



### **Klinisk medicin: Somatisk ohälsa och sjukdom** **Clinical Medicine: Somatic Illness and Disease**

7,5 högskolepoäng

7,5 credits

---

**Ladokkod:** 61SO01

**Version:** 14.0

**Fastställt av:** Utskottet för utbildningar inom vård 2018-05-23

**Gäller från:** HT 2018

**Nivå:** Grundnivå

**Huvudområde (successiv fördjupning):** Medicinsk vetenskap (G1F)

**Utbildningsområde:** Medicin

**Ämnesgrupp:** Medicin

**Förkunskapskrav:** Följande avslutade och godkända kurser som ingår i sjuksköterskeprogrammets termin 1 och 2:

- Introduktion till vårdvetenskap med inriktning mot omvårdnad 15 hp
- Humanbiologi 15 hp
- Mikrobiologi och vårdhygien 4,5 hp

**Betygsskala:** Underkänd, Godkänd eller Väl godkänd

---

#### **Innehåll**

Kursen fokuserar på medicinsk kunskap utifrån sjukdomars etiologi, patofysiologi, symtomatologi, diagnostik och behandling. Detta inkluderar även monitorering, metoder inom klinisk kemi och radiologi samt farmakologiska och invasiva behandlingar i syfte att diagnostisera och behandla. Kursen tydliggör sjuksköterskans ansvar gällande kliniska bedömningar, förhållningsätt och handlingsberedskap vid vanligt förekommande somatiska sjukdomar hos barn, vuxna och äldre. Kursen behandlar även olika aspekter och förekommande metoder för att förebygga sjukdom och rehabilitera skada.

#### **Mål**

*Efter avslutad kurs skall studenten kunna:*

##### *1. Kunskap och förståelse*

- 1.1 redogöra för medicinska begrepp som är av betydelse inom sjuksköterskans kompetensområde,
- 1.2 redogöra för etiologi, patofysiologi, symtom, diagnostik och behandling vid vanligt förekommande sjukdomar inom somatisk vård,
- 1.3 redogöra för sjuksköterskans hälsofrämjande och förebyggande roll,
- 1.4 översiktligt beskriva farmakologiska behandlingar vid vanligt förekommande somatiska sjukdomar,
- 1.5 redogöra för nödvändig monitorering av patienter med skiftande diagnoser.

##### *2. Färdighet och förmåga*

- 2.1 förklara samband mellan etiologi, riskfaktorer och patofysiologi,
- 2.2 förklara samband mellan patofysiologi och symtomatologi,
- 2.3 förklara hur olika diagnostiseringsmetoder kan spegla aktuell patofysiologi,
- 2.4 förklara hur sjuksköterskans hälsofrämjande och förebyggande roll kan förebygga sjukdom samt förbättra sjukdomars prognos,
- 2.5 beskriva sjuksköterskans professionsansvar gällande lämpliga kliniska bedömningar och handlingsberedskap vid komplikationer och akuta situationer,
- 2.6 skriva och bearbeta en text enligt vedertagen svensk skriftspråksnorm och med användande av korrekt, vetenskaplig källhänvisning där olika perspektiv på en kursspecifik fråga belyses.

##### *3. Värderingsförmåga och förhållningssätt*

3.1 reflektera och kritiskt granska hur kön, genus, ålder, etnicitet och kulturella aspekter påverkar olika kliniska bedömningar,  
3.2 kunna identifiera riskfaktorer som kan försämra sjukdomars karaktär och prognos.

## Undervisningsformer

Undervisningen i kursen består av föreläsningar och seminarier.

Undervisningen bedrivs på svenska, men undervisning på engelska kan förekomma.

## Examinationsformer

*Individuell tentamen 1:*

Högskolepoäng: 4,0

Lärandemål: 1.1 - 1.5, 2.1 - 2.6, 3.1 - 3.2

Betygsskala: Underkänt, Godkänt eller Väl godkänt

*Individuell tentamen 2:*

Högskolepoäng: 3,0

Lärandemål: 1.1 - 1.5, 2.1 - 2.6, 3.1 - 3.2

Betygsskala: Underkänt, Godkänt eller Väl godkänt

*Individuell tentamen 3:*

Högskolepoäng: 0,5

Lärandemål 1.2

Betygsskala: Underkänt, Godkänt eller Väl godkänt

Varje examination erbjuds vid minst fem (5) tillfällen inom ett år, varav tre (3) i anslutning till kurs. Efter de fem (5) första examinationstillfällena baseras omexaminationen på den version av kursplan och kurslitteratur som är aktuell då examinationstillfället äger rum, om kursplan och/eller kurslitteratur har reviderats.

Så kallade ”uppsamlingstentamen”, erbjuds ej för de kurser som givits under föregående läsår/termin.

Student som underkänts två gånger i prov, har rätt att hos Utbildningsutskottet begära byte av examinator. Begäran skall vara skriftlig.

Betyg grundas på en samlad bedömning av studentens kunskaper och färdigheter. Betyg bestäms av särskilt utsedd lärare (examinator) (Högskoleförordningen, 6 kap 18-19 §§).

Studentens rättigheter och skyldigheter vid examination är enligt riktlinjer och regelverk vid Högskolan i Borås.

## Kurslitteratur och övriga läromedel

(Litteraturlistan gäller fr.o.m. GSJUK17V)

Andersson, R. Jeppsson, B. Rydholm, A. (2012). *Kirurgiska sjukdomar*. Lund: Studentlitteratur. 330 s.

Almås, H.(red)(2011). *Klinisk omvårdnad 1 och 2*. Stockholm: Liber. 75 s.

Bjålie, J, G., Haug, E. Sand, O. Sjaastad, Ø, V. (2007). *Människokroppen fysiologi och anatomi*. Stockholm: Liber. 10 s.

Ericson, E. & Ericson, T. (2012). *Medicinska sjukdomar*. Lund: Studentlitteratur. 500 s.

Ericson, E. & Ericson, T. (2009). *Klinisk mikrobiologi: Infektioner, immunologi, vårdhygien*. (4:e upplagan). Stockholm: Liber. 120 s.

Henriksson, O. & Lennermark, I-L. (2017). *Värt att veta om vätskebalans* Lund: Studenlitteratur. 67 s.

Internetmedicin. (2017). *Infektion*. [återfinns elektroniskt]

Internetmedicin. (2017). *Ortopedi*. [återfinns elektroniskt]

Internetmedicin. (2017). *Pediatrik*. [återfinns elektroniskt]

Internetmedicin. (2017). *Ögon*. [återfinns elektroniskt]

Internetmedicin. (2017). *ÖNH*. [återfinns elektroniskt]

Janson, P O. & Landgren, B-M. (Red.). (2015). *Gynekologi*. Lund: Studentlitteratur. 376 s.

Smith, J. & Roberts, R. (2014). *Vitalparametrar i sjuksköterskans perspektiv*. Lund: Studentlitteratur. 227 s.

Stokke, O. & Hagve, T. A. (Red.). (2011). *Undersökningar vid sjukdom*. Lund: Studentlitteratur. Valda delar 130 s.

Därutöver kan artiklar, internetadresser, forskningsrapporter och annat material tillkomma.  
För övriga referenser till kursen, se studiehandledning.

### **Studentinflytande och utvärdering**

Kursen utvärderas i enlighet med gällande riktlinjer för kursvärderingar vid Högskolan i Borås, där studenternas synpunkter ska inhämtas. Kursutvärderingsrapporten publiceras och återkopplas till deltagande och blivande studenter i enlighet med ovan nämnda riktlinjer, och ligger till grund för framtida utveckling av kurser och utbildningsprogram. Kursansvarig lärare ansvarar för att utvärdering enligt ovan genomförs.

Studenter har rätt att vara representerade i akademins beredande och beslutande organ.

### **Övrigt**

Obligatorisk kurs i Sjuksköterskeutbildning 180 hp.

#### *Plagiatkontroll*

Alla skriftliga examinationer genomgår plagiatkontroll.