

2. semesterprøve: Mundtlig

15 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:

Hvor man fra fremadfældet stilling løfter og sætter en tung genstand langt væk fra kroppens centrum, minimum 2 faser. (14 %)

Analysen skal forholde sig til minimum 2 frihedsgrader i art. sacroiliaca. Hvis der ingen bevægelse sker forholder man sig til belastning og isometrisk arbejdende muskler.

- Lav en faseopdeling (opdeling der hvor bevægelsen skifter retning i et eller flere led, eller der hvor musklernes arbejdstype ændres).
- Beskriv 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

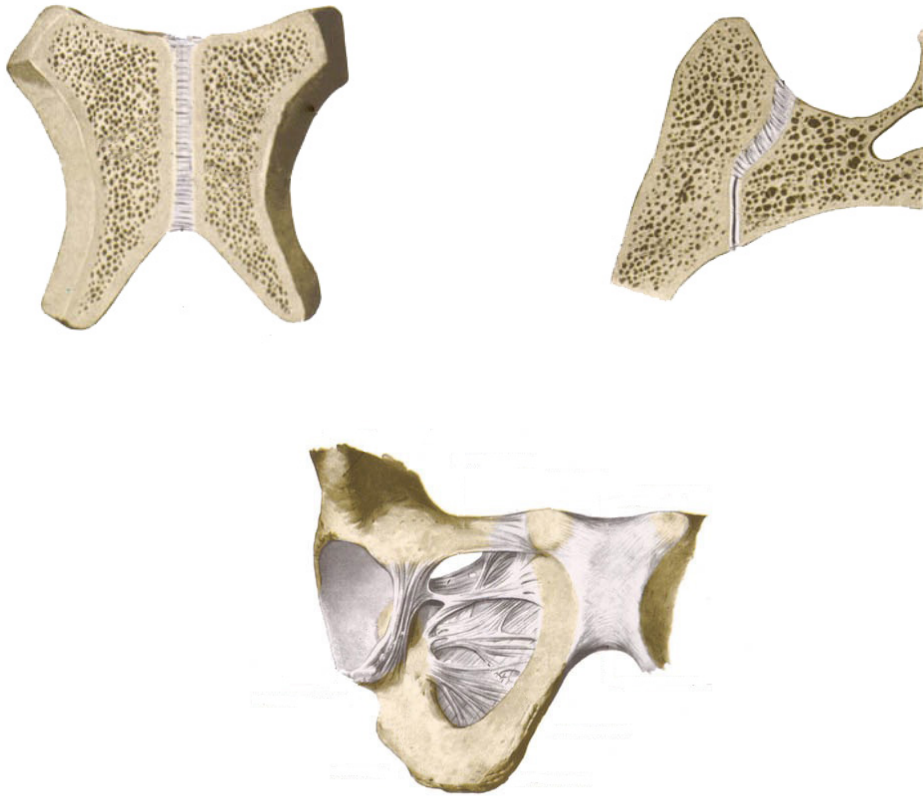
Spørgsmål 2:

Beskriv og demonstrer art. sacroiliaca (ledtype, ledflader, frihedsgrader, kapsel, ligamenter, fibrocartilagøse dannelser samt alt andet vigtigt med relation til leddet). (23 %)



Spørgsmål 3:

Beskriv bækkenet som helhed (knogler og fibrøse strukturer).



Spørgsmål 4:

Beskriv bækkenbunden, dens funktion og dens muskulatur

Nævn og demonstrer mindst 4 af musklernes udspring, hæfte, funktion, innervation samt form og beliggenhed.

(24 %)

Spørgsmål 5:

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

Supplerende emner:

- a) Beskriv opbygning, funktion og beliggenhed af symfysen.
- b) Beskriv og demonstrer opbygning, funktion og beliggenhed af lig. inguinale.