



Kursplan för

# **Tema hälso- och sjukvård - Medicinska ämnen 1, 7.5 hp**

Theme Healthcare - Clinical Medicine 1, 7.5 credits  
Denna kursplan gäller från och med höstterminen 2020.  
Observera att kursplanen finns i följande versioner:  
HT16 , VT17 , VT18 , HT18 , HT20 , HT22

Kurskod	1FY030
Kursens benämning	Tema hälso- och sjukvård - Medicinska ämnen 1
Hp	7.5 hp
Utbildningsform	Högskoleutbildning, 2007 års studieordning
Huvudområde	Övriga ämnen
Nivå	GX - Grundnivå
Betygsskala	Underkänd (U) eller godkänd (G)
Kursansvarig institution	Institutionen för molekylär medicin och kirurgi
Medverkande institutioner	<ul style="list-style-type: none"><li>• Institutionen för neurobiologi, vårdvetenskap och samhälle</li><li>• Institutionen för medicin, Solna</li><li>• Institutionen för klinisk neurovetenskap</li></ul>
Beslutande organ	Utbildningsnämnden NVS
Datum för fastställande	2016-05-13
Reviderad av	Utbildningsnämnden NVS
Senast reviderad	2020-04-03
Kursplanen gäller från	Höstterminen 2020

## **Särskild behörighet**

Idrott och hälsa 1, Matematik 2a / 2b / 2c, Naturkunskap 2, Samhällskunskap 1b / 1a1+1a2 (områdesbehörighet A15). Eller: Idrott och hälsa A, Matematik B, Naturkunskap B, Samhällskunskap A (områdesbehörighet 17)

## **Mål**

Kursen syftar till att lägga grunden för kunskaper om vanliga kliniska tillstånd inom ortopedi, neurologi, reumatologi, kirurgi, invärtesmedicin och gynekologi samt relaterar till de övergripande lärandemålen för hela fysioterapeutprogrammet. Efter kursen ska studenten ha tillägnat sig en god grund i medicinska ämnen.

**Lärandemål**

Studenten ska efter avslutad kurs kunna

- Identifiera och beskriva vanliga kliniska tillstånd inom ortopedi, neurologi, reumatologi, invärtesmedicin, kirurgi och gynekologi samt känna till relevanta farmakologiska, fysikaliska och kirurgiska åtgärder
- Utifrån ett vetenskapligt perspektiv redogöra för olika medicinska behandlingsalternativ samt dess konsekvenser med hänsyn taget till fysisk funktion

**Innehåll**

Kursen ges i samverkan mellan följande specialiteter: ortopedi, neurologi, reumatologi, invärtesmedicin, kirurgi och gynekologi.

Det huvudsakliga innehållet omfattas av diagnostik och behandling:

- inom ortopedi av frakturer, artroser, amputationer, ryggsjukdomar, mjukdelsskador/idrottsortopedi samt ortopediska sjukdomar/skador hos barn
- inom neurologi av cerebrovasculära sjukdomar, neuroinflammatoriska sjukdomar och rörelsesjukdomar samt huvudvärk, yrsel, central och perifer pares
- inom reumatologi av artrit, spondyliter, myositer och andra reumatiska systemsjukdomar
- inom invärtesmedicin av lungsjukdomar, hjärt- och kärlsjukdomar och andra vanliga tillstånd inom medicin
- inom kirurgi av allmän kirurgi, traumatologi, urologi, kärl- och plastikkirurgi, anestesi, smärtlindring i samband med kirurgi och vid kroniska tillstånd
- inom gynekologi av gynekologiska sjukdomstillstånd, fysiologiska förändringar under graviditet och den gynekologiska endokrinologin, menscykeln samt mannens reproduktionshormoner liksom konsekvenser av hormondoping

**Arbetsformer**

De arbetsformer som används är föreläsningar blandat med patientdemonstrationer.

**Examination**

Kursen examineras enligt följande:

Två skriftliga examinationer.

För att erhålla betyget Godkänd kurs krävs att godkänd-nivån i samtliga ämnen har uppnåtts. Vid underkänt resultat av ordinarie examination ges studenten möjlighet att återkomma till en restexamination under samma termin. Därefter ges studenten möjligheten att tenteras vid två tillfällen per termin, i samband med ordinarie- och reststillfälle (omtentamen), de kommande terminerna. Student som ej är godkänd efter ordinarie examinationstillfälle har rätt att delta vid ytterligare fem examinationstillfällen. Om studenten genomfört sex underkända tentamina/prov ges inte något ytterligare examinationstillfälle. Som examinationstillfälle räknas de gånger studenten deltagit i ett och samma prov. Inlämning av blank skrivning räknas som examinationstillfälle. Examinationstillfälle till vilket studenten anmält sig men inte deltagit räknas inte som examinationstillfälle.

**Övergångsbestämmelser**

Examination kommer att tillhandahållas under en tid av ett år efter en eventuell nedläggning av kursen alternativt vid ny kursplan.

## Övriga föreskrifter

Kursvärdering och kursanalys genomförs enligt de riktlinjer som är fastställda av Kommittén för utbildning på grundnivå och avancerad nivå.

Kursen får inte tillgodoräknas i examen samtidigt med genomgången och godkänd kurs, vars innehåll helt eller delvis överensstämmer med innehållet i kursen.

## Litteratur och övriga läromedel

### Rekommenderad litteratur

Med utgångspunkt från vad som presenterats under punkten "Kursens innehåll och uppläggning" ska studenten läsa tillämpliga avsnitt i nedanstående läroböcker.

### *Ortopedi*

*Persson, Björn M.; Wingstrand, Hans*

#### **Ortopedisk grundbok**

*Wiberg, Gunnar; Lyons, Lena*

Lund : Studentlitteratur, 2005 - 282 s.

ISBN:91-44-03702-3 LIBRIS-ID:9700671

[Sök i biblioteket](#)

### *Neurologi*

*Norrving, Bo*

#### **Klinisk neurovetenskap**

1. uppl. : Stockholm : Liber, 2015 - 224 s.

ISBN:9789147099689 LIBRIS-ID:18078463

[Sök i biblioteket](#)

### *Reumatologi*

#### **Reumatologi**

*Klareskog, Lars; Saxne, Tore; Enman, Yvonne*

Lund : Studentlitteratur, 2005 - 435 s.

ISBN:91-44-03645-0 (inb.) LIBRIS-ID:9989214

[Sök i biblioteket](#)

### *Medicin*

*Pryor, Jennifer A.; Ammani Prasad, S.*

#### **Physiotherapy for respiratory and cardiac problems : adults and paediatrics**

4th ed. : Edinburgh ;a New York : Elsevier/Churchill Livingstone, 2008. - xiv, 632 p.

ISBN:978-0-08-044985-2 LIBRIS-ID:10724930

URL: <http://www.loc.gov/catdir/toc/ecip0720/2007024438.html>

[Sök i biblioteket](#)

### *Kirurgi*

*Järhult, Johannes; Offenbartl, Karsten*

**Kirurgiboken : vård av patienter med kirurgiska, urologiska och ortopediska sjukdomar**

*Wilhelmsson, Jan*

4., rev. och uppdaterade uppl. / b [illustrationer: AB Typoform/Jan Wilhelmsson] : Stockholm : Liber, 2006 - 604 s.

ISBN:91-47-05336-4 (inb.) LIBRIS-ID:10162746

URL: <http://www2.liber.se/bilder/omslag/100/4705336o.jpg>

[Sök i biblioteket](#)

***Gynekologi***

Vetenskapliga artiklar och rapporter tillkommer.

**Gynekologi**

*Janson, Per Olof; Landgren, Britt-Marie*

2. uppl. : Lund : Studentlitteratur, 2015 - 376 s.

ISBN:9789144092591 LIBRIS-ID:17350451

[Sök i biblioteket](#)

***Övriga rekommenderade läromedel***

För aktuellt material hänvisas till kurswebben.