

ASSIGNATURA: Periodòncia I

DEPARTAMENT: Odontostomatologia

PROFESSORAT: Carles Mendieta Fiter

CRÈDITS: 4,5 de teoria i 1,5 de preclínica

TIPUS: obligatòria

CICLE: segon

CURS: tercer

PROGRAMA DE LES LLIÇONS TEÒRIQUES

I Estructura i fisiologia del periodonci

- 1 Presentació del curs. Introducció a la periodòncia.
- 2 Periodonci normal. Estructura i funció de la geniva.
- 3 Periodonci normal. Estructura i funció de l'aparell d'inserció periodontal.

II Fisiopatologia del periodonci

- 4 Etiologia I. Placa bacteriana i càlcul dental.
- 5 Etiologia II. Microbiologia de les malalties periodontals.
- 6 Patogènesi I. Mecanismes de defensa contra la placa bacteriana.
- 7 Patogènesi II. Histopatologia de la malaltia periodontal.
- 8 Patogènesi III. Progressió de la malaltia periodontal.
- 9 Patogènesi IV. Mecanismes de destrucció tissular.
- 10 Etiologia III. Factors sistèmics i locals.
- 11 Etiologia IV. Diabetis *mellitus* i malaltia periodontal.
- 12 Etiologia V. Tabaquisme i malaltia periodontal. Trauma oclusiu i malaltia periodontal.

III Malalties periodontals

- 13 Classificació de les malalties periodontals.
- 14 Epidemiologia de les malalties periodontals.
- 15 Gingivitis. Gingivitis ulceronecròtica aguda.

- 16 Engrossiment gingival.
- 17 Malaltia periodontal en nens i adolescents I.
- 18 Malaltia periodontal en nens i adolescents II.
- 19 Periodontitis crònica de l'adult.
- 20 Periodontitis ràpidament progressiva. Periodontitis refractàries. Malaltia periodontal en pacients amb sida.
- 21 Lesions periodontals agudes. Lesions endoperiodontals.

IV Exploració i diagnòstic periodontal

- 22 Exploració periodontal: seqüència, interpretació clínica.
- 23 Diagnòstic periodontal. Examen radiogràfic.
- 24 Noves tecnologies per al diagnòstic periodontal.
- 25 Pronòstic i pla de tractament periodontals. Fases del tractament.
- 26 Diagnòstic, pronòstic i pla de tractament I. Casos clínics.
- 27 Diagnòstic, pronòstic i pla de tractament II. Casos clínics.

V Tractament periodontal

- 28 Control de la placa bacteriana supragingival I.
- 29 Control de la placa bacteriana supragingival II.
- 30 Control de la placa bacteriana subgingival.
- 31 Raspallat i allisat radicular. Curetatge subgingival.
- 32 Hipersensibilitat radicular. Càries radicular.
- 33 Cirurgia periodontal. Objectius, indicacions, contraindicacions, instrumental.
- 34 Cirurgia periodontal resectiva I. Gingivectomia. Gingivoplàstia.
- 35 Cirurgia periodontal resectiva II. Penjall periodontal de reposició apical. Penjalls d'accés.
- 36 Cirurgia periodontal resectiva III. Cirurgia òssia. Allargament coronal quirúrgic.
- 37 Cirurgia periodontal regenerativa I. Regeneració tissular guiada.
- 38 Cirurgia periodontal regenerativa II. Membranes. Empelts ossis. Factors de creixement.
- 39 Tractament dels defectes intraossis i de les lesions forçades. Teràpia oclusiva en periodòncia.
- 40 Cirurgia periodontal regenerativa III. Cirurgia mucogingival.
- 41 Cirurgia periodontal estètica.
- 42 Fase de manteniment periodontal. Consideracions periodontals del tractament restaurador, protètic, ortodòntic i endodòntic.

VI Implantologia oral

- 43 Implantologia oral I. Osteointegració. Sistemes d'implants.
- 44 Implantologia oral II. Selecció del pacient. Tècnica quirúrgica.
- 45 Implantologia oral III. Mucosa periimplantària. Malaltia periimplantària. Manteniment d'implants dentals.

BIBLIOGRAFIA

Genco RJ, Goldman HM, Cohen DW. Periodoncia. 1a edició. México: McGraw Hill Interamericana, 1993.

Lindhe, J. Clinical periodontology and implant dentistry. 3rd edition. Copenhagen: Munksgaard, 1998.

Rateitschak K, Rateitschak I, Wolf H. Atlas de periodoncia. 1ª edició. Barcelona: Salvat, 1987.

Kinoshita S. Atlas de periodoncia. 1ª edició. Barcelona: Espaxs, 1990.

PROGRAMA DE PRÀCTIQUES PRECLÍNQUES

Preclínica 1	Examen periodontal I
Preclínica 2	Examen periodontal II
Preclínica 3	Examen periodontal III
Preclínica 4	Raspallat i allisat radicular I
Preclínica 5	Raspallat i allisat radicular II
Preclínica 6	Cirurgia periodontal. Osteointegració

AVALUACIÓ

És farà un únic examen final que contindrà la matèria tant de les classes teòriques com de les pràctiques preclíniques.