

INFORMATICA IN LABORATORIO ANALISI

corso integrato di Scienze fisiche e statistiche

Codice Disciplina : M0621 Codice Corso integrato : M0057	Settore : INF/01	N° CFU: 1
Docente: Di Natale Carmelina	Ore : 15 L a b o r a t o r i o - Esercitazione	Corso di Laurea : Tecniche di Laboratorio biomedico Anno : I Semestre : I

Obiettivo del modulo

Il modulo ha l'obiettivo di permettere l'apprendimento dei principi che determinano e regolano l'attività funzionale del sistema gestionale informatico di Laboratorio; e di fornire una conoscenza sulle modalità di utilizzo della strumentazione che implementano e quindi completano il sistema gestionale stesso: collegamenti con gli analizzatori, controllo delle pratiche dei pazienti.

Conoscenze ed abilità attese

Lo studente deve essere in possesso delle indispensabili nozioni di Informatica.

Programma del corso

- L'architettura del sistema informatico nei laboratori centralizzati
- Sviluppo e gestione del campione e del referto
- Architettura del sistema intranet per il collegamento delle singole unità operative con i Laboratori centralizzati
- Sviluppo e gestione del programma WEB in uso presso le singole unità operative

Esercitazioni

- collegamenti analizzatori
- studio etichette barcode
- utilizzo ceck-in
- utilizzo programma intranet per i reparti

Attività a scelta dello studente

non previste

Supporti alla didattica in uso alla docenza

Videoproiettore e computer con collegamento al LIS centrale dei Laboratori e al server WEB delle singole U.O.A.

Strumenti didattici

non previsti

Materiali di consumo previsti

Agli studenti verrà consegnata una copia cartacea del manuale del programma Laboratorio Web

Eventuale bibliografia

Verifica dell'apprendimento

L'esame si compone di una prova scritta con domande a testo libero su argomenti relativi agli argomenti espletati durante il corso.