

## معرفی آزمایشگاه

آزمایشگاه میکروسکوپ الکترونی جهت تهیه نمونه برای مطالعات میکروسکوپ الکترونی در فضایی به مساحت ۴۰ متر مربع در ساختمان پزشکی شماره ۵ واقع می باشد.

### ◀ تجهیزات موجود در آزمایشگاه

میکروسکوپ الکترونی (TEM) مدل TEM900 ساخت کشور آلمان در حال تعمیر می باشد



دستگاه ترامیکروتوم (Ultramicrotome) مدل UC6 ساخت شرکت Leica آلمان



- قابلیت برشگیری های نازک از ۳۰-۳۵۰۰ نانومتر را دارد.
- این دستگاه قادر به تهیه برشهای نازک و نسبتاً نازک از نمونه های بیولوژیکی می باشد.

دستگاه Glass Knifemaker مدل EM KMR2 ساخت شرکت Leica آلمان



### ◀ خدمات آزمایشگاه

- تهیه و آماده سازی نمونه های بیولوژیکی
- برگزاری کارگاه های آموزشی: پردازش بافتی جهت مطالعات TEM