

Studieplan 2009/2010

Prehospitalt arbeid for anesthesisykepleiere

Studieprogramkode

K1141

Innledning

Anesthesisykepleiernes Landsgruppe av Norsk Sykepleierforbund (ALNSF) har i samarbeid med Norsk Sykepleierforbund (NSF) gjennomført en kartlegging av anesthesisykepleieres virksomhet i akutt prehospitalt arbeid. Kartleggingen viste at anesthesisykepleiere i alle helseregioner deltar i denne virksomheten i større eller mindre grad. Det påpekes et behov for økt kompetanse innenfor feltet og at kompetanse fra anesthesiavdeling ikke automatisk kan overføres til arbeid prehospitalt.

Prehospitalt arbeid krever stadig oppdatert kunnskap og i tillegg er hver aktør en viktig del av det prehospitalt team, noe som forutsetter trening og krever helhetsforståelse av virksomheten. Mange anesthesisykepleiere har gjennomført eksisterende kurs innen dette feltet, men disse dekker bare begrensede områder og er komprimerte kurs med lite rom for ”å fordøye” faginnholdet.

Høgskolen i Gjøvik har i samarbeid med ALNSF utarbeidet oppdragsstudiet ”Prehospitalt arbeid for anesthesisykepleiere”. I studiet legges det vekt på mye praktisk ferdighet og simuleringstrening slik at studenten oppnår handlingskompetanse i det prehospitalt feltet. Det er gjennomført et pilotprosjekt med 19 deltakere.

Det tas opp ca.20 nye studenter fra 2010.

Studiets varighet, omfang og nivå

- Studiet er et deltidsstudium med normert studietid til 24 uker over ett semester.
- Studiet gir 10 studiepoeng.
- Det forutsettes at søkeren har Videreutdanning i anesthesisykepleie.

Forventet læringsutbytte

Etter endt kurs har studenten oppdatert kunnskap og handlingskompetanse i:

- prehospitalt arbeid både i transport-, utrykningstjeneste og ved store ulykker/katastrofer
- medisinske prosedyrer for innsats på skadested
- å kunne iverksette akuttmedisinske tiltak

Målgruppe

Anesthesisykepleiere

Opptakskrav og rangering

Opptakskrav:

Videreutdanning i anesthesisykepleie

Rangering:

Ansiennitet i stilling som anestesisykepleier

Studiets innhold, oppbygging og sammensetning

Studiet retter seg mot å tilføre studenten oppdatert og kunnskapsbasert handlingskompetanse i å kunne delta i prehospital akutte situasjoner.

Studiet organiseres i tre kurs som hver bygges opp rundt obligatoriske ferdighet og simuleringsøvelser som gjennomføres ved Høgskolen i Gjøvik.

- Det forutsettes at studentene i forkant og etterkant av samlingene leser litteratur, gjør nettbaserte studieoppgaver, forberedelser før og etterarbeid etter samlingene.
- Trening ved hjelp av prosedyre og ferdighetsøvelser
- Simuleringsøvelsene tar utgangspunkt i case med tema og mål for de enkelte kurs.
- Studentene jobber i forkant av kurs 1 og 2 med case i grupper (skrive- og diskusjonsfunksjon nettbasert i Fronter)
- Studentene vurderes ved bruk av simuleringsøvelse i kurs 3 (vurderingsskjema etter Ottawa scale benyttes)
- Studenten skriver fag- og refleksjonsnotat til godkjenning.

Ved senere studietilbud kan simuleringscase i kurs benyttes av eksterne deltakere som repetisjon/sertifisering.

Studenter som ikke i sitt arbeidsforhold deltar i ambulanse eller AMK virksomhet, er selv ansvarlige for oppstart av studiet, å gjøre avtale om hospitering.

Studiets innhold:

Kurs 1: Organisering av prehospital tjeneste, ambulanseutstyr og funksjon, akuttmedisin til barn, voksne og eldre – sikring av vitale funksjoner: luftveishåndtering og ventilasjon, sjokk og væskereuscitering.

HLR, Farmakologi/legemiddelhåndtering.

Kurs 2: Transportmedisin, traumemedisin, etikk, kommunikasjon/samhandling, konflikthåndtering, ledelse, stress og mestring av stress, lovgivning, bruk av teknologi i kommunikasjon.

Kurs 3: Traumemedisin, skadestedsarbeid, katastrofearbeid, redningsteknikk, egensikkerhet

Tekniske forutsetninger

Det forutsettes at den enkelte student har pc med internett-tilkobling tilgjengelig, og etter innføring, kan benytte Fronter som lærings- og informasjonsplattform.

Sensorordning

Simuleringsøvelser i kurs 3 (Vurderingsskjema etter Ottawa scale benyttes).

Emneansvarlige vurderer studentens gjennomføring av simulerings situasjoner.

Klar for publisering

Ja

Utdanningsnivå

Etter- og videreutdanning

| Emnekode | Emnets navn | O/V *) | Studiepoeng pr. semester |
|----------|--|--------|--------------------------|
| | | | S1(H) |
| K1141 | <u>Prehospitalt arbeid for anestesisykepleiere</u> | O | 10 |
| | | Sum: | 10 |

*) O - Obligatorisk emne, V - Valgbare emne

Emneoversikt

K1141 Prehospitalt arbeid for anestesisykepleiere - 2009-2010

Emnekode:

K1141

Emnenavn:

Prehospitalt arbeid for anestesisykepleiere

Faglig nivå:

Bachelor (syklus 1)

Studiepoeng:

10

Varighet:

Annet

Varighet (fritekst):

24 uker deltid over ett semester.

Språk:

Norsk

Forventet læringsutbytte:

Ved fullført utdanning har studenten:

- akuttmedisinsk handlingskompetanse i samsvar med gjeldende anerkjent forskning og praksis
- kunnskap om faktorer som påvirker kommunikasjon og samhandling i prehospital tjeneste, og forståelse for muligheter og begrensninger i bruk av kommunikasjonsteknologi
- kunnskap, kompetanse og evne til å vurdere, prioritere og handle faglig velbegrunnet i prehospitalt akutt situasjoner
- et bevisst forhold til rollen som aktør i en ladet akutt situasjon

Emnets temaer:**Kurs 1:**

- Organisering av prehospital tjeneste
- Ambulanseutstyr og funksjon
- Akuttmedisin til barn, voksne og eldre – sikring av vitale funksjoner: luftveishåndtering og ventilasjon, sjokk og væskereuscitering, nevrologi (hode- og ryggskade)
- HLR, Farmakologi/legemiddelhåndtering

Kurs 2:

Transportmedisin, traumemedisin, etikk, kommunikasjon/samhandling, dokumentasjon, konflikthåndtering, ledelse, stress og mestring av stress, lovgivning, bruk av teknologi i kommunikasjon

Kurs 3:

Traumemedisin, skadestedsarbeid, katastrofearbeid, redningsteknikk, egensikkerhet

Pedagogiske metoder:

Annet

Pedagogiske metoder (fritekst):

Ressursforelesninger, studieoppgaver, simulering og ferdighetsøvelser, praksiserfaring, selvstudier

Vurderingsformer:

Annet

Vurderingsformer:

Simuleringsøvelser. Simuleringsøvelse i kurs 3: bestått/ikke bestått

Karakterskala:

Bestått/Ikke bestått

Sensorordning:

Emneansvarlige vurderer gjennomføring av simulering

Utsatt eksamen (tidl. kontinuasjon):

Gjennomføres i løpet av inneværende semester

Tillatte hjelpemidler:**Obligatoriske arbeidskrav:**

- Deltakelse i simuleringsøvelser i tre samlinger ved høgsolen
- Kurs 1: Flervalgstest (75% riktig svar for godkjent)
- Kurs 2: Refleksjonsnotat (godkjent)
- Kurs 3: Fagnotat (godkjent)
- Deltakelse i ambulansevirkosomhet tilsvarende ca. 3 dager.
- Deltakelse i AMK virkosomhet tilsvarende 1 dag.

Ansvarlig avdeling:

Avdeling for helse,omsorg,sykepleie

Emneansvarlig:

Terje Ødegården

Læremidler:

Litteratur, praksiserfaringer, studie- og øvingsoppgaver, simuleringsutstyr, video og nettbaserte læremidler

Supplerende opplysninger:

Krav til godkjent simuleringsøvelser og hospitering beskrives i undervisningsplan.

Klar for publisering:

Ja