

لیست تجهیزات دپارتمان تحقیقات دانشکده دندانپزشکی

نام دستگاه	کاربرد
دستگاه یونیورسال تست ماشین (STM)	دستگاه تست کشش یونیورسال برای اندازه گیری استحکام و مقاومت کششی، فشاری، خمشی، برشی مواد
دستگاه بن ماری	بن ماری یا حمام آب (به انگلیسی: water bath) و (به فرانسوی: bain marie) وسیله‌ای است که از آن در بعضی از آزمایشگاه‌ها برای انجام تست‌های سرم‌شناسی، ترکیب مواد آگلوتیناسیون، آزمایش‌های دارویی و حتی در روش‌های انکوباسیون صنعتی و غیره استفاده می‌شود
دستگاه میکروتوم	میکروتوم وسیله‌ای است که در آزمایشگاه‌های بافت‌شناسی، پاتولوژی یا تحقیقات مواد برای ایجاد مقطع نازک برای تهیه نمونه مناسب برای میکروسکوپ نوری یا میکروسکوپ الکترونی عبوری بکار می‌رود.
دستگاه تیشو پروسسور	بافتهایی که از بدن برای تشخیص فرایندهای بیماری گرفته شده است ، توسط پردازشگر بافت (Tissue processor) در آزمایشگاه بافت شناسی، پردازش می‌شود. فرایند پردازش بافتها قبل از میکروتومی انجام می‌شود تا اسلایدهای میکروسکوپی تولید شده توسط آسیب شناسان در زیر میکروسکوپ مشاهده شود.
دستگاه آون هود	اساس کار این دستگاه بر ضدعفونی و استریل نمودن تجهیزات مورد نظر بوسیله حرارت غیرمستقیم خشک استوار است. فور برای استریل کردن تجهیزاتی استفاده می‌شود که می‌توانند دمای بالای ۱۸۰-۱۶۰ درجه سانتی‌گراد را تحمل کنند
دستگاه اسپکتروفتومتر (3NH)	دستگاه اسپکتروفتومتر برای تغییر رنگ در بالین و تحقیقات مواد دندان‌دانی استفاده می‌شود
دستگاه لیزر Laser Class 4 GA.AIAS Diode(elexxion)	برای انجام تحقیقات مربوط به پیشگیری و پرگنوز و درمان در تحقیقات دندانپزشکی که به صورت بالینی یا آزمایشگاهی صورت می‌گیرد کاربرد دارد.