



## Kursplan

Fakulteten för teknik  
Sjöfartshögskolan

1SÄ41U Sjukvård för fartygsbefäl, 5 högskolepoäng  
Medical care for ship officers, 5 credits

### STCW-referens

Sektion A-II/1, A-II/2, A-VI/4-1, A-VI/4-2

### Ämnesgrupp

Sjöfart

### Nivå

Grundnivå

### Fördjupning

GIN

### Fastställande

Fastställd av Fakulteten för teknik 2015-09-30

Kursplanen gäller från och med höstterminen 2015

### Förkunskaper

Grundläggande behörighet samt Fysik A, Matematik B eller Fysik 1b1 / 1a, Matematik 2a / 2b / 2c (Områdesbehörighet 7/A7).

### Mål

Kunskap och förståelse

Studenten förväntas efter avslutad kurs kunna:

- redogöra för nationella och internationella regelverk och riktlinjer som reglerar hälso- och sjukvård till sjöss
- beskriva hur man suturerar, ger injektioner, sätter perifer venkateter och urinkateter

### Färdighet och förmåga

Studenten förväntas efter avslutad kurs kunna:

- tillämpa första hjälpen enligt L-ABCDE vid olycks- och sjukdomsfall ombord
- utföra hjärt- och lungräddning, med och utan hjärtstartare, vid hjärtstopp
- fungera i rollen som sjukvårdsansvarig vid sjukvårdsinsatser ombord
- rådgöra med Tele Medical och utföra läkarordinationer
- på ett tillförlitligt sätt mäta och bedöma andning, puls och blodtryck
- ansvara för skeppsapotek och sjukvårdsutrustning

### Värderingsförmåga och förhållningsätt

Studenten förväntas efter avslutad kurs kunna:

- visa förmåga att fungera som sjukvårdsansvarig och arbetsledare vid

## Innehåll

- Introduktion till hälso- och sjukvårdsorganisation ombord, inklusive Tele Medical
- Anatomi och fysiologi
- Sjukdomslära
- Undersökning, akut omhändertagande och omvårdnad vid sjukdom och olycksfall
- Första hjälpen enligt L-ABCDE-principen, inklusive utrustning för åtgärder
- Hjärt- och lungräddning
- Dödsfall till sjöss
- Förebyggande hälso- och sjukvård
- Dokumentation och journalföring
- Farmakologi
- Hygieniska aspekter
- Transport och evakuering vid sjukdom och olycksfall
- Nationella och internationella regelverk
- Praktik inom akutsjukvård

## Undervisningsformer

Undervisning består av föreläsningar, laborationer, seminarier  
Närvaro är obligatorisk vid samtliga laborationer.

## Examination

Kursen bedöms med betygen Underkänd, Godkänd eller Väl godkänd.

För betyget godkänt ska de förväntade målen vara uppnådda.

Examination sker genom nätbaserade tester, studieuppgifter, laborationer och individuella skriftliga och muntliga redovisningar samt enskild salstentamen.

## Kursvärdering

Kursvärdering sker enligt Sjöfartshögskolans kvalitetsmanual

## Kurslitteratur och övriga läromedel

### **Obligatorisk litteratur**

*Första hjälpen ombord*, Edman, Larsson och Snöberg (2012), Jure förlag

*Hälso- och sjukvård ombord*, Edman och Snöberg (2012), Jure förlag

*Sjöfartsverkets föreskrifter och allmänna råd om sjukvård och apotek på fartyg*,

SJÖFS 2000:21

*Kursbok i D-HLR*, Svenska rådet för HLR (2011)

[www.1177.se](http://www.1177.se)