



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI DI MILANO-BICOCCA

## COURSE SYLLABUS

### Pathology B

2122-4-H4101D264-H4101D190M

---

#### 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 chirurgi.

#### Contenuti sintetici

Basi morfologiche microscopiche e macroscopiche delle malattie dell'apparato genitale femminile (lesioni preinvasive e neoplasie della cervice, neoplasie del corpo dell'utero e delle ovaie), osteomuscolare e dei tessuti molli, endocrino (patologia disfunzionale della tiroide e neoplasie di tiroide, paratiroide e surreni), della cute (melanomi e carcinomi) e della mammella (tumori). Correlazione con la diagnostica di laboratorio e per immagini. Ricadute prognostiche e terapeutiche della diagnosi anatomopatologica.

#### Programma esteso

APPARATO OSSEO E TESSUTI MOLLI - Classificazione e caratteristiche anatomopatologiche dei tumori ossei, particolarmente di osteoma, osteocondroma, condroma, osteosarcoma, condrosarcoma, tumore a cellule giganti e tumore di Ewing - Istogenesi, criteri morfologici di benignità e malignità, grado dei sarcomi

PATOLOGIA MAMMARIA - Epidemiologia, patogenesi, evoluzione, classificazione istologica e fattori prognostici patologici del carcinoma mammario - Ruolo diagnostico della citologia per agoaspirazione, delle agobiopsie e dell'esame estemporaneo

PATOLOGIA DELL'APPARATO GENITALE FEMMINILE – - Ruolo di HPV nella eziopatogenesi del carcinoma della cervice ed evoluzione del concetto di SIL (lesione squamosa intraepiteliale) - Caratteristiche epidemiologiche e anatomopatologiche, classificazione istologica, stadiazione e storia naturale del carcinoma della cervice - Ruolo diagnostico del pap test e della biopsia cervicale in colposcopia - Definizione di iperplasia ghiandolare semplice e atipica dell'endometrio - Caratteristiche epidemiologiche e anatomopatologiche, classificazione istologica, stadiazione e storia naturale dell'adenocarcinoma dell'endometrio - Ruolo diagnostico dell'aspirato endometriale e del raschiamento - Caratteristiche anatomopatologiche dei leiomiomi miometriali - Basi anatomopatologiche e complicanze dell'adenomiosi e dell'endometriosi - Caratteristiche epidemiologiche e anatomopatologiche, classificazione istologica, stadiazione e storia naturale delle neoplasie ovariche - Definizione di tumore "borderline" - Ruolo dell'esame istologico della placenta nella patologia fetale e perinatale - Caratteristiche anatomopatologiche dei tumori del trofoblasto

## **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

---