

Skriftlig eksamen, OD5200 – Kjeveortopedi

Dato: 23.05.2016

Varighet: Kl. 09.00-11.00

Sted: Lesesalene, Domus Odontologica

Eksamensoppgaver

10. semester

Kull H-11

Skriv tydelig.

Les hele oppgavesettet før du begynner å skrive.

I parentes er angitt maksimalt antall poeng som kan oppnås for hver oppgave og delspørsmål.

Oppgave 1 (20 poeng, inkludert inntil 2 poeng for god struktur, orden og oversikt)

Hos en 8 ½ år gammel gutt er alle permanente incisiver i overkjeven invertert.

- a) Hvilke kliniske, ev. radiologiske registreringer er det aktuelt å gjøre, og hvilke faktorer bør vurderes for å ta stilling til hvorvidt det foreligger et dentoalvolært eller skeletalt underbitt? (10 poeng)
- b) Hvilke behandlingsformer kan være aktuelle ved behandling av barn med underbitt i blandingstannsettet? (10 poeng)

Oppgave 2 (20 poeng, inkludert inntil 2 poeng for god struktur, orden og oversikt)

En 7 år gammel pike kommer til tannklinikken for rutinekontroll. Hun har alle permanente 1. molarer og incisiver. Det er 4 mm åpent bitt i fronten og dobbeltsidig kryssbitt på melkemolarene, men ikke på de permanente 1. molarene.

- a) Hvilke anamnesticke opplysninger vil du samle inn, og hvilke supplerende kliniske undersøkelser bør gjøres? (10 poeng)
- b) Drøft mulige etiologiske faktorer. (4 poeng)
- c) Hvilken informasjon vil du gi angående eventuell kjeveortopediske behandling? (6 poeng)

Oppgave 3 (10 poeng, inkludert inntil 1 poeng for god struktur, orden og oversikt)

Selv om melkeincisivene og -hjørnetennene er smalere enn deres etterfølgere, erupterer de permanente tennene vanligvis til en regelmessig tannstilling. Forklar de forholdene (mekanismene) som gjør dette mulig. (10 poeng)

Oppgave 4 (20 poeng, inkludert inntil 2 poeng for god struktur, orden og oversikt)

Intraoralt fotografi av en 7 år gammel pike er vedlagt.

Hun fikk ved en ulykke slått ut 21. Replantasjon av tannen var ikke aktuelt. Røntgen viser at alle øvrige permanente tenner (bortsett fra visdomstennene) er til stede og at det er normal tannutvikling i forhold til alderen. Hun har protrusiv leppeprofil.

- a) Hvilke behandlingsalternativer foreligger? (10 poeng)
- b) Begrunn det alternativet du vil foretrekke. (10 poeng)

Oppgave 5 (20 poeng, inkludert inntil 2 poeng for god struktur, orden og oversikt)

OPG av en 13 år gammel pike er vedlagt.

- a) Beskriv eventuelle avvik fra normal morfologi/utvikling. (10 poeng)
- b) Hvilke behandlingstiltak kan det være aktuelt å foreta? Begrunn eventuelle tiltak. (10 poeng)