

# TIDSRAMME OG BEDØMMELSESKRITERIER DEL 1 OG DEL 2 EKSAMEN

## DEL 1 eksamen

### Tidsramme:

I alt 115 minutter

**45 min.** Den person der evalueres undersøger patienten i enerum.

**15 min.** Pause/forberedelse uden pt.

**20 min.** Den person der evalueres præsenterer patienten, de væsentligste fund, kliniske overvejelser, redegøre for hypoteser, behandlingsforslag og evt. kontraindikationer.

**15 min.** Den person der evalueres viser de specifikke undersøgelser / behandlingsgreb på patienten, som han/hun finder væsentlige for at be- eller afkræfte fremsatte hypoteser, eller dem som

eksaminator/censor beder om at få vist.

**10 min.** Uddybende evaluering med udgangspunkt i patienten - *Patienten er ikke til stede.*

Derudover kan eksaminator/censor bede om at få forevist specifikke undersøgelser/behandlingsgreb.

**10 min:** Eksaminator og Censor vurderer eksamen ud fra "7 trins skalaen".

## Bedømmelseskriterier

Den studerende skal med baggrund i det muskuloskeletale speciale demonstrere minimumskompetencer indenfor klinisk ræsonnering, relevant og tilpasset undersøgelse samt individuelle behandlings- og træningstiltag.

- skal kunne foretage en relevant anamnese, hvor diagnostiske og narrative hypoteser afdækkes og vurderes
- skal kunne redegøre for mulige røde flag og kontraindikationer, samt deres betydning for undersøgelse og behandling
- skal kunne ræsonnere klinisk ved at opstille og vurdere hypoteser indenfor diagnostiske og narrative kriterier
- skal med baggrund i anamnese og opstillede hypoteser kunne udføre en relevant undersøgelse samt argumentere for denne
- skal kunne vurdere undersøgelsen og undersøgelsesfund
- skal kunne planlægge og argumentere for behandlingsovervejelser og genoptræningsplan samt kvalificeret bud på prognose
- skal kende til og kunne implementere relevante nationale/internationale kliniske guidelines

## Vurdering af patient håndtering

- observere samt reagere hensigtsmæssigt på patientrespons
- patientlejring- og håndtering
- egen arbejdsstilling
- præcision og sikkerhed i udførelse af undersøgelse- og behandlingsmetoder
- kommunikation med patienten

## **DEL 2 Eksamen**

### **Tidsramme:**

I alt 110 minutter

**60 min.** Undersøgelse og behandling af en patient foran bedømmelsespanelet.

Herefter forlader patienten evaluerings-lokalet.

**10 min.** Pause

**10 min.** Den person der evalueres redegør for kliniske overvejelser i forbindelse med undersøgelse og behandling af patienten.

Redegørelse for opstillede hypoteser inkl. prognostiske overvejelser, kontraindikationer og smertemekanismer.

**20 min.** Uddybende teoretisk evaluering.

Derudover kan eksaminator/censor bede om at få forevist specifikke undersøgelser/behandlingsgreb.

Herefter forlader eksaminanden lokalet

**10 min:** Eksaminator og Censorer vurderer eksamen ud fra "7 trins skalaen".

### **Bedømmelseskriterier:**

Den studerende skal med baggrund i det muskuloskeletale speciale demonstrere klinisk ekspert kompetencer indenfor klinisk ræsonnering, relevant og tilpasset undersøgelse samt individuelle behandlings- og træningstiltag.

- skal på ekspert niveau foretage en fyldestgørende anamnese og lave en vurdering af den samlede anamnese
- skal på ekspert niveau demonstrere en differentialdiagnostisk udredning gennem anamnesen
- skal på ekspert niveau argumentere for differentialdiagnostiske overvejelser
- skal på ekspert niveau argumentere for og perspektivere opstillede og prioriterede hypoteser
- skal på ekspert niveau argumentere for en prioriteret undersøgelsesplan
- skal kunne vurdere behovet for parakliniske undersøgelser
- skal kunne inddrage og vurdere hvilken betydning parakliniske fund har for patientens samlede situation, muligheder og begrænsninger
- skal på ekspert niveau undersøge, udrede og om muligt afklare de i anamnesen opstillede diagnostiske og narrative hypoteser, inklusive en differentialdiagnostisk udredning
- skal ekspert niveau kunne vurdere og håndtere mulige kontraindikationer og deres betydning for undersøgelses- og behandlingsforløbet
- skal kunne vurdere andres sygdommes betydning for mulig intervention og prognose
- skal på ekspert niveau argumentere for en prioriteret behandlingsplan samt prognose
- skal kunne udføre relevant, patienttilpasset behandling, samt demonstrere evne til at vurdere effekt af behandlingen på krops-, aktivitets- og deltagelsesniveau
- gennem anamnese, undersøgelse og behandling kunne medinddrage patienten og facilitere til forståelse for egen indsigt, håndtering og udvikling

- skal på ekspert niveau kunne argumentere og diskutere ud fra nyeste viden
- håndtering af patienten på ekspert niveau
- præcision og sikkerhed i avancerede muskuloskeletale metoder i undersøgelse og behandling på ekspert niveau