

**Preparazioni istopatologiche**  
*corso integrato di Diagnostica Istopatologica*

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

### **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.