



---

## SKRIFTLIG EKSAMEN I ORTODONTI

Odontologi, 3. semester (studieordning 2011)

12. januar 2015  
(4 timers skriftlig eksamen)

Eksamensopgaven består af 5 sider inklusive forsiden

### **Eksamensvejledning**

Vi lægger vægt på at din besvarelse er klart disponeret og sprogligt koncis, og at sprogbrugen er i overensstemmelse med fagets terminologi.

Eksamensopgaven må besvares på dansk, norsk eller svensk. Hvis du ikke kender de danske, norske eller svenske betegnelser for de engelske fagudtryk, må du godt bruge engelske termer i teksten (evt. anført i citationstegn).

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

Opgavesættet består af 9 opgaver med tilhørende spørgsmål og bilag. Bilagene, som er 2 OP'er, er gengivet så tydeligt som muligt. Er der problemer med at skelne enkelte konturer på OP'erne, anføres det i besvarelsen. Opgavesættet bedømmes samlet.

### **Praktiske forhold**




Der må ikke medbringes hjælpemidler.

Den studerende skal medbringe gyldigt id-kort udstedt af Københavns Universitet samt oplysning om eget eksamensnummer til eksamen.

Eksamenslokalet må ikke forlades de sidste 30 minutter af eksamen.  
Mobiltelefoner skal være slukkede og lagt væk under eksamen.

## Opgaver





### 1. Ortodontisk visitation:

- A. Beskriv formålet med den ortodontiske visitation 
- B. Beskriv tandlægens rolle i den ortodontiske visitation. 
- C. Redegør for de risici, der kan sættes i relation til tandstillingsfejl 





### 2. Profilrøntgenbillede:

- A. Hvad er formålet med at foretage en cephalometrisk analyse på et profilrøntgenbillede? 
- B. Hvad betyder den sagittale kæberelation? 



### 3. Horisontalt maxillært overbid:

- A. Hvilke principielt forskellige metoder er der til korrektion af horisontalt maxillært overbid? 
- B. Hvilke faktorer afgør valget af behandlingsmetode ved horisontalt maxillært overbid? 
- C. Hvilke indikationer er der for behandling af horisontalt maxillært overbid? 
- D. Hvilke afvigelser i dentitionen vil forværre mulighederne for at behandle et horisontalt maxillært overbid? 





### 4. Fast apparatur:

- A. Hvilke bestanddele indgår i et fastsiddende ortodontisk apparatur? 
- B. Hvilken funktion har de forskellige dele? 
- C. Nævn eksempler på kontraindikationer for indsættelse af fast apparatur 
- D. Hvordan fjernes et fastsiddende ortodontisk apparatur? 




### 5. Oral funktion

- A. Beskriv tyggemusklernes maximale kontraktions styrke, bidkraften og antal tandkontakter hos børn med anterior åbent bid i forhold til børn med neutral okklusion. 
- B. Er anteriort åbent bid, forbundet med funktionelle afvigelser, svære eller lette at behandle ortodontisk? Begrund dit svar. 

### 6. Pladsforhold:



- A. Hvordan registrerer man pladsforhold hos en patient? 
- B. Hvilke 2 typer af pladsafvigelser findes? 
- C. Nævn de principielle behandlingsmuligheder, der er ved de 2 typer af afvigelser og giv eksempler på behandlingsvalg. 
- D. Hvad ved du om en makrodont maxillær incisiv? Hvilken rolle spiller en sådan incisiv for pladsforholdene i maxillen? 

### 7. Vækst og modenhed:

- A. Hvad er dental modenhed og hvordan vurderes dental modenhed? 
- B. Hvordan og hvorfor vurderes skeletal modenhed i ortodontisk praksis? 
- C. Redegør ved 2 eksempler for, hvordan dental modenhed og skeletal modenhed kan spille en afgørende rolle for ortodontisk behandling. 



### 8. OP af 9 årig pige (Bilag 1)

Du har taget dette OP af en 9 årig pige fordi du vil observere tandfrembrud.

- a) Hvad ser du på billedet? og hvad vil du forklare forældre vedrørende tandfrembrud? 
- b) Har du forslag til behandling på nuværende tidspunkt? 

### 9. OP af 12 årig pige (Bilag 2)

Du har taget dette OP på en pige på 12 år og 2 måneder.

- a) Hvad ser du på billedet? 
- b) Pigen har et ønske om, at få rettet tænder. Hvad siger du til pigen og hendes forældre efter at have set på OP'et? Og hvad skriver du til specialtandlægen? 

Bilag 1



Bilag 2

