

Det odontologiske fakultet  
Skriftlig eksamen  
Dato: 13.12.2011  
Varighet: 09.00-14.00  
Sted: Lesesal DO  
Utsatt prøve vil bli avholdt 06.02.2012

---

Eksamensspørsmål  
8. semester  
V-08

---

**Oppgave 1**

Når vi planlegger behandling på eldre og syke pasienter skal vi alltid lage en behandlingsplan ut fra ambisjonsnivået som passer pasientens helse og livssituasjon.

Gjør rede for ambisjonsnivåene, hva som kjennetegner dem, og hva vi setter som mål for resultatet av behandlingen for de forskjellige nivåene.

---

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

---

**Oppgave 2**

Svært mange pasienter i odontologisk praksis får legemiddelbehandling mot kardiovaskulær sykdom. Noen pasienter får såkalte adrenerge reseptorantagonister.

Angi de forskjellige typene adrenerge reseptorantagonister og beskriv hvordan hver enkelt av disse typene virker på hjerte-/karsystemet.

---

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

---

**Oppgave 3**

- a. Skisser hvordan en primær immunrespons skjer i pulpa mot antigener i dentinkanalene.
- b. Beskriv og forklar primærdentin, sekundærdentin og to typer tertiærdentin.

---

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

---

**Oppgave 4** (se vedlagte røntgenbilde)

Tilfeldig funn på frisk 11 år gammel pasient under kjeveortopedisk behandling.....

- a. Beskriv dine funn og gi forslag til tentativ(e) radiologisk(e) diagnose(r) (R:)
- b. Hvilke intraorale undersøkelser foreslår du for å bestemme;
  - i. strukturen(e)s posisjon i kjeven?
  - ii. strukturen(e)s posisjon i forhold til hverandre?
- c. Forklar ved hjelp av enkle skisser fremgangsmåtene for undersøkelsene du valgte under punktene 2a og 2b.

---

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

---

**Oppgave 5** (se vedlagte kliniske- og røntgenbilder)

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. (for eksempel: ekstraksjon eller ikke; innledende funksjonskjeveortopedisk behandling/plate/fast apparatur)