



Fakulteten för hälsa, natur- och teknikvetenskap

Utbildningsplan

Specialistsjuksköterska med inriktning mot intensivvård

Programkod	VASIN
Programmets benämning:	Specialistsjuksköterska med inriktning mot intensivvård Study Programme for Specialist Nursing in Intensive Care
Högskolepoäng:	60 hp
Beslut om fastställande:	Utbildningsplanen är fastställd av fakultetsnämnden vid fakulteten för hälsa, natur- och teknikvetenskap, 2022-02-03, att gälla från och med ht 2022, rev 2023-03-25.
Undervisningsspråk:	Svenska
Utbildningsnivå:	Avancerad nivå
Examenskategori:	Yrkesexamen Utbildningsprogrammet uppfyller dessutom kraven för generell magisterexamen
Examensbenämning:	Specialistsjuksköterska med inriktning mot intensivvård <i>Postgraduate Diploma in Specialist Nursing - Intensive Care</i> Filosofie magisterexamen. Huvudområde: Omvårdnad <i>Degree of Master of Science (60 credits). Major: Nursing Science</i>
Behörighetskrav:	Av Socialstyrelsen utfärdad legitimation som sjuksköterska. Sjuksköterskeexamen omfattande 180 hp varav 15 hp examensarbete eller kandidatexamen (varav 15 hp examensarbete) i omvårdnad, eller motsvarande. Yrkesverksamhet som sjuksköterska motsvarande 12 månader heltid. Svenska 3 eller svenska som andraspråk 3 samt engelska 6/A. Motsvarande bedömning kan göras.

Inledning

Arbetet som Specialistsjuksköterska med inriktning mot intensivvård innebär att det ställs ökade krav på självständighet och förmåga att hantera komplexa vårdsituationer inom det specialiserade området.

I Intensivvårdssjuksköterskans profession ingår att kunna göra adekvata bedömningar av multisjuka patienters fysiska och psykiska tillstånd samt att kunna initiera och självständigt utföra specifika undersökningar och omvårdnadshandlingar där även vård i livets slutskede ingår.

Intensivvårdssjuksköterskan har med sin specialistkompetens en betydelsefull funktion i att planera och leda omvårdnadsarbetet utifrån ett personcentrerat arbetssätt. Intensivvårdssjuksköterskan ska också kunna hantera etiska dilemman i samband med allvarlig sjukdom och död samt bemöta närstående på ett professionellt sätt. I både intra- och interprofessionella team runt patienten har intensivvårdssjuksköterskan en samverkande och ledande funktion där kunskap i informatik har stor betydelse. I intensivvårdssjuksköterskans profession ingår också att handleda studenter och undervisa vårdpersonal. En intensivvårdssjuksköterska förutsätts dessutom kunna följa, använda och medverka i forskning och utvecklingsarbete samt initiera och leda utvecklingsarbeten.

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

I högskoleförordningen (SFS 1993:100, 2006:1053) anges de nationella mål som gäller specialistsjuksköterskeexamen. Följande mål gäller samtliga specialistsjuksköterskeexamina. 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 och insikt i aktuellt forsknings- och utvecklingsarbete samt kunskap om sambandet mellan vetenskap och beprövad erfarenhet och sambandets betydelse för yrkesutövningen, och
- visa fördjupad kunskap i planering, ledning och samordning av vård- och hälsoarbetet.

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 självkännet och empatisk förmåga,
- visa förmåga att med helhetssyn på människan göra åtgärdsbedömningar utifrån relevanta vetenskapliga, samhälleliga 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 och att fortlöpande utveckla sin kompetens.

För specialistsjuksköterskeexamen med *inriktning mot intensivvård* skall studenten också visa förmåga att observera och bedöma funktionen hos patienter avseende alla organsystem och patientens psykiska tillstånd samt förmåga att vid behov initiera och självständigt utföra medicinska åtgärder, 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 2006:1053) samt gällande lagar och förordningar för specialistsjuksköterska inom intensivvård.

Utbildningens utformning

Programmet ges med en blandning mellan campus och nätbaserade distansstudier.

Under såväl teoretisk som verksamhetsförlagd utbildning varierar arbetsformerna och utformas så att studenten stimuleras till ett aktivt lärande med eget ansvar, individuellt och i grupp samt får möjlighet att träna teamarbete, samverkan, information och undervisning. Utbildningens teoretiska och verksamhetsförlagda studier integreras så att de bildar en sammanhållen helhet, en utvecklande process och ett meningsfullt lärande.

Undervisningen, dess planering, genomförande och evaluering, sker i samverkan mellan student och lärare. Innehållet fördjupas stegvis och vidareutvecklas samt anknyts till kommande yrkesfunktion. Utbildningen har tydligt hållbarhetsfokus, såväl vad gäller kvalitets- och förbättringsarbete som ekonomisk och vårdmiljömässig hållbarhet. Jämställdhet, mänskliga rättigheter, etik, värdegrund, kommunikation och mångfaldsperspektiv tydliggörs i samband med studentens möten med patienter, närstående och olika yrkesgrupper.

Den verksamhetsförlagda utbildningen utgår från kursens lärandemål. Planering och bedömning av studentens verksamhetsförlagda utbildning sker i samverkan mellan student, handledande specialistsjuksköterska och huvudhandledare samt lärare i syfte att stegvis identifiera kunskapsbehov och stegvis fördjupa innehållet. Genom den verksamhetsförlagda utbildningen förväntas studenten utveckla och vidareutveckla sin professionella yrkeskompetens. Verksamhetsförlagd utbildning förläggs i huvudsak till Värmlands län och Örebro län men kan förläggas till annan region under förutsättning att avtalad handledarmodell kan följas samt efter överenskommelse mellan berörda parter. Verksamhetsförlagd utbildning kan medföra merkostnad för studenten i form av resor och bostad.

Internationalisering

För att öka kunskapen och förståelsen för andra länder och internationella förhållanden samt för att fördjupa förståelsen om det egna landet ingår studier om andra kulturer och dess hälso- och sjukvård. Studenterna erbjuds också att delta i internationell verksamhet vid Karlstads 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

För att genomföra studier i annat land krävs att studenten i samband med dessa ska kunna uppfylla aktuella lärandemål.

Utbildningens innehåll

Specialistsjuksköterskeexamen med inriktning mot intensivvård omfattar 60 högskolepoäng (hp). Programmet innefattar 5 kurser, vars innehåll inriktas mot intensivvård och omfattar såväl teoretiska som verksamhetsförlagda studier. Den verksamhetsförlagda utbildningen omfattar 12 veckor (heltid) fördelat på kurserna intensivvård i teori och praktik I och II. I utbildningen ingår förutom verksamhetsförlagd utbildning kliniska studier i vårdteknologisk enhet med patientsimulator samt fältstudier.

Huvudområdet utgörs av ämnet omvårdnad med inriktning mot intensivvård. Dessutom ingår ämnet medicinsk vetenskap. Integrerat i programmets kurser ingår även vetenskaplig metod motsvarande 7,5 hp. Ämnena och vetenskaplig metod integreras i kurserna, vilket syftar till att skapa förutsättningar för ett helhetsperspektiv i studentens lärande.

För specialistsjuksköterskeexamen, inklusive magisterexamen, skall studenten inom ramen för kursfordringarna ha fullgjort ett självständigt arbete (examensarbete) omfattande 15 hp, som genomförs i huvudområdet omvårdnad med inriktning mot intensivvårdssjuksköterskans verksamhetsområde.

Studiernas progression inom programmet innefattar bredd och fördjupning av kunskaper inom huvudområdet omvårdnad i kombination med medicinsk vetenskap samt det specifika kontext som specialisering inom intensivvård utgör.

Följande ämnen/ämnedområden ingår:

- Omvårdnad – intensivvård 30 hp
- Medicinsk vetenskap – intensivvård 30 hp

Programmets kurser:

Intensivvårdssjuksköterskans profession
Patofysiologi och farmakologi
Intensivvård i teori och praktik I
Intensivvård i teori och praktik II
Examensarbete med inriktning mot intensivvård

Omvårdnad - intensivvård

Omvårdnad utgör kunskapsbas för intensivvårdssjuksköterskans självständiga yrkesutövande. Omvårdnad inom intensivvård omfattar den omvårdnad intensivvårdssjuksköterskan utför i samband med bedömning, planering, genomförande och utvärdering av omvårdnadshandlingar hos patient med hotande eller manifest svikt i vitala organ. Omvårdnad som vetenskaplig disciplin har en patientnära och klinisk förankring. Omvårdnadsforskningen förser det praktiska omvårdnadsarbetet med evidensbaserad kunskap. Centrala begrepp i omvårdnad är människa, hälsa, miljö och omvårdnadshandlingar. Omvårdnad har sin grund i en humanistisk människosyn. Omvårdnad syftar till att främja hälsa, förebygga ohälsa och sjukdom, bevara och återställa hälsa utifrån individers möjligheter och behov, minska lidande samt möjliggöra en värdig död. En central del i omvårdnaden är

relationer mellan sjuksköterskan, patienten och närstående. Relationer som präglas av helhetssyn, etiskt och vetenskapligt förhållningssätt. I intensivvårdssjuksköterskans profession ingår att bedöma, planera, genomföra och utvärdera omvårdnadshandlingar som riktar sig mot individers upplevelser av hälsa och ohälsa.

Medicinsk vetenskap - intensivvård

Medicinsk vetenskap inriktas på medicinsk vetenskap omfattande; sjukdomslära och farmakologi. Hygien inriktas på intensivvårdspatientens infektionskänslighet. Inom medicinsk teknik behandlas ellära, förekommande medicinteknisk apparatur och utrustning samt monitorering, med fokus på ett adekvat och säkert handhavande. Katastrofmedicin innehåller traumatologi och triage för att kunna verka vid stora olyckor och katastrofer.

Tillgodoräknande av kurs

Student har rätt att begära tillgodoräknade 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.

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.

Omfattningen av utbildningen

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

Uppflyttning till högre kurser

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

Förnyat prov

Student som ej bedömts godkänd vid ordinarie examination av kurs ges möjlighet till förnyad prövning vid minst två tillfällen inom ett år från ordinarie tillfället. Vid andra omtentamenstillfället har studenten rätt att begära annan examinator. Förnyat prov i syfte att höja godkänt betyg är ej tillåtet. Student som ej bedömts godkänd under verksamhetsförlagd utbildning, har möjlighet till förnyad VFU/praktik så snart det finns organisatoriska möjligheter för detta. Begränsning av antalet tillfällen kan förekomma och framgår i respektive kursplan.

Studieuppehåll och studieavbrott

Studenter som önskar göra studieuppehåll med platsgaranti skall skriftligen meddela detta på en särskild blankett till Studie- och karriärvägledare.

Avskiljande från utbildningen

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 2017-12-06, dnr: HNT 2017/575.