

Det odontologiske fakultet
Skriftlig eksamen
Dato: 14.12.2010
Varighet: 09.00-14.00
Sted: Lesesal DO
Utsatt prøve vil bli avholdt 07.02.2011

Eksamensspørsmål
8. semester
V-07

Oppgave 1

- a) Hvilke er de fem morfologiske områder mikrobene (kan) finnes ved etablerte pulpainfeksjoner?
- b) Beskriv hovedtypene av bakterier ved etablerte, primære rotkanalinfeksjoner.
- c) Beskriv hvordan rotkanals-bakteriefloraens sammensetning endres over tid fra initial infeksjon og over lokalisasjon fra det koronale mot det apikale.

NB! Hver oppgave besvares på nytt ark!

Oppgave 2

- a) Hvilke trimestre ansees å være farligst med hensyn til legemiddeleksponering og hvorfor?
- b) Et odontologisk lokalanestetikum inneholder felypressin (Octapressin). Hva er felypressin og hvilken egenskap gjør at det ikke skal brukes på gravide?
- c) Beskriv kort 2 mulige virkningsmekanismer for analgetika som kan klassifiseres som "dual inhibitors". Angi for hvert av mekanismene minst et legemiddel som har denne virkningen.
- c) Hvilke kliniske effekter har "dual inhibitors"?

NB! Hver oppgave besvares på nytt ark!

Oppgave 3 (se vedlagte bilder)

En 50 år gammel kvinne ble henvist til fakultetet fra sin private tannlege.

- a) Beskriv dine funn på undersøkelse A og gi forslag til tentativ(e) radiologisk(e) diagnose(r) (R:)

3 måneder postoperativt fikk pasienten utført undersøkelse B pga. smerter og parestesier.

- b) Hvilken projeksjon representerer undersøkelse B, hvordan utfører du den og hvilken informasjon gir den?

NB! Hver oppgave besvares på nytt ark!

Oppgave 4

- a) Hva er forskjell på ett-trinns og to-trinns implantat med hensyn til kirurgisk inngrep? Beskriv kort ev. fortrinn til de 2 systemene.

- b) Du har en pasient med tenner der ekstraksjon er indisert pga periodontal sykdom. Hva vil du legge vekt på ved ekstraksjon når det i neste runde skal settes implantat i aktuelle område, og hvor lenge er det aktuelt å vente før det skal gjøres?

NB! Hver oppgave besvares på nytt ark!

Oppgave 5 (se vedlagte bilder)

Svar på spørsmål a), b) og c) for hvert av de tre kasus:

- a) Hvilke avvik i bitt og tannstilling ser du? (begynn med Angle molar klassifisering)
- b) Foreligger det behov for kjeveortopedisk behandling (lite/moderat/stort) og i så fall når bør pasienten behandles (nå, eller avvente senere behandling)?
- c) Gi et kort forslag til behandlingsplan (for eksempel: ekstraksjon eller ikke; innledende funksjonskjeveortopedisk behandling/plate/fast apparatur).