

---

## Kursrapport för kursen Anatomi och Biomekanik (IV521G) – VT2024

---

### Bakgrundsinformation

**Kursens namn: Anatomi och biomekanik**

**Kursens kod: IV521G**

**Termin: 2**

**Ladokkod: L6906**

**Kursansvarig: Carl Bjerkelund**

**Antal registrerade studenter: 27**

**Antal studenter som besvarat den summativa kursvärderingen: 19**

Genomförande	Sätt X
Föregående kursrapport är kommunicerad i samband med kursstart	X
Tidig dialog om förväntningar på kursen	X
Formativ kursvärdering	
Summativ kursvärdering	X
Återkoppling till studenterna	X

### Utvärderingsformer

Studenterna fick i slutet av kursen ett muntligt tillfälle till kursutvärdering där 17 studenter deltog.

En anonym skriftlig kursutvärdering fanns också att tillgå via canvas som 19 studenter fyllde i.

### Sammanfattning av studenternas kursvärderingar

- Studenterna som fyllt i kursutvärderingen är i stort nöjda med kursen och upplever kursen som välstrukturerad.
- De anser att de uppfyllt lärandemålen i kursen i stor utsträckning (medelvärde 4.5 på en 6-gradig skala).
- De upplever att examinationsformerna gett dem möjligheter att visa hur väl de uppnått lärandemålen (medelvärde 4.8 av 6).
- Majoriteten av studenterna (14/19) upplevde att kursen i mycket stor utsträckning var relevant för deras utbildning i idrottsvetenskap (medelvärde 5.6 på en 6-gradig skala).
- Studenterna ansåg att de "i hög grad" kommer ha nytta av kursens innehåll i fortsättningen (medelvärde 5.5 på en 6-gradig skala).

- Kursens tidsåtgång har varit spridd för studenterna och varierar från <5 till 20-25 timmar/v, men ingen student angav att de lade mer än 25 timmar/v på kursen. Medelvärdet var 3,1 vilket motsvarar en tidsåtgång på 10-15 timmar/v.
- Studenterna upplevde likt förra året kursens svårighetsgrad som mellan 3-5 på en 6-gradig skala (där 1 är "låg" och 6 är "hög"), årets medelvärde var 4.6.
- Två studenter önskade fler aktiva lärotillfällen och specifikt mot anatomi.
- På den muntliga utvärderingen önskade flera studenter att ha laborationsinlämningarna på olika dagar dag.

### **Sammanfattning av lärarlagets utvärdering**

Lärarlaget denna termin bestod av en person. Alla lärandemålen skrevs om inför VT24, detta för att förtydliga dem, lägga dem på en mer passande nivå inom SOLO-taxonomin och uppdatera så att de följer aktuell forskning inom skadeprevention. Arbetsbelastningen under kursen verkar ha varit ganska lagom för studenterna. Närvaron på föreläsningar har varit acceptabel, studenter med högre närvaro har också i högre grad klarat den skriftliga tentamen.

Lärarlaget håller med studenterna och ser förbättringspotential kring att flytta laborationsinlämningarna samt att fortsätta öka mängden aktivt lärande genom att införa team-arbete.

### **Analys**

Två nya laborationer i belastningsskador ersatte två äldre, de nya laborationerna har studenterna uppskattat och upplevt som relevanta. Seminariet i anatomi omarbetades efter feedback från förra året med gott utfall. Räknestugan i biomekanik gjordes om till ett än mer aktivt lärotillfälle med gott utfall och feedback från studenterna.

### **Åtgärdsplan**

Till nästa vår planeras teamarbete testas för att ytterligare öka mängden aktivt lärande i kursen, med förhoppningen att studenterna kan börja bearbeta materialet redan från början och främja inläringen genom mer "peer-learning".

Inlämningarna för laborationsrapporterna planeras nästa termin flyttas till olika datum.

### **Förslag till revidering av kursplan**

Då kursplanen reviderades totalt förra året ses inget behov av större kursplaneändringar inför VT25, men kurslitteratur ses över enligt rutin.