

Det odontologiske fakultet  
Skriftlig eksamen  
Dato: 15.12.2009  
Varighet: 09.00-14.00  
Sted: Lesesal DO  
Utsatt prøve vil bli avholdt 08.02.2010

---

Eksamensspørsmål  
8. semester  
V-06

---

**Oppgave 1**

En mann med plateepitelkarsinom i kinnslimhinnen skal ha fullbestråling, dvs 70 Gy, mot munnhule.

- a) Hvorfor er det viktig med odontologisk screening før stråleoppstart?
- b) Nevn punktvis akutte og kroniske orale bivirkninger ved slik bestråling.
- c) Nevn punktvis hva tannlegen skal vurdere/behandle før stråleoppstart der tenner/kjever er med i feltet.
- d) Nevn punktvis hva tannlegen bør følge opp/eventuelle mål hos disse pasientene ved hver recall etter endt strålebehandling.

***NB! Hver oppgave besvares på nytt ark!***

---

**Oppgave 2** (se vedlagde 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/moderat/stort)?
- c) Gi et kort forslag til behandlingsplan og tidspunkt for eventuell behandling (for eksempel: ekstraksjon eller ikke; innledende funksjonskjeveortopedisk behandling/plate/fast apparatur).

NB: Noen OPG bilder kan være tatt før de intraorale fotos.

***NB! Hver oppgave besvares på nytt ark!***

---

**Oppgave 3**

Hva er delir (akutt forvirring, konfusjon)? Hvordan kan det oppstå?

***NB! Hver oppgave besvares på nytt ark!***

---

**Oppgave 4** (se vedlagde bilde)

En 14 år gammel jente er under kjeveortopedisk behandling. For 1 år siden ble det festet en sleper til tann 13. Pasienten har ikke respondert på behandlingen og sleperen er nå satt passiv.

På bakgrunn av vedlagte OPG;

- a) beskriv dine funn i henhold til oppsettet fra seminarene og gi forslag til tentativ(e) radiologisk(e) diagnose(r) (R:)
- b) gi forslag til evt. supplerende undersøkelse(r)

***NB! Hver oppgave besvares på nytt ark!***

---

**Oppgave 5**

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

- a) Hvilke kliniske hovedegenskaper har legemidler 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) Hva er den "farligste" bivirkning av benzodiazepiner? Angi minst 2 midler som kan øke fare for denne bivirkningen.