

KURSPLAN

Fysioterapi: Bedömning, intervention och interaktion II 15 högskolepoäng S0102H

Physiotherapy, assessment, intervention and interaction II

Kursplan antagna: Höst 2023 Lp 1 - Tills vidare

**BESLUTSDATUM
2022-06-16**

Fysioterapi: Bedömning, intervention och interaktion II 15 högskolepoäng S0102H

Physiotherapy, assessment, intervention and interaction II

Grundnivå, S0102H

Utbildningsnivå	Fördjupningskod	Betygsskala	Ämne	Ämnesgrupp (SCB)
Grundnivå	G1F	U G VG	Fysioterapi	Terapi, rehabilitering och kostbehandling

Behörighet

Grundläggande behörighet samt kunskaper om: - rörelseapparatens anatomi, andnings- och cirkulationsorganens anatomi, muskelfysiologi, arbetsfysiologi, smärtfysiologi och neurofysiologi (motsvarande M0080H Medicinsk vetenskap: Anatomi/Fysiologi 1 med inriktning mot fysioterapi och M0077H Medicinsk vetenskap: Anatomi/Fysiologi 2 med inriktning mot fysioterapi). - vetenskaplig metod gällande analys av vetenskaplig text och skrivande av vetenskaplig rapport (motsvarande S0085H Fysioterapi, fysisk träning och kapacitet). - principer, teorier och modeller för motorisk kontroll och motorisk inläring (motsvarande S0083H Fysioterapi, Ämne profession och rörelse). - färdigheter i styrke- och konditionsträning och i hälsofrämjande arbetssätt avseende fysisk aktivitet och kost (motsvarande S0085H Fysioterapi Fysisk träning och kapacitet, S0084H Fysioterapi Hälsofrämjande arbetssätt). - etiologi, patofysiologi, diagnostik, behandling och prognos vid sjukdomar och skador under livsspannet (motsvarande M0078H, Medicinsk vetenskap Sjukdomslära med inriktning mot fysioterapi 1, M0079H Medicinsk vetenskap Sjukdomslära med inriktning mot fysioterapi 2).

Urval

Urvalet grundas på 1-165 högskolepoäng.

Mål/Förväntat studieresultat

Efter avslutad kurs skall studenten med en vetenskaplig förankring, utifrån gällande lagar och förordningar med ett etiskt förhållningssätt för personer med a) nedsatt funktion i respirationsorganen- b) cirkulationsorgan c) åldersrelaterade funktionsnedsättningar, d) psykiska funktionsnedsättningar samt för e) vuxna och f) barn med sensomotoriska funktionsnedsättningar kunna:

1. Med fysioterapeutiska metoder undersöka, och bedöma individens rörelseförutsättningar, rörelseförmåga och rörelsebeteende
2. Föreslå och redogöra för fysioterapeutiska åtgärder för att förbättra eller bibehålla individens rörelseförmåga och hälsa
3. Ge exempel på och motivera för fysioterapeutiska åtgärder i syfte att främja hälsa eller förebygga hälsoproblem på samhällsnivå
4. Kunna beskriva personers funktionstillstånd utifrån ICF modellens komponenter kroppsfunction och –struktur, aktivitet och delaktighet
5. Kunna föreslå och instruera hjälpmedel och förflyttningsteknik för en person med funktionsbegränsningar
6. Visa kunskap om mäns våld mot kvinnor och våld i nära relationer

Kursinnehåll

- Fysioterapi vid nedsatt funktion i respirationsorganen
- Fysioterapi vid nedsatt funktion i cirkulationsorganen
- Fysioterapi med inriktning mot personer med åldersrelaterade funktionsnedsättningar
- Fysioterapi för personer med psykisk ohälsa och psykiska funktionshinder
- Fysioterapi vid skador och sjukdomar i centrala nervsystemet hos barn och vuxna
- International classification of functioning, disability and health, ICF
- Förskrivningsprocessen för hjälpmedel
- Förflyttningsteknik och förflyttningsteknik med vanligt förekommande tekniska hjälpmedel
- Introduktion till kunskapsområdet mäns våld mot kvinnor och våld i nära relationer

Genomförande

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

Lärandet sker inom varje delområde genom eget arbete med litteraturstudier och instuderingsuppgifter, laborationer i grupp där manuella färdigheter övas och genom föreläsningar vilket sammantaget gör att teoretisk och praktisk undervisning integreras. Utöver detta tillkommer fältstudier. Studentens egna, aktiva kunskapsinhämtande är avgörande. Inom alla undervisningsformer stimuleras och uppmuntras studenten till problemlösning och till en kritisk reflekterande hållning.

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 1-2 avseende fysioterapi vid funktionsnedsättning i respirations- och cirkulationsorganen, examineras med skriftlig tentamen (prov 0001, 0002).
- Mål 1-3 avseende fysioterapi för personer med åldersrelaterade funktionsnedsättningar examineras med inlämningsuppgift och seminarium (prov 0003).
- Mål 1-5 avseende fysioterapi för vuxna personer med sensomotoriska funktionsnedsättningar på grund av skada eller sjukdom i centrala nervsystemet examineras med inlämningsuppgift och praktisk examination (prov 0004).
- Mål 1-3 avseende fysioterapi för personer med psykisk ohälsa och psykiskt funktionshinder examineras i form av inlämningsuppgift (prov 0005).
- Mål 1-3 avseende fysioterapi för barn med neuromuskulära och sensoriska funktionsnedsättningar samt utvecklingsstörning examineras med inlämningsuppgift och seminarium (prov 0006).

Kriterier för G och VG anges i studiehandledningen.

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. Godkänt kursbetyg för denna kurs utgör särskild behörighet för VFU-kurser och examensarbete.

Överlappning

Kursen S0102H motsvarar kursen S0081H

Kursen motsvarar S0081H

Kursgivare

Institutionen för hälsa, lärande och teknik

Moduler

Kod	Benämning	Betygsskala	Hp	Tillstånd	Gäller från	Titel
0001	Inlämningsuppgift och seminarium	U G VG	3	Obligatorisk	H20	
0002	Skriftlig praktisk examination	U G VG	4,5	Obligatorisk	H20	
0003	Inlämningsuppgift	U G VG	3	Obligatorisk	H20	
0004	Inlämningsuppgift och seminarium	U G#	1,5	Obligatorisk	H20	
0005	Skriftlig tentamen - personer med lungsjukdomar	U G VG	1,5	Obligatorisk	H20	
0006	Skriftlig tentamen - personer med hjärt- och kärlsjukdom	U G VG	1,5	Obligatorisk	H20	

Revidering fastställd

av Anna Öqvist, huvudansvarig utbildningsledare vid Institutionen för hälsa, lärande och teknik 2022-06-16

Kursplanen fastställd

av Prefektv vid Institutionen för hälsovetenskap 2020-02-21