



LUNDS  
UNIVERSITET

Medicinska fakulteten

## AMSN40, Akutsjukvård med inriktning ambulanssjukvård, 15 högskolepoäng

*Prehospital Emergency Care, 15 credits*  
Avancerad nivå / Second Cycle

---

### Fastställande

Kursplanen är fastställd av Programnämnden för omvårdnad, radiografi samt reproduktiv, perinatal och sexuell hälsa 2018-11-21 att gälla från och med 2018-11-21, höstterminen 2019.

### Allmänna uppgifter

Kursen ingår som en obligatorisk kurs i Specialistsjuksköterskeprogrammet, inriktning ambulanssjukvård, 60 hp, men kan även läsas som fristående kurs. Kursen följer riktlinjerna i högskoleförordningen (SFS 1993:100 med senare ändringar).

*Undervisningsspråk:* Svenska

Moment på engelska kan förekomma.

#### *Huvudområde*

Omvårdnad

Medicin

#### *Fördjupning*

A1N, Avancerad nivå, har endast kurs/er på grundnivå som förkunskapskrav

A1N, Avancerad nivå, har endast kurs/er på grundnivå som förkunskapskrav

### Kursens mål

#### Kunskap och förståelse

Efter avslutad kurs ska studenten kunna

- redogöra för ambulanssjuksköterskans yrkesroll,
- beskriva aktuellt kunskapsläge utifrån ambulanssjuksköterskans kompetens och yrkesutövning,
- redogöra för farmakologiska principer för läkemedel som används inom ambulanssjukvård,
- utifrån symtom och tecken beskriva och problematisera bedömning, prioritering, planering och behandling av patienten.

## **Färdighet och förmåga**

Efter avslutad kurs ska studenten kunna

- identifiera och diskutera etiska dilemman inom ambulanssjukvård,
- värdera vetenskapens möjligheter och begränsningar inom ambulanssjukvård,
- analysera olika sjukdomstillstånd utifrån anatomisk, fysiologisk och patofysiologisk grund
- identifiera och argumentera för hur intersektionalitet kan påverka hälsan hos patienter i ambulanssjukvård.

## **Värderingsförmåga och förhållningssätt**

Efter avslutad kurs ska studenten kunna

- reflektera över ambulanssjuksköterskans professionella ansvar i relation till patient och samhälle,
- reflektera över begreppen bemötande, identitet, integritet, autonomi, tillit och trygghet i en akutsjukvårdskontext.

## **Kursens innehåll**

Vetenskapsteori

Kärnkompetenser

Centrala begrepp med relevans för ambulanssjukvård

Vårdmiljö

Etik, kommunikation och bemötande

Ambulanssjukvårdens historia och utveckling

Ambulanssjuksköterskans yrkesroll

Intersektionalitet

Biokemi och biofysik

Kardiovaskulära systemet

Respiratoriska systemet

Neurologiska systemet

Smärta och smärtbehandling

Vätske- och elektrolytbalans

Farmakokinetik och farmakodynamik

Akuta medicinska och kirurgiska sjukdomstillstånd

Avancerad hjärt-lungräddning till vuxna och barn

Författningar och säkerhetsföreskrifter

Mikrobiologi

Gynekologi och obstetrik

Epidemiologi samt socioekonomiska aspekter på ohälsa

Metodövningar:

- Förlossning och omhändertagande av det nyfödda barnet
- Fria luftvägar

## Kursens genomförande

Olika arbetsformer används: individuellt arbete, grupparbete, kollegial granskning, färdighetsträning, seminarier och föreläsningar.

Obligatorisk läraaktivitet kan vid frånvaro ersättas av annan läraaktivitet.

## Kursens examination

All bedömning görs individuellt utifrån fastställda kriterier. För varje prov/moment anordnas en ordinarie och två omexaminationer. Student som inte uppnår godkänt resultat vid något av dessa tillfällen har möjlighet att genomgå ytterligare examination. Student som underkänts vid två examinationstillfällen kan begära byte av examinator.

Vid omexamination kan examination i grupp ersättas av individuell examination.

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 stöd fatta beslut om alternativ examinationsform för berörd student.

*Prov/moment för denna kurs finns i en bilaga i slutet av dokumentet.*

## Betyg

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

## Förkunskapskrav

- Svensk legitimerad sjuksköterska och sjuksköterskeexamen med minst 180 hp inkluderande ett självständigt arbete om 15 hp eller motsvarande
- Godkända kunskaper i svenska och engelska som motsvarar kraven för grundläggande behörighet på grundnivå

## Övrigt

Kurserna genomförs i den ordning de ges.

Prov/moment för kursen AMSN40, Akutsjukvård med inriktning  
ambulanssjukvård

Gäller från V20

- 2001 Människosyn, kunskapsteori, epidemiologi och socioekonomi, 3,0 hp  
Betygsskala: Underkänd, Godkänd  
*Examinationsform:*  
Skriftlig individuell tentamen.
- 2002 Ambulanssjuksköterskans yrkesroll och kunskapsområde, 4,0 hp  
Betygsskala: Underkänd, Godkänd  
*Examinationsform:*  
Skriftlig och muntlig uppgift i grupp
- 2003 Fysiologi och patofysiologi, 5,0 hp  
Betygsskala: Underkänd, Godkänd  
*Examinationsform:*  
Skriftlig individuell tentamen.
- 2004 Omvårdnad i ambulanssjukvård, 1,5 hp  
Betygsskala: Underkänd, Godkänd  
*Examinationsform:*  
Skriftlig och muntlig gruppuppgift.
- 2005 Gynekologi och obstetrik, 1,5 hp  
Betygsskala: Underkänd, Godkänd  
*Examinationsform:*  
Skriftlig individuell tentamen  
Praktiskt individuell uppgift.  
*Obligatorisk läraaktivitet:*  
Förlossning och omhändertagande av det nyfödda barnet (metodövning).