

KURSPLAN

Fysioterapi ortopedisk manuell terapi columna I 15 högskolepoäng S7040H

Physiotherapy Orthopaedic Manual Therapy Columna I

Kursplan antagna: Vår 2025 Lp 3 - Tills vidare

**BESLUTSDATUM
2024-02-13**

Fysioterapi ortopedisk manuell terapi columna I 15 högskolepoäng S7040H

Physiotherapy Orthopaedic Manual Therapy Columna I

Avancerad nivå, S7040H

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

Ingår i huvudområde

Fysioterapi

Behörighet

S7030H Fysioterapi Ortopedisk manuell terapi Extremiteter I

Urval

Urvalet grundas på 30-285 högskolepoäng

Mål/Förväntat studieresultat

Efter genomgången kurs ska studenten för personer med besvär i SI-led, länd och brösttrygg kunna:

1. Med ett kliniskt resonemang genomföra adekvat fysioterapeutisk undersökning vid funktionsnedsättning med utgångspunkt i funktionell anatomi, smärtfysiologi och med ett biopsykosocialt synsätt på personen.
2. Utifrån medicinsk vetenskap och beprövad erfarenhet analysera och värdera undersökningsfynd och därigenom, välja, planera, genomföra och utvärdera adekvat behandling.
3. Utifrån ett evidensbaserat synsätt redogöra för adekvata undersöknings- och behandlingsinsatser.
4. Redogöra för det teoretiska innehållet i kursen

Efter genomgången kurs ska studenten kunna:

5. Reflektera över egen kunskap och visa förmåga att identifiera sitt behov av ytterligare kunskap och att fortlöpande utveckla sin kompetens.
6. Tillämpa kliniskt resonemang i kliniskt arbete
7. Genomföra en mindre systematisk litteratursammanställning.
8. Studenten ska redogöra för kunskapsmålen inom Högskoleförordningen, Specialistordning respektive IFOMPT standard documents.

Kursinnehåll

- Praktisk färdighetsträning i fysioterapeutiska metoder för undersökning, funktionsbedömning och behandling av personer med besvär i SI-led, ländrygg och brösttrygg.
- Diagnos och klassificering av besvär från SI-led, ländrygg och brösttrygg.
- Funktionell anatomi och anatomi
- Smärtfysiologi
- Kliniskt resonemang
- Evidens och systematisk litteratursammanställning
- Kunskapsmål inom Högskoleförordningen, Specialistordning respektive IFOMPT standard documents.

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 kursträffarna i Luleå där teori och handledda metodövningar integreras. Vidare sker ett självständigt arbete 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, 2 och 3 examineras genom Skriftlig praktisk tentamen Metod columna (prov 0008, 4,5hp. U, G).

Mål 4 examineras genom en Digital tentamen Medicinsk vetenskap (prov 0006, 4,5hp. U, G, VG).

Mål 5 och 6 examineras genom övervakat Kliniskt arbete med patient och skriftlig rapport (prov 0007, 2,5hp. U, G).

Mål 7 examineras genom seminarie och rapport Evidens (prov 0009, 2,5hp. U, G, VG).

Mål 8 examineras genom rapport Kunskapsmål (prov 0010, 1hp. U,G).

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 avancerad nivå. Studiehandledning finns i kursrummet i Canvas.

Överlappning

Kursen S7040H motsvarar kursen S7029H

Kursen motsvarar och ersätter S7029H.

Kursgivare

Institutionen för hälsa, lärande och teknik

Moduler

Kod	Benämning	Betygsskala	Hp	Tillstånd	Gäller från	Titel
0006	Digital tentamen Medicinsk vetenskap	U G VG *	4,5	Obligatorisk	V25	
0007	Rapport Klinisk arbete	U G#	2,5	Obligatorisk	V25	
0008	Skriftlig praktisk tentamen Metod columna	U G#	4,5	Obligatorisk	V25	
0009	Rapport och seminarie evidens	U G VG *	2,5	Obligatorisk	V25	
0010	Rapport Kunskapsmål	U G#	1	Obligatorisk	V25	

Revidering fastställd

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

Kursplanen fastställd

av Prefekt vid Institutionen för hälsovetenskap 2017-02-10