МХЕГ-ын Хүнсний аюулгүй байдлын үндэсний лавлагаа лабораторийн Ур чадварын сорилтын лабораторийн итгэмжлэлийн хүрээний тодорхойлолт

Ур чадварын сорилтын салбар	Ур чадварын сорилтын зүйл материал /матриц/ бүтээгдэхүүн	Тодорхойлох үзүүлэлт	Сорилтын арга, аргачлал	Ур чадварын сорилтын давтамж
Нян судлал	Бактериар халдварлуулсан хүнсний бүтээгдэхүүн	Бүх төрлийн бактерийн омог	Стандарт арга: Өсгөвөрлөж таних арга	Жилд 2 удаа
	Усан уусмал суспенз	Бактерийн тоог тоолох	Стандарт арга Колонийг өсгөвөрлөж тоолох арга	Жилд 1 удаа
	Хөгц мөөгөнцөрөөр халдварлуулсан бүтээгдэхүүн	Хөгц мөөгөнцөр	Стандарт арга: Өсгөвөрлөж таних арга	
	Ахуйн хэрэглээний ариутгалын бүтээгдэхүүн, химийн бодис	Бактери устгах идэвхи	Стандарт арга: Өсгөвөрлөж идэвхи тодорхойлох арга	
Паразитологи	Халдварлуулсан хүнсний бүтээгдэхүүн, бэлдэц	Үе хөлтөн шавьж, шимэгч хорхой	Стандарт арга: Микроскопоор таньж тодорхойлох	Жилд 1 удаа
Ургамлын эрүүл ахуй, хорио цээр	Үр тариа	Чанарын шинжилгээний 9 үзүүлэлт	Стандарт арга: Тарих, таних, угаах, шигших, жигнэх, тоолох аргаар тодорхойлох Багажит шинжилгээ: Кетт багажны арга	
	Бүх төрлийн таримал ургамлын үр			
	Үр тариа, үрийн материал	Физик , химийн чанарын шинжилгээний 5 үзүүлэлт	Стандарт арга: Тарих, ургуулах, таньж тодорхойлох, шигших	
Химийн шинжилгээ	Сүү сүүн бүтээгдэхүүн	Физик, химийн 5 үзүүлэлт	Стандарт арга: Нэрлэгийн арга, титрийн арга Багажит шинжилгээ: Спектрофотометр, поляриметр, лактоскан	Жилд 2 удаа
	Гурил, гурилан бүтээгдэхүүн	Физик, химийн 5 үзүүлэлт	Стандарт арга: -Титрийн арга -Жингийн аргаар Багажит шинжилгээ: Рефрактометр, сокслет, кейльдал	
	Шоколад	Физик, химийн 3 үзүүлэлт	Стандарт арга: Титрийн арга, нэрлэгийн арга Багажит шинжилгээ: Рефрактометр, поляриметр	
	Элсэн чихэр	Физик, химийн 3 үзүүлэлт	Стандарт арга: Титрийн арга, Жингийн аргаар Багажит шинжилгээ: Поляриметр	
	Ногоон цай	Физик, химийн 3 үзүүлэлт	Стандарт арга: Титрийн арга, жингийн аргаар	
	Ургамлын гаралтай тос	Физик, химийн 6 үзүүлэлт	Стандарт арга: Титрийн арга, жингийн аргаар	

			Багажит шинжилгээ рефрактометрийн арга	
	Савласан цэвэр болон цэвэршүүлсэн ус	Физик, химийн 9 үзүүлэлт	Стандарт арга: Титрийн арга Багажит шинжилгээ: Спектрофотометрийн арга	
	Цагаан архи	Физик, химийн 6 үзүүлэлт	Багажит шинжилгээ: Спектрофотометрийн арга Хийн хроматографийн арга	
	Бүх төрлийн хүнсний бүтээгдэхүүн *(Аюулгүй байдлын үзүүлэлт)*	Хүнд металлын 8 үзүүлэлт	Багажит шинжилгээ: Атом шингээлтийн спектрофотометрийн арга	
		Пестицидийн үлдэгдэл	Багажит шинжилгээ: Нимгэн үет хроматографийн арга, Масс детектортой хийн хроматографийн арга	
		Афлатоксины 5 үзүүлэлт	Багажит шинжилгээ: Нимгэн үет хроматографийн арга Иммуноферментийн арга, Өндөр идэвхэт шингэний хроматографийн арга	
Эмийн хими	Шахмал, тарилгын шингэн, нунтаг /эмийн түүхий эд/ эмэнд	Чанарын шинжилгээний 5 үзүүлэлт	Таних урвал: Эм таних ерөнхий урвалаар	Жилд 1 удаа
			Таних урвал: Нимгэн үет хроматографийн аргаар	
			Таних урвал: Нил ягаан туяаны спектрфотометрийн аргаар	
			Таних урвал: Үзэгдэх ба хэт ягаан туяаны спектрофотометрийн аргаар	
			Таних урвал: Өндөр идэвхэт шингэний хроматографийн аргаар	
		Тоон шинжилгээний 10 үзүүлэлт	Тооны тодорхойлолт: Усан орчинд саармагжуулах аргаар титрлэх	
			Тооны тодорхойлолт: Усан биш орчинд саармагжуулах аргаар титрлэх	
			Тооны тодорхойлолт: Перманаганатометрийн арга:	
			Тооны тодорхойлолт: Йодометрийн арга	
			Тооны тодорхойлолт: Цериметрийн арга	
			Тооны тодорхойлолт: Нитритометрийн арга	
			Тооны тодорхойлолт: Аргентометрийн тунадасжуулах арга	
			Тооны тодорхойлолт: Комплексометрийн арга	
			Тооны тодорхойлолт: Үзэгдэх ба хэт ягаан туяаны спектрофотометрийн	
			Тооны болон хольцын шинжилгээ: Өндөр идэвхит шингэний хроматографийн аргаар	