

CITOPATOLOGIA
corso integrato di Tecniche diagnostiche di Anatomia patologica

Codice Disciplina : M0264 Codice Corso integrato : M0271	Settore : MED/05	CFU: 2
Docente: Ramponi Antonio	Ore : 20	Corso di Laurea : Tecniche di Laboratorio biomedico Anno : III Semestre : II

Obiettivo del modulo

Il modulo vuole illustrare le tecniche e le metodiche necessarie per una corretta preparazione ed allestimento dei preparati citologici provenienti dai vari tipi di materiali biologici; in tale contesto, vengono fornite nozioni di controllo di qualità. Contestualmente, vuole fornire agli studenti le basi citomorfologiche per riconoscere al microscopio le cellule umane normali e patologiche, con accento sulle forme neoplastiche, nel contesto dei materiali e sistemi diagnostici utilizzati in Anatomia Patologica.

Conoscenze ed abilità attese

Lo studente deve essere in possesso delle normali conoscenza di Anatomia, Istologia e di Patologia.

Programma del corso

Citologia cervicovaginale (preparazione, controllo di qualità, cellularità normale, infiammatoria, neoplastica); citologia urinaria (preparazione, controllo di qualità, cellularità normale e patologica) ; citologia polmonare e dei versamenti (preparazione, controllo di qualità, cellularità normale e patologica); citologia per agoaspirazione (metodiche, controllo di qualità, cellularità)

Esercitazioni

Sono previste 30 ore di esercitazioni pratiche guidate al microscopio a vie multiple, comprendente tutti gli argomenti trattati nel corso.

Attività a scelta dello studente

non previste

Supporti alla didattica in uso alla docenza

Videoproiettore e computer in dotazione all'aula.
Microscopio a vie multiple in dotazione alla SCUD Anatomia Patologica

Strumenti didattici

Lezioni con supporto di diapositive e schemi.
Preparati citologici selezionati per esercitazioni.

Materiali di consumo previsti

Floppy o CD-ROM (eventualmente)

Eventuale bibliografia

Verifica dell'apprendimento

L'esame consta di una prova orale con domande relative agli argomenti trattati nel corso, in sessione con l'esame del corso di Patologia e Diagnostica Ultrastrutturale.