	Ховд	0	0	0	0
20	Хөвсгөл	0	0	0	0
21	Хэнтий	0	0	0	0
Аймгийн дүн		0	0	0	0
22	Улаанбаатар	0	0	0	0
Улсын дүн		0	0	0	0



Хүснэгт 7. Хачигт боррелиоз өвчний хүний өвчлөл, нас баралтын түвшин /2018-2019/

А 77 Хачигт рикетсиоз /Tisk-borne ricettsioses						
	Аймаг	Өвчлөл/бодит тоо/		10,000 хүн амд ноогдох тоо		Нас баралт
		2018	2019	2018	2019	
1	Архангай	0	0	0	0	0
2	Баян-өлгий	0	0	0	0	0
3	Баянхонгор	0	0	0	0	0
4	Булган	0	0	0	0	0
5	Говь-Алтай	0	0	0	0	0
6	Говь-сүмбэр	1	0	0.6	0	0
7	Дархан-уул	0	0	0	0	0
8	Дорноговь	0	0	0	0	0
9	Дорнод	1	0	0.1	0	0
10	Дундговь	0	0	0	0	0
11	Завхан	11	3	1.5	0.4	0
12	Орхон	0	0	0	0	0
13	Өвөрхангай	0	0	0	0	0
14	Өмнөговь	0	0	0	0	0
15	Сүхбаатар	0	0	0	0	0
16	Сэлэнгэ	0	0	0	0	0
17	Төв	0	4	0	0.4	0
18	Увс	0	0	0	0	0
19	Ховд	3	2	0	0.2	0
20	Хөвсгөл	1	0	0.1	0	0
21	Хэнтий	0	0	0	0	0
Аймгийн дүн		17	9	0.1	0.1	0
22	Улаанбаатар	5	4	0	0	0
Улсын дүн		22	13	0.1	0	0

Хүснэгт 8. Хачигт энцефалит өвчний хүний өвчлөл, нас баралтын түвшин /2018-2019/

		А 84 Хачигаар дамжих вируст энцефалит /Tick-born encephalitis				Нас баралт
Аймаг	Өвчлөл		10,000 хүн амд			
	2018	2019	2018	2019		
1	Архангай	0	0	0	0	0
2	Баян-өлгий	0	0	0	0	0
3	Баянхонгор	0	0	0	0	0
4	Булган	1	2	0.2	0.3	0
5	Говь-Алтай	0	0	0	0	0
6	Говь-сүмбэр	0	0	0	0	0
7	Дархан-уул	0	1	0	0.1	0
8	Дорноговь	0	0	0	0	0
9	Дорнод	0	0	0	0	0
10	Дундговь	1	0	0.2	0	0
11	Завхан	0	0	0	0	0
12	Орхон	1	0	0.1	0	0
13	Өвөрхангай	0	0	0	0	0
14	Өмнөговь	0	0	0	0	0
15	Сүхбаатар	0	0	0	0	0
16	Сэлэнгэ	3	1	0.3	0.1	0
17	Төв	0	0	0	0	0
18	Увс	0	0	0	0	0
19	Ховд	0	0	0	0	0
20	Хөвсгөл	0	0	0	0	0
21	Хэнтий	0	0	0	0	0
Аймгийн дүн		<b>6</b>	4	0	0	0
22	Улаанбаатар	9	2	0.1	0	0
Улсын дүн		<b>15</b>	6	0	0	0

Хүснэгт 9. Хачигт риккетсиоз өвчний хүний өвчлөл, нас баралтын түвшин /2018-2019/

	Аймаг	A69.2 Спирохетээр сэдээгдсэн бусад халдвар /Lime diseases/				Нас баралт
		Өвчлөл		10,000 хүн амд		
		2018	2019	2018	2019	
1	Архангай	12	10	1.3	1.0	0
2	Баян-өлгий	0	1	0	0.1	0
3	Баянхонгор	9	3	1.0	0.3	0
4	Булган	2	0	0.3	0	0
5	Говь-Алтай	33	19	5.7	3.2	0
6	Говь-сүмбэр	1	2	0.6	1.1	0
7	Дархан-уул	0	0	0	0	0
8	Дорноговь	0	0	0	0	0
9	Дорнод	4	0	0.5	0	0
10	Дундговь	4	0	0.9	0	0
11	Завхан	3	0	0.4	0	0
12	Орхон	5	4	0.5	0.4	0
13	Өвөрхангай	5	1	0.4	0.1	0
14	Өмнөговь	0	1	0	0.1	0
15	Сүхбаатар	0	0	0	0	0
16	Сэлэнгэ	3	1	0.3	0.1	0
17	Төв	1	3	0.1	0.3	0
18	Увс	3	2	0.4	0.2	0
19	Ховд	2	2	0.2	0.2	0
20	Хөвсгөл	27	32	2.1	2.4	0
21	Хэнтий	2	3	0.3	0.4	0
Аймгийн дүн		116	84	0.7	0.5	0
22	Улаанбаатар	16	11	0.1	0.1	0
Улсын дүн		132	95	0.4	0.3	0

Хүснэгт 10. Галзуу өвчний өвчлөл, нас баралт /10,000 хүн амд, 2018-2019/

	Аймаг	Галзуу				Нас баралт
		Өвчлөл		10,000 хүн амд		
		2018	2019	2018	2019	
1	Архангай	0	0	0	0	0
2	Баян-өлгий	0	0	0	0	0
3	Баянхонгор	0	0	0	0	0
4	Булган	0	0	0	0	0
5	Говь-Алтай	0	0	0	0	0
6	Говь-сүмбэр	0	0	0	0	0
7	Дархан-уул	0	0	0	0	0
8	Дорноговь	0	0	0	0	0
9	Дорнод	0	0	0	0	0
10	Дундговь	0	0	0	0	0
11	Завхан	0	0	0	0	0
12	Орхон	0	0	0	0	0
13	Өвөрхангай	0	0	0	0	0
14	Өмнөговь	0	0	0	0	0
15	Сүхбаатар	0	0	0	0	0
16	Сэлэнгэ	0	0	0	0	0
17	Төв	0	0	0	0	0
18	Увс	0	0	0	0	0
19	Ховд	0	0	0	0	0
20	Хөвсгөл	0	0	0	0	0
21	Хэнтий	0	0	0	0	0
Аймгийн дүн		0	0	0	0	0
22	Улаанбаатар	0	0	0	0	0
Улсын дүн		0	0	0	0	0

Хүснэгт 11. Хумхаа өвчний өвчлөл нас баралтын түвшин /10,000 хүн амд, 2018-2019/

	Аймаг	Хумхаа				Нас баралт
		Өвчлөл		10,000 хүн амд		
		2018	2019	2018	2019	
1	Архангай	0	0	0	0	0
2	Баян-өлгий	0	0	0	0	0
3	Баянхонгор	0	0	0	0	0
4	Булган	0	0	0	0	0
5	Говь-Алтай	0	0	0	0	0
6	Говь-сүмбэр	0	0	0	0	0
7	Дархан-уул	0	0	0	0	0
8	Дорноговь	0	0	0	0	0
9	Дорнод	0	0	0	0	0
10	Дундговь	0	0	0	0	0
11	Завхан	0	0	0	0	0
12	Орхон	0	0	0	0	0
13	Өвөрхангай	0	0	0	0	0
14	Өмнөговь	0	0	0	0	0
15	Сүхбаатар	0	0	0	0	0
16	Сэлэнгэ	0	0	0	0	0
17	Төв	0	0	0	0	0
18	Увс	0	0	0	0	0
19	Ховд	0	0	0	0	0
20	Хөвсгөл	0	0	0	0	0
21	Хэнтий	0	0	0	0	0
Аймгийн дүн		0	0	0	0	0
22	Улаанбаатар	0	0	0	0	0
Улсын дүн		0	0	0	0	0

Хүснэгт 12. Холер өвчний өвчлөл нас баралтын түвшин /10 000 хүн амд, 2018-2019/

	Аймаг	A00 Холер /Cholerae/				Нас баралт
		Өвчлөл		10,000 хүн амд		
		2018	2019	2018	2019	
1	Архангай	0	0	0	0	0
2	Баян-өлгий	0	0	0	0	0
3	Баянхонгор	0	0	0	0	0
4	Булган	0	0	0	0	0
5	Говь-Алтай	0	0	0	0	0
6	Говь-сүмбэр	0	0	0	0	0
7	Дархан-уул	0	0	0	0	0
8	Дорноговь	0	0	0	0	0
9	Дорнод	0	0	0	0	0
10	Дундговь	0	0	0	0	0
11	Завхан	0	0	0	0	0
12	Орхон	0	0	0	0	0
13	Өвөрхангай	0	0	0	0	0
14	Өмнөговь	0	0	0	0	0
15	Сүхбаатар	0	0	0	0	0
16	Сэлэнгэ	0	0	0	0	0
17	Төв	0	0	0	0	0
18	Увс	0	0	0	0	0
19	Ховд	0	0	0	0	0
20	Хөвсгөл	0	0	0	0	0
21	Хэнтий	0	0	0	0	0
Аймгийн дүн		0	0	0	0	0
22	Улаанбаатар	0	0	0	0	0
Улсын дүн		0	0	0	0	0

## Хоёр. Тандалт судалгаа

### 1. Баян өлгий аймаг дахь тарваган тахлын байгалийн голомтын эпизоотын идэвхийг тогтоох хамтарсан тандалт судалгаа.

Зоонозын өвчин судлалын үндэсний төв, Баян-Өлгий аймгийн ЗӨСТ, ОХУ-ын Эрхүү хотын Сибирь, Алс Дорнодын тарваган тахал эсэргүүцэн судлах эрдэм шинжилгээний хүрээлэн, Уулын-Алтайн тарваган тахал эсэргүүцэн судлах станцын мэргэжилтнүүдээс бүрдсэн баг Баян-Өлгий аймгийн Улаанхус, Цагааннуур, Ногооннуур сумдын хил орчмын нутагт тарваган тахлын байгалийн голомтын тандалт судалгаа хийлээ. Тандалт судалгаанд Сийлхэмийн голомтын 32 секторын 2678.4 кв.км газар нутаг, 104 айл өрхийг хамрууллаа. Тандалт судалгааны үр дүнд тарваган тахлын үүсгэгч илэрч дээрх сумдын нутаг дахь тарваган тахлын байгалийн голомтын эпизоотын идэвхийн эрчим нэмэгдсэн, тархвар судлалын өндөр эрсдэл үүсэх магадлалтай байгааг тогтоолоо.



Зураг 1. Автолабораторит хээрийн шинжилгээг хамтарсан багаар хийж гүйцэтгэсэн.

### 2. Увс аймаг дахь тарваган тахлын байгалийн голомтын эпизоотын идэвхийг тогтоох хамтарсан тандалт судалгаа.

Зоонозын өвчин судлалын үндэсний төв, Увс аймгийн Зоонозын өвчин судлалын төв, ОХУ-ын Эрхүү хот дахь Сибирь, Алс Дорнодын тарваган тахал эсэргүүцэн судлах эрдэм шинжилгээний хүрээлэнтэй хамтран 2019 оны 07-р сарын 16-аас 08 сарын 04-ний өдөр хүртэлх хугацаанд бүс нутагт тархсан мэрэгчдийн зүйлийн бүрдэл, нягтшил, тархалт, голомтын төлөв байдал, эпизоотын идэвхжлийг тогтоох тандалт судалгааг Увс аймгийн Бөхмөрөн, Сагил сумын нутгаас материал дээжлэн хээрийн авто лабораторид шинжилгээ хийлээ.



Зураг 2. Автолабораторид хээрийн нөхцөлд сорьцд шинжилгээ хийсэн.

### **3. Дорноговь аймаг дахь мэрэгчээр дамжих халдварт өвчний хамтарсан тандалт судалгаа.**

Монгол улс, БНХАУ-ын хил залгаа нутаг болох Дорноговь аймаг Замын үүд сумын нутагт мэрэгчээр дамждаг халдварт өвчний тандалт суддалгааг 2019 оны 05 сарын 02-09 хооронд 7 хоног 8 хүний бүрэлдхүүнтэй ажиллав. Дорноговь аймгийн нутагт хийсэн голомт хяналтын тандалт судалгаагаар нийт 36.000 га талбайд мэрэгч амьтдын зүйлийн бүрдэл, тархалт, тоо толгойг тогтоох судалгаагаар 5 овгийн 6 зүйлийн 38 мэрэгч амьтан олборлон шинжилгээнд хамруулав.

Лабораторийн шинжилгээний дүнгээр 22 амьтаны эерэг сорьц илрүүлсэнээс 5 зүйлийн 7 амьтнаас өсгөвөр илрүүлсэн байна.

Хүн амын дундаас 350 хүнээс тархвар судлалын асуумж авав. Нийт 1340 м2 талбайд (ХМХ агуулах, гаалийн агуулах, ШНЗастав) жавелион 0.3%-ийн бодисын уусмалаар эцсийн халдваргүйтгэл хийж гүйцэтгэв





Зураг 3. Мэрэгч амьтанаас дээж авч байгаа нь

4. Архангай, Баянхонгор, Булган, Говь-Алтай, Дорнод, Дорноговь, Дундговь, Завхан, Ховд, Хэнтий, Хөвсгөл, Сүхбаатар, Увс зэрэг аймагт хийгдсэн хачгаар дамжих халдварын байгалийн голомтын хамтарсан судалгаа

Зоонозын өвчин судлалын үндэсний төв, АНУ-ын Тайланд дахь Зэвсэгт хүчний анагаахын шинжлэх ухааны хүрээлэн (AFRIMS), Жорж Масоны их сургуультай (GMU) хамтран хэрэгжүүлж буй “*Vector mapping of ticks and tick-borne pathogens of Mongolia*” төслийн хүрээнд хачгаар дамжих халдварын байгалийн голомтын судалгааг Архангай, Баянхонгор, Булган, Говь-Алтай, Дорнод, Дорноговь, Дундговь, Завхан, Ховд, Хэнтий, Хөвсгөл, Сүхбаатар, Увс аймгийн зарим нутаг дэвсгэрийг хамруулан 2019 оны 04-р сарын 14-29-ний хооронд хийж гүйцэтгэлээ. Эхний ээлжинд хачигны сорьц дээжлэн цуглуулж лаборторит хүргүүлээд байна.



Зураг 4. Мал амьтанаас хачиг дээжлэж байна.

## Гурав. Лабораторийн шинжилгээний ерөнхий үзүүлэлт

### Хүснэгт 13. Лабораторийн үзүүлэлт

Шинжилгээний төрөл /Сорьцын нэр/	Шинжилсэн тоо	1. Лабораторийн шинжилгээ хийсэн аргууд:																											
		Бичиг харах	1.2.Ийлдэс судлал								1.3. Генетик			1.4. In vivo		Эерэг сорьц													
			Нян	ЦНШБУ	ЭТСУ	ИХС	ФХУ	АТЭ, ДТШБУ	ЛТШБУ	ПГУ	УТ-ПГУ	Бд-ПГУ	Сорьцыг Туршигтгын	fta	etca	стаф шлок	Эг			Э6 (IgM, IgG)						ДНХ/PHX			
		A20															A20	A20	A20	A32	A69.	A77	A84	B67	A69.	A77	A84	стаф	
A00 Холер	2	2	2					2																					
A20 Гарваган тахал	321	298	298	106	1			78			60	265	2			3	12												
A21 Хулгана тахал	85	85	85	64																									
A22 Боом	263	263	263					2			2	50																	
A.24 Ям	1	1	1					1																					
A26. Эризопелойд	85	85	85																										
A28 Пастерлиоз	85	85	85																										
A28.2 Хуурмаг сүрьеэ	85	85	85																										
A.32 Листерлиоз	85	85	85	64													1												
A69,2 Хачигт боррелиоз	240					235		5													22				1				
A77 Хачигт риккетсиоз	803					631	11	129														124				79			
A82 Галзуу	2				2																								
A84 хачигт энцефалит	172					53			6	6														11			3		
A90 Денге	3				2				1																				
A92.0 Чикунгуни	1				1				1																				
B50-54 Хумхаа	4	4			4				1																				
B67 Бэтэг	4						4	8																4					
J09 Шувууны томуу	1				1																								
халдвар	1	1	1					1								1												1	
V.Cereus	1	1	1					1			1	1		1															
ДУН	2244	995	991	234	11	919	15	227	9	6	63	316	2	1	1	3	12	1	22	124	11	4	1	4	1	79	3	1	

### Дөрөв. Ариутгал халдваргүйтгэл

Хүснэгт 14. 2019 оны хагас жилийн халдваргүйтгэсэн нэгж материалын тоо

Үзүүлэлт	I улирал	II улирал	хагас жил
----------	----------	-----------	-----------

		удаа	нийт тоо	удаа	нийт тоо	удаа	нийт тоо
Физикийн аргаар халдваргүйтгэсэн	Петрийн аягатай	15	11,834	18	4023	33	15,857
	Хуруу шилтэй		5,828		3121		8,949
	Бусад		796		88		884
	Хамгаалах өмсгөл		0		234		234
	Нийт		18,458		7466		25,924
Химийн аргаар халдварг үйтгэсэн	Хамгаалах өмсгөл	24	134	41	59	65	193
	Тахлын халад		17		29		46
	Бусад		0		141		141
Нийт халдваргүйтгэсэн материал		39	18,609	59	7695	98	26,304

Хүснэгт 15. 2019 оны хагас жилийн ариутгасан нэгж материалын тоо

Үзүүлэлт	I улирал		II улирал		хагас жил	
	удаа	нийт тоо	удаа	нийт тоо	удаа	нийт тоо
<b>Даралтат уурын аргаар ариутгасан</b>	<b>удаа</b>	<b>хэмжээ</b>	<b>удаа</b>	<b>хэмжээ</b>	<b>удаа</b>	<b>хэмжээ</b>
Шүүлтийн даавуу /ш/	53	68	95	51	148	119
Эпиндорпийн хуруу шил /ш/		1407		2779		4186
Тампон		1225		2725		3950
Хошуу		2166		9872		12038
Маск		215		368		583
Петрийн аяга		0		0		0
Нянгийн гогцоо		364		355		719
Хуруу шил		0		0		0
Бусад		795		6819		7614
Микробиологийн тэжээлт орчин /л/	143	2299.64	208	633.422	351	2933.062
<b>Нийт</b>	196	6240	303	22969	499	29209
<b>Хуурай халууны аргаар ариутгасан</b>	<b>удаа</b>	<b>хэмжээ</b>	<b>удаа</b>	<b>хэмжээ</b>	<b>удаа</b>	<b>хэмжээ</b>
Петрийн аяга	113	9509	62	5937	175	15446
Хуруу шил		5314		4045		9359
Пипетика		2556		1907		4463
0.33л-ийн шил	75	1350	61	745	136	2095
0.5л-ийн шил		1567		597		2164
0.75л-ийн шил		235		76		311
Грамтай шил		189		61		250
1л-ийн шил		164		9		173

Пенциллиний шил /ш/		232		142		374
Химийн шил сав, шилэн эдлэл		490		131		621
Бусад шил сав		1078		463		1541
Бөглөө	15	1615	141	165	156	1780
<b>Нийт</b>	<b>109</b>	<b>24299</b>	<b>282</b>	<b>14278</b>	<b>391</b>	<b>38577</b>
<b>Нийт ариутгасан нэгж материал</b>		<b>24299</b>		<b>14278</b>		<b>38577</b>

Хүснэгт 16. 2019 оны эхний хагас жилийн лабораторийн хэвийн үйл ажиллагаа хангах дэмжин туслах бэлтгэл ажлын гүйцэтгэл

Бэлтгэл ажил	Төрөл	удаа	хэмжээ	удаа	хэмжээ	удаа	хэмжээ
	Байнгын	425	22998.6	56	37490	508	60488.6
	/өдөр тутмын/м <sup>2</sup> /						
	Их цэвэрлэгээ/м <sup>2</sup> /	8	297.89	33	1602.48	41	1900.37
	Эцсийн халдваргүйтгэл/м <sup>2</sup> /	10	339.35	12	690.1	22	1029.45
Оффисын цэвэрлэгээ	Өдөр тутмын/м <sup>2</sup> / цэвэрлэгээ м <sup>2</sup>	682	35941.8	56	30414.6	738	66356.4
	Их цэвэрлэгээ/м <sup>2</sup> /	41	2242.95	29	1530.2	70	3773.15
Шилэн эдлэл	Петрийн аяга /ш/	62	8424	65	5967	127	14391
	Хуруу шил /ш/		4602		3754		8356
	Пипетка /ш/		1854		1576		3430
	0.33л-ийн шил/ш/	48	732	44	564	92	1296
	0.5л-ийн шил /ш/		881		917		1798
	0.75л-ийн шил/ш/		204		113		317
	Хими шил сав, шилэн эдлэл /ш/		327		259		586
	1л-ийн шил/ш		8		41		49
	Граммийн шил /ш/		109		61		170
	Бусад шилэн /ш/		1046		1524		2570
	Нийт	139	18187	109	14776	248	32963
Угаасан	Эмч халалд/ш/	46	315	49	160	95	475
	Өмсгөл/хос/		87		186		273
	Пижам/хос/		180		196		376
	Бусад/ш/		70		63		133
	нийт		652		605		1257
Хуурай халууны аргаар хатаасан	Петрийн аяга /ш/	97	8284	65	5967	162	14251
	Хуруу шил /ш/		3973		3754		7727
	Пипетка /ш/		1965		1576		3541

	0.33л-ийн шил/ш/		1282		457		1739
	0.5л-ийн шил /ш/		1422		917		2339
	0.75л-ийн шил/ш/		314		113		427
	Хими шил сав, шилэн эдлэл /ш/	118	528	44	259	162	787
	Граммын шил/ш/		153		41		194
	1л-ийн шил/ш		60		61		121
	Бусад шилэн /ш/		1185		1524		2709
	Нийт	215	19116	109	14669	324	33785
Ариутгалд боож бэлтгэсэн	Петрийн аяга /ш/		8654		6140		14794
	Хуруу шил /ш/	114	5162	38	4348	152	9510
	Пипетка /ш/		2728		2581		5309
	0.33л-ийн шил/ш/		1425		563		1988
	0.5л-ийн шил /ш/		1578		915		2493
	0.75л-ийн шил/ш/		274		113		387
	Хими шил сав, шилэн эдлэл /ш/	147	496	44	259	191	755
	Граммын шил/ш/		191		41		232
	Пенциллиний шил /ш/		10		56		66
	Бусад шилэн /ш/		4159		5537		9696
	Нийт	261	24677	82	20553	343	45230
	Уламжлалт аргаар бэлтгэсэн зөөлөн эдлэл	Хөвөн марлин маск		218		265	
Тампон			1125		2075		3200
Бор уут		95	455	36	395	131	850
Бөглөө			2880		342		3222
Нийт			4678		3077		7755
Лабораториудад зарцуулсан халдваргүйтгэлийн бодис	Жавелион /таб/	223	2363.5	418	2758	641	5121.5
Зраскад зарцуулсан халдваргүйтгэлийн бодис	Перекис /мл/	0	0	32	76950	32	76950
	Жавелион /таб/	10	357	55	3297	65	3654
Химийн халдваргүйтгэлд зарцуулсан халдваргүйтгэлийн бодис	Перекис /мл/	0	0	7	12900	7	12900
	Жавелион /таб/	12	147	18	271	30	418
Эцсийн халдваргүйтгэлд зарцуулсан халдваргүйтгэлийн бодис	Перекис /мл/	0	0	3	1260	3	1260
	Жавелион /таб/	5	60.5	3	24.5	8	85
Нийт	Жавелион /таб/	374	2832	632	6350.5	1006	9182.5

зарцуулсан халдваргүйтгэлийн бодис	Воркон С/гр/		2110		5840		7950
	Этилийн спирт		1540		3372		4912
	Перекис /мл/		25.95		141.3		167.25
Хагарсан шилэн эдлэл	Петрийн аяга /ш/		82		53		135
	Хуруу шил/ш/		46		28		74
	Пипетка /ш/		35		17		52
	Химийн шилэн эдлэл, шил сав/ш/		25		0		25
Хэрэглэгдсэн нэрмэл усны хэмжээ /л/			2500		1900		4400

Хүснэгт 17. Үндсэн тэжээлт орчин /2019-6-14/

№	Тэжээлт орчны нэр	Сарууд						Нийт хэмжээ /л/	Нэг бүрийн үнэ /төг/	Нийт үнэ /төг/
		2018.11.26- 2019.01.31	2019.02.01- 2019.02.28	2019.03.01- 2019.03.23	2019.03.26- 2019.04.30	2019.05.01- 2019.05.31	2019.06.01- 2019.06.14			
1	Махны ус	63	40	60	0	31	0	<b>194</b>	3850	746900
2	Мах пептоны агар	40	20	0.4	40	30.3	0	<b>130.7</b>	9710	1269097
3	Мах пептоны шөл	0	20	10	20	0	0	<b>50</b>	7510	375500
4	Мах пептоны 0.7%- ийн хагас шингэн агар	0	0	10	0	0	0	<b>10</b>	8280	82800
5	Мах пептоны 0.3%- ийн хагас шингэн агар	0	0	10	0	0	0	<b>10</b>	7820	
6	Мах пептоны 0.2%- ийн хагас шингэн агар	0	0	0	0.5	0.5	0	<b>1</b>	7710	7710
7	Минималъ үндэс	30	58.5	45	33	0	0	<b>166.5</b>	9180	1528470
8	Мартены агар (тахал)	0	3	0				<b>3</b>	22460	67380
9	Мартены агар (холерд)	0	0	0	0	2	0	<b>2</b>	21415	42830
10	Мартены агар 0.7%- ийн хагас шингэн агар (холерт)	0.5	4	0	0	2	0	<b>6.5</b>	19700	128050
11	Мартены агар 0.3%- ийн хагас шингэн агар (холерт)	0	0	0	0	2	0	<b>2</b>	18175	36350

12	Мартены шөл (холерт)	0	1	1	0	0	0	<b>2</b>	19175	38350
13	Мартены үндэс	5	0	0	0	0	0	<b>5</b>	3000	15000
14	Сабурогийн үндсэн уусмал	1.5	0.75	0	5	0	0	<b>7.25</b>	4600	33350
15	Сахарын үндэс	2	0	2	2	3	0	<b>9</b>	5100	45900
16	Хоттингерийн үндсэн уусмал	20	10	40	0	20	0	<b>90</b>	17300	1557000
17	Хоттингерийн шөл	0	5	25	20	0	0	<b>50</b>	8270	413500
18	Хоттингерийн агар	40	30	85	70	30	0	<b>255</b>	10000	2550000
19	Хоттингерийн 0.15%- ийн хагас шингэн агар	0	0	12	0	0	0	<b>12</b>	8430	101160
20	Хоттингерийн 0.3%- ийн хагас шингэн агар	0	0	12	0	0	0	<b>12</b>	8600	103200
21	Хоттингерийн 0.7%- ийн хагас шингэн агар	0	7	0	0	0	0	<b>7</b>	9040	63280
22	Шүлтлэг агар	0	20	0	10	4	0	<b>34</b>	9710	330140
23	Шүлтлэг шөл	14	0	0	0	4	0	<b>18</b>	7510	135180
24	10%-ийн Пептоны ус	20	0	0	20	7	0	<b>47</b>	11270	529690
25	1%-ийн Пептоны ус	0	0	20	0	3.3	0	<b>23.3</b>	5000	116500
26	Джексон-Берроузын үндэс	3	0	0	9	0	0	<b>12</b>	5550	66600
27	0.1%-ийн Пептоны ус	0	1.1	0	1.5	0	1	<b>3.6</b>	2500	9000
28	Элэгний ус	0	0	0	0	9.1	0	<b>9.1</b>	2350	21385
<b>Нийт</b>		<b>239</b>	<b>220.4</b>	<b>332.4</b>	<b>231</b>	<b>148.2</b>	<b>1</b>	<b>1171.95</b>		<b>10492522</b>

Хүснэгт 18. Ялган оношлох тэжээлт орчин, 2019-6-14

№	Тэжээлт орчны нэр	Сарууд						Нийт хэмжээ /л/	Нэг бүрийн үнэ /төг/	Нийт үнэ /төг/
		2018.11.26- 2019.01.31	2019.02.01- 2019.02.28	2019.03.01- 2019.03.23	2019.03.26- 2019.04.30	2019.05.01- 2019.05.31	2019.06.01- 2019.06.14			
1	Арабинозтой орчин	0.06	0.1	0.1	0.3	0.15	0.05	<b>0.76</b>	13630	10358.8
2	Арганинтай орчин	3.55	0	0	0	0	0	<b>3.55</b>	11650	41357.5
3	Арабинозтой 2.5%-ийн касатикны орчин	0.5	0	0	0	0	0	<b>0.5</b>	20000	10000
4	Альбими агар	0	0	0	0.2	0.5	0	<b>0.7</b>	11650	8155
5	Brucella 0.7%-ийн хагас шингэн агар	0	0	0	0	0	0.2	<b>0.2</b>	490133	98026.6
6	Висмут сульфит агар	0.15	0.25	0.3	0.15	0.2	0	<b>1.05</b>	30000	31500
7	Blood agar base	0	0	0.45	1	0.5	0	<b>1.95</b>	25892	50489.4
8	Brucella agar sigma	0	0	0.15	0.2	1	0.15	<b>1.5</b>	490133	73519.9.5
9	Brucella agar "Biolab"	0	0	0.15	0	0	0	<b>0.15</b>	490133	73519.95
10	Balillus cereus agar	0	0	0	0.1	0	0	<b>0.1</b>	36340	3634
11	B.subtilis агар	0	0	0	0.1	0	0	<b>0.1</b>	36340	3634
12	Violet red bile agar	0	1	0.9	0.7	0.8	1	<b>4.4</b>	11300	49720
13	BSK-ийн орчин	0.16	0	0	0	0	0	<b>0.16</b>	25000	4000
14	Генцианвиолейттой хоттингерийн агар	0	0.3	0	0.4	0.2	0	<b>0.9</b>	10830	9747
15	Глюкозтой МПШ 1%-ийн	0	0.15	0	0.2	0.2	0.3	<b>0.85</b>	12200	10370
16	Глюкозтой орчин	0.06	0	0.1	0.4	0.2	0	<b>0.76</b>	7800	5928
17	Глицеринтэй орчин	0.06	0	0.15	0.25	0.25	0.05	<b>0.76</b>	7800	5928
18	Галактозтой орчин	0.25	0	0.1	0.1	0.2	0	<b>0.65</b>	12800	8320
	ГСТО	0	0	0	3	0	0	<b>3</b>	14200	42600
19	Дулциттай орчин	0	0	0.05	0.1	0.15	0	<b>0.3</b>	12000	3600
20	Джексон-Берроузын тэжээлт орчин	2	0	0.1	9	0	0	<b>11.1</b>	23300	25863.0
21	12%-ийн Желатинтай МПШөл	0	0	0	0.63	0	0	<b>0.63</b>	19400	12222
22	Задалсан цус	0	0.04	0	0.03	0.01	0	<b>0.08</b>	14680	1174.4
23	Инозиттай орчин	0	0	0	0	0.05	0	<b>0.05</b>	13900	695
24	Кларкын шөл	0	0	0	0.5	0	0	<b>0.5</b>	3250	1625
25	Клиглер агар	0.5	0	0	1	0.08	0	<b>1.58</b>	11200	17696



26	Коли- Белькурын орчин	0.48	0	0	0	0	0	<b>0.48</b>	30000	14400
27	Крахмалтай орчин	0	0	0.2	0	0	0	<b>0.2</b>	10800	2160
28	KNO <sub>3</sub> -тай МПШ	0	0.025	0.05	0.1	0	0	<b>0.175</b>	8300	1452.5
29	KNO <sub>3</sub> -тай Хошөл	0	0	0.025	0.6	0	0.05	<b>0.675</b>	7800	5265
30	Коробковын орчин	0	0.1	0	0.1	0.1	0	<b>0.3</b>	11120	3336
31	Кристенсекий орчин	0	0	0.1	0.2	0.08	0	<b>0.38</b>	13900	5282
32	Ксилозой орчин	0	0	0.05	0.1	0.1	0	<b>0.25</b>	9670	2417.5
33	Кастандена орчин	0	0	0.5	0	0	0	<b>0.5</b>	30000	15000
34	Кристенсекий шөл	0	0	0	0.05	0	0	<b>0.05</b>	13900	695
35	Listeria selective agar	0	0	0	0	0	0.1	<b>0.1</b>	39900	3990
36	Лактозой орчин	0.25	0	0.1	0.1	0.15	0	<b>0.6</b>	9700	5820
37	Лейцинтэй орчин	3.55	0	0	0	0	0	<b>3.55</b>	13800	48990
38	Лейцин, арганинтай орчин	0	3.6	0.6	0	0	0	<b>4.2</b>	9200	38640
39	Макконг агар	0	0	0.2	0	0.1	0	<b>0.3</b>	10800	3240
40	Метионин, цистейн, треонинтай орчин	0	0	3	0.6	0	0	<b>3.6</b>	9200	33120
41	Манниттай орчин	0.06	0	0.15	0.165	0.15	0	<b>0.525</b>	10800	5670
42	Маннозой орчин	0.25	0	0.1	0.1	0.15	0	<b>0.6</b>	10800	6480
43	Мелибиозтой орчин	0.06	0	0.1	0.15	0.15	0	<b>0.46</b>	11000	5060
44	Мальтозой орчин	0.06	0.1	0.1	0.1	0.05	0.05	<b>0.46</b>	11070	5092.2
45	Минимал орчин	1.2	0.7	0.6	2.4	0	0	<b>4.9</b>	9180	44982
46	Маннитол давстай орчин	0	0	0.1	0	0.1	0	<b>0.2</b>	15500	3100
47	Мюллер хинтон агар	12.3	0	0	0	0	0	<b>12.3</b>	12250	15067 5
48	Метионинтай орчин	3.55	0	0	0	0	0	<b>3.55</b>	13800	48990
49	Метионин, фенилаланинтай орчин	0	3.6	0.6	0	0	0	<b>4.2</b>	9190	38598
50	Метионин, треонинтой орчин	0	3.6	0.6	0	0	0	<b>4.2</b>	9190	38598
51	Метионин, лейцинтэй орчин	0	3.6	0.6	0	0	0	<b>4.2</b>	9190	38598
52	Метионин, цистейн, арганинтай орчин	0	0	3	0.6	0	0	<b>3.6</b>	9230	33228
53	Метионин, цистейн, лейцинтэй орчин	0	0	3	0.6	0	0	<b>3.6</b>	9230	33228
54	Метионин, арганинтай орчин	0	3.6	0.6	0	0	0	<b>4.2</b>	9190	38598
55	Монсурын орчин	0	0	0	0.5	0	0	<b>0.5</b>	12870	6435
56	Бессоновын өлөн агар	1.5	1.2	2.1	1.2	0	0	<b>6</b>	7260	43560
57	Өндөг давстай агар	0	0	0	0.4	0	0	<b>0.4</b>	9500	3800
58	50 нэгж пенициллинтэй МПагар	0	0	0.2	0.1	0	0	<b>0.3</b>	9270	2781
59	Пенициллинтэй агар 0.05 нэгж/мл	0	0	0.2	0	0	0	<b>0.2</b>	9250	1850

60	Пенициллинтэй агар 0.5 нэгж/мл	0	0	0.2	0	0	0	<b>0.2</b>	9360	1872
61	Рамнозтой орчин	0.06	0.1	0.1	0.3	0.2	0.05	<b>0.81</b>	12500	10125
62	Рамнозтой комтиклны орчин	0.25	0	0	0	0	0	<b>0.25</b>	15000	3750
63	PLET-agar	0	0.1	0.3	0	2.45	0	<b>2.85</b>	18800	53580
64	Plate count agar	0	1	0.4	0.5	1.2	1	<b>4.1</b>	6900	28290
65	Рамнозтой 2.5%-ийн касатикны орчин	0.25	0	0	0	0	0	<b>0.25</b>	20000	5000
66	Раффинозтой орчин	0	0	0	0	0.05	0	<b>0.05</b>	12700	635
67	Серовын хатуу тэжээлт орчин	0	0	0	0.3	0	0	<b>0.3</b>	15000	4500
68	Салмонелла шигелл агар (SS - agar)	0.15	0.25	0	0.15	0.2	0	<b>0.75</b>	14250	10687.5
69	Салицинтай орчин	0	0	0.05	0	0	0	<b>0.05</b>	20500	1025
70	Сабурогийн агар	0	0.35	0.5	4	0.6	0	<b>5.45</b>	20500	11172.5
71	Сабурогийн шөл	0.5	0	0	0	0	0	<b>0.5</b>	15000	7500
72	Сахарозтой шөл	0.5	0	0	0.2	0.5	0	<b>1.2</b>	15000	18000
73	Сорбиттой орчин	0	0	0.05	0	0.05	0	<b>0.1</b>	10140	1014
74	Сийвэн 1:5	0.025	0	0	0	0	0	<b>0.025</b>	26500	662.5
75	Сахарозтой орчин	0.06	0	0.1	0.2	0.15	0	<b>0.51</b>	9930	5064.3
76	Сийвэн 1:10	0.01	0	0	0	0	0	<b>0.01</b>	14200	142
77	Стафилококкийн орчин	0	0.15	0	0	0.5	0	<b>0.65</b>	27760	18044
78	Стрептококкийн орчин	0	0.15	0	0	0.2	0	<b>0.35</b>	22000	7700
79	Chromo bio listeria plus	0	0	0.1	0.3	0	0	<b>0.4</b>	48400	19360
80	Cita agar	0	0	0	0.2	0.5	0	<b>0.7</b>	36340	25438
81	Сорбит бромтимол хөхтэй МПА	0	0	0	0.3	0	0	<b>0.3</b>	30000	9000
82	Chromo bio listeria base	0	0	0	0.3	0	0	<b>0.3</b>	48400	14520
83	chromagar <i>b.cerecy</i> base	0	0	0	0.1	0	0	<b>0.1</b>	48400	4840
84	Soyabean casein digest шөл	0	0	0	0.05	0	0	<b>0.05</b>	48400	2420
85	Треонин, лейцин, аргининтай орчин	0	0	3	0.6	0	0	<b>3.6</b>	9230	33228
86	Треонинтай орчин	3.55	0	0	0	0	0	<b>3.55</b>	9500	33725
87	Треонин, лейцинтай орчин	0	3.6	0.6	0	0	0	<b>4.2</b>	9190	38598
88	Треонин, аргининтай орчин	0	3.6	0.6	0	0	0	<b>4.2</b>	9190	38598
89	Тиоглюколийн шөл	0.5	0.1	0	0.25	0.2	0.2	<b>1.25</b>	12600	15750
90	Туманскийн агар	0	0.2	0	0.4	0.2	0	<b>0.8</b>	13870	11096
91	TCBS-agar	0	0.1	0.15	6	0	0	<b>6.25</b>	20000	12500.0
92	Трегалозтой орчин	0.06	0	0.05	0.15	0.15	0.05	<b>0.46</b>	12500	5750

93	Tryptic soy agar	0	0	0	0.2	2.5	0	<b>2.7</b>	10430	28161
94	Үршил үүсэлтийг тодорхойлох орчин	0	0.5	0.5	3	0	0	<b>4</b>	7700	30800
95	Yersinia isolation agar	0	0	0	0.3	0	0	<b>0.3</b>	27660	8298
96	Фибрингүйжүүлсэн цус	0.04	0.06	0.02	0.227	0.08	0.02	<b>0.447</b>	140000	62580
97	Фруктозтой орчин	0.06	0	0.05	0	0.05	0	<b>0.16</b>	9730	1556.8
98	Фенолфталеин фосфат натритай агар	0	0.3	0.1	0.2	0	0	<b>0.6</b>	11400	6840
99	Фенилаланинтай орчин	3.55	0	0	0	0	0	<b>3.55</b>	13800	48990
100	Фенилаланин, лейцинтэй орчин	0	3.6	0.6	0	0	0	<b>4.2</b>	9190	38598
101	Фенилаланин, арганинтай орчин	0	3.6	0.6	0	0	0	<b>4.2</b>	9190	38598
102	Фенилаланин, треонинтой орчин	0	3.6	0.6	0	0	0	<b>4.2</b>	9190	38598
103	Фенилаланин, метионин, лейцинтэй орчин	0	0	3	0.6	0	0	<b>3.6</b>	9230	33228
104	Фенилаланин, метионин, арганинтай орчин	0	0	3	0.6	0	0	<b>3.6</b>	9230	33228
105	Фенилаланин, метионин, цистейнтэй орчин	0	0	3	0.6	0	0	<b>3.6</b>	9230	33228
106	Фенилаланин, метионин, треонинтой орчин	0	0	3	0.6	0	0	<b>3.6</b>	9230	33228
107	Фенилаланин, лейцин, треонинтой орчин	0	0	3	0.6	0	0	<b>3.6</b>	9230	33228
108	Фенилаланин, треонинтой, арганинтай орчин	0	0	3	0.6	0	0	<b>3.6</b>	9230	33228
109	Фенилаланин, метионин, цистейн, лейцинтэй орчин	0	0	0	3.6	0	0	<b>3.6</b>	9230	33228
110	Фенилаланин, метионин, треонинтой, лейцинтэй орчин	0	0	0	3.6	0	0	<b>3.6</b>	9230	33228
111	Фенилаланин, метионин, арганин, треонинтой орчин	0	0	0	3.6	0	0	<b>3.6</b>	9230	33228
112	Фенилаланин метионин, цистейн арганинтай орчин	0	0	0	3.6	0	0	<b>3.6</b>	9230	33228
113	Фенилаланин, цистейн, метионин, треонинтой орчин	0	0	0	3.6	0	0	<b>3.6</b>	9230	33228
114	Фенилаланин, метионин, цистейн, арганин, трегалозтой орчин	0	0	0	3.6	0	0	<b>3.6</b>	9230	33228
115	Фенилаланин, арганин, лейцин, треонинтой орчин	0	0	0	3.6	0	0	<b>3.6</b>	9230	33228
116	Фенилаланин, метионин, цистейн, лейцин, трегалозтой орчин	0	0	0	3.6	0	0	<b>3.6</b>	9230	33228

117	Фенилаланин, метионин, аргинин, лейцин, трегалозтой орчин	0	0	0	3.6	0	0	3.6	9230	33228
118	Фенилаланин, метионин, цистейн, аргинин, лейцин, Треонинтой орчин	0	0	0	3.6	0	0	3.6	10000	36000
119	Ферэнсисийн орчин	0	0	0	0.3	0	0	0.3	23800	7140
120	Хулгана тахлын сонгомол орчин	0	0	0	4.5	0	0	4.5	10300	46350
121	Хигучи-Смитийн орчин	0.4	0	0	0	0	0.4	0.8	14900	11920
122	ХМ-G E.Coli өсгөвөрлөх агар	0	0	0.4	0	0	0	0.4	30000	12000
123	Хэнксийн орчин	0	0	0	0	2	0	2	6300	12600
124	ЦДС/ялган оногилох өнгөт тэжээлт орчин /	0	0	2	7	0	0	9	39750	35775 0
125	Цустай 5% МПА	0	0.6	0.4	2.5	1.2	0.3	5	12340	61700
126	Цустай 3% ХА	0	0.2	0.2	0	0.2	0.1	0.7	11000	7700
127	Цустай 1% ХА	0.4	0	0	0	0	0.4	0.8	10300	8240
128	Цистейнтэй орчин	3.55		0	0	0	0	3.55	9260	32873
129	Цистейн, метионинтай орчин	0	3.6	0.6	0	0	0	4.2	9190	38598
130	Цистейн, лейцинтэй орчин	0	3.6	0.6	0	0	0	4.2	9190	38598
131	Цистейн, арганинтай орчин	0	3.6	0.6	0	0	0	4.2	9190	38598
132	Цистейн, фенилаланинтай орчин	0	3.6	0.6	0	0	0	4.2	9190	38598
133	Цистейн, треонинтой орчин	0	3.6	0.6	0	0	0	4.2	9190	38598
134	Эндо агар	0.15	0.25	0.1	0.3	0.4	0	1.2	12350	14820
135	Эскулинтай орчин	0	0	0.1	0	0	0	0.1	42660	4266
Нийт		44.62	62.38	52.3	98.95	19.2	4.47	281.907		45056 89.45

Хүснэгт 19. Будаг урвалж, 2019-6-14

№	Будаг урвалж, уусмал	Сарууд							Нийт хэмжээ /л/	Нэг бүрийн үнэ /төг/	Нийт үнэ /төг/
		2018.11.26- 2019.01.31	2019.02.01- 2019.02.28	2019.03.01- 2019.03.23	2019.03.26- 2019.04.30	2019.05.01- 2019.05.31	2019.06.01- 2019.06.14				
1	Ариун нэрмэл	6	13	16	30	26	0	91	85	7735	

2	Азот хүчлийн мөнгөнийн 0.1N-ийн усан уусмал	0.1	0	0	0	0	0	<b>0.1</b>	15000	1500
3	Арганины 0.1%-ийн усан уусмал	0.1	0.2	0.2	0.35	0	0	<b>0.85</b>	12000	10200
4	Андредын индикатор	0	0.4	0	0	0	0	<b>0.4</b>	15000	6000
5	Азид натрийн 1%-ийн усан уусмал	0	0	0	0	0	0.01	<b>0.01</b>	15000	150
6	Арганины 1%-ийн усан уусмал	0	0	0	0.1	0	0	<b>0.1</b>	12000	1200
7	Амидоприны 0.5%-ийн спиртэн уусмал	0	0	0	0.1	0	0	<b>0.1</b>	2450	245
8	Боомын сонгомол агарын найрлаганд орох антибиотикийн нийлмэл уусмал /Antnracis selective supplcnent/	0	0	0.07	0	0	0	<b>0.07</b>	50000	3500
9	Бикарбанат натрийн 7%-ийн усан уусмал	0	0	0.1				<b>0.1</b>	12860	1286
10	Барийн хлоридын 1%-ийн уусмал	0	0	0.1	0	0.1	0	<b>0.2</b>	2840	568
11	Бромын ус 4%-ийн усан уусмал	0.01	0	0				<b>0.01</b>	7500	75
12	Бромтимол хөхийн 0.16%-ийн усан уусмал	0	0	0	0.1	0	0	<b>0.1</b>	7820	782
13	Борын хүчлийн 10%-ийн усан уусмал	0	0	0	0	0	0.01	<b>0.01</b>	5000	50
14	Вейсоны будаг	0	0	0	0.88	0	0	<b>0.88</b>	7000	6160
15	Валины 0.48%-ийн уусмал	0	0	0	0.1	0	0	<b>0.1</b>	5000	500
16	Гар ариутгах уусмал	0	0	0	3	0	0	<b>3</b>	20100	60300
17	Генцианвиолейтын спиртэн ханасан уусмал	0	0	0	0	0.3	0	<b>0.3</b>	35870	10761
18	Генцианвиолейттэй цаас бэлтгэх уусмал	0	0	0.5	0.5	0	0	<b>1</b>	35870	35870
19	Генцианвиолейтын ажлын уусмал 1:1000	0.1	0	0	2.1	0.5	0.1	<b>2.8</b>	2890	8092
20	Генцианвиолейтын ажлын уусмал 1:200000	0	0	0	0.2	0	0	<b>0.2</b>	2500	500
21	Глицерины желатины холимог	0	0	0.1	0	0	0	<b>0.1</b>	2630	263
22	Галактозын 20%-ийн усан уусмал	0.05	0	0	0.1	0	0	<b>0.15</b>	69000	10350
23	Глюкозын 10%-ийн усан уусмал	0.3	0.5	0.5	0.6	0	0	<b>1.9</b>	3890	7391

24	Геминий 0.25%-ийн уусмал	0.1	0	0	0.3	0	0	<b>0.4</b>	1680	672
25	Гимз-Ромновскийн усан уусмал	0.3	0	0	0	0	0	<b>0.3</b>	5800	1740
26	Глицинийн 0.5%-ийн уусмал	0	0	0	0.1	0	0	<b>0.1</b>	5800	580
27	Гриссийн урвалж	0	0	0	0.15	0	0.3	<b>0.45</b>	9170	4126.5
28	Глюкозын 1%-ийн усан уусмал	0	0	0	0.01	0	0	<b>0.01</b>	2300	23
29	Глюкозын 25%-ийн усан уусмал	0	0	0	0.01	0	0	<b>0.01</b>	6000	60
30	Давсны хүчлийн 1%-ийн усан уусмал	0.1	0	0	0	0	0	<b>0.1</b>	3400	340
31	Давсны хүчлийн 10%-ийн усан уусмал	0	0.1	0	0	0	0	<b>0.1</b>	15000	1500
32	Забуферийн уусмал	0	0	0	4	0	0	<b>4</b>	3000	12000
33	Здровскийн будаг	0	0	0	0.1	0	0	<b>0.1</b>	9500	950
34	Йодын 3%-ийн уусмал	0	0	0	0.5	0.5	0	<b>1</b>	29680	29680
35	Изолейцины 0.55%-ийн уусмал	0	0	0	0.1	0	0	<b>0.1</b>	7000	700
36	KMnO4 0.1n уусмал	0	0	0	0	1	0	<b>1</b>	5300	5300
37	Кристалвиолтейнтын будаг	0	0	0	0	0.2	0	<b>0.2</b>	7200	1440
38	Лёффлерийн хөх	0	0	0	0.7	0	0	<b>0.7</b>	21000	14700
39	Карнаугийн холимог	0	3	0	2.8	0	0	<b>5.8</b>	22600	131080
40	Кальц хлоридын 0.5%-ийн усан уусмал	0.1	0	0	0	0	0	<b>0.1</b>	1800	180
41	Комплекс индикатор	0.02	0	0.1	0.15	0	0	<b>0.27</b>	18000	4860
42	Кали хроматын 5% -н индикатор	0.1	0	0	0	0	0	<b>0.1</b>	9500	950
43	Люголийн уусмал	6	0	0	6	0	0	<b>12</b>	9100	109200
44	Лейцины 0.1%-ийн усан уусмал	0.1	0.15	0.2	0.35	0	0	<b>0.8</b>	12000	9600
45	Лизоцилын 2.25%-ийн усан уусмал	0	0	0.02	0	0	0	<b>0.02</b>	12000	240
46	Мак-фарландын стандарт 2 нэгжийн уусмал	0	0	0.03	0	0	0	<b>0.03</b>	3320	99.6
47	Метионины 0.15%-ийн усан уусмал	0.2	0	0.3	0.45	0	0	<b>0.95</b>	12000	11400
48	Метабисульфит натрийн 5%-ийн усан уусмал	0.3	0.5	0.5	0.6	0	0	<b>1.9</b>	12000	22800
49	Магни хлорын 0.5 M-ийн усан уусмал	0.1	0	0	0	0	0.1	<b>0.2</b>	16780	3356

50	Магнийн сульфитын 4%-ийн усан уусмал	0.05	0	0	0	0	0	<b>0.05</b>	9200	460
51	Манганий сульфатын 0.01%-ийн усан уусмал	0.1	0	0	0	0	0	<b>0.1</b>	720	72
52	Метилен хөхийн спиртэн ханасан уусмал	0.2	0	0	0.2	0	0	<b>0.4</b>	63070	25228
53	Метилен хөхийн усан уусмал	0	0.1	0	0	0	0	<b>0.1</b>	4200	420
54	Малахит ногооны будаг	0	0	0.1	0	0	0	<b>0.1</b>	24100	2410
55	Мочевины 40%-ийн усан уусмал	0	0	0.05	0	0.05	0	<b>0.1</b>	27870	2787
56	Метилен хөхийн 1:5000 усан уусмал	0.1	0	0	0	0	0	<b>0.1</b>	2180	218
57	Метанол бэхжүүлэгч	0	0	0	1.3	0.1	0	<b>1.4</b>	20100	28140
58	Мертолит натрийн 1:1000 ажлын уусмал	0	0	0	0.1	0	0	<b>0.1</b>	3260	326
59	0.5ЕД/мл Макфрландын булинга	0	0	0	0.02	0.01	0	<b>0.03</b>	3300	99
60	4 ЕД/мл Макфрландын булинга	0	0	0	0.03	0.01	0	<b>0.04</b>	3350	134
61	Метионины 0.6%-ийн усан уусмал	0	0	0	0.1	0	0	<b>0.1</b>	15000	1500
62	Натрийн шүлтийн 0.1Н-ийн усан уусмал	0	1	0	1	0	0	<b>2</b>	1050	2100
63	Натрийн шүлтийн 0.02 Н-ийн усан уусмал	0.1	0	0	0.3	0	0	<b>0.4</b>	1000	400
64	Натрийн шүлтийн 10%-ийн усан уусмал	1	1.9	2	2	1	0	<b>7.9</b>	2000	15800
65	Натрийн шүлтийн 20%-ийн усан уусмал	0.3	0	0	0	0	0	<b>0.3</b>	3000	900
66	Натрийн шүлтийн 40%-ийн усан уусмал	0	0	0.1	0	0	0	<b>0.1</b>	4930	493
67	Натри хлорын 0.1 N-ийн усан уусмал	0.1	0	0	0	0	0	<b>0.1</b>	1560	156
68	Нашытьрийн спирт	0	0	0.5	2	0	0	<b>2.5</b>	4900	12250
69	Нафтолын 6%-ийн усан уусмал	0	0	0.1	0	0	0	<b>0.1</b>	75000	7500
70	Никиферовын холимог	1	0	0	2	0	0	<b>3</b>	33700	101100
71	Натрийн шүлтийн 1 Н-ийн усан уусмал	0	0	0	0	1	0	<b>1</b>	1400	1400
72	Натри хлорын 5 м -ийн усан уусмал	0	0	0	0	0.05	0	<b>0.05</b>	1900	95

73	Нейтрал улааны 0.5%-ийн усан уусмал	0	0	0	0.2	0.05	0	<b>0.25</b>	4060	1015
74	Оксидозын 1 бүрдмэлт урвалж	0	0	0	0.1	0	0	<b>0.1</b>	12000	1200
75	Полихром метилен хөхийн будаг	0	0	0	0.1	0.3	0	<b>0.4</b>	5000	2000
76	Перкс 1%-ийн	2	1	2	2	1	0	<b>8</b>	1200	9600
77	Перкс 3%-ийн	0	6	0	4	0.5	1	<b>11.5</b>	2020	23230
78	Перкс 10%-ийн	0	1	0	0	0	0	<b>1</b>	3600	3600
79	Перкс 20%-ийн	0	2	0	0	0	0	<b>2</b>	7200	14400
80	Пенициллины ажлын уусмал	0	0	0.01	0	0	0	<b>0.01</b>	1000	10
81	Роз бенголын 1%-ийн будаг	0	0	0	0	0	0.05	<b>0.05</b>	160332	8016.6
82	Роз бенголын шингэлэгч уусмал	0	0	0	0	0	0.7	<b>0.7</b>	55298	38708.6
83	Ребигерийн будаг	0	0	0	0.2	0	0	<b>0.2</b>	60000	12000
84	Сахарын ханасан уусмал	0	0	0.2	0	0	0	<b>0.2</b>	4500	900
85	Сахарозын 0.5 М-ийн усан уусмал	0.05	0	0	0	0	0	<b>0.05</b>	3300	165
86	Сүүний хүчлийн 4%-ийн уусмал	0.05	0	0	0	0	0	<b>0.05</b>	4500	225
87	Треонины 0.15%-ийн усан уусмал	0.1	0.2	0.25	0.4	0	0	<b>0.95</b>	12000	11400
88	Триртофаны 0.1 %-ийн усан уусмал	0.1	0	0	0	0	0	<b>0.1</b>	12000	1200
89	Физиологийн уусмал	13	12	36	55	15	5	<b>136</b>	4500	612000
90	Фосфатын буферийн рН-7.2 усан уусмал	10	0	0	2	7	0	<b>19</b>	4200	79800
91	Фосфатын буферийн рН-7.4 усан уусмал	0	0	0	0	3	0	<b>3</b>	4200	12600
92	Фуксинтай цаас бэлтгэх уусмал	0	0	0.5	0.5	0	0	<b>1</b>	73000	73000
93	Фенолын 0.5%-ийн физиологийн уусмал	0	0	0	0	0.4	0.7	<b>1.1</b>	5000	5500
94	Фенилаланины 0.15%-ийн усан уусмал	0.2	0	0.25	0.45	0	0	<b>0.9</b>	12000	10800
95	Фуксины ажлын уусмал	0	0	0	0.8	0	0	<b>0.8</b>	8590	6872
96	Фуксины спиртэн ханасан уусмал	0	0	0	0.3	0	0	<b>0.3</b>	73000	21900
97	Фуксины 10%-ийн спиртэн усан уусмал	0	0	0	0.05	0	0	<b>0.05</b>	99340	4967



98	Фенилаланины 1.2%-ийн усан уусмал	0	0	0	0.1	0	0	<b>0.1</b>	15000	1500
99	Формалины 1%-ийн усан уусмал	0	0	0	4	0	0	<b>4</b>	1300	5200
100	Фенолфталеины 1%-ийн спиртэн уусмал	0	0	0	0.1	0	0	<b>0.1</b>	29160	2916
101	Фенолфталеины 0.1%-ийн спиртэн уусмал	0	0	0	0.3	0.2	0	<b>0.5</b>	26100	13050
102	Хурган чихний хүчлийн 0.25М-ийн усан уусмал	0.1	0	0	0	0	0.1	<b>0.2</b>	1700	340
103	Хүхрийн хүчлийн 1%-ийн усан уусмал	0	0	0.1	0.1	0.25	0	<b>0.45</b>	2350	1057.5
104	Хүхрийн хүчлийн 10%-ийн усан уусмал	0	0	0	0	0.1	0	<b>0.1</b>	2800	280
105	Цистейны 2.5%-ийн 0.1н-ийн Натрийн шүлтэнд уусгасан уусмал	0	0	0	0.01	0	0	<b>0.01</b>	15000	150
106	Цистейны 0.48%-ийн 0.1н-ийн Натрийн шүлтэнд уусгасан уусмал	0	0	0	0.1	0	0	<b>0.1</b>	10000	1000
107	Цууны хүчлийн 0.75%-ийн усан уусмал	0	0	0	0.025	0	0	<b>0.025</b>	1350	33.75
108	Цууны хүчлийн 12%-ийн усан уусмал	0	0	0	0	0	0.3	<b>0.3</b>	4370	1311
109	Цууны хүчлийн 30%-ийн усан уусмал	0	0	0	0.1	0	0	<b>0.1</b>	4370	437
110	Цистины 0.1%-ийн усан уусмал	0	0	0	0.01	0	0	<b>0.01</b>	3950	39.5
111	Цистейны 1.2%-ийн 0.1н-ийн Натрийн шүлтэнд уусгасан уусмал	0.2	0.2	0.25	0.45	0	0	<b>1.1</b>	12000	13200
112	Цайрын сульфатын 0.01%-ийн усан уусмал	0.1	0	0	0	0	0	<b>0.1</b>	700	70
<b>Нийт</b>		<b>42.93</b>	<b>43.25</b>	<b>61.13</b>	<b>134.9</b>	<b>58.62</b>	<b>8.37</b>	<b>349.195</b>		<b>1740737.05</b>

112 төрлийн 255 серийн 349.195 л, 1740737.05 төгрөгний будаг, урвалж уусмал үйлдвэрлэв.

**Хүснэгт 20 Будаг шингээсэн цаас**

2019.06-14

№	Цааснууд	Сарууд						Нийт хэмжээ /ш/	Нэг бүрийн үнэ /төг/	Нийт үнэ /төг/
		2018.11.26- 2019.01.31	2019.02.01- 2019.02.28	2019.03.01- 2019.03.23	2019.03.26- 2019.04.30	2019.05.01- 2019.05.31	2019.06.01.- 2019.06.14			
1	Генцианвиолет шингээсэн цаас	0	1150	0	1500	0	0	<b>2650</b>	60	159000
2	Фуксин шингээсэн цаас	0	1150	0	1500	0	0	<b>2650</b>	60	159000
<b>Нийт</b>		<b>0</b>	<b>2300</b>	<b>0</b>	<b>3000</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>5300</b>		<b>318000</b>

2 төрлийн 4 сөрийн 5300 ш, 318000 төгрөгний будагтай цаас бэлтгэв.

**Хүснэгт 21 Фаг**

№	Фаг	Сарууд						Нийт хэмжээ /мл/	Нэг бүрийн үнэ /төг/	Нийт үнэ /төг/
		2018.11.26- 2019.01.31	2019.02.01- 2019.02.28	2019.03.01- 2019.03.23	2019.03.26- 2019.04.30	2019.05.01- 2019.05.31	2019.06.01.- 2019.06.14			
1	Боомын фаг	0	0	0	120	0	0	<b>120</b>	<b>5930</b>	711600
2	Тарваган тахлын фаг	0	0	0	0	0	0	<b>0</b>	<b>2800</b>	0
3	Хуурмаг сүрьеэгийн фаг	0	0	0	0	0	0	<b>0</b>	<b>2240</b>	0
<b>Нийт</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>120</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>		<b>711600</b>

## Тав. Удирдах ажилтны зөвлөгөөн



## Зургаа. Эрдэм шинжилгээ судалгаа

1. “Зоонозын өвчний тулгамдсан асуудлууд” олон улсын эрдэм шинжилгээний хурал



2. “Зоонозын өвчний тархалт, оношилгооны орчин үеийн аргууд болон био-хамгааллын асуудлууд” олон улсын хурал, семинар



3. **Эрдэм шинжилгээний судалгааны ажлын үр дүнгээр 2 судалгааны баг, 1 докторанттай гэрээ байгуулан ажиллаж байна.** Үүнд:
- ✓ Шимэгч судлагч Ж.Батцэцэг, төлөвлөлт хариуцсан мэргэжилтэн Н.Ураншагай, лаборант Б.Цогбаяр нар “Архангай аймгийн зоонозын халдварт өвчний орон зайн тархалт, уур амьсгалын өөрчлөлтийн нөлөө”
  - ✓ Статистикч бага эмч Х.Бурмаа “Монгол дахь боом өвчний тархвар зүйн судалгаа”
  - ✓ Технологич Б.Хажидмаа, Ц.Хишигжаргал, вирус судлагч эмч Б.Бямбажав нар “Бруцеллэз өвчнийг оношлох Розбенгалт урвалын цомог гарган авах”

### **Долоо. Төгсөлтийн дараах сургалт**

“Зоонозын өвчин судлал” үндсэн мэргэшлээр Хөвсгөл, Увс, Ховд, Говь-Алтай, Баянхонгор, Завхан аймгуудын ЗӨСТ болон ЗӨСҮТ-ийн нийт 7 их эмч элсэн суралцаж, гэрээний хэрэгжилт хангагдаж, сургалтын үйл ажиллагаа хөтөлбөрийн дагуу явагдаж байна



Зураг 5. “Зоонозын өвчин судлал” үндсэн мэргэжилээр суралцагч эмч нарын сургалт

Зоонозын өвчин судлал”-ын чиглэлээр биологичийн мэргэшил олгох сургалт. Ховд, Завхан, Багануур, Увс, Баянхонгор, Хөвсгөл, Төв, Хэнтий, Архангай зэрэг орон нутгийн ЗӨСТөвүүдийн нийт 16 суралцагч амжилттай суралцаж төгссөн.



Зураг 6. Зоонозын өвчин судлал"-ын чиглэлээр биологичийн мэргэшил олгох сургалтыг төгсөгчид

Ёс зүйн харилцаа хандлага сэдэвт резидент эмч нарыг хамарсан сургалт зэрэг үйл ажиллагаануудад идэвхи санаачлагатай оролцсон



Зураг 7. Резидент эмчийн “Ёс зүйн сургалт

Гамшигийн үеийн бэлэн байдал үзүүлэх сургалт





Зураг 8. Гамшигийн үеийн бэлэн байдал Хүй долоон худагт

1. Дагалдан сургалт. Зоонозын өвчин судлах төвүүдэд шинээр ажилд орсон Увс, Ховд, Завхан, Баян-Өлгий аймгийн ЗӨСТ-ийн 5 эмч мэргэжилтэн суралцаж төгссөн.



Зураг 9. Төгсөлтийн өмнөх шалгалт

- Зайн сургалт: Хачгаар дамжих халдварын төлөв байдал, эмчилгээ, оношилгоо, хариу арга хэмжээ” сэдэвт зайн сургалт зохион байгуулах зарын 2в/203 албан тоотыг аймгуудын ЭМГ, НЭ, ЗӨСТ-дэд явуулж, сургалт зохион байгууллаа. Уг сургалтад: Аймгуудын ЭМГ, ЗӨСТ-үүд ЭМЯ, ЭМХТ, ХӨСҮТ зэрэг нийт 19 байгууллага оролцож, 132 эмч мэргэжилтэн хамрагдлаа
- “Зоонозын анзаарагддаггүй халдварт өвчин, төлөв байдал, эмчилгээ, оношилгоо, хариу арга хэмжээ” сэдэвт зайн сургалт байгуулах зарын 2в/236 албан тоотыг аймгуудын ЭМГ, НЭ, ЗӨСТ-дэд явуулж, зохион байгууллаа. Сургалтад 17 байгууллагын нийт 128 эмч, мэргэжилтэн оролцсон
- “Тарваган тахал өвчний хариу арга хэмжээний бэлэн байдал” сэдэвт зайн сургалтыг 2019 оны 06 сарын 11-ны өдрийн 2в/284 албан тоотоор аймаг

нийслэлийн ЭМГ, НЭ, ЗӨСТ-үүлэл зар хүргэж 19 байгууллагын 142 эмч мэргэжилтэн оролцсон сургалтыг зохион байгууллаа.



Зураг 10. Зайн сургалт

### Тасралтгүй сургалт

ЗӨСҮТ-ийн захирлын баталсан баталсан “ЗӨСҮТ-ийн 2019 онд зохион байгуулах тасралтгүй сургалтын төлөвлөгөө”-ний дагуу 7 удаа сургалт зохион байгуулж давхардсан тоогоор 490 гаруй ажилтан, албан хаагчид, мэргэжилтнүүд хамрагдсан байна. Сургалтаар:

- “Эмнэлзүйн сургагч багшийг хөгжүүлэх нь
- “Нийгмийн эрүүл мэндийн ноцтой байдлын үеийн эрүүл мэндийн байгууллагын бэлэн байдал, хариу арга хэмжээ”
- “Шинээр мөрдөх хууль тогтоомжийн танилцуулга
- “ZIS, GIS программын танилцуулга”,
- “ХАБ, эрүүл ажлын байр”,
- “Эерэг хандлага” сургалт өдөрлөг”,
- “Эрүүл мэндийн байгууллагын хог хаягдал” зэрэг сэдвүүдээр тасралтгүй сургалт зохион байгуулагдсан.



Зураг 11. Инээмсэглэл, Эерэг хандлага сургалт

## Долоо. Олон нийтийн ажил

### 1. Цагаан сар



### 2. ОУ эмч нарын баяр, ОУ сувилагчийн баяр





### 3. Байгууллагын аварга шалгаруулах спортын 5 төрөлт тэмцээн



### 4. Талархлын аян



### 5. ЭМЯ-ны харьяа үндэсний төвүүдийн дундах спортын нөхөрсөг тэмцээн



### 6. “Эерэг хандлага сургалт өдөрлөг”



## 7. “Өглөөний цайг өөртөө”



## 8. Ажилчдын эрүүл мэндийг дэмжих



## 9. Нэг хүн-нэг мод



Хүснэгт 20. Хэвлэл, мэдээллийн хэрэгслээр дамжуулан хийсэн, сургалт сурталчилгааны төрөл, тоо

Мэдээлэл хүргэх салбар	Мэдээллийн суваг, төрөл	Сэдэв	Удаа
Телевиз	15	32	39
Радио	2	14	19
Сонин	4	12	19
Мэдээллийн сайт	36	7	190
Цахим мэдээлэл	Мэдээ мэдээлэл	Хандалт	
Фэйж хуудас	147	541,915	
Цахим хуудас	162	31,886	