

# 2. semesterprøve 10: Mundtlig Anatomi

---

??dag den. dag. måned 20??

Synopsis trækkes før forberedelsen.

Varighed: Eksamination 30 min, forberedelse 30 min.

Hjælpemidler: Anatomiske modeller, skelet, computer, notater, projektor etc.

**Obs.: Prøven er en gruppeprøve med grupper på 2 studerende.**

**Udarbejd bevægeanalysen på computer og medbring den til prøven.**

## Spørgsmål 1:

Lav en bevægeanalyse af en bevægelse hvor man:

Sætter en genstand på øverste hylde. Analysen skal omfatte skulderled og thoracoscapulare 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, fibrocartilaginoøse dannelser samt alt andet vigtigt med relation til leddet). (30 %)



Spørgsmål 3:

Nævn og demonstrer mindst 8 (mindst 4 hver) musklers udspring, hæfte, funktion, innervation samt form og beliggenhed af følgende muskler:

(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.