UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI DI MILANO-BICOCCA

SYLLABUS DEL CORSO

Pathology

2526-4-H4102D029-H4102D109M

Obiettivi

Knowledge and understanding - at the end of the Pathological Anatomy course, the student will be able to understand and integrate interdisciplinary knowledge useful for understanding the pathological research methodologies. Know and understand the areas of application of pathology.
Ability to apply knowledge and understanding - at the end of the course, the student must be able to use the knowledge acquired to understand the potential of pathological anatomy in the medical field.
Autonomy of judgment - at the end of the course, the student will be able to understand the development process of a pathological diagnosis, from the laboratory to the clinic. Know how to put together information from different fields (biology, medicine, technology) to understand and interpret the pathology.
Communication skills - at the end of the course, the student will have acquired adequate scientific terminology and will be able to explain the topics covered in the course with proper language.
Learning skills - at the end of the course, the student will be able to understand and critically evaluate the scientific literature regarding the pathology.
Specific topics covered in the course:

- thyroid pathology
- parathyroid pathology
- adrenal gland pathology
- non neoplastic renal pathology (glomerular diseases)
- techniques: optical microscopy, immunofluorescence.,electron microscopy
- proteomics

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

lezioni frontali ed esercitazioni in modalità erogativa e interattiva

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

test a risposte chiuse e colloquio sugli argomenti svolti a lezione per il controllo della preparazione sul programma di esame

Orario di ricevimento

su appuntamento

Sustainable Development Goals

PARITÁ DI GENERE