

KURSPLAN

Fysioterapi Ortopedisk manuell terapi Extremiteter I 15 högskolepoäng S7050H

Physiotherapy, Orthopaedic Manual Therapy, The Extremities part I

Kursplan antagna: Höst 2024 Lp 1 - Tills vidare

**BESLUTSDATUM
2024-02-13**

Fysioterapi Ortopedisk manuell terapi Extremiteter I 15 högskolepoäng S7050H

Physiotherapy, Orthopaedic Manual Therapy, The Extremities part I

Avancerad nivå, S7050H

Utbildningsnivå	Fördjupningskod	Betygsskala	Ämne	Ämnesgrupp (SCB)
Avancerad nivå	A1N	U G VG	Fysioterapi	Terapi, rehabilitering och kostbehandling

Behörighet

Yrkesexamen sjukgymnast//fysioterapeut 180 hp eller motsvarande.

Urval

Urvalet grundas på 30-285 högskolepoäng

Mål/Förväntat studieresultat

Efter genomgången kurs ska studenten, med en vetenskaplig förankring, på personer med besvär i övre och nedre extremitet kunna:

1. Genomföra adekvat fysioterapeutisk undersökning vid funktionsnedsättning med utgångspunkt i funktionell anatomi, smärtfysiologi och med ett biopsykosocialt synsätt.
2. Utifrån medicinsk vetenskap och beprövad erfarenhet analysera och värdera undersökningsfynd och därigenom sätta diagnos och därefter välja, planera, genomföra och utvärdera adekvat behandling.
3. Redogöra för det teoretiska innehållet i kursen.

Efter genomgången kurs ska student kunna:

4. Redogöra för såväl fysioterapin som den ortopediska manuella terapin teorier, begrepp, historia och utveckling
5. Studenten ska kunna redogöra för grundläggande vetenskapliga teorier och begrepp inom det fysioterapeutiska ämnesområdet.
6. Redogöra för jämställdhet.
7. Redogöra för relevant sjukdomslära av betydelse för fysioterapeutisk omhändertagande.

Kursinnehåll

- Praktisk färdighetsträning i fysioterapeutiska metoder för undersökning, funktionsbedömning och behandling av personer med besvär i övre och nedre extremitet.
- Diagnos och klassificering av besvär från övre och nedre extremitet
- Fysiologi och patofysiologi för muskler, senor, ligament, ledband och brosk.
- Funktionell anatomi och biomekanik
- Fysioterapins och den Ortopedisk manuella terapins historia
- Grundläggande vetenskapliga teorier och begrepp
- Jämställdhet
- Sjukdomslära

Genomförande

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

Lärandet i kursen sker genom lektioner på schemalagda kursträffar i Luleå där teori och handledda metodövningar integreras. Vidare sker ett självständigt arbete individuellt eller i grupp, såväl med litteraturstudier, studieuppgifter som i patientarbete regelmässigt under kursens gång. 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 och 2 examineras genom Skriftligt praktisk tentamen Metod extremiteter (prov 7, 4,5 hp. U, G).

Mål 3 examineras genom en Digital tentamen Medicinsk vetenskap (prov 8, 4,5 hp. U, G, VG)

Mål 4 examineras genom Rapport och seminarie Fysioterapi och OMT (prov 4, 2 hp. U,G, VG).

Mål 5 examineras genom Rapport och seminarie Vetenskaplig metod (prov 9, 1,5 hp. U,G).

Mål 6 examineras genom Rapport jämställdhet (prov 10 1hp U, G)

Mål 7 examineras genom seminarier på Patientfall (prov 11 1,5hp U, G)

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.

Överlappning

Kursen S7050H motsvarar kursen S7030H

Kursgivare

Institutionen för hälsa, lärande och teknik

Moduler

Kod	Benämning	Betygsskala	Hp	Tillstånd	Gäller från	Titel
0004	Rapport med seminarium Fysioterapi och OMT	U G VG	2	Obligatorisk	H20	
0007	Skriftlig praktisk tentamen Metod extremiteter	U G#	4,5	Obligatorisk	H24	
0008	Digital tentamen Medicinsk vetenskap	U G VG	4,5	Obligatorisk	H24	
0009	Rapport och seminarium Vetenskaplig metod	U G#	1,5	Obligatorisk	H24	
0010	Rapport Jämställdhet	U G#	1	Obligatorisk	H24	
0011	Seminarie Patientfall	U G#	1,5	Obligatorisk	H24	

Revidering fastställd

av Jenny Jäger, huvudansvarig utbildningsledare vid Institutionen för hälsa, lärande och teknik 2024-02-13

Kursplanen fastställd

av Prefektv vid Institutionen för hälsovetenskap 2020-02-21