

**KURSPLAN**

# **Anatomi och fysiologi med inriktning mot hälsovägledning 7,5 högskolepoäng M0023H**

**Anatomy and physiology in position to health counseling**

**Kursplan antagna: Höst 2023 Lp 1 - Tills vidare**

**BESLUTSDATUM  
2021-02-16**

# Anatomi och fysiologi med inriktning mot hälsovägledning 7,5 högskolepoäng M0023H

## Anatomy and physiology in position to health counseling

### Grundnivå, M0023H

<b>Utbildningsnivå</b>	<b>Fördjupningskod</b>	<b>Betygsskala</b>	<b>Ämne</b>	<b>Ämnesgrupp (SCB)</b>
Grundnivå	G1N	U G VG *	Medicinsk vetenskap	Medicin

## Behörighet

Grundläggande behörighet

## Urval

Urvalet grundas på betyg och högskoleprov

## Mål/Förväntat studieresultat

Den studerande skall efter genomgången kurs kunna:

- beskriva kroppens anatomiska strukturer och fysiologiska processer avseende rörelseorganen, respirationen och cirkulationen, nervsystemet och matspjälkningsapparaten.
- ha kännedom om det endokrina systemets funktioner.
- reflektera över hur de olika organsystemen interagerar och påverkar varandra i vila och aktivitet.
- relatera kunskapen i anatomi och fysiologi till praktisk hälsovägledning.

## Kursinnehåll

- Cellens uppbyggnad och funktion.
- Rörelseorganens anatomi och fysiologi, funktionell anatomi.
- Respirationens och cirkulationens anatomi och fysiologi.
- Matspjälkningsapparats anatomi och fysiologi.
- Nervsystemets och det endokrina systemets anatomi och fysiologi.

## Genomförande

Kursens undervisningsspråk samt undervisningsform anges för varje kurstillfälle och framgår av kurssidans på Luleå tekniska universitets hemsida.

Kursinnehållet bearbetas genom introduktionsföreläsningar, individuella studier och lärarhandledda gruppstudier och muntlig presentation vid gruppredovisningar. Kursen är en delkurs i hälsovägledningsprogrammet. Programmet har genomgående en pedagogisk grundsyn som stimulerar till ett eget aktivt lärande, där teamutveckling, karriärplanering och skapande av en personlig portfolio är återkommande inslag i kurserna. Arbetet i grupp syftar till att utveckla färdigheter som endast kan tränas genom interaktion och erfarenhetsutbyte med andra.

## Examination

Om det finns beslut om särskilt pedagogiskt stöd, i enlighet med Riktlinjen Studentens rättigheter och skyldigheter vid Luleå tekniska universitet, finns möjlighet till anpassad eller alternativ examinationsform.

- Målsättningarna 1-2 examineras med skriftlig individuell tentamen.
- Målsättningarna 3-4 examineras skriftligt och muntligt i grupp.

## Otillåtna hjälpmedel vid prov och bedömning

Om en student, genom användande av otillåtna hjälpmedel, försöker vilseleda vid prov eller när en studieprestation ska bedömas, får disciplinära åtgärder vidtas.

Uttrycket "otillåtna hjälpmedel" betyder de hjälpmedel som lärare i förväg inte uppgett som tillåtna hjälpmedel och som kan vara till hjälp vid lösandet av examinationsuppgiften. Detta innebär att alla hjälpmedel som inte uppgetts som tillåtna är otillåtna.

## Övrigt

Kursen ges på grundnivå. Studiehandledning finns i kursrummet i Canvas.

## Kursgivare

Institutionen för hälsa, lärande och teknik

## Moduler

Kod	Benämning	Betygsskala	Hp	Tillstånd	Gäller från	Titel
0002	Skriftlig och muntlig redovisning i grupp	U G#	3,5	Obligatorisk	H10	
0003	Skriftlig individuell tentamen	U G VG *	4	Obligatorisk	H10	

## Revidering fastställd

av Prefekt vid Institutionen för hälsovetenskap 2021-02-16

## Kursplanen fastställd

av Prefekt vid Institutionen för hälsovetenskap 2007-05-15