

Н.Нямдаваагийн нэрэмжит Хавдар судлалын үндэсний төвийн
Ерөнхий захирлын -ны өдрийн тоот тушаалын
2-р хавсралт

ЭМГЭГ СУДЛАЛЫН ҮНДЭСНИЙ ТӨВ

**ХОРТ ХАВДРААС СЭРГИЙЛЭХ, ХЯНАХ ҮНДЭСНИЙ ХӨТӨЛБӨРИЙГ ХЭРЭГЖҮҮЛЭХ
АРГА ХЭМЖЭЭНИЙ НЭГДСЭН ТӨЛӨВЛӨГӨӨ (2025-2028)**

Хөтөлбөрт тусгагдсан зорилт	№	Зорилтыг хэрэгжүүлэх арга хэмжээ	Санхүүгийн эх үүсвэр	Суурь түвшин	Шалгуур үзүүлэлт	Хүрэх түвшин (Төсөв. сая.төг)				Хэрэгжилт	Хариуцах тасаг, алба
Нэг. Хүн амын дунд хорт хавдрын анхдагч урьдчилан сэргийлэлтийн арга хэмжээг идэвхжүүлэх											
Зорилт 1.2. Эрсдэлт хүчин зүйлсийн тархалтыг бууруулах	3	Зонхилон тохиолдох хорт хавдрын эрсдэлт хүчин зүйлсийг бууруулах чиглэлээр удирдах хороогоор баталсан жилийн ажлын төлөвлөгөөний дагуу олон нийтэд чиглэсэн мэдээлэл сурталчилгааны ажил зохион байгуулах	Улсын төсөв, ОУ-ын төсөл, хөтөлбөр	-	Тухай жилд хэрэгжүүлсэн үйл ажиллагааны биелэлтийн хувь	100% (400.0)	100% (400.0)	100% (400.0)	100 % (400.0)		ЭМЯ, НЭМҮТ ХСҮТ-ийн НЭМСА
Хоёр. Хорт хавдрын оношилгоо, эмчилгээний чадавхыг сайжруулж, орчин үеийн дэвшилтэт технологи нэвтрүүлэх											
Зорилт 2.1. Молекул биологи, молекул генетикийн оношилгооны чадавхыг сайжруулах	1	ХСҮТ-ийн молекул генетикийн оношилгооны чадавхыг сайжруулж, орчин үеийн дэвшилтэт технологи (NGS) нэвтрүүлэх	Улсын төсөв, ОУ-ын төсөл, хөтөлбөр	-	Сиквенсийн арга (NGS)-аар хийсэн шинжилгээний нэр төрөл	- (750.0)	5	10	-		ЭМЯ, ХСҮТ-ийн Лабораторийн тасаг
	2	Уушги, ходоод, бүдүүн-шулуун гэдэс, хөх болон бусад хорт хавдрын бай, дархлаа эмчилгээнд шаардлагатай генийн мутаци тодорхойлох бх ПГУ-ын шинжилгээний үзүүлэлт, хүртээмжийг нэмэгдүүлэх	Улсын төсөв, Эрүүл мэндийн даатгалын сан	6 төрлийн генийн мутацийг жилд 200 хүнд тодорхойлж байна.	Оношилгоонд шинээр нэвтэрсэн хавдрын генийн мутацийн шинжилгээний нэр төрлийн тоо	20 (50.0)	30 (50.0)	40 (50.0)	50 (50.0)	Бээжингийн их сургуулийн хавдрын эмнэлэгт эмгэг судлаач эмч, лабораторийн техникч нар молекул генетик, FISH шинжилгээний арга болон бусад хавдрын патологийн чиглэлээр мэргэжил дээшлүүлсэн. 2025 онд Молекул генетикийн лабораторыг үйл ажиллагаанд оруулж: 1. CDKN2A (9p21.3) Orange 9q21.11	ХСҮТ-ийн Лабораторийн тасаг, ЭСҮТ, ЭЭХХЗГ, ЭХЭМҮТ ЭМДЕГ

									Green 2. "IGH (14q32) Break Apart Orange/Green " 3. ALK/EML del-TECT™ Four Color 4. "TP53 (17p13) Orange+Copy Control 17 Green" 5. "MYC (8q24) Orange + Copy Control 8 Green" 6. "MET (7q31) Orange + Copy Control 7 Green" 7. MDM2 (12q15) Red + Copy Control 12 Green 8. HER2 9. BRAF (7q34) 10. BRAF (7q34) 11. ALK 12. ROS1 13. PDL1(9p24)/CSP9 14. PDL1(9p24)/ 15. CLL 16. 7p EGFR 17. 7p EGFR зэрэг 18 пробуудыг ашиглан 8 хүний 14 сорьцод шинжилгээ хийж үйл ажиллагааг тогтмолжуулан ажиллаж байна.	
3	Удамшлын шалтгаант хорт хавдар (УШХХ) - ын оношилгоонд генетикийн шинжилгээг нэвтрүүлэх	Улсын төсөв, ОУ-ын төсөл, хөтөлбөр	-	УШХХ-ын генетикийн шинжилгээ хийлгэсэн хүний тоо	-	-	100	200	-	ЭМЯ, УНТЭ, ХСҮТ-ийн Лабораторийн тасаг
4	Шинээр нэвтрүүлсэн молекул генетикийн оношилгооны чиглэлээр эмч, мэргэжилтнийг (лабораторийн эмч, техникч, мэдээлэл технологийн инженер, биоинформатикийн ажилтан, тоног төхөөрөмжийн инженер) багаар нь сургах, чадавхжуулах	Улсын төсөв, ОУ-ын төсөл, хөтөлбөр	Мэргэшсэн эмчийн тоо 10 байгаа ч хавдрын бай оношилгооны чиглэлээр мэргэшсэн эмч байхгүй.	Сургалтад хамрагдсан багийн тоо	1	2	1	1	400.0	ЭМЯ, ЭМХТ, ХСҮТ-ийн Лаборатори тасаг, НЭМСА УНТЭ

Зорилт 2.2. Эмгэг судлалын оношилгооны чадавхыг сайжруулж, орчин үеийн дэвшилтэт технологи нэвтрүүлэх	1	Эмгэг судлалын үндэсний төв, Хавдар судлалын үндэсний төвийг слайд сканнераар хангаж, цахим эдийн банк үүсгэх	Улсын төсөв, ОУ-ын төсөл, хөтөлбөр	Эмгэг судлалын үндэсний төвд 1 слайд сканнер байна	Оношилгоонд ашигласан слайд сканнерийн тоо, цахим эдийн банк	Слайд сканнер-2, цахим эдийн банк-1 (4358.0)	-	-	-	-	ЭМЯ ЭСҮТ, ХСҮТ-ийн Эмгэг судлалын тасаг
	2	Слайд сканнер ашиглан өндөр хөгжилтэй орноос эмгэг судлалын зөвлөн туслах үйлчилгээ авах, зайнаас орон нутагт мэргэжил арга зүйн дэмжлэг үзүүлэх тогтолцоог бүрдүүлэх	Улсын төсөв, ОУ-ын төсөл, хөтөлбөр	-	Алсын зайн зөвлөгөөнөөр шийдсэн шинжилгээний тоо	50	130	200	300	ЭМЯ-ны хөрөнгө оруулалтаар 2025 онд Орхон аймгийн БОЭТ-ийн эмгэг судлалын тасаг, Увс аймгийн нэгдсэн эмнэлгийн Эмгэг судлалын тасагт 10 гаруй нэр төрлийн 738 сая төгрөгийн үнэ бүхий тоног төхөөрөмжийн хангалт хийгдсэн. Зайн оношилгооны слайд скайнер суурилсан. Слайд скайнераар 2026 оны эхний хагас жилийн байдлаар хортой хавдар 33, хоргүй хавдар 13, хавдрын урьтал эмгэг 6, үрэвсэлт өвчнүүд 22 тохиолдолд онош дүгнэлтийг өгч ажиллаж байна.	ЭМЯ ЭСҮТ, УНТЭ, ХСҮТ-ийн Эмгэг судлалын тасаг, МТА
	3	Гистохимийн шинжилгээнд ашиглах будагч бодисын нэр төрлийг нэмэгдүүлэх	Эрүүл мэндийн даатгалын сан	ЭСҮТ-д 12 төрлийн будагч бодис ашиглаж байна.	Шинжилгээний нэр төрлийн тоо	20	25	-	-	ПАС, Вангизон трихром, Альциан хөх, Прусс хөх/Perls, Конго улаан, Циль-Нилсен Тосон улаан/хөлдөөх зүслэгт, Гимз, Грам, Фонтанно Массон, Ретикулин, Горокот метамин, Массон трихром, Вейгерт /эластин илрүүлэх/ вангизон, эластин вангизон зэрэг 15 нэр төрлийн эд хими /гистохимийн будгаар 992 хүний 1131 сорьцонд шинжилгээ хийж онош дүгнэлтийг гарган ажилласан.	ЭСҮТ, ХСҮТ-ийн Эмгэг судлалын тасаг, ЭЭХХЗГ ЭМБ-ууд
	4	Иммуногистохимийн шинжилгээний чадавхыг сайжруулах, нэр төрлийг нэмэгдүүлэх	Эрүүл мэндийн даатгалын сан	ХСҮТ, ЭСҮТ-д Иммуногистохимийн шинжилгээ хийж байна. 2023 онд	Шинжилгээний тоо, маркерийн тоо	70	80	90	100	2026 онд 121 нэр төрлийн Иммуногистохимийн маркеруудаар 758 хүний 6236 сорьцонд давхардсан тоогоо 3118 маркерийн ашиглан үрэвслийн болон үрэвслийн бус эмгэг, хортой, хоргүй хавдрын	ЭСҮТ, ХСҮТ-ийн Эмгэг судлалын тасаг, ЭЭХХЗГ ЭМБ-ууд

			61 маркера ар 2,628 шинжилг ээ хийсэн, давхцал 81% байна.						ялган оношлогоо, хортой хавдрын эсийн төрлийг ялгах, идэвхжлийг үнэлэх, тавиланг урьдчилан таамаглах, бай эмчилгээний тактик төлөвлөх зорилгоор хийгдэж байна.	
5	Эмгэг судлалын үндэсний төвийг бүрэн автомат бхПГУ аппаратаар хангах	Улсын төсөв, ОУ-ын төсөл, хөтөлбөр	-	Нийлүүлсэн аппаратын тоо	1 (400.0)	-	-	-	-	ЭМЯ ЭСҮТ, ХСҮТ, ЭЭХХЗГ
6	Эмгэг судлалын ОУ-ын олон мэргэжилтний хамтарсан зөвлөгөөн, сургалт зохион байгуулж, эмч мэргэжилтнүүдийг чадавхжуулах	Улсын төсөв, ОУ-ын төсөл, хөтөлбөр	-	Жил бүр зохион байгуулсан зөвлөгөөн	1 (70.0)	1 (70.0)	1 (70.0)	1 (70.0)	1. 2026 оны 3 дугаар сарын 17–18-ны өдрүүдэд "Хиймэл оюунд суурилсан дижитал патологи ба хөхний эмгэг судлалын оношилгоо" сэдэвт сургалтыг Профессор, доктор Томас Шрадер (Герман улс, Бранденбургийн Техникийн Их Сургууль, Шарите их сургуулийн эмнэлэг), Профессор, доктор Жэйн Брок (MBBS, PhD) (АНУ, Бригам эмэгтэйчүүдийн эмнэлэг, Харвардын Анагаах Ухааны Сургуулийн дэд профессор) нар удирдан явуулж, өөрсдийн судалгаа, туршлага, практик кейсүүдийг хуваалцсан. Тус сургалтад орон нутаг, нийслэл, дүүрэг, хувийн хэвшлийн эмнэлгүүдийн нийт 65 гаруй эмч, эмнэлгийн мэргэжилтнүүд хамрагдсан. 2. 2026 оны 05 сарын 12-ний өдөр "ЭМГЭГ СУДЛАЛ БА ЛАБОРАТОРИЙН ШИНЖЛЭХ УХААН-2026" эрдэм шинжилгээний бага хурал зохион байгуулагдсан. "ТЭРГҮҮН" байранд судлаач Г.Ариун-Үйлс, Т.Тунгалагтамир, Г.Алтаншагай, Г.Гантуяа, Б.Оюун-Эрдэнэ, Э.Наранчимэг, П.Ганцэцэг нарын "ФОРМАЛИНЫ ТӨРӨЛ БОЛОН БЭХЖҮҮЛЭЛТИЙН ХУГАЦААНЫ БАЙРАН ТУЯАРАЛТ ЭРЛИЙЗЖҮҮЛЭГ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ	ХСҮТ-ийн Эмгэг судлалын тасаг ЭСҮТ, Төр хувийн хэвшлийн ЭМБ

									ҮР ДҮНД ҮЗҮҮЛЭХ НӨЛӨӨ” сэдэвт судалгааны бүтээл “ДЭД” байранд судлаач М.Энгүүн, М.Түмэнжаргал, О.Энхээ нарын “ХОРТ ХАВДРЫН ЭДЭД PD-L1 УУРГИЙН НИЙЛЭГЖЛИЙГ СУДАЛСАН ДҮН” сэдэвт судалгааны бүтээл “ГУТГААР” байранд судлаач Б.Оюун-Эрдэнэ, Т.Тунгалагтамир, Э.Наранчимэг нарын “ЭД ЭСИЙН ШИНЖИЛГЭЭНИЙ БЭХЖҮҮЛЭЛТЭНД 10%-ИЙН СААРМАГЖУУЛСАН БУФЕРТ ФОРМАЛИН БОЛОН ЭНГИЙН ФОРМАЛИНЫ ҮР ДҮНГ ХАРЬЦУУЛАН СУДАЛСАН ДҮН” сэдэвт судалгааны бүтээлүүд тус тус шалгарсан. 3. Германы Ахмад мэргэжилтний байгууллага болох Senior Experten Service (SES)-ийн шугамаар профессор, доктор Thomas Schrader 2026 оны 03 дугаар сарын 03-наас 03 дугаар сарын 27-ны хооронд Эмгэг Судлалын Үндэсний Төв-д нэг сарын хугацаанд хамтран ажилласан. Тэрээр дижитал эмгэг судлалын үндэс, бүхэл шилний дүрс (WSI)-ийн боловсруулалт, зурагт анализын аргачлал, QuPath программ ашиглан тоон үнэлгээ хийх, хиймэл оюун ухааны суурь ойлголт ба эмгэг судлал дахь хэрэглээ, оношилгооны процессын дижиталчлал зэрэг нийт 9 сэдвээр нийт эмч ажилчдад сургалт орон, зөвөлгөө өгсөн.		
Зорилт 2.3. Дүрс оношилгооны шинжилгээний хариуг зайнаас цахимаар хянах, үнэлгээ	1	Хавдрын тусламж, үйлчилгээ үзүүлж буй эрүүл мэндийн байгууллагууд хавдрын оношилгооны чиглэлээр олон мэргэжилтний зөвлөл байгуулж, эмч, мэргэжилтнүүдэд	Улсын төсөв, ОУ-ын төсөл, хөтөлбөр	-	Шинээр байгуулагдсан олон мэргэжилтний зөвлөл, цахимаар холбогдсон	Олон мэргэжилтний зөвлөл байгуулна	50 (2.0)	80 (4.0)	100 (5.0)	ЭХЭМҮТ-ийн хүүхдийн хавдрын тасгийн эмч нарын дотоод зөвлөгөөнд 1 удаа оролцож, мэргэжил арга зүйгээр хангасан.	ХСҮТ-ийн Дүрс оношилгооны тасаг, Дүрс оношилгооны эмч нарын нийгэмлэг ЭСҮТ, УНТЭ, УГТЭ, УХТЭ

өгөх үйл ажиллагааг нэвтрүүлэх		мэргэжил арга зүйн дэмжлэг үзүүлэх			тоо						Аймаг, нийслэлийн ЭМГ, НЭ, БОЭТ
Зорилт 2.4. Аймаг, нийслэлд хорт хавдрын мэс заслын тусламж, үйлчилгээг нэвтрүүлэх, чадавхжуулах	1	УНТЭ, УХТЭ-т толгой, хүзүүний хорт хавдрын мэс заслын тусламж, үйлчилгээг хөгжүүлэх	Улсын төсөв, ОУ-ын төсөл, хөтөлбөр	-	Хийгдсэн мэс заслын тоо	40-с дээш (200.0)	50-с дээш	70-с дээш	80-с дээш		ЭМЯ ХСҮТ-ийн ТХНСМЗТ УНТЭ, УХТЭ
	2	Өвөрхангай аймгийн БОЭТ-д толгой хүзүүний байрлалын хавдрын мэс заслыг нэвтрүүлэх	Улсын төсөв, ОУ-ын төсөл, хөтөлбөр	-	Хийгдсэн мэс заслын тоо	20-с дээш (100.0)	25-с дээш	35-с дээш	35-с дээш		ЭМЯ ХСҮТ-ийн ТХНСМЗТ ЗДТГ Өвөрхангай ЭМГ, БОЭТ
	3	Хан-Уул дүүргийн нэгдсэн эмнэлэгт толгой, хүзүүний мэс заслыг нутагшуулах	Улсын төсөв, ОУ-ын төсөл, хөтөлбөр	-	Хийгдсэн мэс заслын тоо	- (100.0)	20-с дээш	35-с дээш	40-с дээш		ЭМЯ ХСҮТ-ийн ТХНСМЗТ Хан-Уул дүүргийн НЭ
Зорилт 2.5.Туяа эмчилгээний чанар, хүртээмжийг нэмэгдүүлэх	1	Бүтэн биеийн туяа эмчилгээг нэвтрүүлэхэд шаардлагатай хүний нөөцийг багаар нь сургах	ОУ-ын төсөл, хөтөлбөр	-	Сургагдсан багийн тоо	1	1	-	-		ЭМЯ, ХСҮТ-ийн Туяа ЭТ ЦЭК, ЭХЭМҮТ ОУАЭА
	2	ХСҮТ-ийн Туяа эмчилгээний төвийг 14 цагийн горимд шилжүүлэхэд шаардлагатай хүний нөөцийг бэлдэх	Улсын төсөв, ОУ-ын төсөл, хөтөлбөр	-	Сургагдсан багийн тоо-1	1 (90.0)	-	-	-		ЭМЯ ХСҮТ-ийн Туяа ЭТ
	3	Ховд аймагт хавдрын туяа эмчилгээний нэгж шинээр байгуулах бэлтгэл ажлыг хангах	ОУ-ын төсөл, хөтөлбөр	-	Туяа эмчилгээний шинэ нэгжийн байгууламж-2, сургах баг-2	-	Байгууламж-100%	Хүний нөөц-100%	-		ЭМЯ ХСҮТ-ийн Туяа ЭТ ЦЭКАА, БШУЯ-Ны ЦЦХГазар, ОУАЭА,
Зорилт 2.6. Робот мэс заслын технологийг нэвтрүүлэх	1	Робот мэс заслын технологид ажиллах эмч мэргэжилтнүүдийг багаар нь сургах	Улсын төсөв, ОУ-ын төсөл, хөтөлбөр	ХСҮТ дээр 7 хүн сургалтын иж бүрдэл дээр дадлаг	Суралцсан багийн тоо	-	2-оос доошгүй (180.0)	-	-		ЭМЯ ХСҮТ-ийн ЭЦНЕМЗТ-ЭШСТ ЭМХТ

				а хийж эхэлсэн .							
Зорилт 2.7. Хавдрын системийн эмчилгээний нэр төрлийг нэмэгдүүлэх, хүртээмжийг нэмэгдүүлэх	1	Хими эмчилгээ хийх чадамж бүхий эрүүл мэндийн байгууллагын тоог нэмэгдүүлэх	Улсын төсөв, ОУ-ын төсөл, хөтөлбөр	Хими эмчилг ээг 13 аймаг, 5 дүүрэгт хийж байна.	Хими эмчилгээ хийх чадамж бүхий эрүүл мэндийн байгууллагы н нэмэгдсэн хувь	3 аймаг , 3 дүүрэг /27%/ (220.0)	3 аймаг, 1 дүүрэг, /50% нэмэгд үүлнэ/	-	-		ЭМЯ ХСҮТ-ийн Хими ЭТ , Сэлэнгэ, Дундговь, Сүхбаатар, Хэнтий, Булган, Дархан-Уул аймгийн НЭ, БЗД-НЭ, ЧД- НЭ, Налайх ЭМТ, Хан-Уул НЭ
	2	Эмнэлзүйн удирдамж, стандартад үндэслэн хими, бай, дархлаа болон даавар эмийн нэр төрлийг нэмэгдүүлэх	Улсын төсөв, Эрүүл мэндийн даатгалын сан, ОУ-ын төсөл, хөтөлбөр	Хими эмчилг ээнд даатгал д хамраг дсан 27, Дархла а -18, даавар эмчилг ээ-5 эм бэлдмэл хэрэглэ ж байна.	Эмчилгээнд шинээр нэвтрүүлсэн эмийн тоо	25%	50%	75%	100 %	-	ЭМЯ, ХСҮТ-ийн Хими ЭТ, ЭМТҮЧАБА, ЭХЭМҮТ ЭЭХХЗГ, ЭМБ- ууд, Хангамжийн байгууллага
	3	Хими эмчилгээ судлалын сургалт зохион байгуулах, аймаг, нийслэлийн хавдрын эмч нарыг хими эмчилгээний чиглэлээр мэргэшүүлэх сургалтад хамруулах	Улсын төсөв, ОУ-ын төсөл, хөтөлбөр	Хими эмч: (аймаг 18, дүүрэгт 12), Хими сувилагч: (аймагт 29,	Сургалтад хамрагдсан эмчийн тоо	10	10	10	10	-	ЭМЯ ЭЭХХЗГ, ХСҮТ-ийн НЭМСА, Хими ЭТ, КЭЗА ЭМХТ, Төр, хувийн хэвшлийн ЭМБ

				дүүрэгт 7), Хими эм зүйч: (аймагт 12, дүүрэгт 5), Хими эм найруулагч: (аймагт 13, дүүрэгт 6)							
	4	Химийн эм найруулах тоног төхөөрөмж (химийн эм найруулах сэгсрэгч машин, ламинар бокс, эм хадгалах хөргүүр)-р хангах	Улсын төсөв, ОУ-ын төсөл, хөтөлбөр	Тоног төхөөрөмж 6 аймаг, 5 дүүрэгт байна. Үүнээс 5 аймаг, 2 дүүрэгт хуучирсан тул шинэчлэх шаардлагатай.	Тоног төхөөрөмжөөр хангасан аймгийн тоо	11 аймаг, 7 дүүрэг (723.0)	-	-	-		ЭМЯ ХСҮТ НЭМГ, Аймаг, дүүргийн ЭМГ, НЭ
Зорилт 2.8. Хорт хавдрын үеийн сэргээн засах, хөнгөвчлөх, дэмжих тусламж, үйлчилгээний чанар, хүртээмжийг сайжруулах	1	Хавдрын сэргээн засах тусламж, үйлчилгээний удирдамж батлуулах	Улсын төсөв, Олон улсын төсөл, хөтөлбөр	-	Батлагдсан удирдамж	100%	-	-	-	-	ЭМЯ ХСҮТ-ийн СЗТҮТ, ЭМТҮЧАБА Мэргэжлийн салбар зөвлөл
	2	Хөнгөвчлөх эмчилгээ үзүүлэх чадамж бүхий эрүүл мэндийн тоог байгууллагын нэмэгдүүлэх.	Улсын төсөв, Олон улсын төсөл, хөтөлбөр, Эрүүл мэндийн даатгалын сан	Хөнгөвчлөх эмчилгээний өдрийн ор-23,	Хөнгөвчлөх тусламж, үйлчилгээ үзүүлэх орны нэмэгдсэн хувь хэмжээ	25% (30.0)	50% (30.0)	75% (30.0)	100% (30.0)		ЭМЯ ХСҮТ-ийн Хөнгөвчлөх ЭТ Аймаг, дүүргийн ЭМГ, НЭ

				Хэвтүүлэн эмчлэх орны тоо-192						
	3	Хөнгөвчлөх эмчилгээний багийг тасралтгүй сургалт (мэргэжил дээшлүүлэх, багц цаг, богино хугацааны сургалт, ажлын байрны дадлагажуулах, зайн сургалт)-д хамруулж чадавхжуулах	Улсын төсөв, Олон улсын төсөл, хөтөлбөр	Хөнгөвчлөхийн эмч-29 Хөнгөвчлөхийн сувилагч-43 Сэтгэл зүйч-13 Хоол зүйч-13 Нийгмийн ажилтан-19	Сургалтад хамрагдсан эмч, сувилагчийн тоо	500 (20.0)	500 (20.0)	500 (20.0)	500 (20.0)	ЭМЯ ХСҮТ-ийн Хөнгөвчлөх ЭТ Аймаг, дүүргийн ЭМГ, НЭ
	4	Хорт хавдартай иргэдийн ар гэр, асран халамжлагчдад зориулсан сургалт, зөвлөгөө мэдээллийн арга хэмжээг өргөжүүлэх	Улсын төсөв, ОУ-ын төсөл, хөтөлбөр	-	Сургалтад хамрагдсан хүний тоо, -Боловсруулсан МСС-ны материалын тоо	300 хүн, 2 МСС М (50.0)	300 хүн, 2 МССМ (50.0)	300 хүн, 2 МСС М (50.0)	300 хүн, 2 МС СМ (50.0)	ЭМЯ ХСҮТ-ийн ҮДА, НЭМҮТ, ЭХЭМҮТ Аймаг, нийслэлийн ЭМГ, НЭМҮТ, ТББ
	5	Хорт хавдрыг даван туулагчдын хөтөлбөрийг төлөвлөж, хэрэгжүүлэх	Эрүүл мэндийг дэмжих сан	-	Жилийн үйл ажиллагааны хэрэгжилтийн хувь	100% (50.0)	100% (50.0)	100% (50.0)	100% (50.0)	ХСҮТ-ийн ҮДА, НЭМҮТ, ЭХЭМҮТ ТББ
Зорилт 2.9. Хавдар судлалын үндэсний төв-2 байгуулах төслийн бэлэн	1	Хавдар судлалын үндэсний ТЭЗҮ боловсруулах, батлуулах	Улсын төсөв	Хийгдэж эгүй байна	Батлагдсан ТЭЗҮ	1	-	-	-	ЭМЯ, Ерөнхийлөгчийн тамгын газар Сангийн яам ЭЗХЯ ХСҮТ-ийн БМАБА

байдлыг хангах	2	Хавдар судлалын үндэсний 2-р төвийн зураг төслийг батлуулж, барилгын ажил эхлүүлэх	Улсын төсөв, Олон улсын төсөв хөтөлбөр	Зургийн ажил эхэлсэн	-Батлагдсан зураг -Барилгын ажлын гүйцэтгэлийн хувь	Барилгын хашаа, шугам сүлжээ засварлагдсан байна	Зураг батлагдсан байна	Барилгын ажлын гүйцэтгэл-20%	Барилгын гүйцэтгэл-50%		ЭМЯ Ерөнхийлөгчийн тамгын газар Сангийн яам ЭЗХЯ ХСҮТ-ийн БМАБА
	3	Хавдар судлалын үндэсний 2-р төвийн хүний нөөцийн бодлого төлөвлөлтийг хийж, хүний нөөцийг сургаж бэлтгэх ажлыг төлөвлөгөөний дагуу хийх	Улсын төсөв, Олон улсын төсөв хөтөлбөр	Хүний нөөцийн төлөвлөлт хийх ажлын хэсэг томилогдсон	-Батлагдсан хүний нөөцийн төлөвлөгөө -Төлөвлөгөөний хэрэгжилт хувь	Хүний нөөцийн төлөвлөгөө Батлагдсан байна	Сургалт 25%	Сургалт 50%	Сургалт 50%		ЭМЯ АШҮҮИС ХСҮТ-ийн ХНХА, НЭМСА Сангийн яам Боловсролын яам
Гурав. Хүний нөөцийг чадавхжуулах, тасралтгүй сургах											
Зорилт 3.1. Хавдар судлалын төгсөлтийн дараах сургалтын тогтолцоонд шинэчлэл хийх	1	Хорт хавдрын мэс заслын төрөлжсөн мэргэшлийн индекс батлах	Улсын төсөв, Олон улсын төсөл, хөтөлбөр	Мэргэжлийн индекс байхгүй	Индекс баталсан ЭМС-ын тушаал	1	-	-	-		ЭМЯ ХСҮТ-ийн НЭМСА, ЭМХТ
	2	Хорт хавдрын мэс заслын батлагдсан индексийн дагуу сургалтын хөтөлбөр боловсруулж, батлуулах	Улсын төсөв, Олон улсын төсөл, хөтөлбөр	Хөтөлбөр байхгүй	Батлагдсан хөтөлбөрийн тоо	4	-	-	-		ЭМЯ ХСҮТ-ийн НЭМСА, ЭМХТ
	3	Хавдрын мэс заслын төрөлжсөн мэргэжлийн сургалт зохион байгуулах	Улсын төсөв, Олон улсын төсөл, хөтөлбөр	-	Сургалтад хамрагдсан эмчийн тоо	16	20	20	20		ЭМЯ ХСҮТ-ийн НЭМСА, ХСҮТ, ЭМХТ
	4	Хавдрын ангиографийн мэргэжил дээшлүүлэх сургалтын хөтөлбөр боловсруулж, батлуулах	Улсын төсөв, Олон улсын төсөл, хөтөлбөр	Хөтөлбөр байхгүй	Батлагдсан хөтөлбөр	1	-	-	-		ЭМЯ ХСҮТ-ийн НЭМСА, Ангиографи тасаг ЭМХТ
	5	Хавдрын ангиографийн мэргэжил дээшлүүлэх сургалт зохион байгуулах	Улсын төсөв, Олон улсын төсөл, хөтөлбөр	-	Сургалтад хамрагдсан эмчийн тоо	12	12	12	12		ЭМЯ ХСҮТ-ийн НЭМСА, Ангиографи

											тасаг ЭМХТ
	6	Хавдрын хими эмчилгээ судлал, хавдрын туяа эмчилгээ, эмэгтэйчүүдийн хавдар судлал, хавдрын сувилахуй судлалын төрөлжсөн мэргэшлийн сургалтын хөтөлбөрийг шинэчлэн боловсруулах, батлах	Улсын төсөв, Олон улсын төсөл, хөтөлбөр	-	Шинэчлэн батлуулсан хөтөлбөрийн тоо	4	-	-	-	-	ЭМЯ ХСҮТ-ийн НЭМСА, Хими ЭТ, Туяа ЭТ, ЭМЗТ, Сувилахуйн алба ЭМХТ
	7	Хавдрын хими эмчилгээний эм найруулга зүй мэргэжил дээшлүүлэх сургалт зохион байгуулах	Улсын төсөв, Олон улсын төсөл, хөтөлбөр	Хөтөлбөр байхгүй	Сургалтад хамрагдсан эм найруулагчийн тоо	20	10	10	5	-	ЭМЯ ХСҮТ-ийн НЭМСА, Хими ЭТ, КЭЗА ЭМХТ
	8	Хавдрын хими эмчилгээний эм найруулга зүй мэргэжил дээшлүүлэх сургалтын хөтөлбөр боловсруулж батлах	Улсын төсөв, Олон улсын төсөл, хөтөлбөр	-	Баталсан хөтөлбөр	1	-	-	-	-	ЭМЯ ХСҮТ-ийн НЭМСА, Хими ЭТ, КЭЗА ЭМХТ
Дөрөв. Хорт хавдар, эрт илрүүлгийн бүртгэл, мэдээллийн чанарыг сайжруулах эрдэм, шинжилгээ судалгааны ажлыг өргөжүүлэх											
4.1.Хорт хавдрын бүртгэл, тандалтын тогтолцоог бэхжүүлэх											
Зорилт 4.1.1. Хорт хавдрын бүртгэл, тандалтын тогтолцоог бэхжүүлэх	1	Хорт хавдрын бүртгэл, тандалтын датаг эрүүл мэндийн салбарт ашиглаж буй дата сантай мэдээлэл солилцох боломжийг бүрдүүлэх	Улсын төсөв, Олон улсын төсөл, хөтөлбөр	-	Эрх зүйн орчин бүрдэж, мэдээлэл солилцох боломж бүрдсэн байна.	50%	50%	-	-	-	ЭМЯ, ХСҮТ-ийн ХХБТЭИА ЭХЭМҮТ ЦХХЯ, Үндэсний дата төв, Аймаг, нийслэлийн ЭМГ
	2	Хавдрын бүртгэл, тандалтын сургалт зохион байгуулах	Улсын төсөв, Олон улсын төсөл, хөтөлбөр	Жил бүр тогтмол сургалт зохион байгуулж байна	Сургалтад хамрагдсан эмч мэргэжилтэн тоо	50	60	80	100	-	ЭМЯ ХСҮТ-ийн ХХБТЭИА, НЭМСА, Аймаг, нийслэлийн ЭМГ, НЭ
	3	Хорт хавдрын бүртгэл тандалт, хяналтын журмыг шинэчлэн батлуулах	Улсын төсөв, Эрүүл мэндийг дэмжих сан	ЭМС-ын 2014 оны 431 тоот	Батлагдсан журам	100%	-	-	-	-	ЭМЯ ХСҮТ-ийн ХХБТЭИА Мэргэжлийн

				тушаал							салбар зөвлөл
Зорилт 4.1.2. Хавдрын эрт илрүүлгийн бүртгэл, мэдээллийг сайжруулах	1	Хавдрын эрт илрүүлгийн бүртгэлийн программыг хөгжүүлэх, 7 төрлийн хорт хавдрын эрт илрүүлгийг бүртгэх нэмэлт хөгжүүлэлт хийх	Улсын төсөв, Олон улсын төсөл, хөтөлбөр	Умайн хүзүү, хөхний хорт хавдрын эрт илрүүлгийн бүртгэлийг www.screening.gov.mn -р хийж байна	Шинээр нэмэгдсэн модулийн тоо	7 (200.0)	-	-	-	0	ЭМЯ, ХСҮТ-ийн ХХБТЭИА ЭМХТ
4.2.Хорт хавдрын чиглэлээр эрдэм шинжилгээ судалгааны ажлыг өргөжүүлэх											
Зорилт 4.2.1. Зонхилон тохиолдох хорт хавдрын эдийн биобанкийг өргөжүүлэх	1	Хорт хавдрын эдийн биобанк үүсгэх, өргөжүүлэх	Улсын төсөв, Олон улсын төсөл, хөтөлбөр	-	Эдийн банк 1	-	-	50%	50%	-	ЭСҮТ ХСҮТ-ийн Лабораторийн тасаг, ЭСТ
Зорилт 4.2.2. Молекул эпидемиологийн судалгааг хөгжүүлэх	1	Зонхилон тохиолдох хорт хавдрын молекул генетикийн болон орчны хүчин зүйлс, халдварын хүчин зүйлсийн харилцан хамаарлыг эсийн болон молекулын түвшинд судлах	Улсын төсөв, Олон улсын төсөл, хөтөлбөр	-	Судалгааны тоо	-	-	1 (100.0)	-	-	ЭМЯ ХСҮТ-ийн Лабораторийн тасаг, ЭСТ ЭХЭМҮТ Төр, хувийн хэвшлийн ЭМБ
Зорилт 4.2.3. Эмнэлзүйн туршилт судалгааг хөгжүүлэх	1	Олон улсын судалгааны байгууллагуудтай хамтарч, эмнэлзүйн туршилт судалгааны суурь тавих	Улсын төсөв, Олон улсын төсөл, хөтөлбөр	Дельта вирусийн эмийн IIa шатны туршилт судалгааг амжилттай хэрэгжүүлсэн	Олон улсын байгууллагатай хамтарсан гэрээ хэлэлцээрийн тоо	1 (100.0)	1 (100.0)	1 (100.0)	1 (100.0)	-	ЭМЯ ХСҮТ-ийн Эрдмийн зөвлөл, ЭХЭМҮТ ЭМХТ

	2	Эмнэлзүйн туршилт судалгааг хөгжүүлэхэд шаардлагатай "Эмнэлзүйн сайн туршлага"-ын сургалтад эмч, мэргэжилтнүүдийг хамруулах	Улсын төсөв, ОУ-ын төсөл, хөтөлбөр	ХСҮТ-ийн цөөн тооны эмч мэргэжилтэн GCP сургалтыг дүүргэсэн гэрчилгээтэй	GCP сургалтад хамрагдсан эмч, мэргэжилтний тоо	50 (80.0)	100 (80.0)	150 (80.0)	200 (80.0)		ЭМЯ ХСҮТ-ийн НЭМСА, ЭХЭМҮТ ЭМХТ
	3	Олон төвт эмнэлзүйн судалгаанд оролцох замаар шинэ эм, бэлдмэл, технологи нэвтрүүлэх	Улсын төсөв, ОУ-ын төсөл, хөтөлбөр	-	Шинээр нэвтрүүлсэн эм, бэлдмэлийн тоо	-	-	1 (100.0)	2 (100.0)		ЭМЯ ЭЭХХЗГ ХСҮТ-ийн Эрдмийн зөвлөл,
Зорилт 4.2.4.Хорт хавдрын эрсдэлт хүчин зүйл, шалтгаан болон эмчилгээ, оношилгооны чиглэлээр үндэсний хэмжээнд хийгдсэн суурь судалгааны нэгдсэн мэдээний сан бүрдүүлэх	1	Хорт хавдрын чиглэлээр үндэсний хэмжээнд хийгдсэн судалгааны эмхэтгэлийг тогтмол хэвлүүлэн түгээх	Улсын төсөв, Олон улсын төсөл, хөтөлбөр	-	Хэвлэгдсэн сэтгүүл, эмхэтгэлийн тоо	100 (50.0)	100 (50.0)	100 (50.0)	50.0 (50.0)		ЭМЯ ХСҮТ-ийн НЭМСА, МТА ЭМХТ
	2	Эрдэм шинжилгээ, судалгаа, өгүүллийг цахимаар байршуулан түгээх	Улсын төсөв, Олон улсын төсөл, хөтөлбөр	-	Цахим хаягт байршсан нийтлэлийн тоо	100	200	300	400	-	ЭМЯ ХСҮТ-ийн НЭМСА, МТА ХСҮТ, ЭХЭМҮТ ЭМХТ

