

# Forside

## Eksamen i protetikk og bittfunksjon for 9. semester

- Kull H-14
- 30. november 2018
- Oppgaven består av 20 spørsmål
- Samlet poengsum for hele oppgaven er 101 poeng
- Ved hvert delspørsmål angis antall oppnåelige poeng
- Det kan trekkes inntil 10 poeng hvis det svares utenfor oppgaven
- Det er angitt maksimum antall ord i hvert svarfelt
- Det er ikke nødvendigvis samsvar mellom tilgjengelig antall ord og forventet svarlengde

## Oppgave

Pasienten er en 55 år gammel mann. Ageneser 14. Persisterende 54 ekstrahert for flere år siden på grunn av karies. 24 ekstrahert på grunn av langsgående fraktur for ett år siden. Resterende manglende tenner ble fjernet da pasienten var barn. Han husker ikke hvorfor.

Pasienten uttrykker bekymring for tennene fordi han nå observerer at disse har fått tydelig slitasjeskader. Han har fått kommentarer om at det bør gjøres noe med dette. Pasienten er opptatt av utseende, og synes det er flaut å ikke kunne smile fordi han mangler tenner.

Pasienten oppgir at han har god økonomi.

- Anamnese:
  - Generell:
    - Pasienten plages av gastroøsofageal reflukssykdom (GERD) de siste 10 år
    - Allergi: Bjørk, gulrot, melk
    - Snuser siden ung alder
    - Medisiner
      - Nexium
  - Spesiell
    - Tann 22 iser når han spiser kald mat
    - Han har nylig fått fjernet en tann i overkjeven på grunn av fraktur, og nå er han redd for at flere tenner skal gå tapt
    - Pusser tennene en gang per dag, bruker tannstikkere av og til

- Status presens
  - Slimhinne
    - Snuslesjon i overgangsfold i overkjevens front
  - Normal salivasekresjon
  - Generelt approssimalt plakk, litt tannsten lingualt i underkjevens front. Ingen periodontale lommer over 4mm. Gingivitt generelt
  - Plages ikke av smerter fra kjeveledd, men har ofte vondt i tinning og tyggemuskulatur. Han oppgir at det klikker fra kjeveleddet på høyre side

### Oppgave1

## Oppgave11. Kasusvurdering (5p)

Still orale diagnoser basert på anamnestiske opplysninger, røntgenbilder og kliniske bilder.

Gi en punktvis oppramsing.

**Skriv ditt svar her...**

Maks poeng: 5

### Oppgave2

## Oppgave22. Kasusvurdering (5p)

Hva bør du ha tilgjengelig, i tillegg til den utleverte informasjonen, for best å kunne vurdere pasientens behandlingsalternativer?

Begrunn svaret.

**Skriv ditt svar her...**

Maks poeng: 5

**Oppgave3**

### **Oppgave33. Kasusvurdering (2p)**

Hva er den mest sannsynlige årsaken til redusert mengde tannsubstans som ses på vedlagte kliniske foto av denne pasienten?

**Skriv ditt svar her...**

Maks poeng: 2

**Oppgave4**

### **Oppgave44. Forbehandling (8p)**

Hvilke behandlingstiltak bør du på generelt grunnlag gjennomføre før alle typer restaurering?

Skriv opprømsing.

**Skriv ditt svar her...**

Maks poeng: 8

**Oppgave5**

### **Oppgave55. Rehabilitering av oral funksjon for denne pasienten (10p)**

Gi en kortfattet oversikt over hvilke behandlingsalternativer som kan vurderes for **overkjeven**. Skisser muligheter og begrensninger.

**Skriv ditt svar her...**

Maks poeng: 10

**Oppgave6**

## **Oppgave66. Rehabilitering av oral funksjon for denne pasienten (5p)**

Gi en kortfattet oversikt over hvilke behandlingsalternativer som kan vurderes for **underkjeven**. Skisser muligheter og begrensninger.

**Skriv ditt svar her...**

Maks poeng: 5

**Oppgave7**

## **Oppgave77. Rehabilitering av oral funksjon for denne pasienten (2p)**

Hva er målet med din behandling?

**Skriv ditt svar her...**

Maks poeng: 2

**Oppgave8**

## **Oppgave88. Rehabilitering av oral funksjon for denne pasienten (10p)**

Gi en kortfattet oversikt over hvilken behandling du vill anbefale. Begrunn svaret.

**Skriv ditt svar her...**

Maks poeng: 10

**Oppgave9**

## **Oppgave99. Helfo (5p)**

Har denne pasienten rett til stønad fra Folketrygden til dekning av utgifter? Begrunn svaret.

**Skriv ditt svar her...**

Maks poeng: 5

## **Generelle spørsmål**

Foregående spørsmål er spørsmål knyttet til det spesifikke kasus.

Kommende spørsmål er generelle spørsmål som IKKE er knyttet til kasus!

### **Oppgave10**

## **Oppgave1010. Generelle spørsmål (2p)**

Definer følgende begrep i forbindelse med en partiell protese:

Sadel

**Skriv ditt svar her...**

Maks poeng: 2

### **Oppgave11**

## **Oppgave1111. Generelle spørsmål (2p)**

Definer følgende begrep i forbindelse med en partiell protese:

Klammer

**Skriv ditt svar her...**

Maks poeng: 2

**Oppgave12**

### **Oppgave1212. Generelle spørsmål (2p)**

Definer følgende begrep i forbindelse med en partiell protese:

Opplegg

**Skriv ditt svar her...**

Maks poeng: 2

**Oppgave13**

### **Oppgave1313. Generelle spørsmål (2p)**

Definer følgende begrep i forbindelse med en partiell protese:

Friende

**Skriv ditt svar her...**

Maks poeng: 2

**Oppgave14**

### **Oppgave1414. Generelle spørsmål (2p)**

Definer følgende begrep i forbindelse med en partiell protese:

Rotasjonsakse

**Skriv ditt svar her...**

Maks poeng: 2

**Oppgave15**

### **Oppgave1515. Generelle spørsmål (5p)**

Tapte tenner kan erstattes ved hjelp av brokonstruksjoner. Hvordan vil du formgi disse (mellomleddene) og hvilken kontakt skal de ha til kjevekammen?

**Skriv ditt svar her...**

Maks poeng: 5

**Oppgave16**

### **Oppgave1616. Generelle spørsmål (5p)**

Gjør kort rede for hvilke fysiske krefter som kan bidra til å opprettholde kontakt mellom en plateproteses avtrykksflate og det korresponderende proteseunderlag. Gjør også kort rede for hvilke muskulære krefter som kan bidra til det samme.

**Skriv ditt svar her...**

Maks poeng: 5

**Oppgave17**

### **Oppgave1717. Generelle spørsmål (5p)**

Hvorfor bruker vi stiftkonus i forbindelse med fremstilling av kroner på rotfylte tenner og hvilke prinsipper skal følges ved prepareringer for og konstruksjon av dette (stiftkonus)?

**Skriv ditt svar her...**

Maks poeng: 5

### **Oppgave18**

## **Oppgave1818. Generelle spørsmål (6p)**

1) Hva innebærer løsnet toppfylling ved implantatbehandling, 2) hvorfor skjer det og 3) hva skal man gjøre når dette skjer?

**Skriv ditt svar her...**

Maks poeng: 6

### **Oppgave19**

## **Oppgave1919. Generelle spørsmål (8p)**

Definer følgende begrep:

1. ideell okklusjon
2. fysiologisk okklusjon
3. ikke-fysiologisk okklusjon
4. malokklusjon

**Skriv ditt svar her...**

Maks poeng: 8

### **Oppgave20**

## **Oppgave2020. Generelle spørsmål (10p)**

Gi en kort (punktvis) oversikt over prosedyren for sementering av en MK-bro med sinkfosfatsement.

**Skriv ditt svar her...**

Maks poeng: 10