

ASSIGNATURA: Patologia i Terapèutica Dental I

DEPARTAMENT: Odontostomatologia

RESPONSABLES: Dr. Carles Canalda i Dra. Esther Berastegui

CRÈDITS: 12

TIPUS: obligatòria

CICLE: segon

CURS: tercer

PROGRAMA TEÒRIC

- 1 Concepte de la matèria
- 2 Història clínica dental
- 3 Bases biològiques per a la restauració dental

Operatòria dental

- 4 Càries
- 5 Conceptes generals en operatòria dental
- 6 Concepte d'adhesió
- 7 Aspectes clínics dels materials emprats en operatòria dental
- 8 Protecció del complex pulpar-dentinal
- 9 Aïllament del camp operatori
- 10 Tractament de la càries. Classe I
- 11 Tractament de la càries. Classe II
- 12 Tractament de la càries. Classe III
- 13 Tractament de la càries. Classe IV
- 14 Tractament de la càries. Classe V

Endodòncia

- 15 Patologia pulpar periapical
- 16 Patologia pulpar
- 17 Patologia periapical

- 18 Conceptes terapèutics en endodòncia
- 19 Radiologia en endodòncia
- 20 Esterilització en endodòncia
- 21 Cavitats d'accés i localització de conductes
- 22 Preparació biomecànica
- 23 Obturació de conductes
- 24 Biopulpectomia total
- 25 Tractament de les necrosis i periodontitis

PROGRAMA PRÀCTIC

- 1 Reconeixement de l'instrumental en operatòria dental
- 2 Manipulació de materials
- 3 Aïllament del camp operatori en operatòria dental
- 4 Cavitats de la classe I per a amalgama i compòsit
- 5 Cavitats de la classe II
- 6 Cavitats de la classe III per a compòsit
- 7 Cavitats de la classe IV
- 8 Cavitats de la classe V per a amalgama i compòsit
- 9 Radiologia en endodòncia
- 10 Aïllament del camp operatori en endodòncia
- 11 Cavitats d'accés
- 12 Preparació biomecànica d'un conducte en cubeta de resina
- 13 Obturació d'un conducte simulat en cubeta de resina
- 14 Tractament in vitro d'una dent monoradicular
- 15 Tractament in vitro d'una dent biradicular
- 16 Tractament in vitro d'una molar superior
- 17 Tractament in vitro d'una molar inferior

BIBLIOGRAFIA

- GARCÍA BARBERO, J. *Patología y terapéutica dental*. Madrid: Síntesis, 1997.
- CANALDA, C; BRAU, E. *Endodoncia*. Barcelona: Masson, 2001.

AVALUACIÓ

- Teòrica: test d'elecció múltiple i/o
 pregunta de resposta curta i/o
 resolució de problemes

Practica: avaluació continuada en cada sessió. S'exigirà un mínim de tractaments realitzats. Pràctica preclínica final.

OBJECTIUS GENERALS

Proporcionar a l'alumnat els coneixements, les habilitats i les actituds que es requereixen per a la prevenció, per al diagnòstic i per al tractament de les anomalies i de les malalties de les dents.

METODOLOGIA DOCENT

Teoria: lliçó magistral i resolució de problemes
Pràctica: preclínica d'operatòria dental i endodòncia

OBSERVACIONS

Coneixements previs

Anatomia, histologia, embriologia, fisiologia i bioquímica dentària, oclusió, radiologia intraoral, materials dentals i ergonomia en odontologia conservadora.

Comentaris sobre la docència

Les classes teòriques i les lectures assenyalades serviran perquè l'alumnat conegui els conceptes teòrics de la disciplina. Mitjançant les pràctiques preclíniques, l'alumnat adquirirà l'habilitat manual per executar les diferents tècniques que comporten els tractaments d'odontologia conservadora sobre simuladors. A fi d'informar l'alumnat del seu rendiment docent, es podran dur a terme proves parcials no eliminatòries, però sí compensatòries, sempre que es consideri adient.

CONSULTES

Dilluns, dimarts i dijous al matí, al despatx 2.6 de la Facultat d'Odontologia.

CONTINGUTS DE LA MATÈRIA

La matèria de Patologia i Terapèutica Dental (PTD) comprèn: les malalties de les dents i de la polpa, etiopatogènia, diagnòstic, pronòstic i tractament; aplicacions del coneixements de biofísica i materials en reconstrucció dental; operatòria dental i reconstructiva; endodòncia. Aquests continguts es desenvoluparan en l'assignatura PTD I (3r curs) i PTD II (4t curs).