



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI "FEDERICO II"
Facoltà di Medicina e Chirurgia
Corso di Laurea in Tecniche di Laboratorio Biomedico
ANNO ACCADEMICO 2015/2016

III anno I semestre

Corso integrato di Istopatologia ed Anatomia Patologica E2
Programma di gestione informatica,attività di laboratorio

CFU 1

Concetti di base della tecnologia dell'informazione

- Aziende
- Sicurezza

Tecnologie delle informazioni biomediche

- Origine e caratteristiche delle Informazioni Biomediche
- la strumentazione biomedica e biotecnologica (dai componenti elementari ai più complessi sistemi ospedalieri);
- le protesi, i robot per applicazioni biomediche, i sistemi intelligenti artificiali;
- i sistemi per la gestione e l'organizzazione sanitaria;
- i sistemi informativi;
- l'informatica medica;
- la telemedicina.

Modalità di accertamento della preparazione
Esame scritto