



ÖREBRO UNIVERSITET  
INSTITUTIONEN FÖR KLINISK MEDICIN

## UTBILDNINGSPLAN

### **AMBULANSSJUKVÅRDSPROGRAMMET, 80 poäng** **Prehospital Emergency Care Programme, 80 points**

Utbildningsplanen är fastställd av fakultetsnämnden för medicin, naturvetenskap och teknik den 31 augusti 2004. (Senast ändrad genom ordförandebeslut CF 52-481/2005.)

#### **1. ALLMÄNT**

Utbildningen omfattar 80 poäng (två års heltidsstudier) och leder fram till en yrkeshögskoleexamen. Ambulanssjukvårdaren behöver goda kunskaper inom ämnesområdena medicin, omvårdnadsvetenskap samt inom området vårdkommunikation. Dessutom ställer yrket stora krav på självständigt beslutsfattande. I utbildningen ingår yrkesspecifikt innehåll, som t.ex. körteknik, logistik samt hantering av medicinskt teknisk utrustning.

#### **2. UTBILDNINGENS MÅL**

##### **2.1 Mål för grundläggande högskoleutbildning**

Den grundläggande högskoleutbildningen skall ge studenterna

- förmåga att göra självständiga och kritiska bedömningar,
- förmåga att självständigt urskilja, formulera och lösa problem samt
- beredskap att möta förändringar i arbetslivet.

Inom det område som utbildningen avser skall studenterna, utöver kunskaper och färdigheter, utveckla förmåga att

- söka och värdera kunskap på vetenskaplig nivå,
- följa kunskapsutvecklingen, och
- utbyta kunskaper även med personer utan specialkunskaper inom området.

(1 kap. 9 § högskolelagen (HL))

##### **2.2 Programmets mål**

Mål (utöver de allmänna målen i 1 kap 9 § HL)

För att få en yrkeshögskoleexamen skall studenten ha

- relevanta ämneskunskaper i en sådan omfattning som fordras för att förstå och kunna tillämpa de teoretiska grunderna för det yrkesområde som utbildningen avser,
- kunskapsmässiga förutsättningar att använda kända metoder inom yrkesområdet,
- sådana kunskaper och färdigheter som fordras för att självständigt kunna arbeta inom det yrkesområde som utbildningen avser.

(Bilaga 2 högskoleförordningen (HF))

## ***Utöver detta har Örebro universitet följande mål för utbildningen***

För att erhålla yrkeshögskoleexamen i ambulanssjukvård skall studenten ha

- förvärvat kunskaper och färdigheter som erfordras för att arbeta inom såväl ambulanssjukvård som inom andra vårdområden,
- tillägnat sig grundläggande kunskaper i omvårdnadsvetenskap och medicin samt inom området vårdkommunikation,
- utvecklat färdigheter och kunskaper som förbereder för samarbete i arbetslag och mellan personalgrupper inom olika verksamhetsområden.

### **3. UTBILDNINGEN**

#### **3.1 Utbildningens huvudsakliga uppläggning och innehåll**

Programmet omfattar 80 poäng vilket innefattar studier i omvårdnadsvetenskap, 20 poäng, medicin, 45 poäng, inom området vårdkommunikation, 10 poäng samt vetenskaplig baskurs, 5 poäng. Av utbildningens totala poäng är 20 poäng verksamhetsförlagda. Under de verksamhetsförlagda studierna kommer studenten i kontakt med olika verksamhetsområden oberoende av vårdform och huvudmannaskap. Laborationer och/eller studier vid träningscentrum ingår i flertalet kurser.

#### **3.2 Kurser som ingår i programmet**

År 1	nivå	poäng
Introduktionskurs (Medicin)	A	5
Anatomi o fysiologi del I (Medicin)	A	5
Omvårdnadsvetenskap I	A	5
Kurs inom området vårdkommunikation I	A	5
Omvårdnadsvetenskap II	A	5
Vetenskaplig baskurs	A	5
Anatomi o fysiologi del II (Medicin)	A	5
Kurs inom området vårdkommunikation VIII	A	5
År 2		
Sjukdomslära och farmakologi (Medicin)	A	10
Omvårdnadsvetenskap III	A	5
Ambulansteknik (Medicin)	A	5
Prehospital akutsjukvård (Medicin)	B	10
Omvårdnadsvetenskap IV	A	5
Katastrofmedicin (Medicin)	B	5

Studierna i medicin på A-nivå innehåller en introduktionskurs i ämnet samt till yrkesområdet ambulanssjukvård. Vidare skall studenten identifiera, definiera och beskriva centrala fenomen inom ämnesområdet samt tillägna sig en adekvat begreppsapparat. Dessutom ges studenten möjlighet att tillägna sig informationskompetens. Människosyn och etik ingår samt kunskap om gällande miljömål och struktur i miljöarbetet vid Örebro universitet. Studenten tränas i ett vetenskapligt förhållningssätt gällande dokumentation, genomförande av metod och rapportskrivning. Som grund för ämnet omvårdnadsvetenskap

erhåller studenten kunskaper om relationen mellan sjukdomars etiologi, symtom, diagnostik, behandling, rehabilitering och palliativ vård.

Medicin på B-nivå innebär att studenten skall integrera teori och praktisk tillämpning. Studierna belyser och ökar kunskapen om för ämnet relevanta teorier och metoder. Under de verksamhetsförlagda studierna tränas studenten i att identifiera, bedöma och diskutera metodval utifrån bestämda frågeställningar. Studenten skall tillägna sig ökade kunskaper i prehospital akutsjukvård samt katastrofmedicin.

Kurserna i omvårdnadsvetenskap har sin utgångspunkt i studier av människans behov och upplevelser av omvårdnad i samband med ohälsa. Studenten tränas i vetenskapligt förhållningssätt och i att kunna identifiera och definiera grundläggande omvårdnadsbehov ur olika sociala och kulturella perspektiv, vilket skall leda till kunskap om grunderna för den vårdboendes/patientens omvårdnad.

Kurserna inom området vårdkommunikation syftar till att skapa förståelse för möten, bemötande och kommunikativa sammanhang, vilket utgör vårdens kärna utifrån ett hälso-, lärande- samt grupperspektiv.

#### *Kort beskrivning av de professionsspecifika kurserna*

##### *Introduktionskurs (Medicin), 5 poäng*

Introduktionskursens syfte är att studenten skall tillägna sig grundläggande kunskaper inom ämnet medicin för att underlätta fortsatta studier inom ämnet. Kursen innefattar även en introduktion till det blivande yrkesområdet med moment som fokuserar på ergonomins betydelse samt vikten av en god personlig fysik.

##### *Ambulansteknik (Medicin), 5 poäng*

Kursen syftar till att studenten skall tillägna sig grundläggande kunskaper inom ambulanssjukvård, framför allt av teknisk-logistisk karaktär, vilket innefattar fordonskunskap och körteknik. Förståelse för säkerhetsaspekter för såväl patient som personal får en framträdande plats i kursen. Delar av kursen är verksamhetsförlagd.

##### *Prehospital akutsjukvård (Medicin), 10 poäng*

Kursens syfte är att studenten skall inhämta kunskaper om vanligt förekommande akuta skador. Dessutom skall studenten tillägna sig ökade kunskaper om vanliga sjukdomstillstånd såväl hos barn som hos vuxna individer samt om vanligt förekommande läkemedel inom ambulanssjukvård. Delar av kursen är verksamhetsförlagd.

##### *Katastrofmedicin (Medicin), 5 poäng*

Syftet med denna kurs är att studenten skall tillägna sig ökade kunskaper om ambulanssjukvårdens organisation och beredskap vid akuta händelser samt kunskap om samordning och samverkan mellan olika verksamheter. Dessutom skall studenten tillägna sig ökade kunskaper i omhändertagande av skadade personer vid olika skadehändelser samt traumatiska krisreaktioner. Delar av kursen är verksamhetsförlagd.

##### *Omvårdnadsvetenskap I, 5 poäng*

Kursen syftar till att studenten skall kunna bli medveten om samband mellan människosyn och omvårdnad samt förstå bemötandets betydelse för utveckling av en god

omvårdnadsrelation. Därutöver skall studenten kunna identifiera omvårdnadsbehov, ta del av grundläggande metoder och tekniker i hälso- och sjukvård samt kunna utföra omvårdnad utifrån dess teoretiska grund.

#### *Omvårdnadsvetenskap II, 5 poäng samt omvårdnadsvetenskap III, 5 poäng*

Syftet med dessa kurser är att studenten skall tillägna sig grundläggande kunskaper för att kunna identifiera omvårdnadsbehov, tillämpa metoder och tekniker i omvårdnaden samt utifrån teoretisk grund tillämpa omvårdnad. Kurserna är verksamhetsförlagda.

#### *Omvårdnadsvetenskap IV, 5 poäng*

Kursen syftar till att studenten skall tillägna sig kunskaper inom ambulanssjukvård för att kunna identifiera omvårdnadsbehov och kunna tillämpa metoder och tekniker. Delar av kursen är verksamhetsförlagd.

### **3.3 Studieformer**

Undervisningen sker bland annat i form av föreläsningar och seminarier.

I utbildningen tillämpas ett varierande arbetsätt där grunden för kunskapsinhämtande är studentens egen aktivitet. Studieformerna syftar till ett aktivt och reflekterande lärande, kritiskt tänkande och problemlösning på vetenskaplig nivå. I de verksamhetsförlagda studierna integreras teori, metod och teknik.

De verksamhetsförlagda studierna genomförs i samarbete med handledare från arbetsfältet som innehar yrkesskicklighet byggd på beprövad erfarenhet. Studierna syftar till att studenten utifrån en teoretisk grund ska kunna tillämpa kunskaper inom olika verksamheter.

### **3.4 Obligatorisk närvaro**

Grundläggande hjärt- lungräddning (HLR) skall genomföras en gång under utbildningens första år. Dessutom skall HLR med hjälp av defibrillator samt livräddande första hjälp till barn genomföras en gång under det sista året. Dessa obligatoriska moment kan genomföras vid valfria tillfällen.

Obligatorisk närvaro föreligger även inom de verksamhetsförlagda avsnitten och kan delvis föreligga inom andra delar av programmet. Vilka moment och omfattning där undervisningen är obligatorisk framgår av respektive kursplan.

### **3.4 Tröskelregler**

För tillträde till kurserna i ämnet medicin på B-nivå krävs att samtliga kurser i ämnet på A-nivå är genomförda med godkänt resultat. Övriga tröskelregler anges i respektive kursplan.

## **4. INTERNATIONELLT STUDENTUTBYTE**

Örebro universitet, Institutionen för vårdvetenskap och omsorg, har samarbetsavtal med olika lärosäten i världen. Studenten kan på eget initiativ gå kurser vid lärosäten i andra länder efter överenskommelse med utbildningsansvarig.

## **5. BETYG OCH EXAMINATION**

Om inte annat är föreskrivet i kursplanen skall betyg sättas på en genomgången kurs. Betyget skall bestämmas av en av högskolan särskilt utsedd lärare (examinator) (6 kap. 10§ HF).

Som betyg skall användas något av uttrycken underkänd, godkänd eller väl godkänd (6 kap. 11§ HF).

## **6. EXAMEN**

Yrkeshögskoleexamen i ambulanssjukvård. (Vocational University Diploma in Prehospital Emergency Care) uppnås efter fullgjorda kursfordringar om sammanlagt 80 poäng. I examensbeviset skall anges att *ambulanssjukvård* är det yrkesområde som utbildningen avser.

Mål: se punkt 2.2.

## **7. BEHÖRIGHET FÖR TILLTRÄDE TILL PROGRAMMET**

För tillträde till programmet krävs förutom grundläggande behörighet, särskild behörighet som ett års arbetslivserfarenhet samt körkort med behörighet B (Dnr CF 52-412/2004, HSV beslut 2004-10-12 [Reg.nr 83-3627-04]).

## **8. URVAL**

Urval för antagning görs på grundval av betyg 60% och på grundval av högskoleprov 40%. Antagningsordningen finns tillgänglig på universitetets hemsida, [www.oru.se](http://www.oru.se)

## **9. TILLGODORÄKNANDE AV TIDIGARE UTBILDNING**

Beslut om tillgodoräknande av kurs i yrkeshögskoleexamen fattas av respektive institutionsstyrelse (se Rektors delegationer i utbildningsfrågor).

Beslut om tillgodoräknande av kurs i generell examen, om bedömningen sker i samband med begäran om examensbevis och kan betraktas som rutinmässig, fattas av chefen för Utbildnings- och forskningsavdelningen (se Rektors delegationer i utbildningsfrågor).

Beslut om tillgodoräknande i övriga fall, utom för erhållande av betyg på kurs, fattas av respektive institutionsstyrelse (se Rektors delegationer i utbildningsfrågor).

Beslut om tillgodoräknande för erhållande av betyg på kurs fattas av examinator för den aktuella kursen (6 kap. 10 § HF).

För ytterligare information, se Tillgodoräknandeordning för grundutbildningen vid Örebro universitet.

## **10. ÖVRIGT**

Utbildningen kommer att genomföras på Campus Karlskoga och/eller som distansutbildning, i samverkan med Ambulansakademin i Härnösand.

Efter avslutad utbildning kan 20 poäng i ämnet medicin, 20 poäng i ämnet omvårdnadsvetenskap, 5 poäng vetenskaplig baskurs samt 5 poäng inom området vårdkommunikation tillgodoräknas i den omfattning som kurserna ingår i respektive program vid Institutionen för vårdvetenskap och omsorg, Örebro universitet.