

Corso integrato di Diagnostica Istopatologica Modulo Preparazioni istopatologiche

Codice Disciplina : BT017 Codice Corso integrato: MS0092	Settore : MED/08	N° CFU: 2
Docente: Bozzola Cristina	Ore : 20	Corso di Laurea : Tecniche di laboratorio biomedico Anno : III Semestre : I

Obiettivo del modulo

Il modulo si propone l' obiettivo di permettere l' apprendimento dei principi base dei metodi necessari per l' allestimento dei preparati istologici, delle colorazioni istochimiche e immunoistochimiche; nonché della loro applicazione a scopo diagnostico, prognostico e di supporto alla scelta di adeguate terapie.

Conoscenze ed abilità attese

Lo studente deve essere in possesso di nozioni base di Fisica, Chimica, Biochimica ed Istologia.

Programma del corso

- Utilità delle preparazioni istopatologiche in Anatomia Patologica
- Tipo di materiale esaminato in relazione al distretto di provenienza
- Metodiche di allestimento del materiale istologico e citologico e ricadute delle stesse in ambito diagnostico.
- Cenni su tecniche di colorazioni istomorfologiche, istochimiche, immunoistochimiche, di biologia molecolare
- Applicazioni delle stesse in ambito diagnostico-eziopatogenetico, prognostico e di supporto terapeutico.
- Esempi applicativi per le singole neoplasie più frequenti

Esercitazioni

Non previste

Attività a scelta dello studente

Non previste

Supporti alla didattica in uso alla docenza

Computer

Strumenti didattici

Slides

Materiali di consumo previsti

Copia cartacea delle slides

Eventuale bibliografia

Manuali di Tecnica Istopatologia
Manuali di Immunoistochimica

Verifica dell'apprendimento

L' esame è costituito da una prova scritta costituita da domande a risposta multipla, inerenti al programma svolto.