



# Eksamen i Pædodonti og Klinisk Genetik

Odontologi, 3. semester kandidat

20. februar 2017

(4 timer)

SEKTION FOR STUDIESERVICE

## Eksamensvejledning:

Denne eksamen består af 5 opgaver i alt 6 sider (inkl. forside) .

Ingen hjælpemidler er tilladte.

## Praktiske forhold:

- Læs hele opgaven grundigt igennem, før du påbegynder din besvarelse.
- Opgavesættet består af flere opgaver med delspørgsmål. Du skal besvare alle opgaver og alle underspørgsmål.
- Der lægges vægt på, at besvarelsen er struktureret, klart disponeret og sprogligt koncis, og at sprogbrugen er i overensstemmelse med fagets terminologi.
- Hver opgave bedes begyndt på en ny side og opgavebesvarelsen skal forsynes med sidenumre.

### **Opgave 1.**

En dreng på 5 år kommer på klinikken. Ved den kliniske undersøgelse konstateres følgende:

Caries dentalis superficialis 04<sup>4+</sup>, +04<sup>4</sup>, +05<sup>12</sup>

Caries dentalis media 05<sup>1+</sup>, 01<sup>2+</sup>, +01<sup>24</sup>,

Caries dentalis profunda 05<sup>-1</sup>, -04<sup>14</sup>

Caries dentalis profunda cum fistula 04<sup>-14</sup>

- A. Fremlæg en prioriteret behandlingsplan.
- B. Nævn mindst 2 faktorer der kunne ændre din behandlingsplan og beskriv hvorledes den ændres.
- C. Hvorledes vil du sikre en smertefri behandling -04<sup>14</sup>
- D. Hvornår ville du indkalde patienten igen og til hvad?

## Opgave 2.

En 13-årig dreng ankommer til din tandklinik med sin mor 20 min efter, at han er faldet på sin cykel. Drengen græder, og moderen er meget bekymret over, at han har slået sine fine nye fortænder.

Klinisk ser det således ud: i forhold til 1+ er +1 forlænget; og +1's krone ses displaceret, således at incisalkanten er kippet palatinalt. Der ses blødning fra pochen på +1, +2.

Ved den kliniske undersøgelse finder du følgende:

	2+	1+	+1	+2
Løsning (grad)	normale forhold	1. grad	immobil	2. grad
Perkussionsømhed (+ / -)	-	+	+	+
Sensibilitet (+ / -)	+	+	+	+
Ankylose tone/lyd (+ / -)	-	-	+ (høj metallisk)	-
Farve (tand / pulpa)	Ingen pulpaeksponering normal tandfarve	ingen pulpaeksponering normal tandfarve	ingen pulpaeksponering normal tandfarve	ingen pulpaeksponering normal tandfarve
Gingiva	normale forhold	normale forhold	blødning fra pochen	blødning fra pochen
Røntgen	rodlukket normale forhold	rodlukket normale forhold	rodlukket midtrods på +1 ses en horisontal 2 mm bred radiolucent horisontal linie og den radioluciente linie er alene	rodlukket normale forhold

			begrænset til roden af +1. Når der tages rgt. i forskellige vinkler forbliver den radioluciente linie på samme sted på roden.	
--	--	--	---	--

Der findes i øvrigt ingen almene symptomer (dvs. ingen tegn på hjernerystelse mm.).

- A. Hvilke traumediagnoser vil du stille på baggrund af dine fund?**
- B. Hvilken akut behandling vil du give din patient?**
- C. Hvilken information vil du give moderen på skadesdagen?**
- D. Gør rede for 3 typiske helingsmuligheder for +1?**
- E. Gør rede for pulpaprognosen i de traumatiserede tænder (rodlukkede).**
- F. Hvad vil du gøre hvis +1 ved opfølgende kontrolbesøg udviser: kraftigt øget tandmobilitet og extrusion af koronale fragment?**

### **Opgave 3.**

En 9-årig pige kommer akut fredag eftermiddag på din klinik med sin bedstemor.

Pigen har haft smerter fra +2 den sidste uges tid og i nat har hun slet ikke kunnet sove. Ved den kliniske undersøgelse ser tand og gingiva normal ud, men tanden er perkussionsømt og der er ingen reaktion ved vitalitetstest. Der er ingen tegn til caries og pigen har aldrig været udsat for tandtraume.



- A. Hvilke diagnoser vil du stille (+2)?**
- B. Hvilken behandling (af +2) vil du foreslå?**
- C. Hvordan forholder du dig til at der ikke er en forælder med?**
- D. Kunne tandpinen (i +2) være undgået?**

#### **Opgave 4.**

- A. Nævn indikationsområderne for profylaktisk og terapeutisk fissurforsøgling samt SEAL-behandling i det permanente tandsæt?**
- B. Nævn 2 materialetyper, som kan anvendes til fissurforsøgling. Diskuter fordele og ulemper ved hvert materiale.**
- C. Hvilken materialetype anvendes til SEAL-behandling?**
- D. Hvordan registreres fissurforsøgling og SEAL-behandling i SCOR?**

#### **Opgave 5.**

- A. Redegør for det generelle kliniske billede hos individer med cleidocranial dysplasi.**
- B. Redegør for de karakteristiske afvigelser i dentitionen hos individer med cleidocranial dysplasi.**
- C. Hvordan nedarves cleidocranial dysplasi?**
- D. Hvis en kvinde med cleidocranial dysplasi og en mand, som ikke har cleidocranial dysplasi, får et barn sammen, hvad er da sandsynligheden for, at barnet har cleidocranial dysplasi:**
  - hvis det er en dreng?**
  - hvis det er en pige?**

