



## SKRIFTLIG EKSAMEN I ORTODONTI

Odontologi, 1. semester (studieordning 2008)

5.-7. januar 2011  
(skriftlig opgave)

Eksamensopgaven består af 5 sider inklusive forsiden

### Vejledning

Eksamen består af en skriftlig opgave, der stilles og afleveres i Absalon på dansk.

Opgaven bliver tilgængelig i Absalon onsdag den 5. januar 2011 kl. 12. Opgaven er en Word-fil, der kan downloades fra Absalon.

Hvis der opstår tekniske problemer med at hente opgaven i Absalon, kan du kontakte Peter Kindt Jens mail: [peterjens@sund.ku.dk](mailto:peterjens@sund.ku.dk) tlf: 35 32 75 64

Evt. faglige spørgsmål vedrørende opgavesættets ordlyd kan stiles til Inger Kjær på [IK@sund.ku.dk](mailto:IK@sund.ku.dk) onsdag den 5. januar 2011 i tidsrummet kl. 12-13.

Opgavebesvarelsen afleveres via Absalon eller i StudieServiceCenteret. Besvarelsen afleveres i ét eksemplar.

Besvarelsen udarbejdes i Word og gemmes som en Word-fil (for Apple-brugere som Word- eller RTF-fil) og indsendes som overført fil via Absalon.

Filen skal navngives med eksamensnummer.

Desuden skal eksamensnummer fremgå i dokumentet, f.eks. som overskrift på opgavebesvarelsen eller i sidehovedet. **Hvis eksamensnummer ikke er angivet, kan besvarelsen ikke bedømmes. Opgaverne bedømmes individuelt.**

Opgavebesvarelsen må maksimum fylde 7 maskinskrevne sider inklusiv tegninger (ca. 13.000 tegn med mellemrum).

Skrift: Times New Roman, skriftstørrelse 12, dobbelt linjeafstand, standardmargen (dvs. 2 cm venstre- og højremargen og 3 cm top- og bundmargen).

Håndskrevne besvarelser må makismalt fylde 10 sider inklusiv tegninger.

Der skal ikke anføres referencer.

Hvis der opstår problemer med aflevering i Absalon, og du ikke har mulighed for at aflevere besvarelsen i StudieServiceCenteret, kan besvarelsen sendes som vedhæftet fil til: [louisesc@sund.ku.dk](mailto:louisesc@sund.ku.dk)

**Deadline for aflevering er fredag den 7. januar 2011 kl. 12.**

**Der kan IKKE afleveres besvarelser efter deadline.**

## Opgaver:

### 1. Ortopantomogram (OP)

Røntgenbillederne i Bilag 1, 2 og 3 bedes beskrevet og dentitionsdiagnoser bedes stillet for hvert OP.

### 2. Diagnostik

- a. Hvad kan være årsagen til et anteriort åbent bid hos en pige på 10 år?
- b. Hvad kunne du foretage dig for at belyse årsagen?

### 3. Cephalometrisk analyse

- a. Hvornår foretages en morfologisk cephalometrisk analyse?
- b. Beskriv med egne ord, hvad en morfologisk cephalometrisk analyse kan vise hos en patient med horisontalt maxillært overbid.

### 4. Fast apparatur

- a. Hvilke hensyn skal man tage, når man placerer en bracket på en tand?
- b. Beskriv hvilke utilsigtede tandflytninger der sker, når en bracket placeres for gingivalt på en tand.
- c. Hvad er en Weingarttang, og hvad bruges den til?
- d. Hvad er en ligatur cutter, og hvornår bruges den?

### 5. Højdemål og vurdering af skelettal modenhed

- a. Hvordan vurderer man et barns udvikling, hvis man ikke kan tage håndrøntgen af barnet?
- b. Hvorfor analyserer man skelettal modenhed i hånden og ikke i kæberne?
- c. Hvad er meningen med at analysere skelettal modenhed?

### 6. Ortodontisk apparatur

- a. Hvilke fordele og ulemper er der ved at anvende aftageligt apparatur?

### 7. Halshvirvelsøjlen

På et profilrøntgenbillede ser du også halshvirvelsøjlen. Hvilke informationer kan du få ved at analysere halshvirvelsøjlen?





