UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI DI MILANO-BICOCCA

SYLLABUS DEL CORSO

Pathology

2223-3-H4102D018-H4102D053M

Obiettivi

Fornire le basi patologiche delle malattie del sistema locomotore. Lo studente deve essere in grado di integrare la morfologia macroscopica, istologica e citologica con il campione clinico. Lo studente deve conoscere il ruolo e i compiti professionali del patologo nella gestione dei campioni di ossa e tessuti molli.

Contenuti sintetici

Morfologia della malattia non neoplastica di ossa e articolazioni; patogenesi, classificazione e morfologia dei tumori dei tessuti molli e delle ossa.

Programma esteso

Malattie non neoplastiche dell'osso, con particolare enfasi sulle caratteristiche istopatologiche di fratture, osteomielite, necrosi ossea e malattia di Paget. La classificazione dell'OMS (Patologia e genetica) dei tumori dei tessuti molli e delle ossa. Concetti generali di epidemiologia, distribuzione per età e sito, eziologia e caratteristiche cliniche, tipizzazione istopatologica di tessuti molli e tumori ossei; istogenesi, criteri morfologici di benignità e malignità, classificazione e stadiazione dei sarcomi. Articolazioni: biopsia sinoviale nella patologia degenerativa delle articolazioni e artrite reumatoide; tumori e condizioni simil-tumorali.

Prerequisiti

Conoscenze di base di istologia e anatomia

Modalità didattica

Lesioni frontali.

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

Primo semestre

Modalità di verifica del profitto e valutazione

Scritto (5 domande con risposta a scelta multipla), inserite nell'esame

Orario di ricevimento

Scritto (5 domande a scelta multipla), all'interno dell'esame del the vertical tract of locomotor system diseases

Sustainable Development Goals

SALUTE E BENESSERE