

لیست امکانات و دستگاههای آزمایشگاه گروه بیولوژی تولیدمثل و علوم تشریح

نام دستگاه موجود در آزمایشگاه کشت سلول	عملکرد
انکوباتور CO2	ایجاد دمای 37 درجه مانند محیط بدن انسان
سانتریفیوژ معمولی	جهت تهیه رسوب نمونه خون و جداسازی سلولهای بافتی
میکروسکوپ نوری	مشاهده سلولهای بافتی و نمایش رنگ آمیزی سلولها
بن ماری	ایجاد محیط گرم با دمای مناسب برای نمونه های آزمایشگاهی
میکروسکوپ اینورت	مشاهده پلیت و فلاسک کشت سلول
تانک ازت	نگهداری نمونه های بافتی و آزمایشگاهی
دستگاه آب مقطرگیری	تهیه آب مقطر جهت کارهای آزمایشگاهی
هود لامینار	انجام کلیه فرآیندهای استریل در آزمایشگاه کشت
ترازوی دیجیتال	جهت توزین پودرهای دارویی و رنگها و...
استریبوسکوپ	مشاهده نمونه هایی با بزرگنمایی بیشتر مانند حشرات
pH متر	سنجش pH محلولها و بافرها
سمپلر (10-100-1000)	برداشتن حجم مشخصی از نمونه های سرم ، دارو و...
یخچال فریزر	نگهداری محیط ها و داروها
فریزر	نگهداری محیط ها و داروها برای مدت طولانی
فریزر -80	نگهداری محیط ها ، داروها، سرم و نمونه های بافتی برای مدت بسیار طولانی

لیست امکانات و دستگاههای آزمایشگاه گروه بیولوژی تولیدمثل و علوم تشریح

عکسبرداری و شمارش سلولهای بافتی	میکروسکوپ استریولوژی (مجهز به دوربین و مانیتور)
عکسبرداری و شمارش سلولهای بافتی با رنگ فلورسنت	میکروسکوپ فلورسنت (مجهز به دوربین و مانیتور)