



Studieordning Specialuddannelsen for Sygeplejersker  
i anæstesiologisk sygepleje  
**Specially trained nurse in anaesthetic nursing**

ILSIMATUSARFIK



*University of Greenland*



## Indhold

Studieordning Specialuddannelsen for Sygeplejersker i anæstesiologisk sygepleje .....	1
1. Præambel.....	3
2. Forord.....	4
3. Varighed og titel.....	4
4. Adgangskrav .....	6
5. Formål .....	6
6. Struktur, fag og prøver .....	6
7. Fagbeskrivelse.....	9
8. Prøver og censur.....	9
9. Uddannelsesansvar.....	11
10. Merit og dispensationer.....	12
11. Ikrafttræden og overgangsbestemmelser .....	13



## 1. Præambel

Denne studieordning er udarbejdet i samarbejde med Ilisimatusarfik og Sundhedsledelsen på Dronning Ingrid's Hospital. Studieordningen er godkendt af Akademisk Råd d. 08.11 2017. Studieordningen er desuden godkendt ved Landslægeembedet, og er sendt til orientering hos Sundhedsstyrelsen i Danmark.

Studieordningen er udarbejdet med hjemmel i:

- Landstingslov nr. 19 af 19. november 2007 om Ilisimatusarfik
- Landstingsforordning nr.7 af 30. oktober 1995 om sygeplejerskers autorisation og virke
- Rådsdirektiv om samordning af bestemmelser om virksomhed som sygeplejerske etc.  
(77/453/EØF med senere tilføjelser)
- Hjemmestyrets bekendtgørelse nr. 27 af 1. september 1995 om uddannelser og eksaminer ved Ilisimatusarfik
- Hjemmestyrets bekendtgørelse nr. 14 af 23. juni 2008 om karakterskala og anden bedømmelse
- Hjemmestyrets bekendtgørelse nr. 6 af 2. januar 1990 om censorer ved Ilisimatusarfik
- Danske BEK nr. 395 af 07/04/2017, Gældende Offentliggørelsesdato: 28-04-2017, Sundheds- og Ældreministeriet



## 2. Forord

Indholdet af denne studieordning er funderet i den Danske bekendtgørelse om specialuddannelsen for sygeplejersker i anæstesiologiske sygepleje nr. 395 af 07/04/2017.

Det grønlandske Sundhedsvæsen iværksætter og udbyder specialuddannelsen for sygeplejersker i anæstesiologisk sygepleje og indstiller Dronning Ingrid's Hospital (DIH) som hoveduddannelsessted for den kliniske specialuddannelse for sygeplejersker i anæstesiologisk sygepleje.

Studieordningen fastsættes, i overensstemmelse med den danske bekendtgørelse med bilag, og indeholder:

- uddannelsens tilrettelæggelse i teoretiske og kliniske uddannelsesperioder
- mål for de enkelte uddannelsesperioder
- oversigt over centrale områder og emner i de teoretiske moduler
- plan for afvikling af teoretisk prøve og opgaver, krav til kliniske kompetencer og skriftlig, afsluttende opgave (tidspunkt, form, vilkår, sygeeksamen m.v.)
- plan for afvikling af evalueringer i klinisk praksis
- krav til medvirkende godkendte kliniske uddannelsesafdelinger
- kvalifikationskrav til undervisere i teori og klinisk uddannelse
- krav til den uddannelsesansvarlige anæstesisygeplejerske
- kriterier for dokumentation og evaluering i forhold til opnåelse af kliniske læringsmål, herunder beskrivelse af konsekvenser for manglende opnåelse af læringsmål
- fravær, herunder regler om forlængelse af uddannelsen ved fravær af et nærmere bestemt omfang
- krav til vejledere og censorer på den afsluttende opgave
- klage- og ankemuligheder
- meritbestemmelser
- Det grønlandske Specialuddannelsesråds opgaver og ansvar i forbindelse med den praktiske gennemførelse og lokale organisering af specialuddannelsen

## 3. Varighed og titel

### Varighed

Uddannelsen er af 2 års varighed svarende til 90 ECTS-point. Det er en 24 måneders aftale med arbejdsgiveren om deltagelse i teoriundervisning og en systematisk, superviseret og vejledt klinisk uddannelse. Uddannelsen er en kombination af teori og klinisk praksis, skal finde sted på en anæstesiafdeling på et sygehus i en fuldtidsansættelse, hvor 12 måneder af uddannelsesforløbet gennemføres på godkendt uddannelsessted i Danmark.

Uddannelsen skal være afsluttet inden for 4 år efter påbegyndelse.



## Fravær

Ved fravær – bortset fra ferie i henhold til lovgivning eller overenskomst – svarende til mere end 200 timer af den kliniske uddannelsesdel, dog ikke fra en enkelt klinisk periode, eller 10 procent af teoriforløbet forlænges uddannelsen med den samlede fraværperiode.

Uddannelsen skal være afsluttet senest to år efter bestået teoriprøve. Såfremt denne tidsfrist ikke overholdes, er der krav om fornyet teoretisk prøve som selvstuderende.

Ved manglende kompetenceopnåelse kan ansættelsesstedet afbryde uddannelsen.

## Bevis og Titel

Efter tilfredsstillende gennemført klinisk uddannelse, bestået teoretisk eksamen og bestået afsluttende opgave udfylder hoveduddannelsesstedet bilag 5: "Attestationsskema", som sendes til Det grønlandske specialuddannelsesråd samt Ilisimatusarfik. Uddannelsesbeviset udstedes på baggrund indstilling fra Det grønlandske specialuddannelsesråd.

Ilisimatusarfik har ansvaret for udstedelse af uddannelsesbevis for gennemført Specialuddannelse for sygeplejersker i anæstesiologisk sygepleje.

Uddannelsens omfang af teori og klinisk uddannelse samt de opnåede resultater anføres i beviset. Den der har gennemført specialuddannelsen gives betegnelsen: Anæstesisygeplejerske. Den engelske titel er: Certified Registered Nurse Anesthetist (CRNA).

Det grønlandske Specialuddannelsesråd i anæstesiologiske sygepleje fører fortegnelse over de til uddannelsen optagne sygeplejersker og register over udstedte beviser.

Landslægeembedet orienteres om og fører register over sygeplejersker, der har gennemført specialuddannelsen.

## Indhold i beviset for gennemført specialuddannelse

Der udstedes bevis på grønlandsk, dansk og engelsk på gennemført specialuddannelse jf. ovenstående.

Beviset indeholder:

- Hver uddannelsesperiode er gennemført, målene for perioderne opfyldt og bestået
- Sygeplejersken har bestået den teoretiske prøve efter 7-trinsskalaen
- Sygeplejersken har bestået den afsluttende opgave
- Angivelse af 90 ECTS-point



## 4. Adgangskrav

Til specialuddannelsen i anæstesiologisk sygepleje kan optages ansøgere, der opfylder følgende betingelser:

- Bestået grønlandsk, dansk eller udenlandsk eksamen i sygepleje på professionsbachelorniveau eller eksamen i sygepleje suppleret med videnskabsteori og – metode på diplomniveau.
- Grønlandsk/dansk autorisation som sygeplejerske.
- Bred klinisk erfaring svarende til minimum 2 års fuldtidsansættelse fra fortrinsvis akutte, somatiske områder med komplekse patientforløb.

## 5. Formål

Formålet med specialuddannelsen for sygeplejersker i anæstesiologisk sygepleje er, at sygeplejersken udvider sin faglige viden, færdigheder og personlige kompetencer med henblik på at varetage funktionsområdet for en specialuddannet sygeplejerske i anæstesiologisk sygepleje.

### Sygeplejerskens ansvars - og funktionsområde

Anæstesisygeplejersken er ansvarlig for sin virksomhedsudøvelse i henhold til sin autorisation som sygeplejerske, jf. lov om autorisation af sundhedspersoner og om sundhedsfaglig virksomhed.

Funktionsområdet for en anæstesisygeplejerske omfatter:

- Klinisk anæstesiologisk sygepleje.
- Kvalitetsudvikling, undervisning og vejledning.
- Tværprofessionelt og tværsektorielt koordinering og samarbejde.

Ansvars- og funktionsområde er præciseret i bilag 1: "Funktionsområdet for specialuddannede sygeplejersker i anæstesiologisk sygepleje".

## 6. Struktur, fag og prøver

### Indhold og mål

Specialuddannelsens mål er, at sygeplejersken erhverver sig den fornødne viden, færdigheder og kompetencer til at varetage funktionen som anæstesisygeplejerske, jf. sygeplejerskens ansvars og funktionsområde.

Uddannelsen inddrager den for anæstesiforløbet særlige natur- og humanvidenskabelige viden om de sygeplejefaglige opgaver. I uddannelsen lægges vægt på kommunikation og teamsamarbejde.



Den kliniske uddannelse tilrettelægges som 4 perioder af 6 måneders varighed med stigende kompleksitet i de kliniske opgaver. I uddannelsen skal indgå 6 ugers praktik på opvågningsenhed og mindst 6 uger på anden anæstesiologisk enhed.

Ved afslutningen af uddannelsen skal sygeplejersken være i stand til at medvirke i udvikling af pleje- og behandlingsprogrammer og vurdere og supplere eksisterende viden inden for området. Sygeplejersken skal være i stand til at kommunikere med og formidle sin viden til patienter og deres pårørende samt interne og eksterne samarbejdspartnere.

Uddannelsen indeholder 4 kliniske perioder:

#### 1. kliniske periode

Målet for perioden er, at sygeplejersken erhverver viden om og forståelse for de sygeplejefaglige opgaver i forbindelse med ukomplicerede anæstesiforløb og gradvist varetager en række almindeligt forekommende kliniske opgaver.

#### 2. kliniske periode

Målet for perioden er, at sygeplejersken anvender sin viden om og forståelse for de sygeplejefaglige opgaver i forbindelse med elektive og akutte anæstesiforløb og selvstændigt varetager en række almindeligt forekommende kliniske opgaver.

#### 3. kliniske periode

Målet for perioden er, at sygeplejersken kan analysere og udføre de sygeplejefaglige opgaver i forbindelse med komplekse anæstesiforløb med stigende sværhedsgrad og selvstændighed samt varetage et bredt spekter af almindeligt forekommende kliniske opgaver.

#### 4. kliniske periode

Målet for perioden er, at sygeplejersken kan vurdere og udføre de sygeplejefaglige opgaver i forbindelse med anæstesiforløb, således at sygeplejersken bliver i stand til at varetage den langt overvejende del af de forekommende kliniske opgaver.

### Opvågningspraktik

Formålet med Praktik på en opvågningsenhed er

- at sygeplejersken får forståelse for betydningen af det perioperative forløb i forhold til det samlede patientforløb og færdigheder i at forebygge og behandle kirurgiske og anæstesiologiske komplikationer
- at sygeplejersken får viden om patienternes oplevelse af det samlede forløb og opøver kompetencer til at kunne samarbejde med pårørende og sygehusets øvrige afdelinger



## Anden anæstesiologisk Afdeling

Formålet med praktik på anden anæstesiologisk enhed er, at sygeplejersken gennem kendskab til andre patientkategorier og arbejdsmetoder får mulighed for at øge bredden og variationen i den kliniske uddannelse.

### Teoretisk Uddannelse

Den teoretiske uddannelse består af:

- To timers teoretisk undervisning ugentligt i klinisk praksis.
- Et teoriforløb af ca. 200 timers varighed, som afsluttes med en individuel skriftlig teoretisk prøve i de naturvidenskabelige fag.

Den kliniske uddannelse gennemføres på DIH som hoveduddannelsessted, samt på et godkendt kliniske uddannelsessted i Danmark, hermed indeholder uddannelsesforløbet et og kan indeholde flere eksterne kliniske/teoretiske uddannelsesophold.

### Krav til uddannelsessted

Der skal foreligge en beskrivelse af uddannelsesstedet (såvel anæstesiafdelingen som opvågning). Beskrivelsen skal omfatte:

- En struktureret beskrivelse af uddannelsesperioderne, særlige uddannelsesforløb, og tilhørende uddannelsesaktiviteter herunder kompetencekort
- Rammeplan for den kliniske teoretiske undervisning
- Uddannelsesforhold herunder patientkategorier, undersøgelses og behandlingsmuligheder, kirurgiske specialer, anæstesimetoder, speciallægedækning, opvågnings og intermedierpladser
- Sygeplejekompetencer og bemanning
- Uddannelsesansvarlig sygeplejerske
- Klinisk vejleder

### Kvalifikationskrav til ansvarlige i den kliniske uddannelse

#### Uddannelsesansvarlig sygeplejerske

Den uddannelsesansvarlige sygeplejerske har specialuddannelsen i anæstesiologisk sygepleje, samt relevant videregående uddannelse på Masterniveau eller tilsvarende. Den uddannelsesansvarlige sygeplejerske har det overordnede ansvar for planlægning, koordinering og gennemførelse af den kliniske del af specialuddannelsen i overensstemmelse med studieordningen.

#### Kliniske vejleder funktion

Den kliniske vejleder har anæstesiologisk specialuddannelse og gennemført Kliniske Vejlederuddannelse svarende til 10 ECTS point. I den kliniske praksis varetages den daglige oplæring og vejledning primært af kliniske vejledere.





## 7. Fagbeskrivelse

Den teoretiske del varetages af uddannelsesinstitutionerne, der udbyder den teoretiske undervisning for specialuddannelsen i Danmark. Den teoretiske del af den grønlandske Specialuddannelsen for anæstesiologisk sygepleje gennemføres i Danmark. Det danske specialuddannelsesråd beskriver teorimodulernes tilrettelæggelse, indhold og pensum. Således vil forholdene omkring den teoretiske undervisning, herunder læringsudbytter for undervisningen, undervisningsmetoder krav til underviserer, prøveform, reeksamination, klage og ankemuligheder, ankenævn osv., vil til en hver tid være svarende til beskrevet i den danske uddannelsesordning for sygeplejersker i anæstesiologisk sygepleje. Emnerne for den teoretiske undervisning er beskrevet i bilag 2: "Oversigt over emneområder i den teoretiske del af den anæstesiologiske specialuddannelse"

## 8. Prøver og censur

Bedømmelse m.v.

### Klinisk uddannelse

Sygeplejersken skal gennemføre de fire kliniske perioder med målopfyldelse for hver kliniske periode. Ved afslutning af hver klinisk periode udarbejder den uddannelsesansvarlige sygeplejerske en skriftlig evaluering.

Har sygeplejersken ikke opnået de beskrevne mål for en praktikperiode, kan denne ikke bestås.

Ved ikke bestået klinisk periode planlægges det videre uddannelsesforløb herefter i samarbejde med Det grønlandske Specialuddannelsesråd og det pågældende uddannelsessted. Der prioriteres en individuel vurdering af sygeplejerskens forudsætninger og muligheder for at gennemføre Specialuddannelsen i forhold til de gældende kriterier.

### Refleksions og formidlingsopgaver

I løbet af den del af uddannelsen, hvor de teoretiske moduler er placeret, afvikles to obligatoriske refleksions- og formidlingsopgaver. Det teoretiske forløb gennemføres i DK, og kriterierne for opgavernes indhold, omfang og formidling vil til en hver tid være svarende til beskrevet i den danske uddannelsesordning for sygeplejersker i anæstesiologisk sygepleje.

### Teoretisk prøve

Anden uddannelsesperiode gennemført i Danmark afsluttes med en individuel skriftlig teoretisk prøve, der skal bestås. Bedømmelse sker efter 7-trins skalaen, efter principperne i den danske Uddannelses- og Forskningsministeriets Bekendtgørelse om karakterskala og anden bedømmelse ved uddannelser på Uddannelses- og Forskningsministeriets område (karakterbekendtgørelsen).



## Afsluttende opgave

Inden for uddannelsens sidste 4 måneder udarbejder sygeplejersken en afsluttende individuel skriftlig opgave, som skal omhandle et klinisk, sygeplejefagligt problem inden for funktionsområdet.

Det er en forudsætning, at sygeplejersken har bestået den teoretiske prøve og gennemført den kliniske del svarende til 22 måneder af uddannelsen tilfredsstillende, inden opgaven kan afleveres.

For den grønlandske specialuddannelse i Anæstesiologisk sygepleje anvendes, de af det danske specialuddannelsesråd udarbejdede kriterier for opgavens indhold og bedømmelse, som retningsgivende for den afsluttende opgave<sup>1</sup>.

Opgaven bedømmes således af ekstern censor fra det danske Landsudvalgs censorkorps for specialuddannelse i anæstesiologisk sygepleje. Opgaven bedømmes efter 7- trins skalaen, efter principperne i Uddannelses- og Forskningsministeriets bekendtgørelse om karakterskala og anden bedømmelse ved uddannelse på Uddannelses- og Forskningsministeriets område (karakterbekendtgørelsen).

## Rammer for udarbejdelse og aflevering af den afsluttende opgave

Opgaven kan ikke afleveres i perioder, hvor sygeplejersken har orlov fra sin stilling. Det forudsættes, at afdelingen vurderer, før påbegyndelse af vejledning til og udarbejdelse af den afsluttende opgave, at sygeplejersken forventes at have bestået 4. kliniske periode.

I forbindelse med opgavens udarbejdelse tilbydes sygeplejersken fem timers vejledning. Der gives fem studiedage med tjenestefrihed til udarbejdelse af opgaven.

Opgaven afleveres elektronisk til uddannelsesansvarlig sygeplejerske, som videresender opgaven med tilhørende bilag til tildelte censor.

Hvis opgaven ikke afleveres til den aftalte frist, betragtes dette som værende 1. forsøg/ikke bestået opgave jf. § 13 i Bekendtgørelse nr. 615 - om eksamen ved visse videregående uddannelser under undervisningsministeriet.

## Omprøve og sygeeksamen

Sygeplejersken kan indstilles til den teoretiske prøve tre gange. Den teoretiske prøve skal bestås senest tre måneder efter første forsøg. Såfremt dette ikke opfyldes, afbrydes uddannelsen.

Sygeeksamen tilbydes, såfremt der foreligger dokumentation for sygemelding i form af lægeerklæring.

Ved ikke bestået afsluttende individuel skriftlig opgave kan opgaven efter fornyet bearbejdelse indleveres igen til bedømmelse, eller en ny kan udarbejdes. Den afsluttende individuelle skriftlige opgave kan afleveres til bedømmelse i alt 3 gange med højst 3 måneders mellemrum.

---

<sup>1</sup> I overgangsperioden for etablering af en dansk studieordning vil aktuelt gældende opgavekriterier blive anvendt, og opgaven vil indtil ny dansk uddannelsesordning træde i kraft blive bedømt som bestået/ikke bestået



Ved ikke bestået afsluttende individuel skriftlig opgave tilbydes op til 3 timers vejledning.

Det grønlandske specialuddannelsesråd i anæstesiologisk sygepleje kan ud fra en begrundet ansøgning godkende en forlængelse af afleveringsfristen for den afsluttende individuelle skriftlige opgave, såfremt der forekommer særlige forhold. Særlige forhold kan f.eks. være: Sygdom, dødsfald af nærmeste pårørende eller anden force majeure. Ansøgning om udsættelse af afleveringsfrist skal stiles til det grønlandske Specialuddannelsesråd for specialuddannelsen i anæstesiologisk sygepleje, hvor sagen behandles inden for 2 uger. Såfremt denne frist ikke overholdes, vil ansøgningen ikke blive behandlet.

Der kan ansøges om og gives dispensation for afleveringsfristen for den afsluttende individuelle skriftlige opgave én gang, og der kan gives højst 6 måneders dispensation fra afsluttet 2 års klinisk uddannelse.

## 9. Uddannelsesansvar

Der er i forbindelse med udarbejdelsen af studieordningen, og for uddannelsens videre gennemførelse nedsat et Grønlandsk specialuddannelsesråd. Det er Rådets ansvar, at uddannelsen tilrettelægges og gennemføres i henhold til den godkendte studieordning for specialuddannelsen i anæstesiologisk sygepleje og i overensstemmelse med den danske bekendtgørelse med tilhørende bilag. Det grønlandske Specialuddannelsesråd består af repræsentanter for den ansættende myndighed og fagpersoner med sagkundskab i forhold til den intensive og anæstesiologiske område. Sammensætningen af det grønlandske Specialuddannelsesråd og rådets opgaver er beskrevet i bilag 3: Kommissorium for Det grønlandske specialuddannelsesråd". Det grønlandske Specialuddannelsesråd i anæstesiologisk sygepleje kan indkalde særlige sagkyndige til belysning af specielle problemstillinger, desuden kan der i rådet repræsenteres relevante samarbejdspartere.

Studieordningen indstilles af Det grønlandske Specialuddannelsesråd i anæstesiologisk sygepleje til Sundhedsstyrelsens orientering, desuden til det danske landsudvalgs for specialuddannelsen i Anæstesiologisk Sygepleje som grundlag for et kontinuerligt samarbejde.

Optagelse af ansøgere til specialuddannelsen forudsætter, at Landslægeembedet og Ilisimatusarfik har godkendt studieordningen, samt etablering af et samarbejde med det danske Specialuddannelsesråd i anæstesiologisk sygepleje.

Gennemførelsen af specialuddannelsen betinges af et kontinuerligt samarbejdende mellem det grønlandske specialuddannelsesråd, det danske Specialuddannelsesråd for anæstesiologisk sygepleje, godkendte kliniske uddannelsessteder i Danmark, og institutioner som udbyder den teoretiske uddannelse.

Studieordningen suppleres af bilag 6: "Uddannelsesplan for Sygeplejersker i Specialuddannelsen i anæstesiologisk Sygepleje", der beskriver uddannelsesstedet og den kliniske del af uddannelsen. Beskrivelsen præciserer den konkrete tilrettelæggelse af de fire kliniske uddannelsesperioder.

Uddannelsesplanen indeholder desuden:



- Beskrivelse af afdelingens opgaver/behandlingstilbud
- Afdelingens kliniske læringsmuligheder
- Beskrivelse af mål/læringsudbytter og rammeplan for de respektive uddannelsesperioder samt særlige uddannelsesforløb, og tilhørende uddannelsesaktiviteter
- Rammeplan for klinisk teoretisk undervisning
- Anvendte kompetencekort
- Rammer for vejledning og supervision.
- Muligheder for adgang til relevant litteratur, databasesøgning o. lign.
- Læringssyn i afdelingen
- Lærings - og evalueringsmetoder
- Forventninger til kursisten
- Udgifterne ved gennemførelse af specialuddannelsen afholdes af det grønlandske sundhedsvæsen.

## 10. Merit og dispensationer

### Meritoverførsel

Det grønlandske specialuddannelsesråd kan efter en individuel vurdering give merit for teoriundervisning på baggrund af gennemført undervisning samt for erhvervede kliniske kompetencer fra anden uddannelsesstilling. Opnået merit for dele af uddannelsen kan medføre en tilsvarende tidsmæssig afkorting af den samlede uddannelse.

Merit skal søges forud for uddannelsens påbegyndelse. Henvendelse angående overførsel af merit eller ansøgning om dispensation ift. uddannelsesperioder skal ske til det grønlandske Specialuddannelsesråd.

Anæstesisygeplejersker, der har gennemført specialuddannelse i henhold til Sundhedsstyrelsens cirkulære nr. 93 af 26. juni 1997, kan varetage funktionsområdet i nærværende regelsæt.

### Klageadgang og tilsyn

Klager over afgørelser truffet af uddannelsesstederne, herunder klage over intern prøve, obligatoriske opgaver, den afsluttende eksamen, den teoretiske eller kliniske uddannelse kan indbringes for Det grønlandske specialuddannelsesråd i anæstesiologisk sygepleje senest to uger efter, at klageren er gjort bekendt med afgørelsen.

Klager over afgørelser truffet af Det grønlandske Specialuddannelsesråd i anæstesiologisk sygepleje kan indbringes for Landslægeembedet senest 2 uger efter, at klageren er gjort bekendt med afgørelsen. Landslægeembedets afgørelse kan ikke indbringes for anden administrativ myndighed.

Landslægeembedet fører tilsyn med tilrettelæggelsen og gennemførelsen af specialuddannelsen.

Landslægeembedet kan som tilsynsmyndighed anmode det grønlandske Specialuddannelsesråd i anæstesiologisk sygepleje og godkendte censorer, som er med til bedømmelsen af den skriftlige afsluttende opgave, om oplysninger om uddannelsesvirksomheden.



## 11. Ikrafttræden og overgangsbestemmelser

### Ikrafttræden

Studieordningen træder i kraft den 08. 11. 2017

---

*Landsemdedet den 08.11. 2017*

---

*Ilisimatusarfik den 08.11. 2017*