

Det odontologiske fakultet

Skriftlig eksamen

Dato: 14.12.2005

Varighet: 0900-1400

Eksamensspørsmål

10. semester

V-01

3 sider

Langsvars-spørsmål:

Jørgen Foss er en 44 år gammel drosjesjåfør. Han forteller at han har arvet noen penger, og ønsker nå å bruke penger på å få stelt tennene sine. Det er noen år siden han var hos tannlege. Han husker ikke hva som ble gjort, men han oppsøkte tannlege på grunn av smerter.

Venstre hjørnetann og lateral i overkjeven har nå frakturert, og han er misfornøyd med utseendet. Dessuten ønsker han noe mer å tygge med.

Han har et forhøyet blodtrykk, og bruker i den forbindelse Norvasc (kalsiumantagonist) 10mg/dgl, Tenormin (betablokker) 50mg/dgl, Albyl E 75 mg/dgl. Han forteller at han røker 15-20 sigaretter pr. dag.

Foss har tre faste måltider pr. dag. Han drikker mye kaffe uten sukker, men spiser en del sjokolade. Han pusser tenner morgen og kveld og bruker tanntråd en sjelden gang. Han blør ofte i tannkjøttet når han pusser. Dessuten skyller han med fluor en gang pr. uke.

Den kliniske undersøkelsen viser et noe redusert tannsett med manglende tenner i sidesegmentene i begge kjever. Dessuten er det fraktur av tenner i 2. kvadrant. Det er synlig plaque på de fleste approximalflater og på lingual/palatalflatene. Gingiva blør ved berøring i enkelte approximalrom. I overkjevens front er det periodontale lommer på 6-7 mm approximalt og palatinalt, i underkjeven 6 mm lommer approximalt mellom 41 og 42. Tennene i overkjeven har store restaureringer, og det er sekundærkaries ved flere fyllinger. Han er for øvrig plaget av smerter i 11 ved inntak av varm mat eller drikke.

Røntgenstatus av pasienten følger vedlagt.

Still diagnoser, legg en behandlingsplan, sett opp mål for behandlingen, og gjør rede for hvordan du vil systematisere behandlingen. Er det opplysninger i anamnesen som kan ha betydning for sykdomstilstand, behandling og prognose?

Kortsvars-spørsmål:

1. Nevn fordeler og ulemper ved bruk av keramikk, polymer og metall som restorative biomaterialer?
2. Hva er de kliniske og mikroskopiske karakteristika for en hypomineralisasjon? Når oppstår de?
3. En pasient har en hypomineralisasjon bukkalt på 11. Hun synes at den er skjemmende og ønsker å behandle den. Hvordan vil du gjøre det?
4. Akutt endodonti. Du har kommet frem til diagnosen akutt pulpitt tann 25. Pasienten er en kvinne, 30 år. Det er ingen medisinske eller kulturelle informasjonen av betydning for behandlingen. Det er ingen allmennsymptomer utover sterke lokale smerter. Tannen har karies til pulpa fra en distal kavitet. Pasienten har sterke smerter og trenger umiddelbar behandling. Gi en behandlingsplan for denne situasjonen og drøft spesielt om medisinerer er nødvendig eller ønskelig. Gi alternativer der det er aktuelt.
5. I hvilke situasjon bør tannhelsepersonell mistenke barnemishandling? Hva kan tannhelse-personell gjøre?
6. Pasienter med fobi for tannbehandling vegrer seg for å oppsøke tannhelsetjenester. Beskriv den onde sirkel de lett kommer inn i og angi konsekvenser fobien kan få.
7. Hvilke assosiasjoner finnes mellom diabetes og periodontitt, og hvilke teoretiske forklaringer kan ligge til grunn for disse assosiasjonene?
8. Hvilke typer epidemiologiske undersøkelser kan gi svar på prevalens og insidens av periodontitt eller karies i en populasjon?
9. En 14 år gammel jente har ikke fått tann 37. Røntgen viser at tann 37 og 38 ikke er frembrudd. 38 er delvis utviklet og synes å hindre frembrudd av 37.
 1. Vurder om en tann skal fjernes
 2. I tilfelle: skal 38 eller 37 fjernes?

10. a) Hvor mange kliniske utprøvningsfaser skal et nytt legemiddel gjennom etter preklinisk utprøving.
b) Beskriv kort hva som undersøkes for legemiddelet i hver enkelt av disse utprøvningsfasene.
c) I hvilken av disse fasene deltar allmennpraktiserende tannleger aktivt og hvorledes gjøres det.
11. Hva menes med betingede og ubetingede trygdeytelser? Gi eksempler.
12. I forholdet mellom pasient og tannlege anser man i dag den interaktive modellen for å være den mest hensiktsmessige. Angi kort grunner for det.
13. En pasient har gått i mange år til samme tannlege. Da tennene begynner å løsne pga. marginal periodontitt og må ekstraheres, henvises han til en spesialist i periodonti for behandling og utredning for videre behandling. Det blir nødvendig med et par broer og utgiftene kan beløpe seg til ca 50 000 kr. Pasienten er sjokkert og mener hans tannlege må ha forsømt seg. Han ønsker å fremme klagesak og vil samtidig fremme krav til tannlegen på disse utgiftene som han mener nå skyldes tannlegens forsømmelser. Hvordan skal han forholde seg og hvordan vurderer du situasjonen?

NB! Langvarsoppgaven vektlegges like mye som kortsvarsoppgavene tilsammen.