



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی گیلان  
معاونت تحقیقات و فناوری

## لیست تجهیزات آزمایشگاه جامع تحقیقاتی

ردیف	نام دستگاه / ابزار / تجهیزات	شرکت سازنده	مدل	کشور سازنده
1	سانتریفیوژ یخچالدار	eppendorf	5810R	آلمان
2	انکوباتور معمولی	memmert	INB- 400	آلمان
3	هود شیمیایی	آهنگ دانش	-	ایران
4	بن ماری	yellowline	ET-basic	آلمان
5	اتوکلاو 45 لیتری	ریحان طب	H2002	ایران
6	انکوباتور شیکر دار	LabTech	LSI-30Kg	کره
7	سینرژی سه کاره	BioTek	HTX-SILFTA	آمریکا
8	ترموسایکلر	eppendorf	Gradient	آلمان
9	ترموسایکلر	eppendorf	personal	آلمان
10	دستگاه ریل تایم PCR	Corbet	RG6000	
11	سیستم HPLC	KNAER	آنالایتیکال	آلمان
12	اسپکتروفتومتر	Cecil	CE9500	ایتالیا
13	کرایوکات	ReichERTjung leica	1800	آلمان
14	تانک ذخیره ازت	MVE		آمریکا
15	ور تکس- microspine	kiaGen	Kia-82183	ایران
16	پاور الکتروفورز	consort	E132	بلژیک
17	سیستم افقی الکتروفورز	minirun	GE-100	
18	سیستم عمودی الکتروفورز	ATTO	AE-8450, AE-6220	ژاپن
19	سیستم انتقال نیمه خشک	ATTO	AE-6675L	ژاپن
20	دستگاه ثبوت و ظهور	HOPE micro-max	X-ray product	آمریکا
21	هود لامینار	ژنرال تجهیز	JTLVC2S	ایران
22	ژل داکت	Translominator	دوربین دار	فرانسه
23	دستگاه UV			فرانسه
24	آب مقطر گیری	sunwa	YX-1000A	ایتالیا
25	سانتریفیوژ یخچالدار	eppendorf	AG- 5415R	آلمان

چین	CHB-202	Bioer	Hot Surface	26
آلمان	UNB 400	memmert	فور (انکوباتور)	27
ایران	Rt-2	ریحان طب	اتو کلاو	28
	MR-1	BioMR-1	روتاتور	29
			دستگاه عصاره گیری گیاهی	30
آلمان	RHB2	IKA RH basic	هیتر	31
آلمان	ISO 9001	SATORIUS	ترازو	32
آلمان		SATORIUS	PH متر	33
		SG	آب مقطر گیری UV	34
ژاپن	TS100	NIKON	میکروسکوپ	35
آلمان	Multiporator bacteria modul	eppendorf	دستگاه الکتروپوریشن	36
دانمارک	chemometec		Nucleocounter	37
ژاپن	IX71	olympus	میکروسکوپ فلورسنت	38
آلمان	108 لیتری CO2 دار	memmert	انکوباتور	39
آلمان		memmert	بن ماری	40
آلمان	SV1422	memmert	قسمت شیکر مربوط به بن ماری	41
	XC47/11-6	MVE	تانک ازت ذخیره سلول	42
آلمان	Xy5522050	millipore	پمپ خلاء	43
				44
		AND	ترازوی الکترونیکی آزمایشگاهی	45
	Mf900	narishige	microforge	46
ژاپن	Eclipse Te300	nikon	میکروسکوپ دوربین دار	47
استرالیا	cp-3800	varian	GC کروماتوگرافی گازی	48
سوئیس	PG-plus	LNI-Schmidlin sa	ژنراتور تولید هیدروژن	49
سوئیس	882 compact ic plus	metrohm	IC کروماتوگرافی یونی	50
چین	PG-990	PG	اسپکتروسکوپی جذب اتمی	51
هلند	Formacs	SKALAR	اندازه گیری کل کربن آلی	52
آلمان	Tensor 27	Bruker	FT-IR طیف سنج مادون قرمز	53
آلمان	hei-vap- value	Heidolph	تبخیر ساز چرخشی Rotary evaporator	54
آلمان	3-30-KS	Sigma	سانتریفوژ یخچال دار	55
آلمان	DR 5000	Hach	طیف سنج مرئی و ماوراء بنفش UV-Visible	56
آلمان	TKA Smart 2 pure	Thermo scientific	DIONIZED WATER آب خالص ساز	57
چین	PG-990	PG	AAS دستگاه جذب اتمی	58
آلمان	UFB-400	MEMMERT	ELECTRIC OVEN آون	59

			الکتريکی	
کره	SEF-202 P	FINETECH	ELECTRIC FURNACE کوره	60
ایران	TF-5/25-1250	AZAR FURNACE	SYLENDER FURNACE کوره	61
انگلیس	3510	Jenway	PH متر	62
انگلیس	4510	Jenway	هدایت سنج	63
ایران	ptr 79	zag chemi	PH متر	64
ایران	ims 300	تاف فناور پارس	طیف سنج تحرک یونی	65
ایران	-	ویتا طب کوشان	پمپ تزریق	66
ایران	Universal pit 320	PIT(Pole ideal tajhiz)	سانتریفوژ	67
المان	1260 Ininity (II)	Agilent	کروماتوگرافی مایع با کارایی بالا HPLC	68
امریکا	ICAPPRO	Thermo	اسپکتروسکپی طیف سنج پلاسما ICP	69
چین	TRACE 1300	Thermo	کروماتوگرافی گازی با دکتور طیف سنج جرمی GC-MASS	70
امریکا	Nova 3000e	Quantachrome nova	دستگاه سنجش اندازه گیری سطح	71
امریکا	Nanobrook omni	Brookhaven	اندازه گیری پتانسیل زتا و اندازه گیری ذرات	72
ایران		آراکوش پژوه	میکروسکوپ نیروی اتمی AFM	73
امریکا	NOVA 3000	Quantachrome	BET	74
امریکا	Nano Brook Omni	Brookhaven	DLS	75
ایران	Advance	Ara research	AFM	76
	T- personal combi	Biometra	PCR	77
هلند	Vortex	lvium	پتانسیو استات گالوانو استات	78
ایران	48sx3	paya pajooesh pars	میکروفیوژ	79
ایران	ppw	paya pajooesh pars	pcr work station	80
ایران	EPS-Universal -Flat	paya pajooesh pars	الکتروفورز سرم پروتیین و هموگلوبین	81
المان	Inolab 7310	WTW	PH متر	82
المان	inolab 7110	WTW	هدایت سنج	83
ایران	kr-gel	Korea Tech	Gel Documentation System	84