Masterprogrammet för avancerad specialistsjuksköterska med inriktning kirurgisk vård

Master's Programme for Advanced Specialist Nursing in Surgical Care
120 hp

MAKV3

Gäller från: 2023 HT

Fastställd av

Ordförande i Utbildningsnämnden för grund- och avancerad nivå

Fastställandedatum

2022-09-01

Reviderad av

Revideringsdatum

Diarienummer

LiU-2022-03395

Gavs första gången

HT 2023

Gavs sista gången

Ersätts av

Inledning

Avancerade specialistsjuksköterskor med inriktning kirurgi är experter inom kirurgisk omvårdnad med en fördjupad medicinsk kompetens. Den avancerade specialistsjuksköterskan arbetar i team och har en viktig undervisande funktion i vårdarbetet. Den avancerade specialistsjuksköterskan har med sin helhetsbild över vårdprocessen kompetens att självständigt ansvara för kliniska bedömningar och rondarbete. Inom ansvarsområdet genomförs viss medicinsk behandling samt avancerad omvårdnad.

Syfte

Programmet syftar till att utbilda specialistsjuksköterskor med hög kompetens för att kunna arbeta med hög grad av självständighet inom sluten eller öppen specialiserad kirurgisk verksamhet. Vidare syftar programmet till en generell examen på master (120 hp) nivå och förbereder för möjlighet till fortsatt utbildning på forskarnivå.

Programmet består av två delar:

Del I: Specialistsjuksköterskeexamen med inriktning kirurgisk vård, 60 hp, inklusive magisterexamen. Denna del tillgodoräknas i masterprogrammet för avancerad specialistsjuksköterska med inriktning kirurgisk vård.

Del II: Avancerad specialistsjuksköterska med inriktning kirurgisk vård, 60 hp. Del II beskrivs i denna utbildningsplan.

Mål

Allmänna mål

I Högskolelagen 1 kap (SFS 1992:1434 med uppdateringar) har följande allmänna mål för avancerad nivå fastslagits:

9§ Utbildning på avancerad nivå skall väsentligen bygga på de kunskaper som studenterna får inom utbildning på grundnivå eller motsvarande kunskaper.

Utbildning på avancerad nivå skall innebära fördjupning av kunskaper, färdigheter och förmågor i förhållande till utbildning på grundnivå och skall, utöver vad som gäller för utbildning på grundnivå,

- ytterligare utveckla studenternas förmåga att självständigt integrera och använda kunskaper,
- utveckla studenternas förmåga att hantera komplexa företeelser, frågeställningar och situationer,
- utveckla studenternas förutsättningar för yrkesverksamhet som ställer stora krav på självständighet eller för forsknings- och utvecklingsarbete.

Mål för masterexamen

Mål för masterexamen enligt Högskoleförordningen (SFS 1993:100, med uppdateringar).

Omfattning

Masterexamen uppnås efter att studenten fullgjort kursfordringar om 120 hp med viss inriktning som varje högskola själv bestämmer, varav minst 60 hp med fördjupning inom det huvudsakliga området (huvudområdet) för utbildningen. Därtill ställs krav på avlagd kandidatexamen, konstnärlig kandidatexamen, yrkesexamen om minst 180 högskolepoäng eller motsvarande utländsk examen. Undantag från kravet på en tidigare examen får göras för en student som antagits till utbildningen utan att ha haft grundläggande behörighet i form av en examen. Detta gäller dock inte om det vid antagningen gjorts undantag enligt 7 kap. 28 § andra stycket på grund av att examensbevis inte hunnit utfärdas.

Kunskap och förståelse
För masterexamen skall studenten

- visa kunskap och förståelse inom huvudområdet för utbildningen, inbegripet såväl brett kunnande inom området som väsentligt fördjupade kunskaper inom vissa delar av området samt fördjupad insikt i aktuellt forsknings- och utvecklingsarbete, och
- visa fördjupad metodkunskap inom huvudområdet för utbildningen.

Färdighet och förmåga
För masterexamen skall studenten

- visa förmåga att kritiskt och systematiskt integrera kunskap och att analysera, bedöma och hantera komplexa företeelser, frågeställningar och situationer även med begränsad information,
- visa förmåga att kritiskt, självständigt och kreativt identifiera och formulera frågeställningar, att planera och med adekvata metoder genomföra kvalificerade uppgifter inom givna tidsramar och därigenom bidra till kunskapsutvecklingen samt att utvärdera detta arbete,
- visa förmåga att i såväl nationella som internationella sammanhang muntligt och skriftligt klart redogöra för och diskutera sina slutsatser och den kunskap och de argument som ligger till grund för dessa i dialog med olika grupper, och
- visa sådan färdighet som fordras för att delta i forsknings- och utvecklingsarbete eller för att självständigt arbeta i annan kvalificerad verksamhet.

Värderingsförmåga och förhållningssätt
För masterexamen skall studenten

- visa förmåga att inom huvudområdet för utbildningen göra bedömningar med hänsyn till relevanta vetenskapliga, samhälleliga och etiska aspekter samt visa medvetenhet om etiska aspekter på forsknings- och utvecklingsarbete,
- visa insikt om vetenskapens möjligheter och begränsningar, dess roll i

samhället och människors ansvar för hur den används, och
- visa förmåga att identifiera sitt behov av ytterligare kunskap och att ta ansvar för sin kunskapsutveckling.

Lokala mål för Medicinska fakulteten

Studenten skall efter genomgången utbildning kunna:

- ha förmåga att problematisera situationer i hälso- och sjukvården för att kunna motivera och värdera val av handling som professionell yrkesutövare,
- visa kunskap om och förståelse för faktorer som påverkar hälsan ur ett lokalt och globalt perspektiv,
- värdera och tillämpa kunskap om evidens och förbättringsarbete,
- arbeta för en hållbar och hälsofrämjande utveckling för nuvarande och kommande generationer,
- ha uppnått en interprofessionell kompetens för att kunna arbeta i team med andra yrkesgrupper, och
- visa kunskap om och förståelse för betydelsen av jämlikhet och lika villkor i samhället.

Lokala mål för Masterprogrammet för avancerad specialistsjuksköterska med inriktning kirurgisk vård

Studenten skall efter genomgången utbildning:

- ha uppnått hög grad av klinisk kompetens för att självständigt kunna göra kliniska bedömningar, planera, genomföra och utvärdera vård och behandling,
- ha utvecklat en fördjupad pedagogisk kompetens för att kunna planera, kvalitetssäkra och samordna undervisning, mentorskap och ledarskap, och
- ha uppnått hög grad av interprofessionell kompetens för att bedriva god samordning och ett gott samarbete över professionsgränserna.

Programmets lokala profil

Programmet har en stark klinisk förankring och tar sin utgångspunkt i den forskning som bedrivs vid medicinska fakulteten. Programmets pedagogiska grundsyn baseras på problembaserat lärande.

Innehåll

Programmet ges på halvfart, är i huvudsak campusbaserat och omfattar 120 hp, varav de första 60 hp motsvarar tillgodoräknande från specialistsjuksköterskeexamen med inriktning kirurgisk vård. Verksamhetsförlagd utbildning (VFU) ingår i två av kurserna och omfattar totalt 12 hp. Programmets huvudområde är omvårdnadsvetenskap som integreras med medicinsk vetenskap. Fördelning av ämnesinnehåll anges i respektive kursplan.

I programmet ingår följande kurser

Den avancerade specialistsjuksköterskan inom kirurgisk vård, 5 hp (Termin 1)
The advanced nurse practitioner in surgical care, 5 credits (Semester 1)

Patofysiologi, multisjuklighet och klinisk farmakologi inom kirurgisk vård, 10 hp (Termin 1)
Pathophysiology, multimorbidity and clinical pharmacology in surgical care, 10 credits (Semester 1)

Bedömning och diagnostik, avancerad specialistsjuksköterska med inriktning kirurgisk vård, 7,5 hp (Termin 2)
Assessment and diagnostics, advanced nurse practitioner in surgical care, 7,5 credits (Semester 2)

Vetenskaplig forskningsmetodik, avancerad specialistsjuksköterska med inriktning kirurgisk vård, 7,5 hp (Termin 2)
Scientific methods, advanced nurse practitioner in surgical care, 7,5 credits (Semester 2)

Självständigt arbete i omvårdnadsvetenskap, avancerad specialistsjuksköterska med inriktning kirurgisk vård (masterexamen), 15 hp (Termin 3 och 4)
Master thesis in Science in Nursing, advanced nurse practitioner in surgical care, 15 credits (Semester 3 and 4)

Åtgärder och behandling, avancerad specialistsjuksköterska med inriktning kirurgisk vård, 15 hp (Termin 3 och 4)
Management and treatment, advanced nurse practitioner in surgical care, 15 credits (Semester 3 and 4)

Progression

Progression inom huvudområdet framgår av lärandemålen i respektive kursplan för programmets kurser samt av föreslagen kurslitteratur i resurslistorna.

Undervisnings- och arbetsformer

Inom Medicinska fakulteten utgör det studentcentrerade och problembaserade lärandet grunden i undervisningen. Studenten tar ett eget ansvar för sitt lärande genom ett aktivt och bearbetande förhållningssätt till lärandeuppgifterna. Arbetsformerna utmanar studenterna att självständigt formulera frågor för lärande, att söka kunskap och att i dialog med andra bedöma och utvärdera uppnådd kunskap. Studenter arbetar tillsammans i grupper utifrån verklighetsanknutna situationer för att utveckla det egna lärandet, bidra till medstudenters lärande och för att träna samarbete. Lärarens roll är att stödja studenter i detta arbetssätt.

Förkunskapskrav

• Specialistsjuksköterskeexamen med inriktning kirurgisk vård
• Magisterexamen inom omvårdnadsvetenskap/vårdvetenskap
• Legitimation som sjuksköterska
• Minst ett års yrkesverksamhet motsvarande heltid som specialistsjuksköterska efter avlagd examen
• Godkända kunskaper i svenska och engelska motsvarande grundläggande behörighet på grundnivå

Tillträdeskrav till högre termin eller kurser

För tillträde till kursen Åtgärder och behandling, avancerad specialistsjuksköterska med inriktning kirurgisk vård, 15 hp, i termin 3 krävs godkänd VFU från kurs Bedömning och diagnostik, avancerad specialistsjuksköterska med inriktning kirurgisk vård, 7,5 hp, i termin 2.

Självständigt arbete (examensarbete)

För masterexamen skall studenten inom ramen för kursfordringarna ha fullgjort ett självständigt arbete (examensarbete) om minst 30 hp inom huvudområdet för utbildningen. Det självständiga arbetet får omfatta mindre än 30 hp, dock minst 15 hp, om studenten redan har fullgjort ett självständigt arbete på avancerad nivå om minst 15 hp inom huvudområdet för utbildningen eller motsvarande från utländsk utbildning.

Examenskrav

Medicine masterexamen i omvårdnadsvetenskap uppnås efter att studenten fullgjort kursfordringar om 120 hp, varav de första 60 hp tillgodoräknas från specialistsjuksköterskeexamen med inriktning kirurgi samt magisterexamen inom omvårdnadsvetenskap/vårdvetenskap. Examen utfärdas på begäran av studenten.

Examensbenämning på svenska

Medicine masterexamen i omvårdnadsvetenskap, 120 hp.

Examensbenämning på engelska

Degree of Master of Medical Science (120 credits) in Nursing.

Särskild information

- Fältstudier kan komma att genomföras utanför studieorten, vilket kan medföra kostnader för studenten.
- Vissa kurser/moment kan komma att genomföras på engelska.

Övriga föreskrifter

För övriga föreskrifter om anstånd, studieuppehåll, återkomst, tillgodoräknande etc. hänvisas till Linköpings universitets regelsamling samt av fakultetsstyrelsen vid medicinska fakulteten fastställda studieadministrativa regler.

Om det finns synnerliga skäl får rektor i särskilt beslut ange förutsättningarna för, och delegera rätten att besluta om, tillfälliga avsteg från denna utbildningsplan.

Övergångsregler

1. Denna utbildningsplan träder i kraft den 28 augusti 2023 och gäller för studenter som antas till utbildningen från och med den 1 juli 2023.
2. Programansvarig beslutar om individuella studieplaner och former för examination för studenter som antagits och följt tidigare utbildningsplan.

Programplan

Termin 1 (HT 2027)

Preliminära kurser

Kurskod	Kursnamn	Hp	Nivå	Veckor	VOF
8MKA01	Den avancerade specialistsjuksköterskan inom kirurgisk vård	5	A1X		O
8MKA02	Patofysiologi, multisjuklighet och klinisk farmakologi inom kirurgisk vård	10	A1X		O

Termin 2 (VT 2028)

Preliminära kurser

Kurskod	Kursnamn	Hp	Nivå	Veckor	VOF
8MKA03	Bedömning och diagnostik, avancerad specialistsjuksköterska med inriktning kirurgisk vård	7.5	A1X		O
8MKA04	Vetenskaplig forskningsmetodik, avancerad specialistsjuksköterska med inriktning kirurgisk vård	7.5	A1X		O

Termin 3 (HT 2028)

Preliminära kurser

Kurskod	Kursnamn	Hp	Nivå	Veckor	VOF
8MKA05	Åtgärder och behandling, avancerad specialistsjuksköterska med inriktning kirurgi	15*	A1X		O
8MKA20	Självständigt arbete i omvårdnadsvetenskap, avancerad specialistsjuksköterska med inriktning kirurgisk vård (masterexamen)	15*	A2E		O

Termin 4 (VT 2029)

Preliminära kurser

Kurskod	Kursnamn	Hp	Nivå	Veckor	VOF
8MKA05	Åtgärder och behandling, avancerad specialistsjuksköterska med inriktning kirurgi	15*	A1X		O
8MKA20	Självständigt arbete i omvårdnadsvetenskap, avancerad specialistsjuksköterska med inriktning kirurgisk vård (masterexamen)	15*	A2E		O

Hp = Högskolepoäng
VOF = Valbar / Obligatorisk / Frivillig
*Kursen läses över flera terminer