

Corso di studi di TECNICHE DI LABORATORIO BIOMEDICO

sede periferica IRCCS Fondazione G. Pascale

Anno/Semestre: Il anno/I semestre

Insegnamento: **Tecniche di Diagnostica Biochimica**

Crediti: 2 CFU

Modulo: Biochimica clinica e diagnostica di laboratorio

Docente: Dr.ssa Ernesta Cavalcanti

Programma:

- Tecniche elettroforetiche: Elettroforesi zonale, su acetato e su gel di agarosio, Capillare, Isoelettrofocusing, Immunofissazione (sierica ed urinaria) e loro applicazioni in biochimica clinica
- Tecniche cromatografiche: HPLC, Spettrometria di massa e loro applicazioni in biochimica clinica
- Tecniche ottiche: Nefelometria, Turbidimetria, Spettrofotometria, Luminescenza, Chemiluminescenza e loro applicazioni in biochimica clinica
- Tecniche radioisotopiche: principio.