



Medicinska fakulteten

ANSU10, Perioperativ omvårdnad med inriktning anestesisjukvård I, 15 högskolepoäng

Perioperative Nursing - Anesthesia Care I, 15 credits

Avancerad nivå / Second Cycle

Fastställande

Kursplanen är fastställd av Programnämnden för omvårdnad, radiografi samt reproduktiv, perinatal och sexuell hälsa 2021-08-26 att gälla från och med 2021-08-26, höstterminen 2021.

Allmänna uppgifter

Kursen ges som uppdragsutbildning.

Kursen är en fristående kurs. Kursen följer riktlinjerna i Förordning (2002:760) om uppdragsutbildning vid universitet och högskolor.

Svenska. Moment på engelska kan förekomma.

Huvudområde

Omvårdnad

Medicin

Fördjupning

A1N, Avancerad nivå, har endast kurs/er på grundnivå som förkunskapskrav

A1N, Avancerad nivå, har endast kurs/er på grundnivå som förkunskapskrav

Kursens mål

Kunskap och förståelse

Efter avslutad kurs ska studenten kunna

- identifiera och beskriva forsknings- och utvecklingsarbeten av relevans för området samt motivera teoretiska perspektiv i relation till omvårdnadens vetenskapliga grund,
- identifiera och analysera patientens behov utifrån den perioperativa omvårdnadsprocessen,
- analysera olika sjukdomstillstånd utifrån anatomisk, fysiologisk och patofysiologisk grund,

- förklara principer för, föreslå och motivera val av anestesi, analgesi och sedering utifrån ett perioperativt omvårdnadsperspektiv,
- beskriva och förklara monitorering, medicintekniska mätmetoder, undersökningar och behandlingar vanligt förekommande inom anestesijukvård,
- argumentera för hygieniska och aseptiska principer utifrån ett perioperativt perspektiv.

Färdighet och förmåga

Efter avslutad kurs ska studenten kunna

- tillämpa principer för luftvägshantering,
- tillämpa grundläggande principer för patientens perioperativa omhändertagande.

Värderingsförmåga och förhållningssätt

Efter avslutad kurs ska studenten kunna

- analysera och diskutera perioperativ miljö utifrån en helhetsyn på människan och centrala värden för omvårdnad,
- argumentera för anestesijuksköterskans professionella ansvar utifrån etik, regelverk och kärnkompetenser.

Kursens innehåll

Evidensbaserad medicin och omvårdnad

Kärnkompetenser inom specialistområdet

Centrala begrepp och teorier av relevans för anestesijukvård

Vetenskapliga metoder

Anestesisjuksköterskans profession

Perioperativa processen

Biokemi och biofysik

Kardiovaskulära systemet

Neurofysiologi

Respiratoriska systemet

Urinvägssystemet

Perioperativ omvårdnad

Smärta och smärtbehandling

Hygieniska och aseptiska principer

Anestesiologiska begrepp och metoder

Farmakologi, farmakokinetik och dynamik

Medicinsk teknik inklusive mätmetoder

Författningar och säkerhetsföreskrifter

Kursens genomförande

Olika arbetsformer används: individuellt arbete, grupparbete, kollegial granskning, färdighetsträning, workshop, seminarier och föreläsningar.

Obligatorisk läraaktivitet kan vid frånvaro ersättas av annan läraaktivitet.

Kursens examination

All bedömning görs individuellt utifrån fastställda kriterier. För varje prov/moment anordnas en ordinarie och två omexaminationer. Student som inte uppnår godkänt resultat vid något av dessa tillfällen har möjlighet att genomgå ytterligare examination. Student som underkänts vid två examinationstillfällen kan begära byte av examinator. Vid omexamination kan examination i grupp ersättas av individuell examination.

Prov/moment för denna kurs finns i en bilaga i slutet av dokumentet.

Betyg

Betygsskalan omfattar betygsgraderna Underkänd, Godkänd.

För godkänd kurs krävs att alla prov/moment är godkända och obligatoriska läraaktiviteter genomförda.

Förkunskapskrav

- Svensk legitimation som sjuksköterska och sjuksköterskeexamen med 180 hp inkluderande ett självständigt arbete om 15 hp eller motsvarande
- Godkända kunskaper i svenska och engelska som motsvarar kraven för grundläggande behörighet på grundnivå
- Yrkesverksamhet motsvarande ett års tjänstgöring som legitimerad sjuksköterska.

Övrigt

Kurserna genomförs i den ordning de ges.

Prov/moment för kursen ANSU10, Perioperativ omvårdnad med inriktning anestesisjukvård I

Gäller från H21

- 2101 Profession och vetenskaplig grund, 2,0 hp
Betygsskala: Underkänd, Godkänd
Examinationsform:
Skriftlig uppgift i grupp
Muntlig uppgift i grupp
Obligatorisk läraaktivitet:
Vetenskaplig grund och metod (workshop)
- 2102 Perioperativ vård I, 1,5 hp
Betygsskala: Underkänd, Godkänd
Examinationsform:
Skriftlig uppgift i grupp
Muntlig uppgift i grupp
Obligatoriska läraaktiviteter:
Färdighetsträning:
Fria luftvägar, intubation och preoperativa förberedelser
Simulering inklusive mätmetoder och monitorering
- 2103 Perioperativ vård II, 1,5 hp
Betygsskala: Underkänd, Godkänd
Examinationsform:
Skriftlig uppgift i grupp
Muntlig uppgift i grupp
- 2104 Biomedicin, 5,0 hp
Betygsskala: Underkänd, Godkänd
Examinationsform:
Skriftlig individuell tentamen (synkron*)
- 2105 Perioperativ omvårdnad och anestesiologi, 5,0 hp
Betygsskala: Underkänd, Godkänd
Skriftlig individuell tentamen (synkron*)

*Synkron innebär alla studenter samtidigt och eventuellt på samma plats, t ex en salstentamen. Tentamen kan vara digital.