

ASSIGNATURA: Anatomia Patològica General

DEPARTAMENT: Biologia Cel·lular i Anatomia Patològica

PROFESSORAT: Dra. Marta Carrera i Dr. Alfons Nadal

CRÈDITS: 4,5

TIPUS: obligatòria

CICLE: primer

CURS: segon

SEMESTRE: primer

HORARI: dilluns i dimecres, de 12 a 13 h

AULA: 202

METODOLOGIA DOCENT

El pla de treball serà el següent: explicacions teòriques i dotze hores de pràctiques per treballar la teoria explicada a classe i incorporar-la, tant pel que fa als conceptes com al llenguatge, a la patologia de l'àrea oral i a la pràctica diària.

PROGRAMA TEÒRIC

Tema 1. Introducció a l'anatomia patològica. Citologia, tipus de biòpsies. Autòpsia. Processament histològic. Tècniques especials.

Tema 2. Adaptació cel·lular. Causes de dany cel·lular. Hipòxia, agents químics i físics, microbians, immunològics, genètics, nutricionals. Envel·liment.

Tema 3. Formes particulars d'adaptació cel·lular: atròfia-hipertròfia, hiperplàsia, metaplàsia. Calcificació i hialinització. Fagocitosi.

Tema 4. Apoptosi, hipertròfia del reticle endoplasmàtic. Cúmul intracel·lulars.

Tema 5. Necrosi, causes i tipus.

Tema 6. Trastorns vasculars, congestió, edema, deshidratació. Hiperèmia, hemorràgia i xoc. Aneurismes.

Tema 7. Resposta del teixit a la lesió. Inflamació. Exsudat inflamatori, diferenciació d'edema. Divisió entre inflamació aguda i crònica.

Tema 8. Mediadors de la inflamació: vasoactius i quimiotàctics. Repercussions clíniques de la inflamació i dels seus mediadors.

Tema 9. Cèl·lules que intervenen en la inflamació. Fagocitosi. Formació del teixit de granulació. Granulomes, tipus diferents.

Tema 10. Tipus especials d'inflamació, abscess, fístula, flemó, úlcera. Nomenclatura de la inflamació segons la localització i segons el tipus d'exsudat. Repercussió general de la inflamació.

Tema 11. Tuberculosi i febre reumàtica. Inflamacions específiques. Diagnòstic histològic d'algunes inflamacions.

Tema 12. Pulpitis. Gingivitis i hiperplàsia gingival. Periodontitis i malaltia periodontal.

Tema 13. Granuloma apical, mucocele, lesions blanques d'origen inflamatori. Aftes.

Tema 14. Lesions dentals degeneratives: càries, atrició, abrasió, erosió, reabsorció, anquilosi, atròfia pulpar. Fibrosi i calcificació pulpar.

Tema 15. Immunitat. Sistema immunitari. Immunodeficiències.

Tema 16. Reaccions d'hipersensibilitat: al·lèrgia, transfusional, pèmfig o pemfigoide, lupus eritematós, líquen pla i rebuig de transplantament.

Tema 17. Neoplàsies: nomenclatura i classificació. Carcinogènesi i lesions precanceroses.

Tema 18. Característiques dels tumors benignes.

Tema 19. Característiques dels tumors malignes. Història natural de les neoplàsies. Metàstasi.

Tema 20. Limfomes i leucèmies.

Tema 21. Quists maxil·lars no odontogènics.

Tema 22. Lesions precanceroses de la mucosa bucal. Leucoplàsia i líquen de la mucosa bucal. Diferents alteracions microscòpiques que poden manifestar-se com a leucoplàsia.

Tema 23. Tumors malignes no odontogènics.

Tema 24. Quists odontogènics: radicular i residual, queratoquist i síndrome dels carcinomes basocel·lulars, quist fol·licular i quist d'erupció, quist primordial, quist lateral. Quist odontogènic epitelial calcificant.

Tema 25. Tumors odontogènics: ameloblastoma, tumor odontogènic epitelial calcificant. Tumor odontogènic adenomatoide. Carcinoma intraossi i el seu diagnòstic diferencial.

Tema 26. Fibromes centrals, diferenciació de les displàsies fibroses i del fibroma cementant. Fibrosarcoma ameloblàstic.

Tema 27. Fibromes perifèrics: fibroma ossificant, fibroma ameloblàstic, fibroma reactiu, epúlida fissurada.

Tema 28. Tumors de glàndules salivals: tumor mixt, adenoma, tumor de Warthin. Carcinomes: ductal, adenoide quístic, mucoepidermoide, acinós.

Tema 29. Algunes síndromes amb afectació oral.

BIBLIOGRAFIA

Pathology. Rubin E, Farber J. Lippincott 1988

Patología bucal. Regezi JA, Sciubba J. Interamericana 1991

Oral pathology. Regezi JA, Sciubba J. Saunders 1989.

Anatomía patológica. Stevens A, Lowe J. Mosby/Doyma 1996.

Anatomía patológica general. Pardo Mindán FJ. Doyma 1991

Anatomía patológica general (compendio). Pardo Mindán FJ. Harcourt Brace 1998.

Anatomia patològica general. Ordi J (coord.). Edicions Universitat de Barcelona 1998 (Universitat de Barcelona 26).

Diagnostic surgical pathology of the head and neck. Gnepp DR. Saunders 2001.

AVALUACIÓ

Examen escrit.