## Corso di studi di TECNICHE DI LABORATORIO BIOMEDICO

## sede periferica IRCCS Fondazione G. Pascale

Anno/Semestre: III anno/II semestre

Insegnamento: Laboratorio Professionale 2

Crediti: 1 CFU

Modulo: Farmacologia e biochimica tossicologica

Docente: Dr.ssa Esposito Assunta

## Programma:

- Caratteristiche generali del monitoraggio terapeutico dei farmaci (TDM)
- Principi analitici alla base del TDM
- Principali metodologie analitiche utilizzate nel TDM
- Parametri farmacocinetici utilizzati nel TDM
- Indicazioni al monitoraggio terapeutico dei farmaci ed approfondimento di particolari caratteristiche farmacocinetiche dei dei farmaci oggetto di TDM
- TDM e sperimentazioni cliniche