



**UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI DI MILANO-BICOCCA**

SYLLABUS DEL CORSO

Pathology

2526-4-H4102D024-H4102D082M

Obiettivi

Il corso offrirà una panoramica del background culturale e delle caratteristiche specifiche richieste ad un patologo.

In particolare competenze del percorso formativo sono:

campioni nel laboratorio istologico (fase di gestione e preparazione);

diagnosi istologica e citologica;

il referto anatomico-patologico: controlli di qualità nel laboratorio di anatomia patologica;

applicazione di biopsia per aspirazione con ago sottile,

immunoistochimica,

patologia molecolare

microscopio elettronico;

quadro patologico di:

°carcinoma polmonare (diagnosi e patologia predittiva);

°patologie vascolari infiammatorie (correlazioni clinico-patologiche e approfondimenti clinici)

°la biopsia del cuore

Contenuti sintetici

Obiettivo del corso è fornire agli studenti i fondamenti delle basi patologiche delle malattie degli organi e dell'apparato, e fornire le tecniche adeguate per il loro studio.

Programma esteso

Doveri professionali del patologo. Tipologia dei campioni processati nell'Unità di Patologia e Patologia diagnostica: Fissazione, campionamento. Diagnosi istologica e citologica: il referto patologico. Controlli di qualità in Patologia.

Applicazioni diagnostiche della citologia dell'agoaspirato, dell'immunoistochimica, della biologia molecolare e della microscopia elettronica. Revisione sistematica delle malattie d'organo: cardiovascolari, respiratorie.

Prerequisiti

Conoscenza dei contenuti dei corsi propedeutici

Modalità didattica

Erogativa con lezioni orali in presenza

Materiale didattico

Kumar V, Abbas A K, Aster J C; Robbins and Cotran Pathologic Basis of Disease Elsevier, 10th ed

Periodo di erogazione dell'insegnamento

I semestre, IV anno

Modalità di verifica del profitto e valutazione

La verifica dell'apprendimento sarà integrata nell'esame del tratto verticale (questionario a risposta multipla sugli argomenti trattati durante le lezioni).

Orario di ricevimento

Su appuntamento (mail).

Sustainable Development Goals

ISTRUZIONE DI QUALITÀ
