

i Innledning

Skriftlig eksamen

Velkommen til Fagprøven i odontologi Våren 2025 for tannleger utdannet utenfor EØS og Sveits

Denne eksamen er en teoretisk prøve på generelle kunnskaper i odontologi og er på samme nivå som for masterstudentene med utdannelse fra Norge.

Eksamenssettet er til sammen vektet med 100 poeng, og består av ulike oppgaver hentet fra de forskjellige fagområdene i odontologi. Denne våren er det fagområder som inngår i allmenn odontologi som det vil bli fokusert på. Det fremgår av oppgaveteksten hvor mye de enkelte oppgaver er vektet.

Noen av oppgavene er knyttet opp til pasientkasus som skal vurderes, mens andre er rent teoretiske. Der det er aktuelt for noen av oppgavene er det i PDF-format vedlagt kliniske fotos, røntgen og/eller periodontalt registreringsskjema.

Oppgavene kan ha en innledning som en beskrivelse av kasus, med etterfølgende delspørsmål som a, b, c ... eller 1, 2, 3 etc. I besvarelsen må disse merkes tilsvarende.

Tid til rådighet på eksamen er 4 timer.

Lykke til!

1 Oppgave 1 (30 poeng)

Kariologi (vedlegg klinisk bilde)

En 32 år gammel kvinnelig pasient oppsøker tannlegen fordi «*hun føler at tennene smuldrer opp*» og at hun til tider opplever mye ising fra tennene. Tannlegen undersøker pasienten og tar noen kliniske fotos (se vedlegg – okklusal foto av en kjeve).

- Beskriv det kliniske bildet og foreslå mulige diagnoser på pasientnivå. Begrunn kort.
- Hvilke opplysninger trengs for å fastslå mulig(e) årsak(er) til tannskadene?
- Beskriv systemet som kan brukes for å gradere disse tannskadene. Hvor alvorlige er de okklusale skadene på molarene på denne pasienten?
- Hvilken nytte har tannleger av et graderingssystem for denne typen tannskader?
- Beskriv hvordan det kan dokumenteres og følges med på aktiviteten og progresjon av slike tannskader.
- Hvilke råd vil du gi pasienten for isingen? Foreslå hva som bør gjøres med skadene på molarene.

NB: Merk svar på deloppgavene tydelig

Skriv ditt svar her

Format



Words: 0

Maks poeng: 30

2 Oppgave 2 (15 poeng)

Endodonti (vedlagt et rtg og et klinisk bilde)

En 25 år gammel kvinne kommer til deg for å få en permanent fylling på tann 17. Hun har vært på tannlegevakta for ½ år siden og fått akuttbehandling pga. irreversibel pulpitt. Pasienten har ingen symptomer fra tannen nå, men den er perkusjonsømt ved klinisk undersøkelse. Hun har tannbehandlingsangst og har derfor utsatt videre behandling. Pasienten bruker en type antidepressiva kalt Ciprexal. Hun er allergisk for lateks. Du tar et klinisk foto og et apikalrtg.

- Still diagnose(r) på tann 17.
- Hvilken behandling vil du gi? Begrunn kort svaret. Hvilke hensyn må tas?
- Hva var ulempen med å ikke oppsøke tannlege snarlig etter akuttbehandlingen?
- Hva var den endodontiske prognosen for ½ år siden og hva er den nå? Begrunn svaret.
- Hvilken toppfylling vil du legge? Begrunn kort svaret.

Skriv ditt svar her

Maks poeng: 15

3 Oppgave 3 (20 poeng)

Periodonti (illustrasjoner vedlagt)

Anders er 44 år. Han kommer til din klinikk og du gjør en periodontal undersøkelse. Du gjør en undersøkelse, tar røntgenbilder og registrerer periodontale indekser (vedlagt). I helseanamnesen kommer det fram at han røyker 8 sigaretter daglig og er lite interessert i å slutte eller redusere. Han bruker ingen medisiner og har ingen sykdommer. Det er mye blødning fra tannkjøttet og hygien hans er dårlig.

Forklaring til vedlagte skjema:

Kun lommer (Probing Depth) >4 mm er registrert. Røde tall betyr at det også er blødning ved sondering (BoP). Tannmobilitet registreres med et tall; 1, 2 eller 3. Furkasjoner registreres med trekant med sort fyll (grad 3), trekant med hvitt fyll (grad 2) eller åpen trekant (grad 1). Klinisk festnivå er ikke registrert.

Oppgave 1

- Hva er definisjonen på periodontitt? (1 poeng)
- Still diagnoser hos pasienten basert på røntgen og kliniske mål. For den periodontale diagnosen så inkluder klassifisering (stadium og grad)! Begrunn svaret. (4 poeng)

Oppgave 2

- Hvordan vil du instruere/motivere denne pasienten i Trinn 1? (3 poeng)
- Gi en begrunnet behandlingsplan med mål for behandling av denne pasienten på kort og lang sikt. (3 poeng)

Oppgave 3

Hvilke er de to mest sentrale modifiserbare risikofaktorene for periodontitt hos denne pasienten? Beskriv hvorfor de er risikofaktorer og hvordan de påvirker periodontitt. (5 poeng)

Oppgave 4

- Gi en periodontal prognosevurdering på tennene 46, 17, 41. Begrunn svaret. (2 poeng)
- Hva kan grunnen være til at det kun er registrert furkasjon grad 3 på tann 16 klinisk, når det på røntgenbildene ser ut til å være festetap langt forbi fornix? (2 poeng)

Skriv ditt svar her

Format



Max poeng: 20

Words: 0

Maks poeng: 20

4 Oppgave 4 (20 poeng)

Protetikk med et vedlagt OPG

Følgende pasient har oppsøkt deg med spørsmål om å få erstattet manglende tenner:

Bakgrunn:

- Kjønn: Mann
- Alder: 53 år
- Jobb: Ufør pga. PTSD

Generell anamnese:

- Sykdommer: Depresjonstilstand
- Medisiner: Antidepressiva

Speziell anamnese:

- Subjektiv tørr i munnen
- Vanskelig å tygge maten skikkelig
- Komposittfyllinger på fortennene i overkjeven har gått tapt flere ganger de siste seks månedene
- Har dårlig erfaring med tannbehandling pga. overgrep i ungdomsårene

Lokal status:

- Se panoramarøntgenbilde for oversikt
- 12 millimeter negativt horisontalt overbitt
- Ingen periodontale lommer
- 45 mobil grad 1
- Tapte tenner gikk tapt for mer enn 5 år siden

Pasientens ønskemål

- Penere utseende
- Bedre tyggefunksjon

Oppgave:

1. Se på panoramarøntgenbildet og still en tentativ diagnose på de tennene du planlegger å inkludere i en protetisk konstruksjon.
2. På bakgrunn av panoramarøntgenbildet og informasjonen over skal du gi tre (3) ulike behandlingsalternativer for å erstatte tapte tenner. Rams opp behandlingsalternativene i prioritert rekkefølge. For hvert behandlingsalternativ skal du skrive 1) fordeler og ulemper, 2) risikomomenter, 3) materialvalg og 4) risikovurdering.
3. Forklar hvorfor manglende tenner skal, eventuelt ikke skal, erstattes.

Skriv ditt svar her

[illegible]

Words: 0

Maks poeng: 20

⁵ Oppgave 5 (15 poeng)

Oral kirurgi og oral medisin med vedlagt seksjons OPG

Pasienten er en 22 år gammel mann. Han er frisk. Han bruker ingen medisiner og har ingen kjente allergier. Han kommer på time fordi han ønsker at du skal vurdere om visdomstennene bør fjernes. Han har ingen smerter og ingen plager. Tann 28 og 38 er ikke synlige, og de er ikke sonderbare med et butt instrument. Det er normal og frisk synlig slimhinne. Det er noe ømt i regio 38 når du palperer buccalt. Det er ikke synlig puss. Du tar dette bildet (se under) som er et seksjonsbilde av et panoramaopptak (OPG).

1. Er det indikasjon for å fjerne 28? Hvorfor/hvorfor ikke?
2. Er det indikasjon for operasjon i regio 38?
3. Hva kan gå galt hvis du bestemmer deg for å fjerne 28?
4. Hva kan gå galt hvis du bestemmer deg for å fjerne 38?
5. Får pasienten økonomisk stønad i Helfo (Folketrygden) for behandlingen i regio 38? Hvilket innslagspunkt?

Skriv ditt svar her

[illegible]

Maks poeng: 15