

Det odontologiske fakultet
Skriftlig eksamen
Dato: 28.05.2013
Varighet: 09.00-14.00
Sted: Lesesal DO
Utsatt prøve vil bli avholdt uke 34, 2013

Eksamensspørsmål
8. semester
H-09

Oppgave 1

Hvorfor er det viktig å unngå overinstrumentering ved apex under rotbehandling?

NB! Hver oppgave besvares på nytt ark!

Oppgave 2 (se vedlegg)

Det blir utført en panorama røntgenundersøkelse av en 11 år gammel jente, som en del av en kjeveortopedisk utredning. I regio 42/43 sees hårdvevstruktur(er).

- a) Gjør rede for strukturen(e). Hvilke to typer kjenner du til, og hva er de morfologiske forskjellene på dem?
- b) Hvilke intraorale lokaliseringsundersøkelser kjenner du til i underkjeven ?

Gjør rede for dem ved hjelp av enkle skisser

NB! Hver oppgave besvares på nytt ark!

Oppgave 3

Pasient Erik Johansen, 66 år, mangler flere tenner og ønsker å få disse erstattet med implantatforankret protetik.

Ved intraoral undersøkelse finner du en hvitlig forandring med røde områder lingualt i regio 45. Forandringen strekker seg fra festet gingiva og ned i munnulvet.

- a. Hvilke differensialdiagnoser vil du vurdere?
- b. Hvilke pasientopplysninger mener du er viktig å få svar på i håndteringen av denne pasienten?
- c. Du mener det er nødvendig med en biopsi. Hvordan vil du gå frem?

- d. Kan du forklare histopatologisk hvorfor en slimhinneforandring kan se hvit eller rød ut klinisk?

I diagnosen fra oralpatologen står det: «Slimhinne med grov plateepiteldysplasi/carcinoma in situ».

- e. Hvilke celledyringer forventer du å finne ved plateepiteldysplasi?
f. Hva skiller carcinoma in situ fra et plateepitelkarsinom?
g. Nevn minst 5 generelle og 3 lokale kontraindikasjoner for implantatbehandling

NB! Hver oppgave besvares på nytt ark!

Oppgave 4

Pasienter som er svært engstelige for tannbehandling kan, som et av flere hjelpemidler, gis oral sedasjon:

- a) Hvilke kliniske hovedegenskaper har legemidler som er listet opp i ATC-gruppe N05 B og ATC-gruppe N05 C?
b) Gi en kortfattet sammenligning av de viktigste farmakologiske egenskapene til diazepam og flunitrazepam.
c) Flunipam (Rohypnol®, Roche) brukes til sedasjon av pasienter med odontologisk behandlingsangst. Hvilken ATC gruppe(r) tilhører flunitrazepam? Angi med bokstaver/tall og navn.
d) Hvilken reseptgruppe tilhører flunitrazepam og hvordan kan en tannlege rekvirere dette legemiddelet nå som det ikke lenger selges i Norge?
e) Hva er den ”farligste” bivirkning av benzodiazepiner? Angi minst 2 midler som kan øke fare for denne bivirkningen.

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?

- b) Foreligger det behov for kjeveortopedisk behandling (lite/klart/stort) og i hvilken stønadsgruppe ligger disse bittanomalier?
- c) Gi et kort forslag til behandlingsmål og behandlingsplan. (for eksempel: redusere overbitt; oppheve invertering osv. Ekstraksjon eller ikke; innledende funksjonskjeveortopedisk behandling/ plate/fast apparatur osv)

NB: Ingen av pasientene har agenesier!

NB: Alle vedleggene må leveres inn sammen med besvarelsen.