

KURSPLAN

Anestesisjukvård, Verksamhetsförlagd utbildning II 7,5 högskolepoäng B7005H

Anaesthetic care, Practice II

Kursplan antagna: Vår 2023 Lp 3 - Tills vidare

**BESLUTSDATUM
2022-10-17**

Anestesisjukvård, Verksamhetsförlagd utbildning II 7,5 högskolepoäng B7005H

Anaesthetic care, Practice II

Avancerad nivå, B7005H

Utbildningsnivå	Fördjupningskod	Betygsskala	Ämne	Ämnesgrupp (SCB)
Avancerad nivå		U G#	Omvårdnad	Omvårdnad/omvårdnadsvetenskap

Behörighet

B7001H Omvårdnad inom akutsjukvård 7,5 hp
B7002H Medicinsk vetenskap inom akutsjukvård 7,5 hp
B7003H Medicinsk vetenskap inom anestesisjukvård 7,5 hp

Kursen kräver följande godkända moduler eller kurser:

Modul 0001 verksamhetsförlagd utbildning 6,0 Hp i kurs B7004H Anestesisjukvård, Verksamhetsförlagd utbildning I, 7,5 hp

Urval

Examinator

Ulrica Strömbäck

Mål/Förväntat studieresultat

Studenten ska efter avslutad kurs under handledning kunna planera och genomföra generell anestesi och leda anestesiologisk omvårdnad av ASA I-V-patienter i alla åldrar vid planerade ingrepp. Studenten ska kunna argumentera för val av omvårdnadsinterventioner utifrån ett evidensbaserat arbetssätt och etiska principer samt tillämpa aktuella lagar och författningar.

Vidare ska studenten tillämpa fördjupade teoretiska kunskaper och praktiska färdigheter i anestesiologisk omvårdnad och medicinskt indicerade åtgärder samt kunna ge förslag på metoder för att planera, följa upp och utveckla verksamheten inom anestesisjukvård. Studenten skall självständigt kunna dokumentera anestesiologiskt förlopp och omvårdnad, samt handa medicinsk teknisk utrustning förekommande inom anestesiologi. Studenten skall identifiera behov av ytterligare kunskap för att fortlöpande kunna utveckla sin kompetens för att kunna bedriva en säker vård.

Kunskap och förståelse

Studenten ska efter genomgången kurs kunna:

- Argumentera för val av omvårdnadsinterventioner utifrån ett evidensbaserat arbetssätt och etiska principer
- Redogöra för funktionen av medicinsk teknik inom anestesiologisk verksamhet
- Ge förslag på metoder för att planera, följa upp och utveckla verksamheten inom anestesisjukvården
- Förklara sambandet mellan omvårdnadsbehov, risker och medicinskt indicerade åtgärder i samband med anestesi

Färdigheter och förmåga

Studenten ska efter genomgången kurs kunna:

- Under handledning planera, prioritera, fördela och samordna det anestesiologiska omvårdnadsarbetet i samverkan med andra yrkesgrupper
- Säkerställa informationsöverföring inom vårdteamet och till andra yrkesgrupper utifrån säker kommunikationsöverföring
- Ansvara för och hantera medicinteknisk utrustning med fokus på säker vård och hållbarhet
- Tillämpa relevanta lagar och författningar, samt lokala riktlinjer
- Organisera och utföra behandling av barn med hjärtstopp

Värderingsförmåga och förhållningssätt

Studenten ska efter genomgången kurs kunna:

- Visa noggrannhet och omdöme i planering och genomförande av anestesiologisk vård och omvårdnad till patienter i alla åldrar
- Visa professionellt förhållningssätt i samarbetet med patienter, närstående och med andra yrkesgrupper
- Kritiskt reflektera över befintliga rutiner och metoder och verka för anestesiologisk omvårdnad i överensstämmelse med vetenskap och beprövad erfarenhet
- Kritiskt reflektera kring olika lösningar med etisk medvetenhet och ett vetenskapligt förhållningssätt
- Visa självkännedom och empatisk förmåga
- Ta ansvar i sin egen professionella utveckling genom att identifiera och värdera egna behov av ytterligare kunskap för att fortlöpande kunna utveckla sin kompetens

Kursinnehåll

Patienters och närståendes upplevelse i samband med anestesi

Etik

Aktuella lagar och författningar

Övervakning, omvårdnadsinterventioner och medicinskt indicerade åtgärder till personer i alla åldrar som vårdas inom anestesisjukvården riskbedömda ASA I-V.

Anestesiologisk omvårdnad till patienter i alla åldrar

Säkerhet under transport av patient

Medicinsk teknik inom anestesisjukvård

Organisation och ledarskap inom anestesisjukvården

Dokumentation av det anestesiologiska förloppet samt anestesiologisk omvårdnad

Evidensbaserad omvårdnad

Förbättringskunskap

Vetenskaplig dokumentation och kritisk granskning

A-HLR barn

Genomförande

Kursens undervisningsspråk samt undervisningsform anges för varje kurstillfälle och framgår av kurssidans på Luleå tekniska universitets hemsida.

Undervisning och lärande sker genom egna studier, föreläsningar, studieuppgifter, seminarium och verksamhetsförlagd utbildning under handledning. Deltagande i seminarier och verksamhetsförlagd utbildning är obligatoriskt.

Examination

Om det finns beslut om särskilt pedagogiskt stöd, i enlighet med Riktlinjen Studentens rättigheter och skyldigheter vid Luleå tekniska universitet, finns möjlighet till anpassad eller alternativ examinationsform.

Hemtentamen och/eller seminarium

Bedömning av yrkeskompetens

Betygskriterier för G anges i studiehandledningen.

Endast en omplacering ges för kurs avseende den verksamhetsförlagda utbildningen. Om särskilda skäl föreligger kan ytterligare en omplacering beviljas. Med särskilda avses skäl som anges i föreskrifter från Högskoleverket, HSVFS 1999:1.

Övrigt

Kursen ges på avancerad nivå inom specialistutbildning till anestesisjuksköterska och är verksamhetsförlagd. Denna kurs, innehållande moment med verksamhetsförlagd utbildning (VFU-moment), omfattas av Särskilda regler för Verksamhetsförlagd utbildning enligt prefektbeslut vid Institutionen för Hälsovetenskap, Luleå tekniska universitet.

Godkänt kursbetyg för VFU momentet i denna kurs utgör särskild behörighet för kommande VFU-kurser.

Övergångsbestämmelser

Utbildningsplanen gäller från höstterminen 2020 för de studenter som då antas till utbildningen. Utbildningsledare och ämnesansvariga beslutar om individuella studieplaner för studenter som antagits till tidigare utbildningsplan och efter studieuppehåll återupptar studierna enligt nuvarande utbildningsplan. Om en kurs har upphört att ges eller har genomgått större förändringar ska studenterna under första året efter det att förändringen har skett, erbjudas två tillfällen för examination och sedan en gång per år ytterligare 2 år, baserade på den kursplan som gällde vid registreringen.

Litteratur. Gäller från Vår 2023 Lp 3

Edberg, A-K., Ehrenberg, A., Friberg, F, Wijk H. & Öhlén, J. (red.). Omvårdnad på avancerad nivå: kärnkompetenser inom sjuksköterskans specialistområden. (Senaste upplagan). Lund: Studentlitteratur.

Författningshandbok: för personal inom hälso- och sjukvården. (Senaste upplagan). Stockholm: Liber. (Lagar och författningar kan även hämtas via nätet)

Henricson, M. (red.). Vetenskaplig teori och metod: från idé till examination inom omvårdnad. (Senaste upplagan). Lund: Studentlitteratur.

Hovind, I.L. (red.). Anestesiologisk omvårdnad. (Senaste upplagan) Lund: Studentlitteratur

Kvale, S. & Brinkmann, S. Den kvalitativa forskningsintervjun. (Senaste upplagan). Lund: Studentlitteratur.

Lindahl, S., Winsö, O. & Åkeson, J. (red.). Anestesi. (Senaste upplagan) Stockholm: Liber

Svenska rådet för hjärt-lungräddning. Avancerad hjärt-lungräddning till barn: kursbok med webbutbildning. (Senaste upplagan). Stockholm: Svenska rådet för hjärt-ungräddning

Wiklund Gustin, L. & Bergbom, I. (red.). Vårdvetenskapliga begrepp i teori och praktik. (Senaste upplagan). Lund: Studentlitteratur AB.

Willman, A. (red.). Evidensbaserad omvårdnad: en bro mellan forskning och klinisk verksamhet. (Senaste upplagan). Lund: Studentlitteratur.

Vetenskapliga artiklar samt web-sidor tillkommer

Kursgivare

Institutionen för hälsa, lärande och teknik

Moduler

Kod	Benämning	Betygsskala	Hp	Tillstånd	Gäller från	Titel
0001	Verksamhetsförlagd utbildning	U G#	6	Obligatorisk	V23	
0002	Hemtentamen och/eller seminarium	U G#	1	Obligatorisk	V23	
0003	A-HLR barn	U G#	0,5	Obligatorisk	V23	

Kursplanen fastställd

av Anna Öqvist, huvudansvarig utbildningsledare vid Institutionen för hälsa, lärande och teknik 2022-10-17