

2. semesterprøve: Mundtlig

03 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 laver:

Sidelæns opbremsning.

Analysen skal kun omfatte **et** ben.

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 articulatio genus (ledtype, ledflader, frihedsgrader, kapsel, ligamenter, fibrocartilaginøse dannelser samt alt andet vigtigt med relation til leddet). (35 %)



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 lår og underben kan trækkes, muskler med betydning i bevægeanalysen prioriteres højest.)

- M. Rectus femoris.
- M. Gastrocnemius.
- M. Gracilis.
- M. Semitendinosus.

(24 %)

Spørgsmål 4:

Beskriv og demonstrer dannelse, innervation og forløb indtil ankel af n. tibialis. (13 %)

Supplerende emner:

- a) Beskriv og demonstrer opbygning, funktion og indhold af underbenets loger.
- b) Beskriv og demonstrer indholdet af fossa poplitea.
- c) Beskriv og demonstrer opbygning, funktion, beliggenhed og indhold af canalis adductorius.
- d) Beskriv og demonstrer form og funktion af patella.