



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI DI MILANO-BICOCCA

## SYLLABUS DEL CORSO

### Anatomia Patologica A

2122-4-H4101D264-H4101D189M

---

#### Obiettivi

Lo studente deve apprendere le basi anatomopatologiche delle malattie di organi e apparati ed essere in grado di integrare i dati morfologici macroscopici, istologici e citologici con il quadro clinico. Inoltre deve conoscere i compiti professionali, responsabilità e campi di attività dell'anatomopatologo, ponendo le basi per un proficuo confronto con gli specialisti medici e chirurghi.

#### Contenuti sintetici

Basi morfologiche microscopiche e macroscopiche delle malattie dell'apparato cardiovascolare (aterosclerosi, cardiopatia ischemica, miocarditi, pericarditi, endocarditi), respiratorio (patologia infettiva e neoplasie polmonari) gastroenterico (gastrite cronica, patologia infiammatoria dell'intestino, neoplasie e lesioni preneoplastiche di stomaco e intestino), emolinfopoietico (linfomi, linfadeniti, patologia del midollo emopoietico), urinario (neoplasie del rene, della vescica e della prostata), genitale maschile (tumori del testicolo), del sistema nervoso centrale (infarto cerebrale, emorragie intracraniche, neoplasie, patologie neurodegenerative e infettive). Correlazione con la diagnostica di laboratorio e per immagini. Ricadute prognostiche e terapeutiche della diagnosi anatomopatologica.

#### Programma esteso

PATOLOGIA CARDIOVASCOLARE – Basi anatomopatologiche, aspetti evolutivi macro- e microscopici e complicanze dell'infarto del miocardio e della cardiopatia ischemica cronica - Classificazione morfologica di endocarditi, miocarditi, pericarditi e cardiomiopatie

PATOLOGIA DELL'APPARATO RESPIRATORIO - Malattie granulomatose polmonari: tubercolosi primaria e postprimaria e sarcoidosi. - Diagnosi istologica e citologica di neoplasia polmonare, classificazione istologica delle

neoplasie polmonari - Caratteristiche istomorfologiche del mesotelioma pleurico

**PATOLOGIA DELL'APPARATO DIGERENTE** – Diagnosi istologica su biopsia endoscopica delle patologie non neoplastiche dell'apparato gastroenterico: esofagiti, gastriti, celiachia, IBD. - Classificazione e morfologia delle lesioni precancerose di esofago, stomaco e intestino - Basi morfologiche e stadiazione anatomopatologica delle neoplasie esofagee, gastriche ed intestinali - Definizione e classificazione istologica dei polipi dell'intestino – Classificazione istologica dei tumori esocrini ed endocrini del pancreas – Applicazioni diagnostiche dell'agobiopsia epatica

**PATOLOGIA DELL'APPARATO EMOLINFOPOIETICO** - Cenni di diagnostica differenziale delle linfadeniti - Classificazioni anatomopatologiche dei linfomi di Hodgkin e non-Hodgkin. - Stadiazione patologica dei linfomi, ruolo diagnostico dell'agobiopsia osteomidollare **PATOLOGIA ENDOCRINA** – Basi morfologiche delle tumefazioni tiroidee - Classificazione istologica e caratteristiche delle neoplasie tiroidee; validità e limiti della diagnostica citologica - Basi morfologiche di diagnosi differenziale tra iperplasie, neoplasie benigne e neoplasie maligne nella patologia endocrina

**PATOLOGIA DELL'APPARATO URINARIO E GENITALE MASCHILE** – Classificazione istologica, caratteristiche morfologiche, evoluzione e stadiazione del carcinoma del rene, della prostata, del testicolo e della vescica

**NEUROPATOLOGIA** - Eziopatogenesi, morfologia ed evoluzione delle emorragie intracraniche e dell'infarto cerebrale - Basi anatomopatologiche delle patologie infettive cerebrali (meningiti, meningoencefaliti, encefaliti, ascessi) - Classificazione istologica e diagnostica anatomopatologica delle neoplasie del sistema nervoso centrale. - Inquadramento generale e morfologia delle malattie neurodegenerative e delle malattie da prioni.

**DERMATOPATOLOGIA** – Principali neoplasie epiteliali della cute - Caratteristiche morfologiche di nevi benigni, nevi displastici e melanomi. Criteri minimi per la diagnosi differenziale - Classificazione istologica e stadiazione dei melanomi.

## **Prerequisiti**

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

## **Modalità didattica**

Lezioni frontali

Esercitazioni al microscopio

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

Sarà fornito ulteriore materiale didattico da parte del docente.

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

Secondo semestre

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

Esame scritto (22 domande a risposta multipla e 11 domande aperte con risposta breve; 1 punto per ciascuna risposta esatta, 0 punti per risposta errata o non data).

## **Orario di ricevimento**

Per appuntamento, previo accordo telefonico o via mail

---