

**VMFN42, Avancerat prehospitalt omhändertagande vid
tidskritisk sjukdom, 7,5 högskolepoäng**
Advanced Prehospital Care in Time Critical Conditions, 7.5 credits
Avancerad nivå / Second Cycle

Fastställande

Kursplanen är fastställd av Programnämnden för masterutbildningar 2024-12-05.
Kursplanen träder i kraft 2024-12-05 och gäller från och med höstterminen 2025.

Allmänna uppgifter

Kursen är en fristående kurs.

Undervisningsspråk: Svenska
Moment på engelska kan förekomma.

Huvudområde Fördjupning

Medicin	A1F, Avancerad nivå, har kurs/er på avancerad nivå som förkunskapskrav
Omvårdnad	A1F, Avancerad nivå, har kurs/er på avancerad nivå som förkunskapskrav

Kursens mål

Kunskap och förståelse

Efter avslutad kurs ska studenten kunna:

- förklara etiologi och patofysiologi för tidskritiska sjukdomstillstånd prehospitalt,
- redogöra för diagnostik och undersökningar av tidskritiska sjukdomstillstånd prehospitalt,
- redogöra och argumentera för val av olika evidensbaserade behandlingsprinciper vid tidskritiska sjukdomstillstånd prehospitalt, och
- redogöra för relevanta regelverk och styrdokument samt argumentera för deras tillämpning inom prehospital akutsjukvård.

Färdighet och förmåga

Efter avslutad kurs ska studenten kunna:

- tillämpa och utvärdera omvårdnadsåtgärder vid tidskritiska sjukdomstillstånd prehospitalt med utgångspunkt i en teoretisk vårdsituation,
- bedöma vilken evidens och vilka nationella vårdprogram/riktlinjer som utgör kunskapsbas vid bedömning och behandling av tidskritiska sjukdomstillstånd prehospitalt, och
- motivera val av avancerad medicinsk teknik med relevans för tidskritiska sjukdomstillstånd prehospitalt.

Värderingsförmåga och förhållningssätt

Efter avslutad kurs ska studenten kunna:

- presentera en intersektionell analys av vilka faktorer som inverkar på den prehospitala bedömningen av tidskritiska sjukdomstillstånd samt hur jämlik vård kan främjas, och
- identifiera och reflektera över etiska konflikter och ställningstaganden prehospitalt vid tidskritiska sjukdomstillstånd.

Kursens innehåll

Under kursen kommer studenten att få förutsättningar att inhämta kunskap som krävs för att kunna utveckla förmågor att identifiera, bedöma, behandla och ansvara för vård av patienter som lider av tidskritisk sjukdom inom ambulanssjukvård. Hit hör kunskap inom anatomi, patofysiologi, diagnostik, undersökningar, behandling (inklusive farmakologi), omvårdnadsåtgärder och medicinsk teknik som kan appliceras vid tidskritisk sjukdom. Bedömningen och behandling av patient med tidskritiska tillstånd sker i hemmet, på skadeplats samt under transport till sjukhus eller annan vårdinrättning. Aspekter av vårdrummets betydelse, liksom etiska och intersektionella synvinklar ingår därför också i kursen.

Kursens genomförande

Olika läraaktiviteter används: Individuellt arbete, grupparbete, kollegial granskning, seminarier och föreläsningar. Utbildningen baseras på distanspedagogik. Föreläsningar ges i första hand digitalt, men kan i begränsad omfattning också erbjudas som inspelade föreläsningar med möjlighet till uppföljande tid för frågor. Stor vikt läggs vid litteraturinläsning under eget ansvar utifrån kursens lärandemål och föreslagna litteraturlista.

Kursens examination

All bedömning görs individuellt utifrån fastställda kriterier.

Kursens examination består av 3 provmoment:

1. Patofysiologi, diagnostik och behandling: individuell skriftlig tentamen (synkron), 2,5 hp som fokuserar på etiologi och patofysiologi, relevanta undersökningar samt behandling vid tidskritisk sjukdom.
2. Bedömning, behandling och omvårdnad prehospitalt: skriftlig uppgift i grupp och muntlig redovisning i grupp med individuell bedömning, 3,5 hp, som fokuserar på att prehospitalt kunna applicera principer för att identifiera, undersöka och behandla samt tillämpa omvårdnadsåtgärder vid tidskritiska tillstånd.
3. Vårdrelation, vårdrum och vårdetik: skriftlig uppgift i grupp och muntlig redovisning i grupp med individuell bedömning, 1,5 hp, som fokuserar på aspekter av jämställdhet, intersektionalitet, etik och vårdrummets betydelse.

Om särskilda skäl föreligger kan andra examinationsformer tillämpas.

Om så krävs för att en student med varaktig funktionsnedsättning ska ges ett likvärdigt examinationsalternativ jämfört med en student utan funktionsnedsättning, så kan examinator efter samråd med universitetets avdelning för pedagogiskt studentstöd fatta beslut om alternativ examinationsform för berörd student.

Betyg

Betygsskalan omfattar betygsgraderna: Underkänd, Godkänd
För godkänd kurs krävs att alla prov/moment är godkända.

Förkunskapskrav

Kandidatexamen inom omvårdnad samt specialistsjuksköterskeexamen inriktning ambulanssjukvård eller akutsjukvård.