

2. semesterprøve: Mundtlig

10 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:

Sætter en genstand på øverste hyld. Analysen skal omfatte skulderled og thoracoscapulære led, 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 glenohumerale (ledtype, ledflader, frihedsgrader, kapsel, ligamenter, fibrocartilagøse dannelser samt alt andet vigtigt med relation til leddet). (30 %)



Spørgsmål 3:

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

(følgende er 4 eksempler fra OE, alle muskler over art. humeri og art. thoracoscapularis kan trækkes, muskler med betydning i bevægeanalysen prioriteres højest.)

- M. pectoralis major.
- M. deltoideus.
- M. subscapularis.
- M. coracobrachialis.

(24 %)

Spørgsmål 4:

Beskriv og demonstrer dannelse, forløb og beliggenhed af plexus brachialis samt hvilke endegrene som afgår fra plexet (12 %).

Supplerende emner:

- a) Beskriv og demonstrer frihedsgraderne for det thoracoscapulare led.
- b) Beskriv og demonstrer beliggenhed, funktion, fibrocartilaginøse dannelser samt ligamenter for art. acromioclavicularis.
- c) Beskriv og demonstrer beliggenhed, funktion, fibrocartilaginøse dannelser samt ligamenter for art. sternoclavicularis.
- d) Beskriv og demonstrer funktion af art. costoclavicularis (lig. costoclavicularis)
- e) Beskriv og demonstrer opbygning af axillen.