



Kompetenceudvikling er vital for Forsvarets evne til at løse tidens og fremtidens opgaver.

UDDANNELSESBEKRIVELSE

FSK 431 NAVAL MED (Dykkermedicin)

Uddannelsesbeskrivelse

Organisatorisk effekt

Deltageren sættes i stand til at varetage tjenesten som læge på et af forsvarrets infirmerier med henblik på sammen med en af forsvarrets kvalificerede dykkerlæger at vurdere, om dykkere eller andet personel udsat for hyperbar eksponering er i stand til at varetage deres specielle funktioner.

Herudover sættes deltageren i stand til at indlede trykkammerbehandling af formodet dykkerskadet person.

Formål

Formålet er at gøre den enkelte deltager i stand til både at vurdere en tilskadekommet dykker og efterfølgende indlede initierende behandling af en tilskadekommet dykker i samråd med den vagthavende dykkerlæge.

Uddannelsen skal endvidere gøre deltageren kompetent til at varetage funktionen som tender i et trykkammer samt patientledsager.

Herudover skal deltageren have fornøden vandtilvænning således at kursisten efterfølgende kan gennemføre DUNKER træning.

Forudsætninger

- Have gyldigt Q for Forsvarets Basiskrav.
- Dykkermedicinsk undersøgelse inkl. barodontologisk tandundersøgelse og thoraxbillede skal foretages i god tid og optimalt ikke tidligere end tre måneder før kursusstart. Forsvarets dykkermedicinske ansvarlige læge kan dispensere for sidstnævnte.

Læringsudbytte

Målet er at deltageren efter endt uddannelse/kursus har opnået følgende viden, færdigheder og kompetencer:

Viden

Praktiske oplysninger

Udgivelsesdato

September 2018

Målgruppe

Militærlæger ansat i Forsvaret

Deltagere

Min 8 – max 12 deltagere

Der kan max være 6 deltagere pr. trykkammer

Niveau

Niveau 4 jf. kvalifikationsrammen for livslang læring

Varighed

5 arbejdsdage, svarende til 37 timer

Kurset er daglig tjeneste

Påklædning

Tjenesteuniform
Ved tryksætning anvendes bomuld

Kursusdato

Kursus start og slutdato fremgår af uddannelseskataloget på FIIN

- Skal have viden om de fysiske love relateret til tryk og disses indflydelse på mennesker og objekter der sættes under tryk, herunder viden om dykkerskaders årsag, symptomer samt behandling.
- Skal have viden om relevante dykke-, dekompressions- og behandlingstabeller i forhold til opgaven.
- Skal kunne forstå principper omhandlende trykkammersystemers generelle opbygning og virkemåde i forbindelse med trykkammerbetjening samt viden trykkammersystemets begrænsninger
- Skal være bekendt de forskellige funktioner personalet har i forbindelse med anvendelse af trykkammer.
- At give deltageren viden om helbreds krav for dykkere mhp. tjeneste ved Forsvarets infirmerier.

Færdigheder

- Skal kunne forestå en undersøgelse af formodet dykkerskadet person og iværksætte initierende behandling, herunder neurologisk undersøgelse.
- Skal kunne foretage korrekt alarmeringsprocedure.
- Skal kunne håndtere og behandle forulykkede dykker i trykkammer samt samarbejde med det øvrige trykkammerpersonel.
- Skal kunne kommunikere klart og effektivt med det øvrige trykkammerpersonel samt vagthavende dykkerlæge.
- Skal kunne gennemføre vandtilvænningsøvelser.

Kompetencer

- Deltageren skal selvstændigt i rollen som læge forestå undersøgelse og stille den foreløbige diagnose af en formodet dykkersyg person.
- Deltageren skal selvstændigt i rollen som tender, kunne fungere som patientledsager i et trykkammer.
- Derudover skal deltageren vise mentalt overskud ved tryksætninger, samt kunne samarbejde med teamet omkring kammeret.
- Deltageren skal selvstændigt som læge, gennemføre dykkermedicinsk undersøgelse samt vurdere dykkernes helbredstilstand og i tvivlsspørgsmål konferere med ansvarshavende dykkerlæge.

Indhold

Uddannelsen indeholder:

- Administration.
- Dykkefysik og -fysiologi.
- Trykprøvning.
- Dykke-, dekompressions- og behandlingstabeller.
- Trykfaldsskader, dekompressionssyge, patofysiologi og behandling.
- Vandtilvænnning.
- Øvelsesbehandlinger.
- Helbredsundersøgelser v/ Forsvarets Infirmerier.

Tilmelding

I arrangementsstyring

Tilmeldingsfrist

Jf. Arrangementsstyring

Uddannelsesudbyder

Forsvarets Sundhedskommando
Center for Sundhed- og Sanitetsuddannelser
Sylbækvej 10
8230 Åbyhøj

Uddannelsessted

Center for Dykning
P. Løwenørns vej
1439 København K

Kursusleder

Spørgsmål mv. kan rettes til:
OS Camilla Holmer
Tlf.: +45 2548 3887/
+45 2829 8979

Kursuskontor

CSG Ole Madsen
Center for Sundheds- og Sanitetsuddannelser.
Forsvarets Sundhedskommando
E-mail: FSK-KTP-CSS@mil.dk
Tlf.: +45 728 18311

SAP ID

FSK 431:
01639507

Dykkermedicin 1A:
02859163

Objekt forkortelse

FSK 431:
EFSSUNFLY130

Dykkermedicin 1A:
EODYKMEDICIN

- Hyperbar oxygenbehandling af andre sygdomme.
- Historie og tabelopbygning.

Læringsaktiviteter (Undervisnings- og studiemetoder)

Undervisningen er praktisk orienteret.

Den teoretiske undervisning peger direkte op mod praktisk anvendelse af indlærte viden til praktiske færdigheder, der slutteligt giver den nødvendige kompetence.

Deltagerne modtager læring efter forskellige læringsstile, med fokus på gruppearbejde og praktiske øvelser i vand og på forskellige trykkammersystemer.

Undervisningen gennemføres med tilstedeværelsestimer indenfor daglig tjeneste.

Der skal forventes selvstudie forud for kursus.

Eksamen / Prøve / Certificering

Prøveform: Løbende vurdering.

Bedømmelsesform: Bestået/Ikke bestået indenfor teori og praktik.

Kvalifikation:

- Q 01639507 i DeMars for FSK 431 Navalmedicin.
- Q 02741385 for Dykkermedicin 1A.
- Uddannelsesbevis fra Center for Dykning.

Bemærkninger

- Forud for kursus vil mappen "Dykkermedicin" blive udleveret til deltagerne, som skal læses inden kursusstart.
- Er man udfordret på svømme-evner, bruger kontaktlinser, har astma eller vandskræk skal dette meldes til kursusleder FSK forud for kursusstart (i forbindelse med tilmelding af kursus).
- Forud for kursus skal dragtskema udfyldes og tilsendes NYC.