



Corso di Laurea	Corso di Laurea Magistrale in Odontoiatria e Protesi Dentaria
Polo didattico di:	Verona
Nome del Corso	Anatomia Patologica
CFU del Corso	6
Coordinatore	Prof. Guido Martignoni

PROGRAMMA DIDATTICO

Modulo: Anatomia Patologica
Docente: Prof. Guido Martignoni
CFU didattica frontale: 6
Equivalenti a ore di lezione: 48

Obiettivi del corso:

Fornire le basi anatomiche patologiche delle malattie e la comprensione dei processi etiopatogenetici

Programma in forma sintetica:

Il programma è suddiviso in una parte generale, che verte sul riconoscimento dei quadri istologici e citologici delle patologie, una parte sistematica, che si occupa delle patologie più importanti a livello di ogni organo (cuore, polmone, app. digerente, app. urinario, sistema endocrino, sistema nervoso e app. scheletrico) e una parte specialistica concentrata sulle patologie dentarie.

Programma in forma estesa:

PARTE GENERALE

Il laboratorio di anatomia patologica. Nozioni di tecnica istopatologica. L'esame istopatologico. L'esame citologico. I principali scopi del riscontro diagnostico. L'epicrisi. L'esame istopatologico intraoperatorio. La collaborazione tra clinico e anatomopatologo nella costruzione della diagnosi e della prognosi.

Quadri istologici e citologici dei danni tissutali e d'organo nella stasi cronica, nell'ischemia, nelle reazioni di rigetto, nella patologia autoimmune, nei processi infiammatori acuti e cronici, nei principali processi granulomatosi.

Quadri macro e microscopici delle principali sindromi malformative, della patologia specifica da agenti infettanti, delle più comuni tesaurismosi (siderosi, amiloidosi).

Classificazione dei tumori, grado di malignità e stadiazione

Aterosclerosi: cause, morfologia delle lesioni elementari e delle lesioni complicate.

PARTE SISTEMATICA

Nozioni di anatomia del cuore. Cardiopatia ischemica: angina pectoris, cardiopatia ischemica cronica, infarto del miocardio, morte improvvisa. Cardiopatie valvolari: febbre reumatica ed endocardite reumatica, endocardite batterica.

Miocarditi, miocardiopatie specifiche, cardiomiopatie idiopatiche.

Nozioni di anatomia dell'apparato respiratorio. Polmone da stasi, edema polmonare, polmone da shock. Embolia polmonare e infarto. Atelectasia dell'adulto. Enfisema polmonare. Asma bronchiale, bronchite cronica, bronchiectasie. Polmoniti (lobari, lobulari, interstiziali, micotiche, chimiche, allergiche). Tubercolosi primaria e post primaria del polmone.

Pneumopatie restrittive (pneumoconiosi, sarcoidosi e altre fibrosi). Ipertensione polmonare primitiva e secondaria.

Nozioni di anatomia dell'apparato digerente. Gastriti (acuta, cronica, ipertrofica). Malattia infiammatoria intestinale cronica (enterite regionale, colite ulcerosa idiopatica, colite granulomatosa). Sindromi da malassorbimento e malattia celiaca.

Epatiti virali. Cirrosi epatica. Lesioni epatiche da farmaci. Itteri. Insufficienza epatica. Colelitiasi e colecistiti. Necrosi acuta emorragica del pancreas. Pancreatite cronica. Morfologia del diabete mellito.

Nozioni di anatomia dell'apparato urinario. Glomerulonefriti. Tubulopatie. Pielonefriti. Cistiti. Ipertrofia prostatica.

Nozioni di anatomia del sistema endocrino. Tiroiditi. Tumori della tiroide.

Nozioni di anatomia microscopica del sistema emolinfopoietico. Linfadeniti. Linfomi non Hodgkin e malattia di Hodgkin.



Discrasie plasmacellulari (mieloma multiplo, mieloma solitario, gammopatie).
Nozioni di anatomia del sistema nervoso. Malattie vascolari del SNC. Malattie infiammatorie del SNC.
Nozioni di anatomia microscopica del sistema scheletrico. Alterazioni scheletriche in corso di iperparatiroidismo.
Osteomalacia e rachitismo. Osteoporosi. Malattia di Paget dell'osso.

PARTE SPECIALISTICA

Malattie dello sviluppo dentario. Carie dentaria. Malattie della polpa dentaria. Periodontite periapicale. Cisti mandibolari e dei tessuti molli orali. Malattie del periodonto. Iperplasie e neoplasie dei connettivi del cavo orale. Cheratosi della mucosa orale. Tumori epiteliali, nevi melanocitici e melanoma del cavo orale. Infezioni della mucosa orale. Ulcerazioni e lesioni vescicolo-bollose del cavo orale. Odontomi e tumori odontogeni. Malattie ereditarie, malformative, infiammatorie e metaboliche dell'osso. Malattia di Paget, tumori e pseudotumori ossei. Malattie dell'articolazione temporomandibolare.

- Neoplasie della cute con particolare riferimento alla cute periorale ed alle labbra
- Processi infiammatori aspecifici e specifici del cavo orale
- Processi a rischio oncogeno e tumori dell'epitelio di rivestimento del cavo orale
- Lesioni gigantomitotiche del cavo orale
- Patologia infiammatoria e neoplastica delle ossa con particolare riferimento alle ossa del distretto maxillo-facciale
- Tumori delle parti molli con particolare riferimento al cavo orale e al distretto maxillo-facciale
- Lesioni neoplastiche e non neoplastiche delle ghiandole salivari
- Approccio anatomico-clinico a neoformazioni del distretto maxillo-facciale

Modalità d'esame: orale

Testi consigliati:

- Soames J V, Southam JC. Patologia orale., terza edizione, EMSI, Roma , 2005.
- R.B. LUCAS: "Pathology of tumours of the oral tissues", Churchill, Livingstone, 1998.

Ricevimento studenti: Su appuntamento

Riferimenti del docente: ☎ 045 8124846 guido.martignoni@univr.it