



UNIVERSITÀ
degli STUDI
di CATANIA

DIPARTIMENTO DI CHIRURGIA GENERALE E SPECIALITÀ
MEDICO-CHIRURGICHE

Corso di laurea magistrale in Medicina e chirurgia

Anno accademico 2015/2016 - 5° anno

ANATOMIA PATOLOGICA Nuovo canale 3

MED/08 - 4 CFU - 1° semestre

Docente titolare dell'insegnamento

GAETANO GIUSEPPE MAGRO

Email: g.magro@unict.it

Edificio / Indirizzo: Anatomia Patologica- Comparto 10- Edificio A- Il piano-Via S. Sofia 87-95123
Catania

Telefono: 0953782017- 0953782022

Orario ricevimento: martedì ore 12:00

CONTENUTI DEL CORSO

Patologia dell'apparato digerente. Esofago: cenni sulle principali anomalie congenite e patologie da alterazioni motorie; esofagiti infettive e da agenti esogeni; malattia da reflusso gastroesofageo ed esofago di Barrett; quadri morfologici e correlazioni anomo-cliniche del carcinoma esofageo. Stomaco: principali quadri morfologici delle gastriti e dell'ulcera gastrica; il ruolo della biopsia endoscopica; quadri anatomo-clinici del carcinoma gastrico. Tumori non epiteliali gastrici e GIST. Intestino tenue e colon: enterocoliti; sindromi da malassorbimento; malattia infiammatoria intestinale idiopatica; malattie vascolari; tumori benigni e maligni: generalità, quadri morfologici, la progressione adenoma-carcinoma, poliposi familiare, stadiazione. Malattie del fegato e delle vie biliari. Disturbi di circolo del fegato. Epatiti virali acute e croniche; cirrosi epatica: quadri morfologici, evoluzione e complicanze; la biopsia epatica. Cenni sulla epatopatia alcolica e sulle principali malattie metaboliche epatiche. Generalità e principali quadri morfologici di cirrosi biliare e colangite sclerosante. Tumori epato- e colangiocellulari: quadri morfologici, complicanze e storia naturale. Colelitiasi. Carcinoma della colecisti e delle vie biliari extraepatiche: quadri morfologici, storia naturale e complicanze. Malattie del pancreas. Pancreatiti: quadri morfologici, storia naturale e complicanze. Carcinoma del pancreas: quadri morfologici, storia naturale e complicanze. Malattie del rene, vie urinarie inferiori e dell'apparato genitale maschile. Principali malattie cistiche del rene: inquadramento e quadri morfologici. Disturbi di circolo del rene: inquadramento, patogenesi e quadri morfologici. Glomerulopatie primitive e secondarie: generalità, inquadramento, patogenesi, storia naturale e complicanze, quadri morfologici; il ruolo della biopsia renale. Tubulopatie: generalità e principali quadri morfologici. Urolitiasi. Nefriti interstiziali: eziopatogenesi, storia naturale e complicanze, quadri morfologici. Nefropatie tossiche e da farmaci. Tumori del rene: epidemiologia, storia naturale, quadri morfologici, stadiazione. Carcinoma della vescica: epidemiologia, storia naturale, quadri morfologici, stadiazione. Iperplasia prostatica. Carcinoma della prostata: patogenesi, storia naturale, quadri morfologici. Il ruolo della biopsia prostatica. Tumori del didimo e dell'epididimo. Patologia della mammella. Il nodulo mammario: iter diagnostico. Citodiagnostica per aspirazione. Secrezioni dal capezzolo. Agobiopsia ed esame istologico intraoperatorio. Malattia fibrocistica: lesioni istologiche elementari e preneoplastiche. Tumori benigni della mammella: papilloma,

fibroadenoma. Tumore fillode. Carcinoma della mammella: epidemiologia, fattori di rischio, diagnosi precoce, storia naturale, quadri morfologici e fattori prognostici. Istotipo, grado istologico e stadiazione. Recettori ormonali. Il linfonodo sentinella: razionale e applicazioni. Ginecomastia e carcinoma della mammella maschile. Patologia dell'apparato genitale femminile. - Cerviciti. CIN e carcinoma invasivo della cervice: fattori di rischio e ruolo diagnostico della citologia per striscio (test di Papanicolaou). - Cause di emorragia anomala uterina. Disfunzionali. Adenomiosi ed endometriosi. Iperplasie dell'endometrio (semplice, complessa, con atipia). Polipi endouterini. Carcinoma dell'endometrio. Tumori mesenchimali benigni e maligni dell'utero. Malattie del Trofoblasto: mola vescicolare, coriocarcinoma. - Cisti ovariche non neoplastiche. - Tumori ovarici: classificazione istogenetica. Fattori prognostici del carcinoma ovarico. Patologia della tiroide. Il nodulo tiroideo: iter diagnostico, validità e limiti della citodiagnostica per aspirazione. Tiroiditi: eziopatogenesi, storia naturale e quadri morfologici. Iper-tiroidismo (tireotossicosi): malattia di Graves-Basedow e adenoma tossico. Gozzo non tossico diffuso e multinodulare: correlazioni con manifestazioni cliniche e complicanze. Neoplasie della tiroide: epidemiologia, storia naturale, quadri morfologici e fattori prognostici. Carcinoma midollare della tiroide e sindromi da neoplasie endocrine multiple (MEN). Tumori cutanei. Tumori epiteliali maligni della cute: quadri morfologici e storia naturale del carcinoma squamocellulare. Nevi e melanomi: epidemiologia e storia naturale. Pattern di accrescimento e fattori prognostici dei melanomi. Malattie del sistema nervoso centrale. Idrocefalo. Cause di ipertensione endocranica e complicanze, erniazioni cerebrali. Quadri morfologici e correlazioni con la eziologia e storia naturale dei disturbi del circolo cerebrale: ematoma extradurale, ematoma subdurale, aneurismi, emorragia subaracnoidea, emorragia cerebrale, infarto. Malattie infiammatorie: meningiti, ascesso cerebrale, encefaliti virali. Encefalopatie spongiformi. Principali quadri morfologici delle malattie degenerative: malattia di Alzheimer, Parkinsonismo, Malattia di Huntington. Malattie demielinizzanti: Sclerosi Multipla. Inquadramento generale e quadri morfologici dei tumori del SNC, con riferimento alla epidemiologia ed alla storia naturale. Ruolo della biopsia stereotassica. Tumori metastatici del SNC. Malattie dell'apparato locomotore. Principali quadri morfologici delle più frequenti alterazioni ossee di natura endocrina o metabolica, primitive e secondarie (rachitismo, malattia di Paget, osteomalacia e osteoporosi). Aspetti diagnostici essenziali delle osteomieliti e della tubercolosi osteoarticolare. Classificazione dei tumori primitivi e metastatici dello scheletro e dei tessuti molli. Stadiazione.

TESTI DI RIFERIMENTO

? Robbins - Cotran "Le basi patologiche delle malattia" 9a edizione Elsevier (2 Vol)

? Gallo - D'Amati "Anatomia Patologica - La sistematica" UTET (2 Vol)
