

ÁRAMLÁSI CITOMETRIA

MEDICINE_MDA_MLAA

Biofizikai Tanszék

Tantárgy: **ÁRAMLÁSI CITOMETRIA**

Év, szemeszter: 3. évfolyam - 1. félév

Óraszám:

Előadás: **28**

Gyakorlat: **15**

Követelmények

Tantárgy leírása:

Áramlási citométer működése, alkotói, kezelése. Műszer beállítása. Immunfluoreszcenciás jelölés és mérés. Nyerhető paraméterek és megjelenítésük. Adatfeldolgozás (kapuzás, prezentáció, mintaparaméterek számítása, kompenzáció).

Kompetenciák:

Stabil elméleti háttér a tantárgyleírás alatt részletezett területeken, mely a laboratóriumi diagnosztika és kutatás területén az orvos, ill. kutató számára megbízható munkatársat biztosít.

Kötelező irodalom:

Damjanovich Sándor, Fidy Judit, Szöllősi János: Orvosi biofizika. Medicina, Budapest, 2001 kijelölt fejezetei. A honlapon elérhető előadásanyagok.

Oktatási honlap címe:

<https://biophys.med.unideb.hu>

<https://elearning.med.unideb.hu>

Aláírás feltétele:

- Előadások minimum 70%-ának látogatása
- Gyakorlatok elvégzése

Hiányzás, pótlás: Pótlásra nincs lehetőség, a mulasztott előadás anyaga a kurzus honlapján tanulmányozható.

Vizsga:

Elektronikus teszt és rövid esszékérdések

Ismétlőkre vonatkozó szabályok: a teljes kurzus ismétlendő