



LUNDS  
UNIVERSITET

Medicinska fakulteten

## AKTN40, Akutsjukvård, 15 högskolepoäng

*Emergency Care, 15 credits*

Avancerad nivå / Second Cycle

---

### Fastställande

Kursplanen är fastställd av Programnämnden för omvårdnad, radiografi samt reproduktiv, perinatal och sexuell hälsa 2019-05-16 och senast reviderad 2024-01-15 (U 2024/17). Den reviderade kursplanen träder i kraft 2024-01-15 och gäller från och med höstterminen 2024.

### Allmänna uppgifter

Kursen ingår som en obligatorisk kurs i Specialistsjuksköterskeprogrammet, inriktning akutsjukvård 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 Fördjupning*

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

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

### Kursens mål

#### Kunskap och förståelse

Efter avslutad kurs ska studenten kunna

- beskriva akutsjuksköterskans kompetensområde och yrkesutövning utifrån aktuellt kunskapsläge,
- analysera olika sjukdomstillstånd utifrån anatomisk, fysiologisk och patofysiologisk grund,
- redogöra för farmakologiska principer för läkemedel som används inom akutsjukvård,

- utifrån symtom och tecken beskriva och problematisera bedömning, prioritering, planering och behandling av patienten i ett livscykelerspektiv.

### **Färdighet och förmåga**

Efter avslutad kurs ska studenten kunna

- identifiera och diskutera etiska konflikter inom akutsjukvård,
- värdera vetenskapens möjligheter och begränsningar inom akutsjukvård.

### **Värderingsförmåga och förhållningssätt**

Efter avslutad kurs ska studenten kunna

- reflektera över akutsjuksköterskans 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 akutsjukvård

Vårdmiljö

Etik, kommunikation och bemötande

Triage och bedömning i akutsjukvården

Biokemi och biofysik

Kardiovaskulära systemet

Respiratoriska systemet

Neurologiska systemet

Smärta och smärtbehandling

Vätske- och elektrolytbalans

Farmakokinetik och farmakodynamik

Akuta medicinska och kirurgiska sjukdomstillstånd

Författningar och säkerhetsföreskrifter

Mikrobiologi

Gynekologi och obstetrik

Epidemiologiska 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 läraktivitet kan vid frånvaro ersättas av annan läraktivitet.

## Kursens examination

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.

All bedömning görs individuellt utifrån fastställda kriterier. Vid omexamination kan examination i grupp ersättas av individuell examination.

Provmoment:

### 2401 Människosyn, kunskapsteori och epidemiologi, 3,0 hp

*Examinationsform:*

Skriftlig individuell uppgift

### 2402 Akutsjuksköterskans kunskapsområde, 4,0 hp

*Examinationsform:*

Skriftlig uppgift i grupp

Muntlig uppgift i grupp

### 2403 Fysiologi och patofysiologi, 1,5 hp

*Examinationsform:*

Skriftlig individuell uppgift

### 2404 Omvårdnad i akutsjukvård, 5,0 hp

*Examinationsform:*

Skriftlig uppgift i grupp

Muntlig uppgift i grupp

*Obligatorisk läraktivitet:*

Fria luftvägar (metodövning)

Strukturerad initial bedömning (metodövning)

### 2405 Gynekologi och obstetrik, 1,5 hp

*Examinationsform:*

Skriftlig uppgift i grupp

Muntlig uppgift i grupp

Skriftlig individuell tentamen (synkron\*)

*Obligatorisk läraktivitet:*

Förlossning och omhändertagande av det nyfödda barnet (metodövning).

\*Synkron innebär alla studenter samtidigt och eventuellt på samma plats, t ex en salstentamen. Tentamen kan vara digital.

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.

## Betyg

Betygsskalan omfattar betygsgraderna: Underkänd, Godkänd

För godkänd kurs krävs att alla prov/moment är godkända samt att alla obligatoriska läraktiviteter är genomförda.

## Förkunskapskrav

- Svensk legitimation som sjuksköterska och sjuksköterskeexamen med 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.