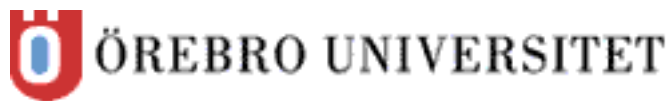

Denna kursplan är nedlagd eller ersatt av ny kursplan.



Kursplan

Institutionen för hälsovetenskaper

Medicin, avancerad nivå, Akut- och prehospitalmedicin, 15 högskolepoäng

Medicine, Emergency and Prehospital Medicine, Second Level, 15 Credits

Kurskod:	MC2050	Utbildningsområde:	Medicinska området
Huvudområde:	Medicin	Högskolepoäng:	15
Utbildningsnivå:	Avancerad nivå	Ämnesgrupp (SCB):	Medicin
Inrättad:	2011-12-12	Fördjupning:	A1N
Giltig fr.o.m.:	Höstterminen 2018	Senast ändrad:	2018-03-23
		Beslutad av:	Prefekt

Mål

Mål för utbildning på avancerad nivå

Utbildning på avancerad nivå ska innebära fördjupning av kunskaper, färdigheter och förmågor i förhållande till utbildning på grundnivå och ska, utöver vad som gäller för utbildning på grundnivå,

- ytterligare utveckla studenternas förmåga att självständigt integrera och använda kunskaper,
- utveckla studenternas förmåga att hantera komplexa företeelser, frågeställningar och situationer, och
- utveckla studenternas förutsättningar för yrkesverksamhet som ställer stora krav på självständighet eller för forsknings- och utvecklingsarbete.

(1 kap. 9 § högskolelagen)

Kursens mål

Kunskap och förståelse

Efter avslutad kurs ska studenten kunna

- ha kunskap om normal och patologisk fysiologi i samband med akut sjukdom eller skada hos barn, vuxna och äldre
- visa förmåga att självständigt planera, genomföra och utvärdera åtgärder som behövs vid olika sjukdomstillstånd för att främja hälsa

Färdighet och förmåga

Efter avslutad kurs ska studenten

- kunna bedöma och värdera sjukdomstillstånd och prioritera behov av vård vid akuta sjukdomar och skador

Värderingsförmåga och förhållningssätt

Efter avslutad kurs ska studenten kunna

- visa förmåga att med helhetssyn på människan göra åtgärdsbedömningar utifrån relevanta vetenskapliga, samhälleliga och etiska aspekter med särskilt beaktande av de mänskliga rättigheterna
- visa förmåga att identifiera sitt behov av ytterligare kunskap och att fortlöpande utveckla sin kompetens
- identifiera och reflektera över arbets- och förhållningssätt som leder till en hållbar utveckling avseende arbetsmiljö, ekonomisk och miljömässig medvetenhet

Kursens huvudsakliga innehåll

Kursen innehåller fördjupade studier inom patofysiologi, farmakologi och behandlingsmetoder utifrån ett omvårdnads- och medicinsk perspektiv. Fokus är de kunskaper och färdigheter som specialistsjuksköterskan inom akut- eller ambulanssjukvård behöver för att självständigt genomföra bedömningar och åtgärder utifrån de riktlinjer som styr respektive verksamhet. I kursen tas akuta tillstånd och symtom relaterade till respiration, cirkulation, neurologi och medvetande, buksmärter, trauma, akuta gynekologiska tillstånd, akut psykiatri samt akuta tillstånd hos barn och äldre personer upp. Studenten ska också kunna utföra grundläggande tolkning av EKG och syra-basanalyser samt bedöma eventuell patologi.

Studieformer

Arbetssättet är studentcenterat och inkluderar studentens aktiva ansvarstagande för sitt lärande. Det studentcenterade arbetssättet stimuleras genomgående i utbildningen och varierar med olika undervisningsformer. Föreläsningar, seminarium, studieuppgifter och fallstudier ingår. Viss undervisning kan komma att genomföras på engelska.

Den som antagits till och registrerats på en kurs har rätt att erhålla undervisning och/eller handledning under den tid som angavs för kurstillfället som den sökande blivit antagen till (se universitetets antagningsordning). Därefter upphör rätten till undervisning och/eller handledning.

Den som antagits till och registrerats på en kurs har rätt att erhålla undervisning och/eller handledning under den tid som angavs för kurstillfället som den sökande blivit antagen till (se universitetets antagningsordning). Därefter upphör rätten till undervisning och/eller handledning.

Examinationsformer

Anatomi, 1 högskolepoäng. (Provkod: 0101)

Individuella duggor. Databaserade uppgifter som fullgörs under kursperioden. Omexamination sker inom tidsram för lokala bestämmelser inom Örebro universitet.

Fysiologi och farmakologi, 2 högskolepoäng. (Provkod: 0201)

Individuella duggor. Databaserade uppgifter som fullgörs under kursperioden. Omexamination sker inom tidsram för lokala bestämmelser inom Örebro universitet.

Prehospital- och akutmedicin I, 5 högskolepoäng. (Provkod: 0300)

Individuell skriftlig tentamen. Omexamination sker inom tidsram enligt lokala bestämmelser för Örebro universitet.

Prehospital- och akutmedicin II, 5 högskolepoäng. (Provkod: 0400)

Individuell skriftlig tentamen. Omexamination sker inom tidsram enligt lokala bestämmelser för Örebro universitet.

Artikelseminarium, 1 högskolepoäng. (Provkod: 0600)

Muntlig artikelredovisning vid seminarium. Vid frånvaro vid seminarium deltar studenten vid ett nytt seminarietillfälle under terminstid, vilket bestäms av examinator.

Analys av patientfall, 1 högskolepoäng. (Provkod: 0703)

Seminarium. Vid frånvaro från seminarium deltar studenten vid ett nytt seminarietillfälle under terminstid, vilket bestäms av examinator.

För ytterligare information se universitetets regler för examination inom utbildning på grundnivå och avancerad nivå.

Betyg

Enligt 6 kap. 18 § högskoleförordningen ska betyg sättas på en genomgången kurs om inte universitetet föreskriver något annat. Universitetet får föreskriva vilket betygssystem som ska användas. Betyget ska beslutas av en av universitetet särskilt utsedd lärare (examinator).

Enligt föreskrifter om betygssystem för utbildning på grundnivå och avancerad nivå (rektors beslut 2010-10-19, dnr CF 12-540/2010) ska som betyg användas något av uttrycken underkänd, godkänd eller väl godkänd. Rektor eller den rektor bestämmer får besluta om undantag från denna bestämmelse för en viss kurs om det finns särskilda skäl.

Som betyg på kursen används Underkänd (U), Godkänd (G) eller Väl Godkänd (VG).

Anatomi

Som betyg används Underkänd (U) eller Godkänd (G).

Fysiologi och farmakologi

Som betyg används Underkänd (U) eller Godkänd (G).

Prehospital- och akutmedicin I

Som betyg används Underkänd (U), Godkänd (G) eller Väl Godkänd (VG).

Prehospital- och akutmedicin II

Som betyg används Underkänd (U), Godkänd (G) eller Väl Godkänd (VG).

Artikelseminarium

Som betyg används Underkänd (U) eller Godkänd (G).

Analys av patientfall

När det obligatoriska momentet är fullgjort anges Deltagit (DT).

Betyg på hel kurs

För att få betyget Godkänd (G) på hel kurs krävs betyget G på samtliga examinationer där betyg G ges samt betyget Deltagit (DT) på de examinationer där betyg DT ges.

För att få betyget Väl Godkänd (VG) på hel kurs krävs dessutom betyget VG på 10 av 15 högskolepoäng.

För ytterligare information se universitetets regler för examination inom utbildning på grundnivå och avancerad nivå.

Särskild behörighet och andra villkor

Kandidatexamen i biomedicinsk laborietvetenskap eller medicin. Alternativt biomedicinsk analytikerexamen, läkarexamen, sjuksköterskeexamen, röntgensjuksköterskeexamen, tandläkarexamen eller veterinärexamen.

För ytterligare information se universitetets antagningsordning.

Tillgodoräknande av tidigare utbildning

Student som tidigare genomgått utbildning eller fullgjort annan verksamhet ska enligt högskoleförordningen tillgodoräknas detta som en del av den aktuella utbildningen under förutsättning att den tidigare utbildningen eller verksamheten uppfyller vissa krav.

För ytterligare information se universitetets lokala regler för tillgodoräkningen.

Övriga föreskrifter

Kursen är obligatorisk i specialistsjuksköterskeprogrammet akutsjukvård och specialistsjuksköterskeprogrammet ambulanssjukvård.

Kursen avslutas med en kursvärdering. Högskoleförordningen, 1 kap 14§.

Övergångsbestämmelser

Om kursen genomgår sådana förändringar som är så omfattande att studenten inte kan examineras i enlighet med denna kursplan så anordnas möjlighet till särskilda examinationer i enlighet med universitetets lokala riktlinjer. Information om examinationstillfällena (inklusive fullgörande av obligatoriska moment) publiceras på avsedd plats på universitetets hemsida.

Kurslitteratur och övriga läromedel

Obligatorisk litteratur

Jern, Sverker (senaste upplagan)

Klinisk EKG-diagnostik

Sverker Jern Utbildning AB

Jevon, Philip & Ewens, Beverly (senaste upplagan)
Att övervaka patienter med livshotande sjukdom
 Lund: Studentlitteratur

Lennquist, Sten (red) (senaste upplagan)
Traumatologi
 Stockholm: Liber

Norlén, Per & Lindström, Erik (senaste upplagan)
Farmakologi
 Stockholm: Liber

Suserud, Björn-Ove & Lundberg, Lars (senaste upplagan)
Prehospital akutsjukvård
 Stockholm: Liber

Referenslitteratur

Dalton, Alice (senaste upplagan)
Advanced medical life support: a practical approach to adult medical emergencies
 Upper Saddle River: Brady/Prentice Hall Health

Emergency Nurses Association (senaste upplagan)
Sheehy's emergency nursing: principles and practice
 St. Louis, Mo.: Mosby Elsevier

Hansson, Lars-Erik & Wikström, Thore (senaste upplagan)
Akut kirurgi
 Lund: Studentlitteratur

Hård af Segerstad, C. & Järhult, S.J. (senaste upplagan)
Akutsjukvård från Ö till Ä
 Lund: Studentlitteratur, (Upplaga 1)

Larsson, Anders & Rubertsson, Sten (red.) (senaste upplagan)
Intensivvård
 Stockholm: Liber

Lind, Ylva & Lind, Lars (senaste upplagan)
EKG boken eLabb
 Stockholm: Liber

Martini, Frederic H & Nath, Judi Lindsley (senaste upplagan)
Fundamentals of anatomy & physiology
 San Francisco, Calif: Pearson Benjamin Cummings

McPhee, Stephen J, Lingappa, Vishwanath T & Ganong, William F (senaste upplagan)
Pathophysiology of disease: an introduction to clinical medicine
 New York: McGraw-Hill Professional

Norgren, Svante; Ludvigsson, Jonas F & Norman Mikael (senaste upplagan)
Akut pediatrik
 Stockholm: Liber

Tillägg och kommentarer till litteraturlistan

- Litteraturen utgörs alltid av den senaste upplagan.
- Viss litteratur används inte i sin helhet.
- Artiklar och vetenskaplig publikationer tillkommer
- Publikationer om aktuella lagar, förordningar och författningar tillkommer:
- <http://www.regeringen.se>
- <http://kunskapsguiden.se> (<http://www.kunskapsguiden.se/foreskrifter/Sidor/default.aspx>)
- <http://www.av.se>
- <http://www.socialstyrelsen.se/>
- <https://www.msb.se/>
- <https://www.folkhalsomyndigheten.se/smittskydd-beredskap/>
- <http://www.scb.se/>