

Eksamensspørsmål
Utsatt prøve
10. semester - H-05

NB! Hver av oppgavene skal besvares på eget ark!

Langsvarsoppgave:

Oppgave A (40%)

En 32 år gammel mann oppsøker tannlege fordi han er plaget med ising i tennene etter inntak av syrlig drikke og mat. Han forteller at han gikk regelmessig til tannlege til han var 20 år gammel, senere er det blitt mer sporadisk. Han har alltid vært frisk bortsett fra noe allergi da han var barn. Han bruker ikke medisiner per dags dato. Han brukte fluortabletter til han gikk ut barneskolen og brukte deretter fluor-skylllevann til han var 20 år.

- a) Registrer funn og sett opp tentative diagnoser basert på den informasjonen du har og BW-røntgenbildene.
- b) Hvilke tilleggsopplysninger og undersøkelser trenger du for å komme fram til endelige diagnoser?
- c) Denne unge mannen er arbeidsledig og har dårlig økonomi. Finnes det muligheter for økonomisk støtte i forbindelse med behandling for denne pasienten?

Oppgave B (60%)

En 72 år gammel mann oppsøker en tannlege fordi han er plaget av munntørrehet og ising på venstre side oppe, og ønsker nødvendig tannbehandling. Han synes at tyggefunksjonen er OK. Inntil for ca. 5 år siden gikk han jevnlig til samme tannlege. Etter at konen døde for litt over ett år siden bestemte han seg for å flytte nærmere barn og barnebarn. Under anamneseopptak forteller han at han har høyt blodtrykk som er behandlet siden 1990 og at han fikk hjerteinfarkt i 1995. For ca. 8 år siden fikk han i tillegg diagnosen diabetes mellitus og han har hatt insulinbehov siden 2005.

Per dags dato tar han følgende medisiner: Insulatard (45 enheter dgl), Metformin (500 mg, 6 tbl dgl), Lipitor (40 mg dgl), Selo-Zok (50 mg dgl), Albyl-E (160 mg dgl) og Seroxat (20 mg, 2 tbl dgl).

Pasienten forteller at han ble nødt til å ekstrahere flere posteriore tenner i ungdomsårene pga store kariesskader. Han mistet begge sentralene i underkjeven pga mislykket endodontisk behandling som følge av traume.

Røntgenbildene viser ingen tegn på karies, heller ingen tegn til periodontal sykdom. Det ble tatt noen fotos. Salivasekresjonstester viste at han hadde tilnærmet null utstimulert saliva og ca. 0,8 ml/min stimulert saliva.

- a) På grunnlag av vedlagde kliniske fotos redegjør for kliniske funn og diskuter mulige årsakssammenhenger og behandling.
- b) Han er minstepensjonist og spør om muligheter for økonomisk støtte.

Kortsvarsoppgaver:

1. Angi aktuelle fluorpreparater for barn under 4 år. Diskuter bruken av disse.
2. En 2 år gammel gutt har falt og intrudert 61. Diskuter diagnose, behandling og prognose.
3. Redegjør for etiologi og beskriv behandlingen av persisterende apikal periodontitt.
4. Emalje- og dentinbonding.
Hva vil man oppnå ved syreetsing av:
 - a) Emalje?
 - b) Dentin?
5. Nevn 3 faktorer du anser som viktige i vurderingen av prognosen etter en vellykket systematisk periodontittbehandling?
Begrunn disse faktorene.
6. Hvilket antibiotikaregime skal man bruke hvis pasienten opplyser om at han har hatt endocarditt og det er planlagt ekstraksjon av 36.
7. De to røntgenundersøkelsene (1 og 2 på vedlagte ark) viser to ulike patologiske tilstander, en benign og en malign (metastase fra prostatacancer)
 - A) Nevn i stikkordsform de viktigste radiologiske kjennetegnene på en benign og en malign tumor.
 - B) Hvilken av de to røntgenundersøkelsene (1 og 2) viser en benign tumor og hvilken viser en malign tumor?
Begrunn svaret meget kort.
8. Hvilke hovedkomponenter inngår i et komplett klammersystem?
Beskriv kort hvilke funksjoner den enkelte del skal ivareta og hvilke grunnprinsipper som styrer dimensjonering og materialkvalitet.

NB! Langsvarsoppgaven vektlegges like mye som kortsvarsoppgavene til sammen.