

# Studieplan 2014/2015

## Videreutdanning i anesthesisykepleie

Studiepoeng: 90

### Studiets varighet, omfang og nivå

Videreutdanning i anesthesisykepleie er et heltidsstudium som gjennomføres over 3 semestre. Normert studietid er 1 år og 6 måneder. Studiet gir 90 studiepoeng

### Innledning

Fagplanen for videreutdanning i anesthesisykepleie bygger på Rammeplan og forskrift for videreutdanning i anesthesisykepleie fastsatt av Kunnskapsdepartementet, 2005.

Videreutdanningen kvalifiserer til utøvelse av anesthesisykepleie til akutt og kritisk syke pasienter og deres pårørende i et høyteknologisk miljø. Utøvelsen skal være i samsvar med helselovgivningens krav til yrkesutøvelse og fagets kunnskaper og verdier.

Videreutdanning i anesthesisykepleie gjennomføres i samarbeid med videreutdanning i intensiv- og operasjonssykepleie, samt tilsvarende utdanninger ved Høgskolen i Gjøvik.

### Læringsutbytte

En kandidat med fullført kvalifikasjon skal ha følgende totale læringsutbytte.

Kunnskaper:

- har avansert kunnskap om pasientens sykdomsprosesser, reaksjoner og behov, i et alders-, kjønns- og flerkulturelt perspektiv
- har avansert kunnskap om mulige komplikasjoner, forebygging av komplikasjoner og relevante tiltak
- har avansert kunnskap om anesthesiologi og kirurgiske behandlingsprinsipper
- har avansert kunnskap om planlegging og gjennomføring av generell og regional/lokal anestesi og kontrollert sedasjon
- har avansert kunnskap om prinsipper for smertebehandling ved akutte og kroniske

smerter

- har kunnskap om funksjon, kontroll og vedlikehold av medisinsk teknisk utstyr
- har kunnskaper i effektiv kommunikasjon og samhandling og om hvilke faktorer som hemmer/fremmer samarbeid i operative settinger
- har kunnskaper om gjeldende rammebetingelser for spesialisthelsetjenesten, herunder spesialisthelsetjenestelovgivningen, Funksjonsbeskrivelsen for anestesisykepleiere og Standard for anestesi i Norge
- har kunnskap om vitenskapelig teori, metode og forskningsetikk, og hvordan tilegne seg ny kunnskap innen anestesisykepleiefaget

Ferdigheter:

Kandidaten

- mestrer gjennomføring av generell anestesi selvstendig på ASA 1 og 2-pasienter, og kan gi anestesi til pasienter med mer komplekse sykdomstilstander (ASA 3 og 4) i samarbeid med anestesilege
- mestrer overvåking og administrering/vedlikehold av sedasjon og regional anestesi
- mestrer bruk og kontroll av medisinsk teknisk utstyr og har et reflektert forhold til denne teknologiens muligheter og begrensninger
- har ferdigheter i kommunikasjon, samhandling og teamarbeid på tvers av faggrupper og nivåer
- kan forebygge, observere og bedømme komplikasjoner og iverksette relevante tiltak
- ivaretar pasientens krav til sikkerhet og kvalitet og beskytter mot uforsvarlig praksis i yrkesutøvelsen
- kan gjennomføre et selvstendig, avgrenset faglig fordypningsarbeid under veiledning, i tråd med forskningsetiske normer
- kan identifisere pasientens behov for anestesisykepleie pre-, per- og postoperativt

Generell kompetanse:

Kandidaten

- utøver etisk og juridisk forsvarlig anestesisykepleie og ivaretar pasientens rettigheter
- har handlingskompetanse innen anestesisykepleie ved hyppig forekommende sykdomstilstander, sentrale behandlingsformer og ulike pasientsituasjoner
- reflekterer over egen yrkesutøvelse og funksjon i selvstendig arbeid og i samhandling med andre

- gir situasjonstilpasset undervisning, veiledning og informasjon til pasienter, pårørende, studenter og andre medarbeidere
- dokumenterer, evaluerer og kvalitetssikrer eget arbeid
- benytter relevant forskning og bidrar til fagutvikling i yrkesutøvelsen

## Målgruppe

Målgruppen for studiet er autoriserte sykepleiere som ønsker en utdanning rettet mot akutt og kritisk syke pasienter. Utdanningen retter seg mot de som liker å jobbe både selvstendig og i team, i høyteknologiske miljøer med komplekse pasienter og samarbeidsrelasjoner som krever gode kommunikasjons- og samhandlingsferdigheter.

## Kompetanse

Etter fullført studium vil anesthesisykepleierens hovedarbeidsområde være i sykehus hvor pasienten har behov for anestesi, og innebærer å utøve anesthesisykepleie og anesthesiologisk virksomhet på en forsvarlig og målrettet måte i det pre-, per- og postoperative forløpet, samt tilrettelegge for kirurgi og annen behandling. I dette arbeidet har anesthesisykepleieren et nært samarbeid med anestesilege, operasjonssykepleier, kirurg, andre behandlende leger og intensivsykepleiere. Ved akuttmedisinske tilstander er anesthesisykepleieren en sentral del av teamet som gjennomfører avansert gjenoppliving og stabiliserende behandling ved svikt i vitale organer. Anesthesisykepleieren deltar også i varierende grad i det prehospitale arbeidet, ved utrykning, transport og mottak av kritisk syk pasient, og inngår som et sentralt ledd i katastrofemedisinsk beredskap og behandlingsteam for pasienter med akutte og kroniske smerter. Andre aktuelle arbeidsområder er i virksomheter med høy beredskap og krav til selvstendig arbeid i akutte situasjoner, eksempelvis offshore og ulike former for internasjonalt hjelpearbeid.

## Opptakskrav

Autorisasjon som sykepleier med minst 2 års praksis som sykepleier etter autorisasjon.

## Undervisnings- og læringsformer

I studiet legges det vekt på integrasjon mellom teoretisk og praktisk kunnskap. Det anvendes pedagogiske metoder som stimulerer studenten til egenaktivitet, selvstendighet, kritisk tenkning og refleksjon.

I studiet benyttes forelesninger, selvstudium, oppgaveskriving, gruppearbeid, e-læring, øving/simulering i øvingsavdeling og veiledet praksis.

Det beregnes gjennomsnittlig 1 dag per uke til selvstudium. Studiedagene disponeres i tråd med studentens egen planlegging med lesing av teori, arbeid med oppgaver og fastsatte temadager på angitt sted.

Teoretisk undervisning vil i hovedsak foregå ved Høgskolen i Hedmark, avdeling for folkehelsefag, Elverum. Noe av teoriundervisningen vil foregå ved Høgskolen i Gjøvik, samt via fjernundervisning.

Det nettbaserte studiestøttesystemet Fronter benyttes i undervisningen.

Praktiske studier utgjør 50% av studietiden. Praktiske studier er fortrinnsvis lagt til Sykehuset Innlandet HF avdeling Elverum, Hamar, Kongsvinger og Tynset, og styres av utdanningens mål.

Studentene må regne med noe reising i forbindelse med både praktiske og teoretiske studier.

## Vurderingsformer

I tillegg til kunnskapsprøvende eksamensordninger, benyttes også prosessorientert vurdering.

Gjennom studiet arbeider studenten med ulike arbeidskrav individuelt og i grupper, der prosess og resultat vurderes ved muntlig og / eller skriftlig tilbakemelding fra lærer og/ eller medstudenter. I praktiske studier deltar studenten i veiledningsgrupper.

Emne	Vurderingsform	Karaktersystem
Første veiledet praksis	Gjennomført veiledet praksis	Bestått/Ikke bestått
Andre veiledet praksis	Gjennomført veiledet praksis	Bestått/Ikke bestått
Tredje veiledet praksis	Gjennomført veiledet praksis	Bestått/Ikke bestått
Medisinsk og naturvitenskapelig fordypning	Skriftlig eksamen over 4 timer	Bokstavkarakter A-F, der F= ikke bestått.
Anestesisykepleie – fag og yrkesutøvelse	Skriftlig individuell hjemmeeksamen over 5 dager	Bokstavkarakter A-F, der F er ikke bestått.
Sykepleiefaglig fordypning i anestesisykepleie	- Fordypningsoppgave i gruppe over	Bokstavkarakter A-F der F er ikke bestått-

4 uker- Fordypningspraksis over Bestått/ikke beståttBegge  
4 uker deler må være bestått for  
å få endelig karakter i  
emnet.

### Vurdering av praktiske studier

Høgskolen i Hedmark har det overordnede ansvaret for vurdering av praktiske studier. Hver praksisperiode skal vurderes tilbestått/ ikke bestått.

## Internasjonalisering

Videreutdanningen i anestesisykepleie legger forholdene til rette slik at fordypningspraksisen av fire ukers varighet mot slutten av utdanningen kan benyttes til et praksisopphold i utlandet. Nærmere informasjon om dette vil studentene få fra avdelingens internasjonale koordinator.

En del av pensumlitteraturen er på engelsk.

## Studiets innhold, oppbygging og organisering

Studiet er inndelt i 6 emner som ivaretar rammeplanens hoved- og delemner.

Hvert emne har en tilhørende emnebeskrivelse.

Veiledede praktiske studier utgjør tre av emnene, og det forventes en progresjon i kunnskaper, ferdigheter og generell kompetanse gjennom de tre praksisperiodene.

Både teori og praktiske studier fordeler seg over alle tre semestre.

Link til rammeplan:

<http://www.regjeringen.no/upload/kilde/kd/pla/2006/0002/ddd/pdfv/269383-rammepla>

## Emneoversikt

Emnekode	Emnets navn	S.poeng	O/V *)	Studiepoeng pr. semester		
				S1(V)	S2(H)	S3(V)
Sum:				30	30	30

\*) O - Obligatorisk emne, V - Valgbare emne