



Akutmedicin med inriktning mot barn och ungdom Emergency Medicine with Focus on Child Health Care

7,5 högskolepoäng

7,5 credits

Ladokkod: 62KB01

Revision: 5.0

Fastställd av: Utbildningsutskottet 2014-11-21

Gäller från: VT 2015

Nivå: Avancerad nivå

Huvudområde (successiv fördjupning): Medicinsk vetenskap (A1N)

Utbildningsområde: Medicin

Ämnesgrupp: Medicin

Förkunskapskrav: Svensk legitimation som sjuksköterska

Betygsskala: Underkänd, Godkänd eller Väl godkänd

Innehåll

Kursens innehåll fokuserar på etiologi, symtomatologi, diagnos och behandling vid akutmedicinska sjukdomstillstånd eller trauma hos barn och ungdomar. Kursen behandlar svikt i vitala funktioner utifrån respiration, cirkulation, principer för Barn-HLR, primärt omhändertagande av svårt sjukt barn enligt ABCD samt skallskador. Andra områden som behandlas är akuta medicinska, kirurgiska och ortopediska tillstånd, bränn-kyl och el-skador, infektionssjukdomar, behandling av akut smärta, rubbningar i vätskebalans samt akuta förgiftningar. Vidare behandlas lagstiftning med fokus på barn som far illa samt etiska dilemma i samband med barnmisshandel.

Mål

Kunskap och förståelse

Efter avslutad kurs ska studenten kunna:

- redogöra för barns fysiologiska utveckling,
- förklara etiologi, symtomatologi, diagnostik och behandling av patofysiologiska rubbningar i vitala organsystem hos barn,
- analysera och värdera allmänna teorier och speciella principer som ligger till grund för klinisk diagnostik inom det akutmedicinska området med inriktning mot barn.

Färdighet och förmåga

Efter avslutad kurs ska studenten kunna analysera komplexa frågeställningar, formulera bedömningar och planera åtgärder utifrån barns individuella behov med utgångspunkt från:

- respirations-och cirkulationsorganen,
- mag-tarm kanalen,
- rörelseapparaten,
- smärttillstånd,
- termiska skador,
- akuta förgiftningar,
- vätskebalansrubbningar,
- infektionstillstånd,
- svikt i vitala funktioner,
- misshandel och misstanke om misshandel och
- närståendes delaktighet i vården.

Värderingsförmåga och förhållningssätt

Efter avslutad kurs ska studenten kunna:

- analysera medicinetiska dilemman inom akutmedicin,
- problematisera etiska dilemman i samband med barnmisshandel.

Undervisningsformer

Undervisningen består av följande moment:

Kursintroduktion och föreläsningar.

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

Examinationsformer och betygsskala

Kursen examineras genom följande examinationsmoment:

- Individuell skriftlig tentamen

Varje examination erbjuds vid minst fem (5) tillfällen inom ett år, varav tre (3) i anslutning till kurs. Efter de fem (5) första tentamenstillfällena 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. Se högskolans riktlinjer för rättssäker examination samt akademispecifika riktlinjer för rättssäker examination på HBs webbplats.

Betyg grundas på en samlad bedömning av studentens kunskaper, färdigheter och värderingsförmåga. 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

Fristående kurs.

Plagiatkontroll

Alla skriftliga examinationer genomgår plagiatkontroll.

Bilaga: Litteraturlista för Akutmedicin med inriktning mot barn och ungdom (62KB01)

Hanséus, K., Lagercrantz, H. & Lindberg, T. (Red.). (2012). *Barnmedicin*. (4:e upplagan). Lund: Studentlitteratur. 674 s.
Norgren, S., Ludvigsson, J.F., Norman, M. & Widlund, T. (2010). *Akut pediatrik*. Stockholm: Liber. 352 s.
Därutöver kan ytterligare artiklar, forskningsrapporter och annat material tillkomma.
2012-02-03 ELM/cny