



Università degli Studi di Verona
Scuola di Medicina e Chirurgia
Corso di Laurea Magistrale a ciclo unico in Medicina e Chirurgia
Anno Accademico 2016-2017

Anatomia Patologica Generale

Docenti

Prof. A. Scarpa

Ore lezioni frontali

40 ore I semestre 3° anno

Obiettivi del corso e Programma Didattico

Lo studente deve conoscere le lesioni anatomico-patologiche elementari con le relative alterazioni morfologiche e molecolari a danno di cellule, tessuti ed organi. Deve apprendere i caratteri distintivi della patologia infiammatoria, neoplastica, vascolare e degenerativa. Deve inoltre acquisire competenze su metodiche e tecniche del laboratorio di anatomia patologica (analisi macroscopica e istocitopatologica), nonché le basi teorico-pratiche dell'istochimica, dell'immunoistochimica, dell'immunofluorescenza e dell'analisi molecolare delle alterazioni del DNA e dell'RNA in patologia umana.

Obiettivi di attività professionalizzante

Conoscere il ruolo dell'Anatomia Patologica nell'ambito della Medicina. Conoscere i metodi utilizzati anche con i più aggiornati sistemi diagnostici in uso nei laboratori dell'Anatomia Patologica. Comprendere i meccanismi che portano all'alterazione delle cellule, dei tessuti, degli organi nelle malattie infiammatorie, degenerative e neoplastiche e relative lesioni elementari definendone (quando note) le basi molecolari patogenetiche. Capacità di definire il ruolo dell'istopatologia nella diagnostica delle diverse malattie, individuandone l'appropriatezza e l'importanza relativa nell'iter diagnostico.

Programma:

Tecniche e metodologia diagnostica:

Le origini e l'evoluzione dell'Anatomia Patologica (cenni)

La Diagnosi istologica

La Citologia diagnostica

Le tecniche di Patologia Molecolare

Immunoistochimica

FISH

Citofluorimetria

Tecniche di Biologia Molecolare

Il Laboratorio di Anatomia Patologica

Accettazione

Laboratorio di macroscopica

Laboratorio di istologia

Laboratorio di citologia

Laboratorio di istochimica ed immunoistochimica



Laboratorio di biologia molecolare
La sala anatomica
Archivi

Le Lesioni anatomo-patologiche elementari:

Infiammazione, immunodeficienza, malattie autoimmuni..

Disturbi della proliferazione e della differenziazione cellulare: iperplasia, metaplasia e displasia

Le neoplasie maligne

Classificazione

Grading

Stadiazione

Terapia antineoplastica

Patologia a origine vascolare

Malattie emorragiche

Trombosi

CID

Embolia

Infarto

Shock

Modalità d'esame

Prova orale.

Testi consigliati

L. RUCO, A. SCARPA. Anatomia Patologica: Le basi, UTET

ROBBINS e COTRAN . Le basi patologiche delle malattie (due tomi) PICCIN

RUBIN. L'anatomia patologica. L'essenziale. PICCIN

Ricevimento Studenti

Su appuntamento tramite segreteria.

Sede

Dipartimento di Diagnostica e Sanità Pubblica

Sezione di Anatomia Patologica