

Det odontologiske fakultet  
Skriftlig eksamen  
Dato: 17.12.2013  
Varighet: 09.00-14.00  
Sted: Lesesal DO  
Utsatt prøve vil bli avholdt uke 7, 2014

---

**Eksamensspørsmål**  
**8. semester**  
**V-10**

---

**Oppgave 1**

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) Beskriv antatt virkningsmekanisme for legemidlene i benzodiazepingruppen.
- d) Hva er flumazenil og hvilken klinisk hovedeffekt har den?
- e) Hvor lang tilslagsstid og biologisk halveringstid har flumazenil?

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

---

**Oppgave 2** (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 (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! Hver oppgave besvares på nytt ark!***

---

### **Oppgave 3**

En 55 år gammel mann kommer til deg for undersøkelse av en hevelse i den harde ganen.

Hevelsen måler 2x1 cm.

**a) Hvilke differensialdiagnoser kan være aktuelle ut i fra denne kliniske informasjonen?**

Ved nærmere undersøkelse ser du at hevelsen har en sentral ulcerasjon og du mistenker at dette er en malign tilstand.

**b) Hvordan vurderer du prognosen når en malign tumor ligger i den harde gane?**

Det viser seg at pasienten har en malign spyttkjerteltumor og i tillegg til kirurgisk behandling skal han få stråleterapi.

**c) Hvilke profylaktiske tiltak bør vurderes før strålebehandlingen igangsettes?**

**d) Hvilke bivirkninger kan opptre etter behandling av kreft i munnhulen?**

Pasienten opplyser at han fikk fjernet en kjevecyste for noen år siden.

**e) Skriv navnet på 4 cyster som kan forekomme i munnen/kjevene**

---

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

---

### **Oppgave 4**

1. Nevn de viktigste årsakene til at pasienter på 80+ år kan være spesielt utsatt for karies.
2. 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 5** (se vedlagte bilder)

12 år gammel gutt kommer med hevelse i 3. kvadrant ( bilde A )

- a) Gi forslag til tentativ(e) radiologisk(e) diagnose(r) og begrunn dine svar
- b) Hva representerer undersøkelse B, hvordan utfører du den og hvilken informasjon gir den ?