



Klinisk medicin: Somatisk ohälsa och sjukdom

Clinical Medicine: Somatic Illness and Disease

7,5 högskolepoäng

7,5 credits

Ladokkod: 61SO01

Version: 13.1

Fastställt av: Utskottet för utbildningar inom vård 2017-11-22

Gäller från: VT 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 att beskriva vanligt förekommande somatiska sjukdomar hos barn, vuxna och äldre, utifrån sjukdomens etiologi, patofysiologi och symtomatologi. Kursen tar även upp de vanligaste metoderna som används vid diagnostisering samt hur sjukdomarna symtomatiskt och kurativt behandlas. Detta inkluderar, kliniska undersökningsmetoder, metoder inom klinisk kemi och radiologi samt farmakologiska och invasiva behandlingar. I kursen behandlas även olika aspekter och förekommande metoder för att förebygga och rehabilitera/habilitera vid dessa sjukdomar. Medicinetiska frågeställningar diskuteras även inom kursens ram.

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 beskriva etiologi, patofysiologi, symtom, diagnostisering, behandling samt hälsobefrämjande åtgärder vid vanligt förekommande sjukdomar inom somatisk vård,
- 1.3 översiktligt beskriva den farmakologiska behandlingen vid vanligt förekommande somatiska sjukdomar,
- 1.4 redogöra för företeelser, övervakning och eventuella komplikationer vid perioperativ vård.

2. Färdighet och förmåga

- 2.1 identifiera etiologiska riskfaktorer, redogöra för patofysiologi, symtom, diagnostisering, behandling samt hälsobefrämjande åtgärder vid vanligt förekommande sjukdomar inom somatisk vård,
- 2.2 redogöra för lämplig handlingsberedskap vid akuta situationer och komplikationer,
- 2.3 tillämpa lagar, författningar och säkerhetsföreskrifter i relation till medicinsk vård och behandling,
- 2.4 tillgodogöra sig grundläggande klinisk forskning,
- 2.5 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 förhållningssätt som berör kön, genus, ålder, etnicitet och kulturella aspekter i samband med somatisk sjukdom,
- 3.2 identifiera och reflektera över medicinetiska frågeställningar.

Undervisningsformer

Undervisningen består av föreläsningar och seminarier.

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

Examinationsformer

Individuell tentamen 1:

Lärandemål 1.1 – 1.4, 2.1 – 2.5, 3.1 – 3.2

Högskolepoäng: 7

Betygsskala: Underkänt, Godkänt eller Väl godkänt

Individuell tentamen 2:

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 sidor

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

Bjälje, 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 sidor

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. Studentlitteratur.

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

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

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

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

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

Janson, P O. & Landgren, B-M. (Red.). (2010). *Gynekologi*. Lund: Studentlitteratur. 80 s.

Larsson, M & Rundgren, Å. (2010). *Geriatriska sjukdomar*. Studentlitteratur. Lund. 189 sidor

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 akademiens beredande och beslutande organ.

Övrigt

Obligatorisk kurs i Sjuksköterskeutbildning 180 hp.

Plagiatkontroll

Alla skriftliga examinationer genomgår plagiatkontroll.