



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI DI MILANO-BICOCCA

## COURSE SYLLABUS

### Techniques and Methodology in Pathology 1

2324-4-H4101D262-H4101D037M

---

#### Obiettivi

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

#### 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, immunistochemica, 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**

Gli insegnamenti verranno erogati in modalità "in presenza", salvo successive diverse disposizioni ministeriali legate all'emergenza pandemica

## **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**

Vedi Syllabus di Medicina di Laboratorio

## **Orario di ricevimento**

Per appuntamento, previo accordo via mail

## **Sustainable Development Goals**

SALUTE E BENESSERE

---