

A Laboratóriumban a következő tárgyak oktatása folyik.

{faq inline}

## **Biomechanika**

gyógytornász hallgatóknak

### **Tematika:**

- A biomechanika tudományági meghatározása. A biomechanika története.
- A csontok szöveti szerkezete, csontalkotó sejtek. A csontok biomechanikai vizsgálata, morfológiája.
- Csontosodás, csontképződés, csontfejlődés. A csontok modellációja és remodellációja. A biomechanika szerepe a csontok fejlődésében.
- A szövet mechanikája. A csontok statikai vizsgálata.
- Csonttörés, törésgyógyulás. A törésgyógyulás biomechanikai vonatkozásai. A vázizmok morfológiája.
- A csontváz mint szervrendszer. A csont és az öregedés.
- Gyakorlati bemutatás
- Konzultáció

### [További információ](#)

**Műanyag szerkezeti vizsgálatok** Debreceni Egyetem Orvostudományi Kar hallgatói részére

### **Tematika:**

- Húzóvizsgálat
- Shore keménységmérés
- Sűrűségmeghatározás
- Nyomóvizsgálat
- Hajlítóvizsgálat

**CAD-CAM-Rapid prototyping** Az Orvosi Szakmai Társaságok Szakmai Központjának honlapján közzétett előadás az Orvosi Szakmai Társaságok Szakmai Központjának honlapján közzétett előadás

{/faq}