

KURSPLAN

Anestesisjukvård, Verksamhetsförlagd utbildning II 7,5 högskolepoäng 07076H

Anaesthetic care, Practice II

Kursplan antagna: Höst 2024 Lp 1 - Tills vidare

**BESLUTSDATUM
2024-02-13**

Anestesisjukvård, Verksamhetsförlagd utbildning II 7,5 högskolepoäng O7076H

Anaesthetic care, Practice II

Avancerad nivå, O7076H

Utbildningsnivå	Fördjupningskod	Betygsskala	Ämne	Ämnesgrupp (SCB)
Avancerad nivå	A1F	U G#	Omvårdnad	Omvårdnad/omvårdnadsvetenskap

Behörighet

O7009H Omvårdnad inom akutsjukvård 7,5 hp
M7001H Medicinsk vetenskap inom akutsjukvård 7,5 hp
M7003H Medicinsk vetenskap inom anestesisjukvård 7,5 hp

Kursen kräver följande godkända moduler eller kurser:

Modul 0001 verksamhetsförlagd utbildning 6,0 Hp i kurs O7075H Anestesisjukvård, Verksamhetsförlagd utbildning I, 7,5 hp

Urval

Urvalet grundas på 30-285 högskolepoäng

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 medicinskteknisk 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
- Under handledning organisera och utföra anestesi till barn

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 på etiska dilemman vid anestesiologisk vård och omvårdnad med en 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 inklusive barn
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

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.

När examinator avbryter VFU-period innebär det att studenten underkänns i förtid och ett examinationstillfälle på VFU- momentet är förverkat.

Om student väljer att avbryta eller inte fullfölja VFU-perioden innebär det att studenten underkänns i förtid och ett examinationstillfälle på VFU- momentet är förverkat om inte synnerliga skäl föreligger och stärks av läkarintyg .

Otillåtna hjälpmedel vid prov och bedömning

Om en student, genom användande av otillåtna hjälpmedel, försöker vilseleda vid prov eller när en studieprestation ska bedömas, får disciplinära åtgärder vidtas.
Uttrycket "otillåtna hjälpmedel" betyder de hjälpmedel som lärare i förväg inte uppgett som tillåtna hjälpmedel och som kan vara till hjälp vid lösandet av examinationsuppgiften. Detta innebär att alla hjälpmedel som inte uppgetts som tillåtna är otillåtna.

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.

Överlappning

Kursen O7076H motsvarar kursen O7014H

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.

Kursgivare

Institutionen för hälsa, lärande och teknik

Moduler

Kod	Benämning	Betygsskala	Hp	Tillstånd	Gäller från	Titel
0004	Verksamhetsförlagd utbildning	U G#	6	Obligatorisk	V23	
0010	Hemtentamen och/eller seminarium	U G#	1	Obligatorisk	H24	
0011	Patientfall och/eller simulering	U G#	0,5	Obligatorisk	H24	

Revidering fastställd

av Jenny Jäger, huvudansvarig utbildningsledare vid Institutionen för hälsa, lärande och teknik 2024-02-13

Kursplanen fastställd

av Prefekt vid Institutionen för hälsovetenskap 2020-02-21