



INSTITUTIONEN FÖR KLINISKA VETENSKAPER

SK00053, Katastrofmedicin, 2 högskolepoäng

Disaster medicine, 2 credits

Forskarnivå / Third-cycle level

Fastställande

Kursplanen är fastställd av Rådet för utbildning på forskarnivå vid Sahlgrenska Akademin 2026-09-01 att gälla från och med vårterminen 2027.

Ansvarig institution

Institutionen för kliniska vetenskaper, Sahlgrenska akademien

Förkunskapskrav

Antagen till utbildning på forskarnivå.

Lärandemål

Efter avslutad kurs skall doktoranden kunna:

Kunskap och förståelse

Redogöra för förutsättningar för katastrofmedicinsk beredskap på individ-, grupp- och samhällsnivå

Diskutera och reflektera kring arbetssätt, organisation och struktur gällande katastrofmedicinsk beredskap i Sverige

Beskriva och reflektera kring vad som påverkar förutsättningarna att erbjuda katastrofmedicinsk sjukvård som är nödvändig för liv och hälsa i samband med fredstida kriser och i krig

Beskriva och redogöra för hälso- och sjukvårdens roll i totalförsvaret

Färdighet och förmåga

Tillämpa arbetssätt utvecklade för sjukvårdens katastrofberedskap vid fredstida kriser och krig

Värderingsförmåga och förhållningssätt

Visa på förmåga att värdera och förhålla sig till etiska frågeställningar vid hantering av, och forskning om, kriser eller katastrofer

Innehåll

Denna kurs i katastrofmedicin syftar till att ge en fördjupad förståelse av centrala begrepp, principer och tillämpningar inom området. Kursen behandlar olika aktörers roller och uppgifter vid allvarliga händelser, inklusive beredskap, triage samt ledning och samverkan mellan aktörer. En viktig del i kursen är systemperspektivet, från förebyggande arbete till insats och återhämtning, med fokus på evidensbaserade strategier. Kursen knyter även an till aktuella nationella och internationella riktlinjer och ger verktyg för att analysera och utveckla katastrofmedicinska insatser samt en fördjupad förståelse för katastrofmedicinsk forskning.

Undervisningsformer

Föreläsningar kombineras med fallbaserat lärande och seminarier, praktiska övningar och workshops

Undervisningsspråk

Kursen ges på svenska men kan ges på engelska vid behov

Betyg

På kursen ges något av betygen Godkänd (G) och Underkänd (U).

Former för bedömning

Kursen tillämpar olika former av bedömning för att säkerställa att doktoranderna uppnår kursens lärandemål. Bedömningen omfattar såväl individuella som gruppbaserade praktiska övningar, där doktoranderna förväntas tillämpa och integrera kursens teoretiska och praktiska innehåll. Aktivt deltagande i obligatoriska seminarier och övningar utgör en central del av bedömningen. Doktoranderna förväntas bidra aktivt till kursen genom reflektioner och synpunkter med utgångspunkt i kursinnehållet och kurslitteraturen. Detta innefattar att medverka i diskussioner, genomföra tilldelade uppgifter samt delta aktivt i praktiska övningsmoment. Kursens examinerande moment omfattar även förberedelse och genomförande av muntliga presentationer samt en skriftlig inlämningsuppgift. Sammantaget syftar examinationsformerna till att bedöma doktorandernas förmåga att självständigt och kritiskt bearbeta kursens innehåll, tillämpa relevanta kunskaper och färdigheter samt kommunicera och argumentera för sina slutsatser.

Vid frånvaro från obligatoriska moment kan studenten ges möjlighet till kompletteringsuppgift/kompletteringsseminarie. Möjligheterna att komplettera icke godkända obligatoriska moment är begränsade och beslutas i samråd med kursledare. Student äger rätt till byte av examinator efter att ha underkänts två gånger på samma examination, om det är

praktiskt möjligt. En sådan begäran ställs till institutionen och skall vara skriftlig.

Kursvärdering

Kursutvärdering sker skriftligt med hjälp av Sahlgrenska akademins gemensamma kursvärderingsfrågor och muntligt i form av diskussion mellan studenter och kursledare. Kursansvarig lärare sammanställer kursvärderingen och ger förslag till utveckling av kursen. Resultatet och eventuella förändringar i kursens upplägg förmedlas både till de studenter som genomförde värderingen och till de studenter som ska påbörja kursen.

Övrigt

Kursen ingår i forskarskolan Disaster Care.