

## **BİYOMEDİKAL ENSTRÜMANTASYON LABORATUVARI**

Biyomedikal Enstrümantasyon Laboratuvarı, ölçüm ve kontrol sistemleri içeren biyomedikal cihaz geliştirme ve test işlemleri ile bu tür cihazlarla ilgili eğitimlerin verildiği laboratuvardır.

### **Araştırma Alanları**

- Biyomedikal cihaz tasarım ve prototipleme
- Biyomedikal cihaz test ve analiz

### **Laboratuvar alt yapısı**

- Mikroskop
- Lazer Kesici
- Biyomedikal Pratikleri Deney Setti\*2
- Deney Modülleri 7\*2
- Nebülizatör
- EKG
- Elektrokoter
- EEG
- Ultrason
- İnfüzyon pompası
- Ateş ölçer
- Tansiyon aleti
- Dijital tansiyon aleti
- Fototerapi cihazı
- Küvöz
- Mikroskop
- İletkenlik ölçüm cihazı
- Hasta başı monitörü
- Manyetik karıştırıcı
- Cerrahi aspiratör
- Soğut ışık kaynağı
- NTS cihazı
- Alkol metre
- Defibrilatör
- Ventilator
- Aspiratör



