UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI DI MILANO-BICOCCA

COURSE SYLLABUS

Pathological Anatomy and Hystology

2425-2-H4601D007

Obiettivi

Tipologia dei campioni processati in anatomia patologica e citologia diagnostica;
modalità di fissazione e campionamento;
la diagnosi istologica e citologica;
il referto anatomopatologico;
controlli di qualità in Anatomia Patologica,
Applicazioni diagnostiche di citologia diagnostica agoaspirativa e su fluidi biologici,
principi di immunoistochimica,
principi di patologia molecolare
principi di microscopia elettronica;
inquadramento anatomopatologico sistematico delle malattie di organo:
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).

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.

Prerequisiti

Modalità didattica

Erogativa con lezioni frontali

Materiale didattico

Sarà fornito il materiale didattico da parte del docente.

Periodo di erogazione dell'insegnamento

Secondo semestre

Modalità di verifica del profitto e valutazione

Quiz multiple choices e Colloquio orale sugli argomenti trattati

Orario di ricevimento

Ore pasti

Sustainable Development Goals

PARITÁ DI GENERE