HÖGSKOLAN I BORÅS

Klinisk medicin: Somatisk ohälsa och sjukdom

Clinical Medicine: Somatic Illness and Disease

7,5 högskolepoäng
7,5 credits

Ladokkod: 61SO01
Version: 2.0
Fastställd av: Utbildningsutskottet 2011-09-02
Gäller från: HT 2011

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 behandlar människans vanligaste somatiska sjukdomar hos såväl barn som vuxna och äldre. Sjukdomarnas etiologi, patofysiologi och symtom studeras, liksom de vanligaste metoderna vid diagnostisering: kliniska undersökningsmetoder, klinisk kemi, fysik och radiologi. Vätske-, elektrolyt- och syra-basrubbningar behandlas. I kursen ingår också de vanligaste metoderna för prevention, behandling och rehabilitering/habilitering, vilket inkluderar en översikt över den farmakologiska behandlingen vid somatisk sjukdom. Medicinsketiska frågeställningar tas också upp inom kursens ram liksom fysisk aktivitet och kostens betydelse för uppkomst och behandling vid somatisk sjukdom.

Mål

Kursens syfte är att studenten skall utveckla sin förmåga att medverka och genomföra promotiv, preventiv, terapeutisk och rehabiliterande vård hos barn, vuxna och äldre i somatisk vård.

Kunskap och förståelse
Efter avslutad kurs ska studenten kunna

- redogöra för medicinska begrepp som är av betydelse inom sjuksköterskans kompetensområde
- beskriva etiologi, symtom, diagnostisering och behandling till vanligt förekommande sjukdomar inom somatisk vård
- översiktligt beskriva den farmakologiska behandlingen vid olika somatiska sjukdomar
- redogöra för förberedelser, övervakning och eventuella komplikationer vid perioperativ vård.

Färdighet och förmåga
Efter avslutad kurs ska studenten kunna

- identifiera etiologiska riskfaktorer, redogöra för symtom, medverka i diagnostisering och behandling till vanligt förekommande sjukdomar inom somatisk vård
- identifiera ett normalt sjukdomsförlopp och handla vid komplikationer
- redogöra för lämplig handlingsberedskap vid akuta situationer
- tillämpa lagar, författningar och säkerhetsföreskrifter i relation till medicinsk vård och behandling
- tillgodogöra sig grundläggande klinisk forskning.

Värderingsförmåga och förhållningssätt
Efter avslutad kurs ska studenten kunna

- reflektera och kritiskt granska förhållningssätt som berör genus, ålder, etnicitet och kulturella aspekter i samband med somatisk sjukdom
- identifiera och reflektera över medicinsketiska frågeställningar.

Undervisningsformer

Undervisningen består av föreläsningar och seminarier.

Syftet med föreläsningarna är att ge en översikt på respektive område, belysa eventuella svårigheter och frågeställningar samt en hjälp med att strukturera innehållet för studenten. I seminarier sker en reflekterande bearbetning av föreläsningsmaterial, kursens litteratur och övrigt innehåll. Undervisningen bedrivs normalt på svenska men undervisning på engelska kan förekomma.

Examinationsformer och betygsskala

- Individuell skriftlig tentamen

Studenten har rätt till fem tentamenstillfällen, varav tre tillfällen inom kursens ram och ytterligare två inom ett år. Student som underkänts två gånger i prov, har rätt att hos Institutionsstyrelsen begära byte av examinator. Begäran skall vara skriftlig. Se högskolans riktlinjer för rättssäker examination samt institutionsspecifika riktlinjer för rättssäker examination på HBs respektive VHBs hemsida.

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

Se bilaga.

Studentinflytande och utvärdering

Kursutvärdering i relation till kursens mål genomförs. Resultatet av utvärderingen granskas av ämnes- och utbildningsansvariga och en kursrapport publiceras på institutionens hemsida.

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

Övrigt

Obligatorisk kurs i Sjuksköterskeutbildning 180 hp.

Bilaga: Litteraturlista för Klinisk medicin: Somatisk ohälsa och sjukdom (61SO01)

Almås, H., Stubberud, D-G. & Grønseth, R. (Red.). (2011).
Klinisk omvårdnad 1. (2:a upplagan) och
Klinisk omvårdnad 2. (2:a upplagan). Stockholm: Liber. Valda delar, ca 75 s.

Bjuväng, A., Kjellberg, M., Rehle, H. & Åkesson, U. (2006). *Klinisk kemi och klinisk fysiologi: Analyser och undersökningar.* (3:e upplagan). Lund: Studentlitteratur. Valda delar, ca 60 s.

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

Grefberg, N. & Johansson, L. G. (Red.). (2009). *Medicinboken, bok med eLabb: Vård av patienter med invärtes sjukdomar.* (4:e upplagan). Stockholm: Liber. 600 s.

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

Järhult, J. & Offenbartl, K. (2006). *Kirurgiboken: Vård av patienter med kirurgiska, urologiska och ortopediska sjukdomar.* (4:e upplagan). Stockholm: Liber. Valda delar, ca 300 s.

Lindberg, T. & Lagercrantz, H. (2006). *Barnmedicin.* (3:e upplagan). Lund: Studentlitteratur. Valda delar, ca 100 s.

Rundgren, Å. & Dehlin, O. (2004). *Äldresjukvård: Medicinsk äldresjukvård av multisjuka patienter.* Lund: Studentlitteratur. Valda delar, ca 70 s.

Sand, O., Sjaastad, Ø.V., Haug, E. & Bjålie, J.G. (2007). *Människokroppen: Fysiologi och anatomi.* (2:a upplagan). Stockholm: Liber. Valda delar, ca 10 s.

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

2011-08-22 LEB/cny
Beredningsgruppen: 2011-08-24