

ASSIGNATURA: Malalties d'Àparells i Sistemes amb Repercussió Bucal

DEPARTAMENTS: Medicina i Cirurgia

PROFESSORAT: Román Pallarés, Joan Figueras, Joan Gené, Carme Bentué, Dolores Fores i Juan José Rodríguez

CRÈDITS: 6

TIPUS: obligatòria

CICLE: primer

CURS: segon

SEMESTRE: segon

OBJECTIUS DOCENTS

Saber interpretar un informe mèdic, conèixer les malalties principals que poden tenir repercussió a la cavitat oral i saber actuar davant de les urgències mèdiques o quirúrgiques més freqüents que es poden presentar a la consulta odontològica.

PROGRAMA

Patologia del sistema hematopoètic

1. Anèmies. (Dr. Gené)
2. Alteracions del sistema leucocitari. Leucèmies. Limfomes. (Dra. Bentué)
3. Alteracions de l'hemostàsia. Terapèutica anticoagulant. (Dr. Gené)

Patologia del sistema endocrí i del metabolisme

4. Sistema hipotalàmic i hipofisiari. Glàndules suprarenals. L'ovari i el testicle. (Dra. Fores)
5. Tiroides i paratiroides. (Dra. Fores)
6. Diabetis *mellitus*. (Dra. Fores)

Patologia de l'aparell locomotor

7. Malaltia articular degenerativa. (Dr. Rodríguez)
8. Artritis reumatoide i malalties afins. (Dr. Rodríguez)
9. Febre reumàtica i artritis reactiva. (Dr. Rodríguez)
10. Artritis per microcristalls. Artritis infecciosa. (Dr. Rodríguez)
11. Malalties sistèmiques i polimiàlgia reumàtica. (Dr. Rodríguez)
12. Patologia degenerativa i inflamatòria de la columna. (Dr. Rodríguez)
13. Malalties òssies metabòliques. Raquitisme. Osteomalàcia. Malaltia de Paget. Osteoporosi. (Dr. Rodríguez)

Patologia infecciosa

14. Complicacions extrabucals de les infeccions bucodentals. (Dr. Pallarés)
15. Terapèutica antibiòtica de les infeccions bucodentals. (Dr. Pallarés)
16. Infeccions de les vies respiratòries altes. Faringitis i amigdalitis. (Dr. Pallarés)
17. Pneumònia i malaltia pleuropulmonar anaeròbica. (Dr. Pallarés)
18. Tuberculosi i micobacteris atípics. (Dr. Pallarés)
19. Infeccions causades per virus del grup herpes. (Dr. Pallarés)
20. Profilaxi de l'hepatitis B. (Dr. Pallarés)
21. Infecció per HIV i sida. (Dr. Pallarés)
22. Endocarditis infecciosa. Profilaxi. (Dr. Pallarés)

Patologia neurològica

23. Patologia i exploració dels parells cranials. (Dr. Gené)
24. Cefalàlgies i síndrome d'hipertensió endocranial. (Dra. Bentué)
25. Epilèpsia. (Dra. Bentué)

Patologia de l'aparell respiratori

26. Insuficiència respiratòria aguda i crònica. Bronquitis crònica. Emfisema pulmonar. (Dr. Pallarés)
27. Asma bronquial. Malalties professionals. (Dr. Pallarés)
28. Cossos estranys endobronquials. Càncer de pulmó. (Dr. Figueras)

Patologia de l'aparell digestiu

29. Disfàgia. (Dr. Figueras)
30. L'úlcera gastroduodenal. Gastritis agudes. L'hemorràgia digestiva alta. (Dr. Figueras)

31. Hèrnies i eventracions. Peritonitis. Abdomen agut. Apendicitis, colecistitis i pancreatitis. Oclusió intestinal. (Dr. Figueras)
32. Malalties intestinals inflamatòries. Estrenyiment. Diarrea. Gastroenteritis agudes. (Dr. Pallarés)
33. Icterícia. Classificació. Causes més freqüents d'icterícia obstructiva. Icterícia d'origen hepàtic. (Dr. Pallarés)
34. Hepatitis agudes. Hepatitis cròniques. Cirrosi hepàtica. Complicacions de la cirrosi hepàtica: ascites. Hipertensió portal i encefalopatia. (Dr. Pallarés)
35. Els tumors de l'aparell digestiu. (Dr. Figueras)

Patologia nefrourològica

36. Síndrome nefrítica aguda, síndrome nefròtica. (Dr. Gené)
37. Hematúria. Litiasi urinària. (Dr. Figueras)
38. Patologia infecciosa urogenital. Patologia tumoral urogenital. (Dr. Figueras)

Patologia del sistema cardiocirculatori

39. Insuficiència cardíaca. Etiopatogènia. Fisiopatologia. (Dra. Bentué)
40. Cardiopatia isquèmica. (Dra. Bentué)
41. Electrocardiograma normal i patològic. (Dra. Fores)
42. Arítmies. (Dra. Fores)
43. Hipertensió arterial. (Dra. Fores)
44. La síndrome d'isquèmia crònica. Embòlia i trombosi. Aneurismes. Fístula arteriovenosa. Trastorns de les venes. Trombosi i ulceració. (Dr. Figueras)

Patologia de la mama

45. Desenvolupament i cicle biològic de la mama. Mastitis. Displàsies mamàries. Ginecomàstia. Tumors benignes: fibroadenoma, esteatonecrosi, papil·loma intracanalicular. Tumors malignes. El càncer de mama. Malaltia de Paget. (Dr. Figueras)

CRITERIS D'AVUACIÓ DELS CONEIXEMENTS DEL ALUMNES

L'examen serà del tipus de pregunta curta. De la nota final de l'assignatura, un 25 % correspondrà a les pràctiques o als seminaris, la realització dels quals serà sempre imprescindible per superar l'assignatura.

BIBLIOGRAFIA RECOMANADA (per a patologia general i malalties d'aparells i sistemes)

- ARONZON, A. E. et al. *Examen clínico neurológico* (3ª ed.). México D. F.: La Prensa Médica Mexicana, 1984.
- BALCELLS GORINA, A. *La clínica y el laboratorio. Interpretación de análisis y pruebas funcionales* (13ª ed.). Barcelona: Editorial Marín S. A., 1984.
- BARIETY, M. et al. *Manual de semiología médica*. Barcelona: Editorial Masson, 1984.
- BATES, B. A. *Guide to physical examination* (3rd ed.). Philadelphia: J. B. Lippincott Company, 1983.
- CARMENA, R.; DALMAU, M.; FOZ, M. *Bases de la medicina interna. Etiología, fisiopatología y semiología* (1ª ed.). Barcelona: Ediciones Toray, 1987.
- CASTRO DEL POZO, S. *Manual de patología general* (3ª ed.). Salamanca: Editorial Gráficas Cervantes S. A., 1987.
- CECIL, W. B. (ed.). *Textbook of medicine*. Philadelphia: Saunders Company, 2000.
- CORNEBISE, C. L. *Patologie medicale et odontologie*. Paris: Editorial Masson, 1986.
- GARCÍA-CONDE, J.; MERINO SÁNCHEZ, J.; GONZÁLEZ MACÍAS, J. *Patología general. Semiología clínica y fisiopatología*. Madrid: Editorial Interamericana, McGraw Hill, 1995.
- KRAYTMAN, M. *El diagnóstico a través de la historia clínica*. Madrid: Editorial Idepsa S. A., 1983.
- LITTLE J. W. et al. *Tratamiento odontológico del paciente bajo tratamiento médico*. Madrid: Hartcourt Brace de España, 1998.
- MAC LEOD, J. *Exploración clínica*. Madrid: Editorial AC, 1983.
- NATCHÉ, G.; RICHET, G. *Semiología médica* (2ª ed.). Barcelona: Editorial JIMS, 1977.
- NOGUER MOLINS, L.; BALCELLS GORINA, A. *Exploración clínica práctica* (17ª ed.). Barcelona: Editorial Científico-Médica, 1984.
- PADILLA, T.; FUSTINIONI, O. *Síndromes clínicos en esquemas* (15ª ed.). Buenos Aires: Editorial El Ateneo, 1985.
- ROZMAN, C. *Semiología y métodos de exploración en medicina*. Salvat Editores S. A., 1986.
- SCHAPOSNIK, F. *Semiología*. Buenos aires: Editorial El Ateneo, 1978.

- STEVENSON, I. et al. *La historia clínica*. Barcelona: Ediciones Toray, 1974.
- SUROS, J. *Semiología médica y técnica exploratoria* (6ª ed.). Barcelona: Salvat Editores S. A., 1978.
- SWASH, M. *Propedéutica de Hutchinson* (19ª ed.). Londres: Editorial Interamericana, McGraw Hill, 1991.
- RODÉS, J., GUARDIA, J. *Medicina interna* (1ª ed.). Barcelona: Editorial Masson S. A., 1997.