

Det odontologiske fakultet

Skriftlig eksamen

Dato: 27.05.2009

Varighet: 0900-1400

Sted: Lesesal DO

Sensurdato:

Utsatt prøve vil bli avholdt:

Eksamensspørsmål

10. semester

H-04

Langsvars-spørsmål:

En 9 år gammel gutt faller på tur i skogen med klassen og slår ut 21. Noen foreldre er med og deriblant guttens far. Det er halvmørkt og det blir satt i gang leting etter tannen på stien og skogbunnen der gutten falt. Gutten selv er livredd og holder seg for munnen.

1 time senere ankommer de tannklinikken. Far opplyser at sønnen lenge har vegret seg for tannbehandling og at han er spesielt redd for bedøvelse. Far kan også opplyse at sønnen har diabetes.

- 1) Diskuter førstehjelp, behandlingsplan inkludert oppfølging og mulige komplikasjoner, på kort og lang sikt for de to ulike alternativene:
 - a) Tannen 21 ble funnet og tatt med til tannlegekontoret
 - b) Tannen 21 ble ikke funnet
- 2) Hvilke hensyn må tas spesielt pga. guttens angst for tannbehandling?
- 3) Hvilken betydning har guttens diabetes for dine vurderinger?

Det odontologiske fakultet

Skriftlig eksamen for 10. semester

Dato: 27.05.2009

Kortsvars-spørsmål:

1. En 38 år gammel pasient oppsøker sin tannlege fordi han har smerte i høyre underkjeve. Tannlegen åpnet pulpakanalene på 44 og 45 og påviste nekrose i begge kanaler. Etter flere ganger med utrensning og Ca(OH)₂-innlegg er kanalene fremdeles ikke tørre. Distalt for 44 siver det stadig noe puss ut via en dyp periodontal lomme. Pasienten har nå antydning til nummenhet i underkjeven. Du utfører følgende periapikale undersøkelser av pasienten.
 - a) Utfør en radiologisk beskrivelse av undersøkelsen
 - b) Foreslå og begrunn den mest sannsynlige radiologiske diagnosen (**R:**)
 - c) Er det indikasjon for supplerende radiologisk(e) undersøkelse(r), i tilfelle hvilken/hvilke undersøkelse(r) vil du foreslå og hva vil du se etter?
2. Hva er fordeler og ulemper med bruk av keramer i odontologien?
3. Hva er forskjellen mellom vannbaserte sementers og polymerbaserte sementers retinerende funksjon?
4. Nevn hvilke kliniske kjennetegn som gjelder for lokalisert alvorlig ung (LAU) periodontitt (aggressiv periodontitt, lokalisert juvenil periodontitt) og nekrotiserende gingivitt (NG). Angi hvilke mikrober som oftest er assosiert med henholdsvis LAU periodontitt og NG.
5. Redegjør for etiologi og beskriv behandlingen av persisterende apikal periodontitt.
6. Det finnes to hovedtyper av alternative søtningsmidler (sukkererstatninger).
 - 1) Nevn eksempler på stoffer fra de to hovedgruppene og beskriv kortfattet egenskaper ved disse.
 - 2) Hva er fordelene ved å innta alternative søtningsmidler sammenlignet med sukkerarter i kariologisk sammenheng?
7. Beskriv kort hvilke kliniske tegn vi har ved en alveolitt og hvordan du vil behandle den.
8. Fra 1.januar 2009 er tannlegens erstatningsansvar endret fra culpaansvar eller skyldansvar til objektivt ansvar. Hva er forskjellen?

NB! Langsvarsoppgaven vektlegges like mye som kortsvarsoppgavene tilsammen.