

بسمه تعالی

لیست تجهیزات مرکز سلولی و مولکولی

ردیف	نام دستگاه	مدل	شرکت سازنده
۱.	میکروسکوپ دوربین دار	CH30/CH40	OLYMPUS /SONY
۲.	استریومیکروسکوپ	DS-L2	NiKoN
۳.	میکروسکوپ فلورسنس Epi - Fluorescence Attachment	AZ-STD AZ-FL AZ-100	NiKoN
۴.	میکروسکوپ اینورت	CKX41/CKX31	OLYMPUS
۵.	میکروسکوپ اینورت	TS100/ TS100F	NiKoN
۶.	میکروسکوپ اینورت	TS100	NiKoN
۷.	میکروسکوپ ۲ چشمی نوری	BA200	Motic
۸.	میکروسکوپ	TS100-F	Nikon
۹.	میکروسکوپ و دستگاه سیتویژن	BX-SIF CYTOVISION	OLYMPUS Genetix
۱۰.	UV ترانس لومیناتور	-----	KIAGEN
۱۱.	سانتریفیوژ یخچالدار سیگما	K30۳	SIGMA
۱۲.	سانتریفیوژ HETTICH	R320	HETTICH
۱۳.	سانتریفیوژ لوله ای HETTICH	ROTOFIX 32 A	HETTICH
۱۴.	سانتریفیوژ HETTICH	R320	HETTICH
۱۵.	سانتریفیوژ فالكون HETTICH	ROTOFIX 32 A	HETTICH

شرکت پل ایده آل تجهیز	Premium R20000 Pit320R	سانتریفیوژ یخچالدار فالكون / سانتریفیوژ یخچالدار میکروتیوب PIT	۱۶.
HETTICH	MIKRO 200 R	میکروسانتریفیوژ یخچالدار	۱۷.
HETTICH	MIKRO 20 ROTOFIX32	میکروسانتریفیوژ (سانتریفیوژ سیتولوژی)	۱۸.
SIGMA	K30۳	میکروسانتریفیوژ سیگما	۱۹.
HETTICH	MIKRO 120	میکروسانتریفیوژ معمولی ۱۲ شاخه	۲۰.
IKA- WORKS Wilmington	MS 2	مینی شیکر – ورتکس IKA	۲۱.
IKA- WORKS Wilmington	MS 2	مینی شیکر – ورتکس IKA	۲۲.
	D-1008	میکرو اسپین D-LAB دو دستگاه	۲۳.
IKA- WORKS Wilmington	IKA HS/KS 260	ورتنکس IKA Vortex Genius 3 شیکر IKA	۲۴.
IKA- WORKS Wilmington	Ks260c	شیکر IKA	۲۵.
Heidolph Persia	Polymax 1040	شیکر هایدولف	۲۶.
IKA- WORKS Wilmington	IKA HS 501 digital IKA KS 501 digital	اربیتال شیکر IKA	۲۷.
OPTIMA	OS-752	اربیتال شیکر OPTIMA	۲۸.

IKA- WORKS Wilmington	IKA RH basic 2 IKA RH basic KT/C IKA RH digital KT/C	هیتراستیرر	.۲۹
ThermoFisher SCIENTIFIC	-----	هیترا ترموفیشر گباهان دارویی	.۳۰
شرکت بهداد	3505/2006	بن ماری سرولوژی	.۳۱
Memmert	WNB 7-45/ D10329	بن ماری memmert	.۳۲
شرکت بهداد	-----	بن ماری سرولوژی	.۳۳
بوتان	CE2977	مایکروفر بوتان	.۳۴
ASTEC	BI-516S/H/C	ترموبلاک	.۳۵
TECHEN	TC5000	دستگاه PCR (۳)	.۳۶
ASTEC	PC818	دستگاه PCR با گرادیان دمایی	.۳۷
ASTEC	PC-812/815	دستگاه PCR معمولی (۶)	.۳۸
TECHEN	TC5000	دستگاه PCR (۴)	.۳۹
ASTEC	G02/G05	دستگاه PCR Astec (۸)	.۴۰
ASTEC	G02/G05	دستگاه PCR Astec (۲)	.۴۱
TECHNE	TC-412	دستگاه PCR معمولی TECHNE	.۴۲
TECHNE	TC-512	دستگاه PCR معمولی TECHNE	.۴۳
Corbett	RG 3000	دستگاه Real Time PCR Corbett	.۴۴
ATTO	AE-6141	دستگاه SSCP	46

BIO-RAD	Mini- PROTEAN [®] 3 Cell 165- 3301 165-3302	سیستم وسترن بلات	47
LICOR	3200-LICOR	اسکتر وسترن بلات فولدر وسترن بلاتینگ	48
FUJITSU	Fi- 6140/fi6240/fi- 6130/fi6230	اسکتر FUJITSU	49
PARTEC	CyFlow [®] Space	دستگاه فلو سایتو متری	50
AWARENS	Stat Fax [®] -2100	دستگاه الایزا ریدر	51
Agilent	1100	دستگاه HPLC ۲ دستگاه آنالیتیک و Preparative	52
Biotechnica	BT3000 plus	دستگاه اتو آنالایزر بیوشیمی	53
MILLIPORE	YY30 090 00	فیلتر میلی پور	54
Metrohm	827 PH Lab	PH متر	55
Mettler	LE438	mettler PH متر	56
AND/ UAF	AsGulf	ترازو AND	57
Sartorius	-----	ترازوی حساس	58
AND	GR200	ترازوی حساس AND تا ۴ دهم گرم	59
FANTASTIK	ALS 160-4A	ترازوی حساس ۲ عدد مهندسی بافت و فیتوشیمی	60
KERL	ALS	ترازوی حساس	61

62	تانک ازت ۳۵ لیتری و ۷ لیتری سمپلر متغیر ۸ کاناله Gilson ست سمپلر Gilson پیپت شارژر Pipet Boy	-----	
63	دیونایزر	FNR- 5	شرکت هستاران طب
64	ساکشن صایران اتاق کشت شماره ۳	C55f Ver1.0	شرکت صنایع الکترونیک صایران
65	ساکشن صایران اتاق کشت شماره ۴ و ۵	C55f Ver1.0	شرکت صنایع الکترونیک صایران
66	سونیکاتور Handy Sonic	UR-20P	TOMY Digital Biology CO.,LTD
67	همزن مغناطیسی ۳ عدد (هات پلیت)	PIT300	شرکت پل ایده آل تجهیز
68	هموژنایزر آزمایشگاه بیوتکنولوژی	SilentCrusher S	Heidolph
69	هموژنایزر	SilentCrusher M	Heidolph
70	نانودراپ	Nanodrop 2000	Thermo
71	اسپکتروفتومتر	UV 2100	UNICO
72	اسپکتروفتومتر	UV 1800	SHIMADZU
73	دستگاه ژل داک	BioDoc-It	UVP Inc.

ATTO	AE-6200 AE-6210 AE-6220 AE-8155	الکتروفورز همراه با منبع تغذیه	74
پایا پژوهش پارس	EPS-600 Z	پاور سوپلای الکتروفورز ۳ دستگاه	75
ATTO	AE-8155 WSE-3200	پاور سوپلای الکتروفورز ۱ دستگاه AE 8155 2 دستگاه WSE 3200	76
شرکت ژال تجهیز 02634706110-11 02634720883-4	JTSL40	انکوباتو شیکر یخچالدار/ بدون یخچال ۴۰ لیتر آزمایشگاه مهندسی ژنتیک	77
GFL	7601	انکوباتور هیبریداسیون	78
Jeio Tech Co	SI-300R/600R	انکوباتور شیکردار	79
memmert	-----	انکوباتور memmert	80
memmert	INC-153	انکوباتور CO2 ۱۵۳ لیتری memmert اتاق کشت دکتر میرزائی دفترچه یخچال و فریزر پارس	81
memmert	INC-153	انکوباتور memmert اتاق کشت شماره ۴	82
memmert	INC-153	انکوباتور memmert اتاق کشت شماره 5	83
memmert	-----	انکوباتور CO2	84
شرکت ژال تجهیز	JTLVC25 JTLVC2	هودهای لامینار فلو ژال تجهیز	85

86	۳ عدد هود لامینار کلاس ۲ ، اتاق کشت	SHC2	شرکت نور صنعت فردوس
87	هود لامینار ۲ عدد	JTLVC2 JTSDL40	شرکت ژال تجهیز
88	هود بیولوژیک کلاس II	KG A120-A100- A9-A80	کیمیازن
89	کوره با کس آزمایشگاهی دما بالا آزمایشگاه مهندسی بافت	F10L-1720 آزمایشگاه مهندسی بافت	شرکت آذر کوره
90	اتوکلاو ریحان طب ۱۰۰ لیتری	R.T.3	ریحان طب
91	اتوکلاو	-----	ابزار پزشکی کاوش
92	دستگاه روتاری IKA	RV10	IKA
93	فریزر SANYO -70	MDF-U74V	SANYO
94	یخچال و فریزر پارس	REFST170	پارس
95	یخچال و فریزر پارس	CMBNF180WD	پارس
96	فریزر پارس اتاق کشت	FRZNF170	پارس
97	فریز درایر ۲ دستگاه	Alphaz-4LD Plus	CHRIST
98	یخ ساز	AF200 AS	SCOTSMAN
99	لباسشویی		LG
100	کولر اتاق کشت + دستگاه تصویر برداری و سترن بلات	AR19HPF	SAMSUNG
101	کولر اتاق کشت ۲ عدد	1200 BTU	GENERAL
102	کولر اتاق گازی اتاق دکتر هاشم زاده		HYUNDAI

Vestinghouse	FNS 80	پنکه وستینگهاوس	103
Magic	WPU-8200C/F WPU-8201C/F	آب سرد کن مجیک	104
Sanazzi*& Snazio*	Sanazzi*& Snazio*	دوربین لانه حیوانات	105
هستاران طب	FNR-8	دستگاه دیودنایزر (آب مقطر گیری)	106
شرکت نانو آزما	X ³ Spinner Advance	دستگاه الکترو ریسی ۲ عدد یک عدد خراب هست	107
	سردخانه	Freezer Room و Cold Room	108
	PARS AZMA CO	هود شیمیای ۳ عدد مرکز سلولی و مرکز بیوشیمی و آزمایشگاه مهندسی بافت	109
	SANTAM, STM- ^۱	Tensile تنسایل	110
	Optics, MBC- ۱۰	Stereo Microscope استریو میکروسکوپ	111