UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI DI MILANO-BICOCCA

COURSE SYLLABUS

Pathological Anatomy and Hystology

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, immunoistochimica, biologia molecolare e microscopia elettronica. Inquadramento anatomopatologico sistematico delle malattie di organo: apparati cardiovascolare (cardiopatia 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), emo-linfopoietico (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