

KURSPLAN

Smärta- och smärtbehandling vid ortopediska smärttillstånd 7,5 högskolepoäng M0087H

Pain- and Pain management within orthopedic medicine

Kursplan antagna: Vår 2016 Lp 3 - Vår 2016 Lp 4

**BESLUTSDATUM
2016-03-11**

Smärta- och smärtbehandling vid ortopediska smärttillstånd 7,5 högskolepoäng M0087H

Pain- and Pain management within orthopedic medicine

Grundnivå, M0087H

| Utbildningsnivå | Fördjupningskod | Betygsskala | Ämne | Ämnesgrupp (SCB) |
|-----------------|-----------------|-------------|---------------------|------------------|
| Grundnivå | | U G# | Medicinsk vetenskap | Medicin |

Behörighet

Grundläggande behörighet samt examen från Arbetsterapeut-, sjukgymnast-, sjuksköterskeutbildning, eller annan jämförbar medellång vårdutbildning.

Urval

Examinator

Anna-Karin Lindqvist

Mål/Förväntat studieresultat

Syftet är att den studerande efter avslutad kurs skall ha tillägnat sig ökad kompetens och ett utvecklat professionellt förhållningssätt i mötet med- och vid behandling av människor med smärta med specifikt fokus inom det ortopediska området.

Den studerande skall efter avslutad kurs kunna:

Visa på kunskap och förståelse, genom att

- Redogöra för fysiologiska, psykosociala, kulturella och existentiella aspekter på smärta, smärtbedömning och smärtbehandling.

Visa på färdighet och förmåga, genom att

- Genomföra smärtanalys utifrån fysiologiska, psykologiska, kulturella och existentiella aspekter
- Beskriva och motivera val av smärtbehandlingsmetod vid olika smärttillstånd
- Dokumentera och utvärdera den enskilde patientens smärtbehandling
- Tillämpa riktlinjer och författningar inom vårdområdet

Visa på värderingsförmåga och förhållningssätt, genom att

- Värdera människans egna resurser för att hantera smärta
- Identifiera och argumentera för etiska dilemman vid smärtbehandling
- Analysera smärttillstånd utifrån genus, etnicitet och kultur
- Kritiskt granska och värdera forskning inom området

Kursinnehåll

- smärta- och smärtbehandling vid akut- och långvarig smärta inom det ortopediska området hos vuxna och äldre
- smärtfysiologi
- psykosociala och existentiella aspekter på smärta
- smärtbehandling, farmakologisk, neurokirurgisk, fysikalisk och komplementär (psykologiskt)
- resurser för att hantera smärta
- etiska aspekter på smärta

Genomförande

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

Föreläsningar och litteratursökningsövningar. I föreläsningarna ges en översikt över kursens innehåll och orientering om aktuella frågeställningar inom ämnesområdet. Föreläsningarna ges som stöd till självstudier och gruppstudier. Kommunikationen med lärare och kursdeltagare ges via kursrum och ett webbaserat klassrum. Examinationer och seminarier är obligatoriska.

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.

Frågeställning och seminarium Smärtfysiologi 1,5 Hp

Rapport ortopediska smärttillstånd och seminarium 4,0 Hp

Handlingsplan analys och behandling smärta och seminarium 2,0 Hp

Betyg på samtliga moment är U - G.

Övrigt

Kursen ges på grundnivå och är en uppdragsutbildning.

Litteratur. Gäller från Vår 2016 Lp 3

Linton, S.J. (2013). Att förstå patienter med smärta. Lund: Studentlitteratur.

Norrbrink, C. & Lundeberg, T. (2010). Om smärta - ett fysiologiskt perspektiv. Lund: Studentlitteratur.

Vetenskapliga artiklar tillkommer

Kursgivare

Institutionen för hälsa, lärande och teknik

Prov

Provuppsättning saknas

Kursplanen fastställd

av Prefekt vid Institutionen för hälsovetenskap 2016-03-11