UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI DI MILANO-BICOCCA

COURSE SYLLABUS

Techniques and Methodology in Pathology 1

1920-4-H4101D262-H4101D037M

Obiettivi

Lo studente deve apprendere le caratteristiche professionali del lavoro dell'anatomopatologo, con l'obiettivo di essere in grado di instaurare un proficuo rapporto professionale con lui

Contenuti sintetici

Compiti professionali dell'anatomopatologo; tecnologie in uso nel laboratorio di Anatomia Patologica

Programma esteso

Tipologia dei campioni processati in anatomia patologica e citologia diagnostica; procedure di laboratorio; modalità di fissazione e campionamento; la diagnosi istologica e citologica; il referto anatomopatologico; controlli di qualità nel laboratorio di Anatomia Patologica, Applicazioni diagnostiche di citologia diagnostica agoaspirativa e su fluidi biologici, immunoistochimica, biologia molecolare e microscopia elettronica; digitalizzazione dei preparati e telepatologia; diagnostica autoptica; finalità e scopi del riscontro diagnostico la richiesta di autopsia; differenze tra autopsia sanitaria e medicolegale; stadiazione tumorale; stadiazione clinica e anatomopatologica; principi generali e impatto su prognosi e terapia

Prerequisiti

Conoscenze relative ai corsi propedeutici indicati nel regolamento del corso di laurea

Modalità didattica

Lezioni frontali

Materiale didattico

Kumar V, Abbas A K, Aster J C; Robbins and Cotran Pathologic Basis of Disease Elsevier, 9th ed

TNM CLASSIFICATION OF MALIGNANT TUMOURS UICC International Union Against Cancer, Wiley-Liss VII ed

Periodo di erogazione dell'insegnamento

Primo semestre

Modalità di verifica del profitto e valutazione

Esame scritto (30 domande a risposta multipla); 1 punto per ciascuna risposta esatta, 0 punti per risposta errata o non data. Segue esame orale

Orario di ricevimento

Per appuntamento, previo accordo via mail