



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI DI MILANO-BICOCCA

## SYLLABUS DEL CORSO

### Istituzioni di Anatomia e Istologia Patologica

2324-2-H4601D007

---

#### Obiettivi

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  
microscopia elettronica;  
inquadramento anatomopatologico sistematico delle malattie di organo:, respiratorio (polmoniti e tumori),  
gastroenterico (gastrite e ulcera, tumori gastroenterici),  
urinario (glomerulonefriti, tumori renali  
ginecologico);  
sistemi endocrino (patologia tiroidea e surrenalica),  
sistema emo-linfopoietico (leucemie e linfomi), s  
sistema nervoso (patologie vascolari, infettive e neoplastiche);  
cute e tessuti molli (tumori).  
patologia orale

#### Contenuti sintetici

Il corso si prefigge di fornire allo studente la conoscenza delle basi anatomopatologiche delle malattie di organi e apparati e le metodologie utili per indagarle.

## **Programma esteso**

Compiti professionali dell'anatomopatologo e del tecnico di Anatomia Patologica. 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. Inquadramento anatomopatologico sistematico delle malattie di organo: apparati cardiovascolare (cardiopatía ischemica e aterosclerosi), respiratorio (polmoniti e tumori), gastroenterico (gastrite e ulcera, malattia infiammatoria cronica intestinale, epatiti, tumori gastroenterici), urinario (glomerulonefriti, tumori renali e vescicali); sistemi endocrino (patologia tiroidea e surrenalica), emolinfopoietico (leucemie e linfomi), nervoso (patologie vascolari, infettive e neoplastiche); cute e tessuti molli (tumori).

## **Prerequisiti**

### **Modalità didattica**

Esercitazioni con tutoraggio

### **Materiale didattico**

Sarà fornito il materiale didattico da parte del docente.

### **Periodo di erogazione dell'insegnamento**

Date da destinarsi

### **Modalità di verifica del profitto e valutazione**

Prova scritta: quiz a risposta singola/multipla e domande a risposta aperta breve. Discussione della prova scritta mediante colloquio orale.

### **Orario di ricevimento**

Ore pasti

## Sustainable Development Goals

SALUTE E BENESSERE

---