



SCHEDA DELL'INSEGNAMENTO (SI) ELEMENTI DI ANATOMIA PATOLOGICA

SSD: ANATOMIA PATOLOGICA (MED/08)

DENOMINAZIONE DEL CORSO DI STUDIO: TECNICHE DELLA PREVENZIONE
NELL'AMBIENTE E NEI LUOGHI DI LAVORO (ABILITANTE ALLA PROFESSIONE SANITARIA
DI TECNICO DELLA PREVENZIONE NELL'AMBIENTE E NEI LUOGHI DI LAVORO) (D25)
ANNO ACCADEMICO 2024/2025

INFORMAZIONI GENERALI - DOCENTE

DOCENTE: ILARDI GENNARO
TELEFONO:
EMAIL: gennaro.ilardi@unina.it

INFORMAZIONI GENERALI - ATTIVITÀ

INSEGNAMENTO INTEGRATO: U5732 - GLI INFORTUNI E LE MALATTIE PROFESSIONALI
MODULO: U5736 - ELEMENTI DI ANATOMIA PATOLOGICA
LINGUA DI EROGAZIONE DELL'INSEGNAMENTO: INGLESE, ITALIANO
CANALE:
ANNO DI CORSO: II
PERIODO DI SVOLGIMENTO: SEMESTRE II
CFU: 1

INSEGNAMENTI PROPEDEUTICI

C.I. 2 Scienze Morfologiche e C.I. 4 Fisiopatologia

EVENTUALI PREREQUISITI

Come da regolamento didattico

OBIETTIVI FORMATIVI

Acquisire dimestichezza con la terminologia anatomo-patologica; conoscere i processi patologici nel campo della infiammazione e dei principali processi regressivi e riparativi; valutare il ruolo dell'anatomia patologica nella prognosi delle neoplasie; identificare le problematiche diagnostiche istologiche in oncologia; riconoscere l'importanza della prevenzione dei tumori; conoscere la composizione, le finalità operative e le risorse umane e strumentali di cui dispone un'unità di Anatomia Patologica.

RISULTATI DI APPRENDIMENTO ATTESI (DESCRITTORI DI DUBLINO)

Conoscenza e capacità di comprensione

Conoscere i meccanismi biologici che regolano l'omeostasi dei tessuti normali; conoscere i concetti di adattamento cellulare e di trasformazione neoplastica; conoscere le cause più comuni della trasformazione neoplastica, la terminologia classificativa utilizzata ed il concetto di invasività tumorale; essere consapevole dei rischi per la salute ai quali è esposto l'operatore nelle diverse procedure e delle misure preventive che ne limitano l'impatto.

Capacità di applicare conoscenza e comprensione

Essere consapevole della complessità logistico-organizzativa dei diversi laboratori che compongono un'unità di Anatomia Patologica; conoscere le procedure e le fasi lavorative per l'accettazione dei campioni e per l'allestimento di preparati ai fini degli esami istologici e di biologia biomolecolare.

PROGRAMMA-SYLLABUS

Tipi di campioni istologici: biopsie, campioni operatori

Processazione dei campioni (fissazione, inclusione, taglio)

Tecniche routinarie di colorazione. Colorazioni speciali

Principali "fonti" di materiale per esame citologico. Dalla cellula normale alla cellula neoplastica

Infiammazione acuta, cronica, granulomatosa

Il danno cellulare

Anomalie della proliferazione e della differenziazione cellulare

Lesioni preneoplastiche e neoplasie: definizione e classificazione delle neoplasie

Evoluzione storica dei fattori di rischio ambientali ed igienico-sanitari nella società umana

Patologia neoplastica da cause ambientali: il Mesotelioma

MATERIALE DIDATTICO

- Libri di testo consigliati: Ruco L, , Scarpa A. Anatomia Patologica. Le basi. UTET Scienze Mediche. Torino (2008)- Robbins e Cotran. Le basi patologiche delle malattie. Elsevier 8a Edizione (2010)

- Osservazioni sia guidate, che di studio individuale di immagini anatomo-patologiche macro- e microscopiche

MODALITÀ DI SVOLGIMENTO DELL'INSEGNAMENTO-MODULO

Lezioni frontali ed osservazioni microscopiche

VERIFICA DI APPRENDIMENTO E CRITERI DI VALUTAZIONE

a) Modalità di esame

- Scritto
- Orale
- Discussione di elaborato progettuale

Altro

In caso di prova scritta i quesiti sono

A risposta multipla

A risposta libera

Esercizi numerici

b) Modalità di valutazione

Conoscenza della terminologia anatomico-patologica, dei processi patologici nel campo della infiammazione e dei principali processi regressivi e riparativi; apprendimento delle problematiche diagnostiche cito-istologiche in oncologia; identificazione della composizione, delle finalità operative e delle risorse umane e strumentali di cui dispone un'unità di Anatomia Patologica.