HÖGSKOLAN I BORÅS

Akutmedicin
Emergency Medicine
7,5 högskolepoäng
7,5 credits

Ladokkod: 62KA02
Version: 17.0
Fastställd av: Utskottet för utbildningar inom vård- och polisarbete 2021-11-24
Gäller från: HT 2022

Nivå: Avancerad nivå
Huvudområde (successiv fördjupning): Medicinsk vetenskap (A1N)
Utbildningsområde: Medicin
Ämnesgrupp: Medicin
Förkunskapskrav: Giltig legitimation som sjuksköterska utfärdad av Socialstyrelsen
Betygsskala: Underkänd, Godkänd eller Väl godkänd

Innehåll
Kursens innehåll fokuserar på etiologi, symtomatologi, diagnos och behandling vid akutmedicinska sjukdomstillstånd eller trauma. Kursen behandlar svikt i vitala funktioner utifrån chock och multipel organsvikt, medicinska och kirurgiska kärlsjukdomar, hjärtarytmier och arytmibehandling, lungmedicin, akut njursvikt, akutmedicinska buksjukdomar, akuta rygg- och extremitetsskador, skalltrauma och stroke. Andra områden som behandlas är smärtfysiologi, behandling av akut smärta, rubbningar i vätskebalans och syra-bas samt endokrina och metabola rubbningar. Specifik farmakologi och medicinsketiska frågeställningar behandlas utifrån varje sjukdomstillstånd.

Mål
Efter avslutad kurs ska studenten kunna:

1. Kunskap och förståelse
1.1 förklara etiologi, symtomatologi, diagnostik och behandling av patofysiologiska rubbningar i vitala organsystem,
1.2 förklara teorier och principer som ligger till grund för bedömning och klinisk diagnostik.

2. Färdighet och förmåga
2.1 analysera komplexa frågeställningar, genomföra bedömningar och åtgärder utifrån patientens individuella behov och hälsotillstånd med utgångspunkt från patofysiologiska rubbningar,
2.2 analysera och bedöma behovet av förebyggande vårdinsatser och behandlingar vid akut sjukdom.

3. Värderingsförmåga och förhållningssätt
3.1 identifiera, analysera och värdera medicinsketiska dilemman inom akutmedicin,
3.2 problematisera forskningsetiska dilemman inom medicinsk forskning.

Undervisningsformer
Undervisningen i kursen består av:
- föreläsningar

Viss undervisning kan ske på distans vilket förutsätter att studenten har tillgång till internetansluten dator med webbkamera och hörlurar.

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

Examinationsformer

Kursen examineras genom följande examinationsmoment:

Individuell tentamen
Lärandemål: 1.1, 1.2, 2.1, 2.2, 3.1, 3.2
Högskolepoäng: 7,5
Betygskala: 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 §§).

Om studenten har ett beslut/rekommendation om särskilt pedagogiskt stöd från Högskolan i Borås på grund av funktionsnedsättning, har examinator rätt att anpassa examinationen. Examinator har att utifrån kursplanens mål avgöra om examinationen kan anpassas i enlighet med beslutet/rekommendationen.

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

Kurslitteratur och övriga läromedel

Internetmedicin. *Anestesi, Endokrinologi, Hematologi, Kardiologi, Kirurgi, Kärl, Lungmedicin, Nefrologi, Neurokirurgi, Neurologi, Ortopedi & Smärta.* [återfinns elektroniskt]

Därutöver kan ytterligare artiklar, forskningsrapporter och annat material tillkomma.

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

Kursen ges som fristående kurs.

Plagiatkontroll
Alla skriftliga examinationer genomgår plagiatkontroll.