



Fakulteten för hälsa, natur- och teknikvetenskap

Utbildningsplan

Specialistsjuksköterska med inriktning mot operationssjukvård.

Programkod:	VASOP
Programmets benämning:	Specialistsjuksköterska med inriktning mot operationssjukvård Study Programme for Specialist Nursing in Theatre Care
Högskolepoäng:	60 högskolepoäng (hp)
Beslut om fastställande:	Utbildningsplanen är fastställd av fakultetsnämnden vid fakulteten för hälsa, natur- och teknikvetenskap 2021-02-04, att gälla från och med vt 2022.
Undervisningsspråk:	Svenska
Utbildningsnivå:	Avancerad
Examenskategori:	Yrkesexamen Utbildningsprogrammet uppfyller dessutom kraven för generell magisterexamen.
Examensbenämning:	Specialistsjuksköterskeexamen med inriktning mot operationssjukvård Specialist Nursing Degree in Theatre Care Filosofie magisterexamen. Huvudområde: Omvårdnad Degree of Master of Nursing Science /60 credits. Major: Nursing
Behörighetskrav:	Grundläggande behörighet: Av Socialstyrelsen utfärdad legitimation som sjuksköterska

Särskild behörighet: Sjuksköterskeexamen omfattande 180 hp varav minst 15 hp examensarbete eller kandidatexamen i omvårdnad eller motsvarande.

Yrkesverksam som sjuksköterska motsvarande minst 12 månader heltid.

Svenska B/SV 2 B och Engelska A/6

Inledning

Utbildningsprogrammet leder fram till en yrkesexamen som specialistsjuksköterska med inriktning mot operationssjukvård. Operationssjukvård är en del av perioperativ vård, där krav ställs på specialistsjuksköterskan utifrån sin kompetens ska kunna samverka med övriga professioner för att tillföra patientens bästa möjliga vård. Specialområdet omfattar barn, ungdomar, vuxna och äldre patienter med såväl vanligt förekommande som komplicerade akuta sjukdomar och skador. Det perioperativa vårdarbetet ställer krav på att säkerställa kontinuitet i vården och garantera patientens säkerhet. Det kräver en ökad självständighet och handlingsberedskap i komplexa situationer.

Specialistsjuksköterskans kompetens inriktning mot operationssjukvård baseras på teoretiska kunskaper inom operationsmetodik, medicinsk teknik, mikrobiologi och hygien samt perioperativ vård för att kunna ha handlingsberedskap vid såväl akut som planerad kirurgi. Vidare möta och samtala med patienter och eventuellt närstående utifrån patientens problem och behov för att i samråd med patienten och närstående planera, genomföra och utvärdera genomförd vård. Att utifrån ett professionellt förhållningsätt respektera patientens unika värde, integritet och värdighet samt autonomi.

Specialistsjuksköterskan har utifrån sin specialistkompetens ett arbetsledande ansvar att systematiskt planera och organisera det perioperativa vårdarbetet i operationsteamet. Att kontinuerligt ta del av aktuell forskning och beprövad erfarenhet, för att implementera inom perioperativ vård och initiera till olika förändring - och kvalitetsarbeten.

Utbildningens mål

Utbildningens innehåll, längd och nivå regleras av följande dokument, vilka garanterar att genomgången utbildning svarar mot de kompetenskrav som ställs, de behörighetskrav som krävs för fortsatta universitetsstudier samt EU:s krav på medlemsländerna.

I enlighet med högskolelagen 1 kap. 9 § (SFS 1992:1434, 2006:173) skall utbildning på avancerad nivå väsentligen baseras på kunskaper som studenten skaffar inom utbildningen på grundnivå eller motsvarande kunskaper. Utbildningen 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 studentens förmåga att självständigt integrera och använda kunskaper,
- utveckla studentens förmåga att hantera komplexa företeelser, frågeställningar och situationer, och
- utveckla studentens förutsättningar för yrkesverksamhet som ställer stora krav på självständighet eller forsknings- och utvecklingsarbete.

I Högskoleförordningen, Examensordningen (SFS 1993:100, 2006:1053) anges de nationella mål (NEM) som skall uppnås för en viss examen. Målen för samtliga specialistsjuksköterskeexamen är följande:

För specialistsjuksköterskeexamen skall studenten visa sådan kunskap och förmåga som krävs för att självständigt arbeta som specialistsjuksköterska

Kunskap och förståelse

För specialistsjuksköterskeexamen med respektive inriktning skall studenten

- visa kunskap om områdets vetenskapliga grund, insikt i aktuell forskning och utvecklingsarbete samt kunskap om sambandet mellan vetenskap och beprövad erfarenhet och sambandets betydelse för yrkesutövningen och
- visa fördjupad kunskap i planering, genomförande och utvärdering samt ledning och samordning av vård- och hälsoarbete.

Färdighet och förmåga

För specialistsjuksköterskeexamen med respektive inriktning skall studenten

- visa fördjupad förmåga att självständigt och i samverkan med patient och närstående identifiera vårdbehov och upprätta omvårdnadsplan,
- visa förmåga att leda och utvärdera omvårdnadsåtgärder,
- visa fördjupad förmåga att initiera, genomföra och utvärdera hälsofrämjande och förebyggande arbete,
- visa förmåga att integrera kunskap samt analysera, bedöma och hantera komplexa frågeställningar och situationer,
- visa förmåga att medverka vid och självständigt utföra undersökningar och behandlingar inklusive vård i livets slutskede, och
- visa vårdpedagogisk förmåga

Värderingsförmåga och förhållningssätt

För specialistsjuksköterskeexamen med respektive inriktning skall studenten

- visa självkännedom och empatisk förmåga
- visa förmåga att med helhetssyn på människan göra åtgärdsbedömningar utifrån relevanta vetenskapliga och samhällsliga och etiska aspekter med särskilt beaktande av de mänskliga rättigheterna,
- visa förmåga till ett professionellt förhållningssätt gentemot patienter och deras närstående, och
- visa förmåga att identifiera sitt behov av ytterligare kunskap att fortlöpande utveckla sin kompetens.

För specialistsjuksköterskeexamen med inriktning mot operationssjukvård skall studenten också

- visa förmåga att ansvara för aseptik, instrumentering, infektions- och komplikationsförebyggande åtgärder i samband med operationer, behandlingar och undersökningar av patienter samt förmåga att hantera biologiska preparat, och
- visa förmåga att tillämpa sina specialistkunskaper vid stora olyckor och katastrofer.

Utöver ovanstående nationella mål har specialistsjuksköterskeutbildningen vid Karlstads universitet utformats utifrån de mål som gäller för en generell magisterexamen (SFS 1993:100, 2006:1053) samt gällande lagar och förordningar för specialistsjuksköterska inom operationssjukvård.

Generella mål för magisterexamen enligt högskoleförordningen

Utöver ovanstående mål i högskoleförordningens examensförordning (1993:100) har specialistsjuksköterskeprogrammet inriktning mot operationssjukvård vid Karlstads universitet utifrån de mål som gäller för generell magisterexamen (SFS 2006:1053).

Kunskap och förståelse

För magisterexamen skall studenten

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

Färdighet och förmåga

För magisterexamen skall studenten

- visa förmåga att integrera kunskap och att analysera, bedöma och hantera komplexa företeelser, frågeställningar och situationer även med begränsad information,
- visa förmåga att självständigt identifiera och formulera frågeställningar samt att planera och med adekvata metoder genomföra kvalificerade uppgifter inom givna tidsramar,
- visa förmåga att 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 arbeta i annan kvalificerad verksamhet.

Värderingsförmåga och förhållningssätt

För magisterexamen skall studenten

- visa förmåga att inom huvudområdet för utbildningen göra bedömningar med hänsyn till relevanta vetenskapliga, samhällliga 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.

Utbildningens utformning

Utbildningen bedrivs i samverkan mellan Karlstads universitet (Kau) och deltagande regioner enligt avtal. Programmets teoretiska del är främst nätbaserad. Självstudier bedrivs under såväl teoretisk som verksamhetsförlagd utbildning (VFU). Under utbildningen deltar studenten i en studiegrupp i aktuell region, gruppen leds av en huvudhandledare, en

specialistutbildad operationssjuksköterska på magisternivå samt minst två års yrkeserfarenhet inom operationssjukvård.

Huvudhandledarens uppgift är att kontinuerligt möta studentgruppen för reflektion och diskussioner kring olika studieuppgifter och färdighetsträningar samt stödja studenten i lärandet för att uppnå kursernas lärandemål. Under huvudhandledarens ledning och i samverkan med övriga studenter i gruppen, ges studenten möjlighet till att utveckla sin reflektionsförmåga och medvetandegöra sin yrkesfunktion som blivande operationssjuksköterska. Huvudhandledaren har ett nära och regelbundet samarbete med kursansvariga lärare och övriga huvudhandledare.

VFU omfattar 18 veckor och förläggs i huvudsak till de regioner som samverkar med Karlstads universitet. Utbildningens teoretiska och verksamhetsförlagda utbildning integreras för ett meningsfullt lärande som ger en progression i studentens utveckling i den framtida professionen. Lärandeaktiviteterna varierar och utformas, för att studenten ska stimuleras att kunna ta ansvar för sitt eget lärande. Utvärdering av VFU sker i samverkan mellan student, handledande specialistsjuksköterska, huvudhandledare och ansvarig lärare.

För specialistsjuksköterskeexamen skall studenten inom programmet ha fullgjort ett självständigt arbete (examensarbete) inom omvårdnad omfattande 15 hp.

Internationalisering

Karlstads universitet vill främja samverkan och utbyte med andra universitet. Karlstads universitet samarbetar med ett flertal andra universitet, såväl svenska som utländska, och har en organisation till stöd för studenter som vill ta denna möjlighet. Inom utbildningen ges därför stöd till studenter som vill förlägga en del av sina studier vid ett utländskt universitet.

I Specialistsjuksköterskeprogrammet inriktning mot operationssjukvård finns möjlighet att förlägga delar av VFU utomlands under senare delen av utbildningen. Utbildningen till specialistsjuksköterska inriktning mot operationssjukvård varierar internationellt och kravet är att studenten ska kunna uppfylla aktuella lärandemål. En internationell placering kan även ge möjlighet till datainsamling till examensarbetet.

Utbildningens innehåll

Specialistsjuksköterskeexamen med inriktning mot operationssjukvård omfattar 60 högskolepoäng (hp). Programmet innefattar fyra kurser, vars innehåll riktas mot operationssjukvård och omfattar såväl teoretiska moment som verksamhetsförlagd utbildning. Huvudområdet utgörs av perioperativ omvårdnad, med inriktning mot operationssjukvård och medicinsk vetenskap. Kurserna syftar till att skapa förutsättningar för ett helhetsperspektiv i studentens lärande som är grundläggande inom perioperativa vård. Integrerat i programmets kurser ingår forsknings- och metodkunskap motsvarande 7,5 hp, varav 6 hp i Operationssjuksköterskans ansvar och kompetens och 1,5 hp Operationssjukvård special del inriktning mot ledarskap.

Progression inom huvudområdet

Inom huvudområdet perioperativ vård med inriktning mot operationssjukvård sker en gradvis progression relaterat till området perioperativ vård och den framtida yrkesfunktion som specialistsjuksköterska inom operationssjukvård. Av specialistsjuksköterskeprogrammets totala 60 hp, omfattar huvudområdet 30hp som kompletteras med medicinsk vetenskap

30hp. Studiernas progression inom programmet innefattar fördjupning av kunskaper inom huvudområdet perioperativ omvårdnad och medicinsk vetenskap.

Perioperativ omvårdnad utgör kunskapsbasen för operationssjuksköterskans självständiga yrkesutövande. Centrala begrepp inom perioperativ vård utgår från ett humanvetenskapligt perspektiv och innefattar person/ människa, hälsa/ lidande, omgivning/ miljö och vårdande. Perioperativ vård beskrivs som operationssjuksköterskans pre-, intra- och postoperativa vårdande för en patient som ska genomgå en operation, vars syfte är att skapa kontinuitet i vården. Perioperativ vård omfattar alla vårdhandlingar och vårdaktiviteter relaterat till kirurgiska behandlingar samt organisation och ledarskap av det perioperativa vårdarbetet.

I den första kursen ges grundläggande teorier och begrepp inom perioperativ vård, ansvar relaterat till författningar och grundläggande etiska aspekter samt hållbar utveckling. Teoretiska studier i topografisk anatomi, mikrobiologi och hygien samt medicinsk teknik, för att kunna planera inför en patients operation samt förhindra smittspridning och uppkomst av perioperativa vårdskador. Under VFU integreras teoretiska kunskaper under handledning i klinisk färdighetsträning.

Systematisk granskning av aktuell forskning som bidrar till operationssjuksköterskans kritiska hållning samt tillför evidensbaserad kunskap i det perioperativa vårdarbetet. Detta för att kunna fördjupa kunskap och tillämpning av vetenskapliga metoder inför ett självständigt examensarbete,

I följande kurser integreras medicinsk vetenskap med perioperativ vård för att skapa en helhetsbild av patientens perioperativa vård. Att integrera topografisk anatomi utifrån operationsmetodik och säkerställa den medicintekniska utrustningen som krävs för operationens genomförande. Att hela tiden ha ett aseptiskt förhållningssätt och samverka med operationsteamet angående sterilitet och hygien i samband med operationen.

Studenten ska visa förmåga att utifrån ett professionellt förhållningssätt självständigt och i samverkan med patient/ ev. närstående initiera och genomföra samtal för att kunna planera, genomföra och utvärdera genomförd vård. Detta för att vården ska planeras utifrån patientens behov av vård och även inhämta kunskap för att ha handlingsberedskap i oförutsedda händelser. Under VFU integreras teori och praktik under handledning för att studenten ska kunna ta ansvar och bli självständig i sin kommande yrkesfunktion.

Operationssjuksköterskans arbetsledande ansvar i operationsteamet, där tyngdpunkten är samarbete och kommunikation för att säkerställa patientens vård. Att utifrån sin specialistkompetens i akuta situationer samordna och fatta beslut i oförutsedda händelser för att säkerställa det perioperativa vårdarbetet. En annan aspekt är att även kunna samverka med andra professioner inom perioperativ vård.

Organisatorisk studeras operationssjuksköterskans beredskap i samband med trauma och katastrofer. Studenten ska uppvisa självständig förmåga att tillämpa och reflektera över forskning- och utvecklingsarbeten, även nationellt och internationellt, vilken har betydelse för utveckling av perioperativ vård. Ett självständigt examensarbete ingår som en fördjupning inom huvudområdet.

I programmet ingår följande kurser.

Operationssjuksköterskans ansvar och kompetens inom perioperativ vård, 15 hp

Teori och praktik i grundläggande operationssjukvård inom perioperativ vård, 7,5 hp

Teori och praktik i specialiserad operationssjukvård inom perioperativ vård med inriktning mot teamarbete och ledarskap, 22,5hp

Examensarbete inriktning operationssjukvård, 15 hp

Tillgodoräknande av kurs

Student har rätt att begära tillgodoräknande av tidigare studier vid svensk högskola eller studier utomlands. Beslut om tillgodoräknande fattas enligt gällande regelverk.

Övrigt

Gällande regler för utbildning på grundnivå och avancerad nivå vid Karlstads universitet reglerar studenters och anställdas skyldigheter och rättigheter.

Ett studieår omfatta 40 veckor, motsvarar 60 högskolepoäng (hp), varav en veckas heltidsstudier motsvarar 1,5 hp. Undervisning sker huvudsakligen på distans med några gruppträffar på campus. Obligatorisk närvaro (examinationer) förekommer under vissa moment i utbildningen och framgår av respektive kursplan.

Programmet kurser bygger på varandra, För att bli antagen och registrerad till kurser inom programmet gäller särskilda behörighetskrav, vilka regleras i respektive kursplan.

Studenten är garanterat plats för VFU inom regioner med avtal med Karlstads universitet. Om önskemål finns om VFU utanför avtalet ska en specifik förfrågan ställas till universitetet.

Resor och boende kan medföra merkostnader för studenten i samband med obligatorisk närvaro på campus och förläggning av VFU.

Studenter som önskar göra studieavbrott eller studieuppehåll skall skriftligen meddela detta på en särskild blankett till studievägledare.

En student kan tills vidare avskiljas från utbildningen då studenten lider av psykisk störning, missbrukar alkohol eller narkotika eller har gjort sig skyldig till allvarlig brottslighet och det därför föreligger en påtaglig risk att en annan person eller värdefull egendom kan komma till skada.

Rektor anmäler sådant ärende till Högskolans avskiljandenämnd, som utreder och fattar beslut. Ett beslut om avskiljande skall alltid innebära att studenten tills vidare inte får fortsätta den pågående utbildningen. Högskolans avskiljandenämnd arbetar för landets alla högskolor och universitet. (Högskolelagen kap 4, 6§, SFS 1992:1434, Förordning om avskiljande av studenter från högskoleutbildning SFS 1987:915).

Denna utbildningsplan ersätter tidigare version fastställd 2010-12-16, dnr: FAK3 2007/21.