

**KURSPLAN**

# **Fysioterapi: Grundläggande kliniska kunskaper I 15 högskolepoäng S0087H**

**Physiotherapy: Basic Clinical Knowledge I**

**Kursplan antagna: Vår 2024 Lp 3 - Tills vidare**

**BESLUTSDATUM  
2023-06-05**

# Fysioterapi: Grundläggande kliniska kunskaper I 15 högskolepoäng S0087H

## Physiotherapy: Basic Clinical Knowledge I

### Grundnivå, S0087H

Utbildningsnivå	Fördjupningskod	Betygsskala	Ämne	Ämnesgrupp (SCB)
Grundnivå	G2F	U G VG *	Fysioterapi	Terapi, rehabilitering och kostbehandling

## Behörighet

Grundläggande behörighet samt samt Kursen kräver följande godkända kurser eller motsvarande:

S0101H Fysioterapi: Ämne, profession och rörelse, 7.5hp

S0097H Fysioterapi: Fysisk träning och kapacitet, 7.5hp

S0084H Fysioterapi: Hälsofrämjande arbetssätt, 7.5hp

S0086H Beteendevetenskap med inriktning fysioterapi I, 7.5hp

M0112H Medicinsk vetenskap Anatomi med inriktning mot fysioterapi, 7.5hp

M0113H Medicinsk vetenskap Fysiologi med inriktning mot fysioterapi, 7.5hp

M0078H Medicinsk vetenskap Sjukdomslära med inriktning mot fysioterapi I, 7.5hp

M0079H Medicinsk vetenskap Sjukdomslära med inriktning mot fysioterapi II, 7.5hp

S0080H Fysioterapi: Bedömning, intervention och interaktion I godkänd på Modul 0005 (Delexamination 1 och 2) alternativt Modul 0004 (Muntlig praktisk individuell tentamen).

Kursen förutsätter dessutom förkunskaper motsvarande: Instrument och metoder för undersökning och bedömning av rörelseproblem hos vuxna och barn med nedsatt funktion i övre och nedre extremitet, respirationsorgan och cirkulationsorgan, åldersrelaterade, psykiska, psykosomatiska samt sensomotoriska funktionsnedsättningar hos vuxna och barn (S0080H, S0100H) Beskrivning av funktionsstillstånd med hjälp av ICF (S0100H). Fysioterapeutiska åtgärder för att vid funktionsnedsättningar för att förbättra eller bibehålla rörelseförmåga och hälsa. (S0080H, S0100H) Förståelse av mätteoretiska begrepp, validitet för screening och diagnostik, samt begreppet vetenskaplig evidens (S0080H). Kroppens funktionella anatomi och biomekanik (S0080H). Förslag till och instruktion av tekniska hjälpmedel och förflyttningsmetodik för personer med funktionsnedsättningar. (S0100H)

Särskild behörighet innebär att samtliga behörighetsgivande kurser ska ha godkända kursbetyg.

Krav om Särskild behörighet för när VFU-kursen påbörjas i Lp1 ska vara uppfyllda senast tentamensperioden Lp 4.

Krav om Särskild behörighet när VFU-kursen påbörjas i Lp 3 ska vara uppfyllda senast tentamensperioden Lp 1.

## Urval

Urvalet grundas på 1-165 högskolepoäng.

## Mål/Förväntat studieresultat

Studenten skall, med en vetenskaplig förankring utifrån gällande lagar och förordningar, med ett etiskt och empatiskt förhållningssätt och en helhetssyn på människan, kunna;

1. Utöva ett fysioterapeutiskt arbetssätt i klinisk verksamhet.
2. Bemöta patienter och närstående samt genomföra en grundläggande undersökning, bedömning och behandling av patienter med funktionsproblem.
3. Genomföra dokumentation i patientjournal.
4. Tillämpa ett hälsopromoverande synsätt i behandling av patienter.
5. Redogöra för vetenskapligt och teoretiskt underlag för fysioterapeutiska åtgärder och diskutera åtgärderna i förhållande till dessa.

## Kursinnehåll

- Verksamhetsförlagda studier uppdelade på två femveckors perioder av handledd utbildning inom fysioterapeutisk verksamhet inom slutenvård och öppna verksamheter för rehabilitering.
- Undersökning, bedömning och fysioterapeutisk behandling av patienter med nedsatt funktion till följd av sjukdom eller skada i rörelsesystem, nervsystem, och/eller andnings- och cirkulationssystem.
- Dokumentation i patientjournal
- Teamarbete och samverkan med patienter
- Datasökning och diskussion av vetenskaplig evidens
- Fysioterapeutens pedagogiska roll

## Genomförande

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

De verksamhetsförlagda studierna omfattar tio veckors handledd utbildning, fördelad på två fem-veckorsperioder, dels inom fysioterapeutisk verksamhet i slutenvård och dels inom öppna verksamheter för rehabilitering. De verksamhetsförlagda studierna innebär lärande av fysioterapeutiskt kliniskt handlande med reflexion i verkliga situationer och innehåller fysioterapeutisk undersökning, bedömning och behandling av patienter med nedsatt funktion till följd av sjukdom eller skada i rörelsesystem, nervsystem, och/eller andnings- och cirkulationssystem. Vidare ingår dokumentation av fysioterapeutiska åtgärder och utvärdering av behandling i patientjournal. Teamarbete och samverkan med patienter och deras närstående tränas som en del av arbetssättet inom sjukhus och/eller kommunal omsorg. Datasökning av vetenskapliga belägg för fysioterapeutiska åtgärder för ett valt patientfall och diskussion av undersökningsmetod eller behandling i relation till vetenskapliga belägg och fysioterapeutisk teori genomförs. Lärande av fysioterapeutens pedagogiska roll sker genom planering, genomförande och utvärdering av en pedagogisk aktivitet för en grupp patienter, anhöriga eller personal.

## 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.

Mål 1-5 examineras genom

- Bedömning av studentens förmåga till att kommunicera och samverka med patienter, och medarbetare, förmåga att genomföra och teoretiskt förklara undersökning, bedömning och behandling samt förmåga till professionellt förhållningssätt. Bedömningen för varje VFU period utförs av vfu-handledare som lämnar underlag till examinator.
- Redovisning av pedagogisk uppgift i den kliniska verksamheten.
- Redovisning av fallstudie med diskussion av åtgärder i relation till vetenskapliga belägg och fysioterapeutisk teori genom skriftlig rapport och seminarium.

Kriterier för G och VG anges i studiehandledningen.

Endast en omplacering ges för kurs avseende den verksamhetsförlagda utbildningen. Om särskilda skäl föreligger kan ytterligare en omplacering beviljas. Med särskilda skäl avses skäl som anges i föreskrifter från Högskoleverket, HSVFS 1999:1.

När examinator avbryter VFU-period innebär det att studenten underkänns i förtid och ett examinationstillfälle på VFU- momentet är förverkat.

Om student väljer att avbryta eller inte fullfölja VFU-perioden innebär det att studenten underkänns i förtid och ett examinationstillfälle på VFU- momentet är förverkat om inte synnerliga skäl föreligger och stärks av läkarintyg .

## 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.

## Överlappning

Kursen S0087H motsvarar kurser S0031H, S0103H

## Kursgivare

Institutionen för hälsa, lärande och teknik

## Moduler

Kod	Benämning	Betygsskala	Hp	Tillstånd	Gäller från	Titel
0002	Verksamhetsförlagd utbildning period I	U G VG *	7	Obligatorisk	H20	
0003	Verksamhetsförlagd utbildning period II	U G VG *	7	Obligatorisk	H20	
0004	Rapport och seminarium	U G#	1	Obligatorisk	H20	

## Revidering fastställd

av Anna Öqvist, huvudansvarig utbildningsledare vid Institutionen för hälsa, lärande och teknik 2023-06-05

## Kursplanen fastställd

av Prefekt vid Inst för Hälsovetenskap 2014-06-29