

# 2. semesterprøve: Mundtlig

## 02 Anatomi delen.

Bevægeanalysen skal tage udgangspunkt i den fysioterapeutiske del af prøven og samtidigt oftest begrænse sig til det i opgaven angivne led. Nedenstående spørgsmål 1 er derfor eksemplarisk og omhandler mest metoden for anatomisk bevægeanalyse i det givne område. Udarbejdelsen er en øvelse og ikke en konkret analyse fra prøven.

Spørgsmål 1:

Lav en bevægeanalyse af en bevægelse hvor man:

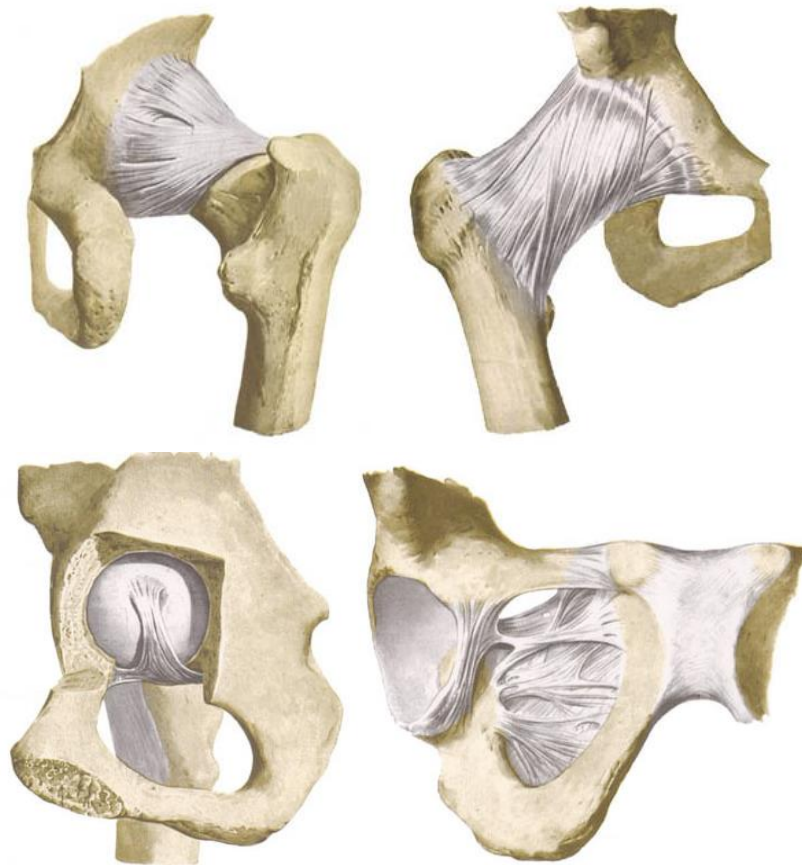
Hopper op fra stående stilling.

Analysen skal omfatte hofte-, knæ- og ankelled, minimum 2 faser. (14 %)

- Lav en faseopdeling (opdeling der hvor bevægelsen skifter retning i et eller flere led, eller der hvor musklernes arbejdstype ændres).
- Beskriv og demonstrer frihedsgraden (glide, vinkel evt. akse eks. transversel, sagital etc. hvor dennes beliggenhed er, samt hvilke bevægelser der kan ske om/i den.)
- Selve analysen skal laves i **skemaform**, med frihedsgrader beskrevet lodret i første kolonne og bevægefaser vandret i første række.
- Hver af de øvrige celler skal indeholde oplysning om:
  - a) Bevægelsen som sker over den pågældende frihedsgrad i den pågældende fase.
  - b) Typen af muskelarbejde.
  - c) Hvilke muskler som arbejder

Spørgsmål 2:

Beskriv og demonstrer articulatıo coxae (ledtype, ledflader, frihedsgrader, kapsel, ligamenter, fibrocartilagınøse dannelser samt alt andet vigtigt med relation til leddet). (23 %)



Spørgsmål 3:

Nævn og demonstrer mindst 4 musklers udspring, hæfte, funktion, innervation samt form og beliggenhed:

(Følgende er 4 eksempler fra UE, alle muskler fra hoft og lår kan trækkes, muskler med betydning i bevægeanalysen prioriteres højest.)

- M. Obturatorius internus.
- M. Psoas major.
- M. Gracilis.
- M. Semitendinosus.

(24 %)

Spørgsmål 4:

Beskriv og demonstrer dannelse, forløb og innervation af n. ischiadicus. (13 %)

**Supplerende emner:**

- a) Beskriv og demonstrer beliggenhed, funktion og ligamenter for art. sacroiliaca.
- b) Beskriv og demonstrer udspring, hæfte og funktion af lig. sacrotuberale og lig. sacrospinale.
- c) Beskriv og demonstrer opbygning, funktion og beliggenhed af lig. inguinale.
- d) Beskriv og demonstrer (beliggenhed, opbygning, funktion, samt andet vigtigt) af tractus iliotibialis
- e) Beskriv og demonstrer udspring, hæfte og funktion af lig. iliolumbale.
- f) Beskriv og demonstrer opbygning, funktion og beliggenhed af symfyser.