

# 2. semesterprøve 04: 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:

Spark til bold.

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, fibrocartilaginoøse dannelser samt alt andet vigtigt med relation til leddet). (35 %)



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

- M. Vastus medialis.
- M. Semimembranosus.
- M. Tensor facie latae.
- M. Biceps femoris.

(24 %)

Spørgsmål 4:

Beskriv og demonstrer dannelse, innervation og forløb indtil ankel af n. peroneus communis.

(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.