

**PREPARAZIONI ISTOPATOLOGICHE**  
*Insegnamento di Laboratorio di Colture Cellulari*

<b>Codice Disciplina:</b> MS0230 <b>Codice Insegnamento:</b> BT031	<b>Settore:</b> MED/08	<b>N° CFU:</b> 1
<b>Docente:</b> Renzo Boldorini	<b>Ore:</b> 8 aula + 4 laboratorio x 4 turni	<b>Corso di Laurea :</b> Biotechnologie <b>Anno : II</b> <b>Semestre : II</b>

### Obiettivo del modulo

Conoscere i principi e le principali metodologie tecniche nella diagnostica autoptica, istologica e citologica in anatomia patologica.

### Conoscenze ed abilità attese

Conoscenze di base di chimica, anatomia ed istologia

### Programma del corso

Principi di diagnostica macro e microscopica, modalità di preparazione tecnica dei materiali citologici ed istologici; procedure tecniche e finalità delle colorazioni istologiche, istochimiche, immunoistochimiche e della diagnostica ultrastrutturale. Metodiche di conservazione degli acidi nucleici a fini diagnostici.

### Esercitazioni

A piccoli gruppi nel laboratorio di istopatologia (da concordare con il docente)

### Attività a scelta dello studente

Frequenza in laboratorio

### Supporti alla didattica in uso alla docenza

Non previsti

### Strumenti didattici

Presentazioni in power - point.

### Materiali di consumo previsti

Non previsti

### Eventuale bibliografia

Gallo P. - Anatomia Patologica per lauree triennali UTET

### Verifica dell'apprendimento

Test scritto a domande aperte o quiz a risposta multipla.