

**Corso** PREPARAZIONI ISTOPATOLOGICHE (Modulo del corso integrato LABORATORIO DI COLTURE CELLULARI)

**Docente** RENZO BOLDORINI

**Conoscenze Propedeutiche Richieste**

Conoscenze di chimica di base, di anatomia e di istologia dei principali organi e apparati, dei tessuti e delle cellule

**Saperi minimi da conseguire**

Principi di conservazione, fissazione e processazione dei tessuti e delle cellule a fini diagnostici; principali colorazioni istologiche, istochimiche nella diagnostica in anatomia patologica. Principi di base delle colorazioni immunoistochimiche e loro utilizzo in campo diagnostico. Modalità di estrazione degli acidi nucleici da tessuti paraffinati, metodiche di amplificazione e di sequenziamento genico con finalità diagnostiche.