



Kursplan

Fakulteten för teknik

Sjöfartshögskolan

1SÄ61K Sjukvårdsutbildning för fartygsbefäl, 5 högskolepoäng
Medical Care for Ship Officers

STCW-referens

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

Ämnesgrupp

Sjöfart

Nivå

Grundnivå

Fördjupning

G1N

Fastställande

Fastställd av Fakulteten för teknik 2021-06-21

Kursplanen gäller från och med höstterminen 2021

Förkunskaper

Grundläggande behörighet samt Fysik 1b1 / 1a, Matematik 2a / 2b / 2c eller Fysik A, Matematik B (Områdesbehörighet 7/A7). Fysik A, fysik 1b1/1a kan ersättas med ett av alternativen Naturkunskap 2, Fartygsbefäl klass VII 40 hp eller Energiteknik 1.

Mål

Kunskap och förståelse

Studenten förväntas efter avslutad kurs kunna:

- redogöra för rutiner och förfaranden för att söka medicinsk rådgivning
- redogöra för metoder för evakuering av patient, inkl. helikopterevakuering
- redogöra för rutiner vid dödsfall till sjöss
- förstå reaktioner vid stress- och krissituationer ombord (för certifikat "Crowd and crisis management")

Färdighet och förmåga

Studenten förväntas efter avslutad kurs kunna:

- tillämpa klinisk undersökning och sjukdomshistoria för att identifiera en patients sjukdomssymptom
- utföra lämplig behandling för patientens skador och tillstånd i enlighet med

- medicinsk praxis, nationella och internationella riktlinjer
- tillämpa rätt dosering och administrationssätt av mediciner och läkemedel i enlighet med tillverkarens rekommendationer och medicinsk praxis
- visa förmåga att dokumentera i patientjournal
- ange metoder för att förhindra smitta och smittspridning ombord på ett fartyg
- tillämpa krishantering ombord. (för certifikat ”Crowd and crisis management”)

Värderingsförmåga och förhållningsätt

Studenten förväntas efter avslutad kurs kunna:

- visa förmåga att fungera som sjukvårdsansvarig och arbetsledare på ett lugnt och säkert sätt vid sjukvårdsinsatser ombord

Innehåll

- Omvårdnad av sjuka och eller skadade
- Akuta skador
- Första hjälpen enligt L-ABCDE
- Hjärt- och lungräddning inkluderat hjärtstartare
- Sjukdomslära
- Smärtlindring
- Sårvård
- Tandvård
- Gynekologi, graviditet och förlossning
- Alkohol- och drogproblem
- Dödsfall till sjöss
- Sjukvårdsteknik inkl. suturering, sårförslutning med agraffer
- Hygienrutiner och sjukdomsförebyggande åtgärder inkl. vaccinering, desinficering, sanering och råttbekämpning
- Dokumentation i patientjournal
- Sjö- och flygräddningscentralen, JRCC
- Tele Medical Assistance Service, TMAS
- Vård av sjuka och skadade i samarbete med hälsomyndigheter iland inkl. evakuering
- Nationella och internationella regelverk
- Scenarioövningar
- Praktik inom akutsjukvård
- Stress- och kriteori
- Reaktioner och efterreaktioner vid stress- och krissituationer
- Krishantering

Undervisningsformer

Undervisning består av föreläsningar, digitala och inspelade lektioner, laborationer, rollspel, seminarier.

Närvaro är obligatorisk vid samtliga laborationer och seminarier.

Examination

Kursen bedöms med betygen Underkänd eller Godkänd.

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

Förnyad examination ges i enlighet med Lokala regler för kurs och examination på grundnivå och avancerad nivå vid Linnéuniversitetet. Om universitetet beslutat att en

student har rätt till särskilt pedagogiskt stöd på grund av funktionsnedsättning, har examinator rätt att ge ett anpassat prov eller att studenten genomför provet på ett alternativt sätt.

Kursvärdering

Under kursens genomförande eller i nära anslutning till kursen genomförs kursvärdering. Resultat och analys av genomförd kursvärdering ska skyndsamt återkopplas till de studenter som genomfört kursen. Studenter som deltar vid nästa kurstillfälle erhåller återkoppling vid kursstart. Kursvärdering genomförs anonymt. Den sammanställda rapporten arkiveras vid fakulteten samt vid Sjöfartshögskolan.

Överlappning

Kursen kan inte ingå i examen med annan kurs, vars innehåll helt eller delvis överensstämmer med innehållet: 1SÄ51K Sjukvårdsutbildning för fartygsbefäl, 5 hp

Övrigt

För att vara behörig att ansöka om certifikat krävs minst följande:

- Certifikat "Sjukvårdare ombord (Medical Care)"

Resultat på kurs "Sjukvårdare ombord": G

- Certifikat "Crowd and Crisis management"

Resultat på kurs "Sjukvårdare ombord": G

Resultat på kurs "Avancerad reseplanering": G

Resultat på delkurs "Sjösäkerhet": G

Kurslitteratur och övriga läromedel

Obligatorisk litteratur

Edman Dan och Snöberg Ingegerd. Första hjälpen ombord, (senaste upplagan), Jure förlag

Edman Dan och Snöberg Ingegerd. Hälso- och sjukvård ombord, (senaste upplagan), Jure förlag. 188 sidor

TSFS 2021:80 Transportstyrelsens föreskrifter och allmänna råd om sjukvård och apotek på fartyg, hämtad från: www.transportstyrelsen.se/TSFS/TSFS%202021_80.pdf

Magnusson Tobias och Lewenhaupt Ian. Krisledarskap Beredskap och hantering av kriser inom sjöfarten, (senaste upplagan), Jure förlag. 137 sidor