

**Eksamensspørsmål**  
**10. semester**  
**H-07**

---

**NB!** Begynn på nytt ark for hver oppgave

---

**Langsvars-spørsmål:**

En 22 år gammel kvinne har bestilt time hos deg. Du jobber i Den offentlige tannhelsetjenesten på en klinikk hvor det jobber fire tannleger og en tannpleier. Kvinnen ønsker en tannundersøkelse og behandling. Hun har ingen subjektive symptomer. Du tar et «bite wing» (BW) opptak (**Vedlegg 1**) i mars 2011. Pasienten forteller at hun var på klinikken for ett år siden, men fordi hun da reiste utenlands, fikk hun ikke anledning til å komme tilbake.

I det felles journalsystemet som finnes på klinikken, finner du BW tatt i mars 2010 (**Vedlegg 2**).

Du undersøker pasienten klinisk og finner små mengder plakk lingualt på underkjevens molarer. Det er ellers lite plakk og fine gingivale forhold. Hun pusser tennene 2 ganger pr. dag med fluortannpasta, ellers tar hun ikke annet fluortilskudd. Hun bruker ikke tannstikker, bare tanntråd av og til. Gjennom anamnesen får du rede på at pasienten begynte på medisinstudiet for 1 1/2 år siden. Hun er blitt mye mer bevisst på helse/tannhelse og kosthold etter at hun begynte å studere.

- a) Registrer funn og gjør tentative diagnoser. Bruk gjerne tanndiagram (**Vedlegg 3**).
- b) Lag en behandlingsplan basert på BW mars 2011 (**Vedlegg 1**) under den forutsetning at du ikke kjente til BW av mars 2010 (**Vedlegg 2**).
- c) Lag en behandlingsplan basert på BW mars 2011 (**Vedlegg 1**) der du også har sett på BW opptaket av mars 2010 (**Vedlegg 2**).
- d) Hvis du kommer til forskjellig resultat - begrunn det.
- e) Tann 36 har soner med forskjellig røntgentetthet under fyllingen okklusalt. Tannen har ingen bukkale eller linguale fyllinger. Beskriv sonene og foreslå mulige forklaringer på hva sonene kan skyldes.
- f) Pasienten spør deg hvor hurtig karies utvikler seg approksimalt når det først er synlig i indre del av emaljen på røntgen. Hva vil du svare?
- g) Pasienten bruker fluortannpasta. Hun spør deg om hvordan fluor i tannpasta forebygger karies. Hva vil du svare henne?

- h) Pasienten har gått over til Pepsi Max i stedet for Coca Cola med sukker og bruker også "kunstig sukker" (suketter) i teen hun drikker hver dag. Hun lurer på hva dette betyr for tennene og om det kan ha noen bivirkninger. Hva vil du svare henne?

**NB: Alle vedleggene må leveres inn sammen med besvarelsen.**

*NB! Langsvarsoppgaven vektlegges like mye som kortsvarsoppgavene tilsammen.*

---

**NB!!** Begynn på nytt ark for hver oppgave

---

**Kortsvars-spørsmål:**

1. Hvilke grupper har krav på tannbehandling ifølge Lov om tannhelsetjenesten?
2. Du får en 50 årig mannlig pasient som blir brakt til ditt kontor av 2 politimenn pga. kraftige akutte smerter fra en skråfrakturert jeksel i underkjeven. Politiet sier at mannen er arrestert etter et slagsmål i villastrøket bak Frognerparken. Det er gjort en promilletest som er negativ. Det lukter ikke tobakk av mannen. Mannen er pent kledd og i god fysisk form, men ser svært sliten ut og virker ukonsentrert. Mannen sier han er sliten pga. tannen som er vond.

Det er ingen tvil om at han har vondt, og du finner til slutt ut at tannen må ekstraheres. Du ønsker å ta opp en anamnese, men mannen er ikke samarbeidsvillig og unngår å svare på spørsmålene dine. Du ser at han har erythematøse områder i bløtvevet på venstre og høyre side av maxilla.

Ellers ingen spesielle funn i et ellers velholdt tannsett.

Beskriv i detalj hvordan du vil gå frem for å behandle denne pasienten med legemidler under denne akuttbehandlingen.

Du skal begrunne dine valg av legemidler, inkludert alternative valg, for hvordan du vil utføre en komplett behandling av denne akuttpasienten.

3. Hvilke fagdisipliner er involvert i behandlingen av leppe-ganespalte?  
Gi en kort beskrivelse av arbeidet de forskjellige faggruppene har.
4. Hva er ekstern infeksjonsrelatert (inflammatorisk) rotresorpsjon?  
Hvordan og hvor raskt kan diagnosen stilles? Etter hvilke traumetyper kan denne resorpsjonstypen forventes? Angi behandling.
5. Nevn tre av de bakterier som antas å medvirke i negativ retning ved kronisk marginal voksenperiodontitt.
6. Redegjør for indikasjoner og kontraindikasjoner for bruk av ekstensjonsledd i tannforankrede brokonstruksjoner.
7. Benign tumor:  
Hva kjennetegner en benign tumor og nevnt navnet på noen benigne orale svulster.
8. Malign tumor / metastaser:
  - a) Hva kjennetegner en malign tumor og nevnt navnet på de hyppigste maligne orale svulster?
  - b) Hva er en metastase?