

Studieplan for Paramedic (60 studiepoeng) (2011–2014)

Fakta om programmet

Studiepoeng: 60

Studiets varighet: 2 år

Undervisningsspråk: Norsk

Studiested: Fredrikstad

Kontakt

Marianne Pedersen

Telefon: +47 696 08 894

E-post: videre@hiof.no

HiØ VIDERE

Innholdsfortegnelse

- Informasjon om studiet
- Hva lærer du?
- Opptak
- Oppbygging og gjennomføring
- Jobb og videre studier
- Studieplanen er godkjent og revidert
- Studiemodell

Informasjon om studiet

Utdanningen er eksterntfinansiert og organisert som oppdragsundervisning med Sykehuset Østfold HF som oppdragsgiver.

Studiet består av emnene Akuttmedisin I og II, Etikk, jus og kommunikasjon og Traumatologi.

Det forutsettes at studentene gjennom hele utdanningen arbeider i minimum 50 % stilling i ambulansetjenesten.

Målgruppe er ambulansespersonell som vil kvalifisere seg videre for ambulansetjeneste.

Hva lærer du?

Studiets læringsutbytte

Kunnskaper

Kandidaten

- har inngående kunnskap om og kan vurdere aktuelle akuttmedisinske tilstander
- har grunnleggende kunnskaper i kommunikasjon og samhandling samt kunnskap om pårørende, deres reaksjoner og behov
- kjenner til relevant og aktuelt forsknings- og utviklingsarbeid innenfor fagområdet

Ferdigheter

Kandidaten

- kan i akutte og mindre akutte situasjoner selvstendig utføre og beherske tiltak slik at livsviktige funksjoner opprettholdes eller gjenopprettes
- kan i samarbeid med lege/sykepleier mestre avanserte akuttmedisinske tiltak og/eller etter delegasjon arbeide selvstendig
- kan beherske ledelse av et team i operativt arbeid ved ulykker og katastrofer

Generell kompetanse

Kandidaten

- kan utføre arbeidet etisk og juridisk forsvarlig
- kan formidle sentralt fagstoff innenfor akuttmedisin både skriftlig og muntlig til kollegaer, samarbeidende instanser og allmennheten
- kan utveksle synspunkter og erfaringer med andre innenfor det akuttmedisinske og tilhørende fagfelt, og gjennom dette bidra til utvikling av eget og andres arbeid innen ambulansefaget

Opptak

Generell studiekompetanse eller realkompetanse **og** fagbrev som ambulansepersonell, samt minimum to års relevant erfaring etter avlagt fagprøve og kompetansebevis for utrykningskjøring.

Følgende minstekrav til opptak på grunnlag av realkompetanse må være oppfylt:

- Søker må være 25 år eller eldre i opptaksåret
- Søker må kunne dokumentere nødvendige faglige forutsetninger for å gjennomføre studiet gjennom minst 5 års relevant yrkesutøvelse på heltid, eller tilsvarende.

Dokumentasjonen må i tillegg inkludere:

- Fagbrev i ambulansefaget
- Norsk offentlig autorisasjon som ambulanse-/helsearbeider
- Minimum 2 års erfaring fra ambulanseryrket etter relevant utdanning
- Gjennomført ambulanseoperativt kurs

Endelig prioritering foretas i samråd med søkers helseforetak.

Oppbygging og gjennomføring

Studiets oppbygging og innhold

HVPAR10211: Etikk, jus og kommunikasjon (10 studiepoeng)

HVPAR10101: Akuttmedisin 1 (20 studiepoeng)

HVPAR10311: Akuttmedisin 2 (20 studiepoeng)

HVPAR10411: Traumatologi (10 studiepoeng)

Emnene er obligatorisk i Paramedic (60 studiepoeng).

Organisering og læringsformer

Utdanningen er et deltidsstudium over fire semestre. Samlingene på høyskolen har et omfang på 230 timer, fordelt på 46 dager. Fordeling av samlinger og hospiteringer som er tilknyttet de ulike emnene, kommer fram under emnebeskrivelsene.

Et viktig utgangspunkt for studiet er at studentene har utdanning og erfaring fra tidligere. Studiet bygger på studentenes tidligere kunnskap og erfaringer. Høyskolen har valgt arbeidsmåten problembasert læring. Gjennom hele utdanningen vil studentene ha en betydelig arbeidsinnsats mellom skolesamlingene. De vil da arbeide med ulike varianter av problembaserte oppgaver.

Veiledning i praksis vil bli gitt av studentens veileder. Veiledning blir knyttet opp mot yrkesutøvelsen.

Studenten skal skrive egen målsetning for praksis innenfor alle fire emnene. Målsetningene vil være retningsgivende ved veiledning.

Studenten må skrive en personlig målsetning for hver av hospiteringsperiodene (se under).

Praksis

Praksis

Med praksis menes veiledet ambulansetjeneste i jobbsituasjon. Dette betinger at tjenestestedet har et tilstrekkelig pasientgrunnlag slik at studenten kan få ferdighetstrening i sentrale områder i de aktuelle emner. Studenten skriver målsetning for praksis i alle fire emnene. Målene må stå i forhold til både studiets mål og studentens individuelle lærebehov. Målene må godkjennes av høyskolen og gis til veileder.

I tillegg til den kontinuerlige tilbakemelding fra oppnevnt veileder, må studenten få godkjent praksis for å kunne fremstille seg til eksamen i HVPAR10411. Praksis vurderes til godkjent/ikke godkjent. Praksisveileder/stasjonsleder har ansvar for snarest å kontakte høyskolen dersom det oppstår tvil om studenten kan oppnå godkjent praksis.

Hospiteringer

Med hospitering menes tidsbegrenset besøk eller deltakelse i en spesialavdeling i sykehus/legevakt eller hos etater som er ambulansetjenestens naturlige samarbeidspartnere. Studentene må formulere en egen målsetting i forbindelse med alle hospiteringene. Målsettingene må godkjennes av høyskolen og gis til veilederne på hospiteringsavdelingene.

Hospiteringer gjennomføres på følgende avdelinger/steder:

Hjerte-lungeovervåkning/Intensiv avdeling

en uke

HVPAR10111

Akuttmottak	en uke	HVPAR10311
Barneavdeling/Nyfødtintensiv/fødeavdeling	en uke	HVPAR10311
Anestesiavdeling	to uker	HVPAR10311
Selvalgt hospitering	to uker	HVPAR10411
Psykatri	en uke	HVPAR10411

Høgskolen inngår avtale om hospitering når denne er av en ukes varighet eller mer. Unntaket er valgfrie hospiteringer, der studenten selv må gjøre avtale med hospiteringssted. Forutsetningen for å inngå avtaler om hospiteringer, er at hospiteringsstedene utnevner én eller flere veiledere for studenten. Veilederen skal være studentens ressursperson under hospiteringen og legge til rette for gode læresituasjoner. Det er ingen avsluttende vurdering knyttet til hospiteringene. Etter avsluttet hospitering, må studenten skrive et refleksjonsnotat.

Forsknings- og utviklingsarbeid

Studiet bygger på relevant forskning innen fagfeltet.

Internasjonalisering

Internasjonal litteratur er i pensum. Å møte pasienter fra andre kulturer er et tema i studiet.

Evaluering av studiet

For å kunne tilby en aktuell og relevant utdanning av god kvalitet, er vi avhengige av studentenes tilbakemeldinger. Studentene skal derfor evaluere studiet ved slutten av hvert semester på skjema fra SKUT.

Tilbakemelding underveis

Tilbakemelding underveis handler om den kontinuerlige tilbakemelding studenten får på sine prestasjoner og på egen væremåte underveis i studiet. Tilbakemeldingen gis av både høgskolen og veileder i praksis. Det gis også tilbakemelding på arbeidskravene.

Vurdering

Vurderingsformene i studiet er varierte; både muntlig og skriftlig vurdering, i gruppe og individuelt. Det benyttes bokstavkarakterer A til F, hvor A er beste og E er den dårligste beståttkarakteren. F er ikke bestått.

To av emnene vurderes til Bestått/Ikke bestått. Det henvises til den enkelte emnebeskrivelse for nærmere informasjon.

Litteratur

Se emnebeskrivelsene.

Jobb og videre studier

Det gir kompetanse til funksjon som Paramedic ambulanspersonell prehospitalt

Studieplanen er godkjent og revidert

Studieplanen er godkjent

Dekan Synnøve Narten ved Avdeling for helse- og sosialfag, godkjent 05.05.2011

Studieplanen er revidert

Studieleder Finn Samuelsen, revidert 28.03.11

Studieplanen gjelder for

Studieårene 2011 - 2013.

Studiemodell

Denne studiemodellen har en ny utforming. [Fortell oss hva du synes om den](#)

Høst 2011

Obl. emner

HVPAR10111 - Del 1 av 2
Akuttmedisin 1

HVPAR10211 - Del 1 av 2
Etikk, jus og kommunikasjon

Vår 2012

Obl. emner

HVPAR10111 - Del 2 av 2
Akuttmedisin 1

20 stp

HVPAR10211 - Del 2 av 2
Etikk, jus og kommunikasjon

10 stp

Høst 2012

Obl. emner

HVPAR10311 - Del 1 av 2
Akuttmedisin 2

HVPAR10411 - Del 1 av 2
Traumatologi

Vår 2013

Obl. emner

HVPAR10311 - Del 2 av 2
Akuttmedisin 2

20 stp

HVPAR10411 - Del 2 av 2
Traumatologi

10 stp

Sist hentet fra Felles Studentsystem (FS) 26. okt. 2021 03:12:31

HVPAR10111 Akuttmedisin 1 (Høst 2011–Vår 2012)

Fakta om emnet

Studiepoeng: 20

Ansvarlig avdeling: Avdeling for helse og velferd

Stuedsted: Fredrikstad

Undervisningsspråk: Norsk

Varighet: 1 år

Innholdsfortegnelse

- Emnet er tilknyttet følgende studieprogram
- Undervisningssemester
- Studentens læringsutbytte etter bestått emne
- Innhold
- Undervisnings- og læringsformer
- Praksis
- Arbeidskrav - vilkår for å avlegge eksamen
- Eksamen
- Evaluering av emnet
- Litteratur

Emnet er tilknyttet følgende studieprogram

Obligatorisk emne i Paramedic, 60 stp.

Undervisningssemester

1. og 2. semester (høst 2011 og vår 2012).

Studentens læringsutbytte etter bestått emne

Kunnskaper

Kandidaten...

- har kunnskap om og kan vurdere aktuelle akuttmedisinske tilstander innenfor hjerte- og lungemedisin.
- kan gjøre rede for farmakologiske prinsipper som er aktuelle
- kjenner til relevant og aktuelt forsknings- og utviklingsarbeid innenfor fagområdet

Ferdigheter

Kandidaten...

- kan i mindre akutte situasjoner selvstendig utføre og beherske tiltak slik at livsviktige funksjoner opprettholdes eller gjenopprettes innenfor akutte tilstander ved hjerte- og lungesykdommer
- kan i samarbeid med lege/sykepleier mestre akuttmedisinske tiltak og/eller etter delegasjon arbeide selvstendig innenfor akutte tilstander ved hjerte- og lungesykdommer
- kan reflektere over egen faglig utøvelse og justere denne under veiledning

Generell kompetanse

Kandidaten...

- kan formidle sentralt fagstoff innenfor akutte hjerte- og lungemedisinske tilstander både skriftlig og muntlig til kollegaer, samarbeidende instanser og allmennheten

Innhold

Emnet er på 20 stp. Følgende områder er sentrale:

- Farmakologi
 - Sirkulasjons- og respirasjonssystemets fysiologi og patofysiologi
 - Lungesykdommer
 - Kardiologi med rytmelære
 - Medikamenter relatert til sykdommer i luftveier og hjerte/sirkulasjonssystemet
 - Undersøkelsesmetodikk og teknikk
 - Monitorering
 - Akutt intervensjon hos pasienter med luftveisproblematikk

Undervisnings- og læringsformer

Undervisningen er organisert som samlinger, tilsammen 15 dager. Den foregår på dagtid og er basert både på tradisjonell undervisning og deltakelse i studie- og veiledningsgrupper. Fokus er på bruken av erfaringer fra praksis, og problembaserte læringsprinsipper vil benyttes.

Det vil bli gitt opplæring i IKT- basert læring. Denne undervisningsformen vil danne grunnlaget for veiledning mellom samlingene.

Praksis

Parallelt med utdanningen arbeider studenten i ambulansetjenesten. Studenten hospiterer ved en intensivavdeling eller ved en hjerte-lungeavdeling i en uke, og ved et akuttmottak en uke.

Arbeidskrav - vilkår for å avlegge eksamen

- Tilstedeværelse på 85 % på samlingene på høyskolen
- Tilstedeværelse på 80 % på hospitering
- Godkjent målsetting for praksis som leveres til fastsatt frist. Innleveringer som vurderes til "ikke godkjent" kan omarbeides inntil to ganger
- Farmakologi prøve hvor 80 % rett kreves for å bestå
- To oppgaver til innlevering

Arbeidskrav må være godkjent senest 3 uker før eksamen for at studenten kan fremstille seg til eksamen.

Eksamen

Fire timer individuell skriftlig eksamen. Ingen hjelpemidler tillatt.

Det benyttes gradert karakter, der A er beste og E dårligste beståttkarakter. F betyr ikke bestått. Intern og ekstern sensor.

Evaluering av emnet

For å kunne tilby en aktuell og relevant utdanning av god kvalitet er vi avhengig av studentenes tilbakemeldinger. Studentene skal derfor ved slutten av hvert semester evaluere studiet på skjema fra SKUT.

Litteratur

Pensumlitteratur vil bli valgt ut fra følgende:

(Må velges ut før 15.6. 20 stp bør ha ca 1400 sider. EL)

Olsen, L. A. (2007). *Praktisk medikamentregning*, 142 s. Oslo: Cappelen akademisk

ISBN 978-82-02-26986-9

Kap. 1-3 s. 11-128

(117 s.)

Olsen, L. A. & L. Ø. Rygg (2004). *Praktisk legemiddelhåndtering*, Oslo: Cappelen akademisk forlag ISBN 82-02-23930-3

Kap. 4, 6, 7, 9

(75 s.)

Simonsen, T., R. Lysaa & J. Aarbakke (2004). *Illustrert farmakologi*, bind 2 (2. utg.). Bergen: Fagbokforlaget

Kap. 7 s. 131 - 165, Kap. 8 s. 172 - 182, Kap. 10 s. 201 - 214

Simonsen, T., R. Lysaa & J. Aarbakke (2004). *Illustrert farmakologi*, bind 1 (2. utg.). Bergen: Fagbokforlaget Kap 5 - kap 11 s. 33 - 106

Bielecki, T. og Børdahl, B. (2004) *Legemiddelhåndtering*. Gyldendal Akademisk.

Felleskatalogen2011.

Giæver, P. (2008) Lungesykdommer. Universitetsforlaget.

Haugen, J. E. og Knudsen, Ø. (red.) (2008) Akuttmedisinsk sykepleie - utenfor sykehus. Gyldendal Akademisk.

Jacobsen, D. og Vennerød, A. M. (1999) Farmakoterapi for helsepersonell. Ad Notam Gyldendal.

Jacobsen, D. med flere (2004) Sykdomslære - indremedisin, kirurgi og anestesi. Gyldendal Akademisk.

Sand, O m.fl. (2006) Menneskekroppen: fysiologi og anatomi. Oslo: Gyldendal Akademisk

Sand, O m.fl. (2006) Arbeidsbok til Menneskekroppen: fysiologi og anatomi. Oslo: Gyldendal Akademisk

Sanders, M. J. (2010) Paramedic Textbook.

Wikstrøm, J. (2006) Akutsjukvård. Handlegging av pasienter med akut sjukdom eller skada. Studentlitteratur.

Wyller, V. B. (2009) Det friske mennesket, Bind II sirkulasjonsorganene og respirasjonsorganene, kap. 5-8, Oslo Akribe

Wyller, V. B. (2009) Det syke mennesket, Bind II sirkulasjonsorganene og respirasjonsorganene, kap. 5-8, Oslo Akribe

Sist endret av: Finn Samuelsen

Det tas forbehold om endringer.

Sist hentet fra Felles Studentsystem (FS) 26. okt. 2021 02:59:40

HVPAR10211 Etikk, jus og kommunikasjon (Høst 2011–Vår 2012)

Fakta om emnet

Studiepoeng: 10

Ansvarlig avdeling: Avdeling for helse og velferd

Studiested: Fredrikstad

Undervisningsspråk: Norsk

Varighet: 1 år

Innholdsfortegnelse

- Emnet er tilknyttet følgende studieprogram
- Undervisningssemester
- Studentens læringsutbytte etter bestått emne
- Innhold
- Undervisnings- og læringsformer
- Praksis
- Arbeidskrav - vilkår for å avlegge eksamen
- Eksamen
- Evaluering av emnet
- Litteratur

Emnet er tilknyttet følgende studieprogram

Obligatorisk emne i utdanningen Paramedic (60 studiepoeng).

Undervisningssemester

1. og 2. semester (høst 2011 + vår 2012)

Studentens læringsutbytte etter bestått emne

Kunnskaper

Kandidaten

- har grunnleggende kunnskaper i kommunikasjon og samhandling samt kunnskap om pårørende, deres reaksjoner og behov
- har grunnleggende kunnskaper i etikk og juss

- har grunnleggende kunnskaper innen psykiatri
- kjenner til relevant og aktuelt forsknings- og utviklingsarbeid innenfor fagområdet

Ferdigheter

Kandidaten

- kan anvende faglig grunnleggende kunnskap i kommunikasjon og samhandling med pasienter og pårørende

Generell kompetanse

Kandidaten

- kan utføre arbeidet etisk og juridisk forsvarlig

Innhold

Dette emnet er på 10 stp. Faglige kjerneområder er:

- Etikk
- Veiledning
- Refleksjon
- Kommunikasjon
- Jus, med vekt på lowerket som regulerer ambulanspersonalets funksjons- og ansvarsområder
- Begreper; ansvar, forsvarlighet og delegasjon
- Taushetsplikten
- Dokumentasjon
- Psykiatri

Undervisnings- og læringsformer

Undervisningen er organisert som samlinger, til sammen 8 dager. Den foregår på dagtid og er basert både på tradisjonell undervisning og deltakelse i studie- og veiledningsgrupper. Fokus er på bruken av erfaringer fra praksis, og problembaserte læringsprinsipper vil benyttes.

Det vil bli gitt opplæring i IKT- basert læring. Denne undervisningsformen vil danne grunnlaget for veiledning mellom undervisningssamlingene.

Praksis

Parallelt med utdanningen arbeider studenten i ambulansetjenesten. En uke hospitering innen psykiatri.

Arbeidskrav - vilkår for å avlegge eksamen

- Det kreves tilstedeværelse på 85% på høgskolesamlingene
- Målsetting for praksis leveres

Innleveringer som vurderes til "Ikke godkjent" kan omarbeides inntil to ganger. Arbeidskrav må være godkjent senest 3 uker før eksamen for at studenten kan fremstille seg til eksamen.

Eksamen

Individuell hjemmeoppgave over fire uker med et omfang på 3000 ord (+/- 20%).

Intern og ekstern sensor vurderer med Bestått/Ikke bestått.

Evaluering av emnet

For å kunne tilby en aktuell og relevant utdanning av god kvalitet er vi avhengig av studentenes tilbakemeldinger. Studentene skal derfor evaluere studiet ved slutten av hvert semester på skjema fra SKUT.

Litteratur

Befring, A. K. og Ohnstad, B. (2001) *Helsepersonelloven - med kommentarer*. Andre utgave. Fagbokforlaget.

Cullberg, J. (1997) *Mennesker i krise og utvikling*. Aschehoug. Tredje reviderte utgave.

Eide, H. og Eide T. (2007) *Kommunikasjon i relasjoner. Samhandling, konfliktløsning, etikk*. Gyldendal Akademiske.

Gulbrandsen, T. og Stubberud D. G. (red.) (2006) *Intensivsykepleie*. Akribe.

Henriksen, J. O. og Vetlesen, A. (2000) *Nærhet og distanse. Grunnlag, verdier og etiske teorier i arbeid med mennesker*. Gyldendal Akademiske.

Johannessen, K. I. og Molven, O. og Roalkvam, S. (2007) *Godt - Rett - Rettferdig. Etikk for sykepleiere*. Akribe.

Lillemoen, L. (2008) Det er bare sånn jeg er *En undersøkelse om sykepleiestudenters utvikling av moralsk opptreden*. Det medisinske fakultet, Universitetet i Oslo.

Moesmand, A. M. og Kjøllesdal, A. (2005) *Å være akutt kritisk syk*. Gyldendal Akademiske.

Nelson-Jones, R. (2003) *Grundleggende samtaleteknikk - en håndbok for hjelpe*. Studentlitteratur.

Nordby, H. (2010): *Etikk og kommunikasjon i prehospitalt medisinsk arbeid*, 173 s, ill. Oslo: Gyldendal Akademisk

Nortvedt, P. og Mengshoel, A. M. (2001) *Etiske refleksjoner - en viktig del av det kliniske skjønn*. Artikkel i 'Fysioterapeuten', 4/2001.

Sanders, M. J. (2010) *Paramedic Textbook*.

Tveiten, S. (2008) *Veiledning - mer enn ord*. Fagbokforlaget.

ISBN 978-82-05-40000-9

+ litteratur innen psykiatri ???????

Litteratur lagt inn av Finn Samuelsen, mars 2011. (10 stp bør ha et litteraturomfang på ca 700 sider. EL)

Sist hentet fra Felles Studentsystem (FS) 26. okt. 2021 02:59:40

HVPAR10311 Akuttmedisin 2 (Høst 2012–Vår 2013)

Fakta om emnet

Studiepoeng: 20

Ansvarlig avdeling: Avdeling for helse og velferd

Undervisningsspråk: Norsk

Varighet: 1 år

Innholdsfortegnelse

- Emnet er tilknyttet følgende studieprogram
- Forkunnskapskrav utover opptakskrav
- Undervisningssemester
- Studentens læringsutbytte etter bestått emne
- Innhold
- Undervisnings- og læringsformer
- Praksis
- Arbeidskrav - vilkår for å avlegge eksamen
- Eksamen
- Evaluering av emnet
- Litteratur

Emnet er tilknyttet følgende studieprogram

Obligatorisk emne i videreutdanningen Paramedic (60 studiepoeng).

Forkunnskapskrav utover opptakskrav

Emnene: Akuttmedisin 1 og Etikk, jus og kommunikasjon.

Undervisningssemester

3. og 4. semester (høst 2012 og vår 2013).

Studentens læringsutbytte etter bestått emne

Kunnskaper

Kandidaten ..

- har inngående kunnskap om og kan vurdere selvstendig aktuelle akuttmedisinske tilstander
- kjenner til relevant og aktuelt forsknings- og utviklingsarbeid innenfor fagområdet

Ferdigheter

Kandidaten ..

- kan i akutte og mindre akutte situasjoner selvstendig utføre og beherske tiltak slik at livsviktige funksjoner opprettholdes eller gjenoprettes innenfor medisinske tilstander

Generell kompetanse

Kandidaten

- kan formidle sentralt fagstoff innenfor akuttmedisin både skriftlig og muntlig til kollegaer, samarbeidende instanser og allmennheten
- kan utføre arbeidet etisk og juridisk forsvarlig

Innhold

Emnet består av 20 stp. Sykdommer innen følgende områder vil være sentrale:

- Nevrologi
- Anestesiologi
- Rusmisbruk og forgiftninger
- Pediatri
- Geriatri
- Endokrinologi
- Infeksjonssykdommer / smittevern
- Gastroenterologi
- Obstetikk og gynekologi

Undervisnings- og læringsformer

Undervisningen er organisert som samlinger, tilsammen 15 dager. Den foregår på dagtid og er basert både på tradisjonell undervisning og deltakelse i studie- og veiledningsgrupper. Fokus er på bruken av erfaringer fra praksis, og problembaserte læringsprinsipper vil benyttes.

Det vil bli gitt opplæring i IKT- basert læring. Denne undervisningsformen vil danne grunnlaget for veiledning mellom undervisningssamlingene.

Praksis

Parallelt med utdanningen arbeider studenten i ambulansetjenesten. Hospitering ved anestesivdeling og ved en barneavdeling, nyfødttintensiv- og fødeavdeling.

Arbeidskrav - vilkår for å avlegge eksamen

- Det kreves tilstedeværelse på 85 % på høgskolesamlingene.

- To skriftlige innleveringer som leveres innen fastsatt frist.
- Målsetting for praksis som leveres innen fastsatt frist.

Innleveringer som vurderes til 'ikke godkjent' kan omarbeides inntil to ganger. Arbeidskrav må være godkjent senest 3 uker før eksamen for at studenten kan fremstille seg til eksamen.

Eksamen

Fire timer individuell skriftlig eksamen. Ingen hjelpemidler tillatt. Intern og ekstern sensor bruker graderte karakterer fra A til F der A er beste og E dårligste beståttkarakter. F betyr ikke bestått.

Evaluering av emnet

For å kunne tilby en aktuell og relevant utdanning av god kvalitet er vi avhengig av studentenes tilbakemeldinger. Derfor skal studentene etter hvert semester evaluere studiet på skjema fra SKUT.

Litteratur

Det er ikke levert forslag på litteratur.

HVPAR10411 Traumatologi (Høst 2012–Vår 2013)

Fakta om emnet

Studiepoeng: 10

Ansvarlig avdeling: Avdeling for helse og velferd

Stuedsted: Fredrikstad

Undervisningsspråk: Norsk

Varighet: 1 år

Innholdsfortegnelse

- Emnet er tilknyttet følgende studieprogram
- Forkunnskapskrav utover opptakskrav
- Undervisningssemester
- Studentens læringsutbytte etter bestått emne
- Innhold
- Undervisnings- og læringsformer
- Praksis
- Arbeidskrav - vilkår for å avlegge eksamen
- Eksamen
- Evaluering av emnet
- Litteratur

Emnet er tilknyttet følgende studieprogram

?

Obligatorisk emne i Paramedic 60 stp.

Forkunnskapskrav utover opptakskrav

Emnene Akuttmedisin 1 og Etikk, jus og kommunikasjon.

Undervisningssemester

3. og 4. semester (høst 2012 og vår 2013).

Studentens læringsutbytte etter bestått emne

Kunnskaper

Kandidaten ..

- har inngående kunnskap om og kan vurdere aktuelle akuttmedisinske tilstander innenfor traumatologien
- kjenner til relevant og aktuelt forsknings- og utviklingsarbeid innenfor fagområdet

Ferdigheter

Kandidaten ..

- kan i akutte og mindre akutte traumatologiske situasjoner selvstendig utføre og beherske tiltak slik at livsviktige funksjoner opprettholdes eller gjenoprettes
- kan i samarbeid med lege/sykepleier mestre avanserte akuttmedisinske tiltak og/eller etter delegasjon arbeide selvstendig

Generell kompetanse

Kandidaten

- kan formidle sentralt fagstoff innenfor traumatologien både skriftlig og muntlig til kollegaer, samarbeidende instanser og allmennheten
- kan utveksle synspunkter og erfaringer med andre innenfor traumatologien og tilhørende fagfelt og gjennom dette bidra til utvikling av eget og andres arbeid innen ambulansesfaget

Innhold

Studiet består av 10 stp og har følgende faglige kjerneområder:

- Prehospital traumebehandling
- Avansert livreddende førstehjelp
- Monitorering, diagnostisering og behandling
- Kirurgisk førstehjelp
- Behandlingsprinsipper og medikamentell behandling innenfor medisinske akutttilstander

Undervisnings- og læringsformer

Undervisningen er organisert som samlinger, tilsammen 8 dager. Den foregår på dagtid og er basert både på tradisjonell undervisning og deltakelse i studie- og veiledningsgrupper.

Fokus er på bruken av erfaringer fra praksis, og problembaserte læringsprinsipper vil benyttes.

Det vil bli gitt opplæring i IKT-basert læring. Denne undervisningsformen vil danne grunnlaget for veiledning mellom undervisningssamlingene.

Praksis

Parallelt med utdanningen arbeider studenten i ambulansetjenesten. Studenten har valgfri hospitering i to uker mot slutten av utdanningen.

Arbeidskrav - vilkår for å avlegge eksamen

Det er følgende arbeidskrav knyttet til emnet:

- Undervisning av medstudenter innen emnet traumatologi med innlevering av disposisjonen for undervisningstema.
- Det kreves tilstedeværelse på 85 % av tiden på høgskolesamlingene.
- Godkjent målsetting for praksis, som leveres innen fastsatt frist.

Innleveringer som vurderes til 'ikke godkjent' kan omarbeides inntil to ganger. Arbeidskrav må være godkjent senest 3 uker før eksamen for at studenten kan fremstille seg til eksamen.

Eksamen

Individuell praktisk eksamen innenfor 45 minutter, etterfulgt av individuell muntlig høring innefor 45 minutter. Intern og ekstern sensor vurderer med Bestått/Ikke bestått.

Evaluering av emnet

For å kunne tilby en aktuell og relevant utdanning av god kvalitet er vi avhengig av studentenes tilbakemeldinger. Studentene skal derfor evaluere studiet etter hvert semester på skjema fra SKUT.

Litteratur

Litteratur vil bli valgt ut i fra følgende innen 15.6. (norm ca 700 sider)

- **Felleskatalogen 2009/2010 for aktuelle medikamenter innenfor emne 4.**
- Gulbrandsen, T. og Stubberud, D.-G. (red.) (2005) *Intensivsykepleie*. Akribe forlag.
- Gilbert, M., Busund, R. and Skagseth A. (2000) *Resuscitation from accidental hypothermia of 13,7 degrees C with circulatory arrest in The Lancet* 9201 (355) page 375-376.
- Haugen, J. E. og Knudsen, Ø. (2008) *Akuttmedisinsk sykepleie utenfor sykehus*, Gyldendal Akademisk. 2. utgave.
- Høgevoid, H. E. (red.) (2006) *Traumebehandling. Initialbehandling av den multitraumatiserte pasient ved Ullevål Universitetssykehus*. Femte utgave.
- Javon, P. (2004) *Pediatric Advanced Life Support - A Practical Guide*. Butterworth/Heinemann, USA.
- Matell-Reichards (2006) *Akuttmedisin. Studentlitteratur*, Lund, Sverige.
- Mosby's (2005) *Comprehensive Pediatric Emergency Care*. Elsevier Mosby, USA
- PHTLS: *Prehospital Trauma Life Support*, Sixth Edition, 2007.
- PHTLS; *Prehospital Trauma Life Support*, Sixth Edition, 2007.
- Ranhoff, A. H. (2002) *Aksedentell hypotermi hos eldre* i Tidsskrift for Norsk Lægeforening 7/2002; 122, side 715 - 717.
- Sanders, M. J. (2005) *Paramedic Textbook*
- Wikstrøm, J. (2006) *Akutsjukvård. Handlegging av pasienter med akut sjukdom eller skade*. Studentlitteratur, Sverige. Kap. 1, 2, 5 og 6.

Det tas forbehold om endringer.

