

جدول شماره ۶ - امکانات و تجهیزات آزمایشگاههای مهندسی بافت، بیولوژی سلولی و مولکولی، هیستوشیمی و

بافت شناسی گروه علوم تشریحی برای فعالیتهای پژوهشی.

ردیف	امکانات و تجهیزات پژوهشی	میزان ضرورت	ویژگیهای اختصاصی	حداقل لازم	موجود در گروه
۱	انکوباتور معمولی (انوو)	بسیار مفید	در شروع تاسیس مورد نیاز نیست ولی بعدا نیاز است	یک دستگاه	۲ دستگاه
۲	انکوباتور CO2	بسیار مفید	در شروع تاسیس مورد نیاز نیست ولی بعدا نیاز است	یک دستگاه	۳ دستگاه
۳	میکروتوم	بسیار مفید	در شروع تاسیس مورد نیاز نیست ولی بعدا نیاز است	یک دستگاه	۳ دستگاه
۴	هیستوتکنیک (اتوتکنیکوم)	بسیار مفید	در شروع تاسیس مورد نیاز نیست ولی بعدا نیاز است	یک دستگاه	۱ دستگاه
۵	صفحه داغ	بسیار مفید	در شروع تاسیس مورد نیاز نیست ولی بعدا نیاز است	یک ست کامل	۱ دستگاه
۶	وسایل رنگ آمیزی لامها	بسیار مفید	در شروع تاسیس مورد نیاز نیست ولی بعدا نیاز است		وجود دارد
۷	میکروسکپ معمولی (آزمایشگاهها)	بسیار ضروری	یک میکروسکپ دانشجویی برای هر دو دانشجو		۶ دستگاه
۸	میکروسکوپ استاد - دانشجو	بسیار ضروری		۱ دستگاه	۱ دستگاه
۹	PH متر		دیگر تجهیزات گروه		۳ دستگاه
۱۰	ترازوی دیجیتال		"		۳ دستگاه
۱۱	سانتریفوژ معمولی		"		۳ دستگاه
۱۲	نایف شارپر		"		۱ دستگاه
۱۳	یخچال		"		۵ دستگاه
۱۴	فریزر		"		۲ دستگاه
۱۵	آب مقطر گیری		"		۲ دستگاه
۱۶	فریزر ۸۰-		"		۱ دستگاه
۱۷	میکروسکوپ فلورسنس		"		۱ دستگاه
۱۸	ذوب پارافین		"		۲ دستگاه
۱۹	میز تشریح با چراغ و ذره بین		"		۱ ست
۲۰	کرایواستات		"		۱ دستگاه
۲۱	میکروسکوپ لوب		"		۲ دستگاه
۲۲	ترمال سایکلر PCR		"		۱ دستگاه
۲۳	اتوکلاو		"		۲ دستگاه
۲۴	میکروویوژ		"		۱ دستگاه
۲۵	تانک الکتروفورز		"		۱ دستگاه
۲۶	دستگاه ولتاژ (پاور سوپلای)		"		۱ دستگاه
۲۷	ترانس لومیناتور		"		۱ دستگاه

۴ دستگاه		"		فور	۲۸
۴ دستگاه		"		تانک ازت	۲۹
۲ دستگاه		"		سانتریفوژ یخچال دار	۳۰
۱ دستگاه		"		میکروسکوپ اینورت	۳۱
۱ دستگاه		"		هات بلات	۳۲
۱ دستگاه		"		هود بیوشیمیایی	۳۳
۲ دستگاه		"		هود لامینار (بیولوژیک)	۳۴
۷ عدد		"		کپسول CO2	۳۵
۷ دستگاه		"		مانومتر	۳۶
۱ دستگاه		"		سمپلر مولتی کانال	۳۷
۲ دستگاه		"		میکسر	۳۸
۱ دستگاه		"		روتاتور پلیت	۳۹
۱ دستگاه		"		پیت فلر	۴۰
۲ دستگاه		"		بنماری ۳۷ درجه	۴۱
۱ دستگاه		"		بنماری شناور سازی بافت	۴۲