

ANSR10, Perioperativ omvårdnad med inriktning anestesisjukvård I, 15 högskolepoäng

Perioperative Nursing - Anesthesia Care I, 15 credits

Avancerad nivå / Second Cycle

Fastställande

Kursplanen är fastställd av Nämnden för omvårdnadsutbildning 2015-03-26 att gälla från och med 2015-08-31, höstterminen 2015.

Allmänna uppgifter

Kursen ingår som en obligatorisk kurs i Specialistsjuksköterskeprogrammet, inriktning anestesisjukvård, 60 hp, men kan även läsas som fristående kurs. Kursen följer riktlinjerna i högskoleförordningen (SFS 1993:100 med senare ändringar).

Svenska. Moment på engelska kan förekomma.

Huvudområde

Medicin

Omvårdnad

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 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 skall studenten kunna

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

Värderingsförmåga och förhållningssätt

Efter avslutad kurs skall 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

Anestesijuksköterskans 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

Undervisning och läraaktiviteter syftar till att utveckla en fördjupad förståelse hos studenten och karakteriseras av aktivt kunskapssökande, problemlösning, reflektion och kritisk analys. Olika arbetsformer används, såsom individuellt arbete, grupparbete,

kollegial granskning, färdighetsträning, seminarier och föreläsningar.

Obligatorisk läraaktivitet kan vid frånvaro ersättas av annan läraaktivitet.

Kursens examination

För varje provmoment anordnas en ordinarie och två omexaminationer. Student som inte uppnår godkänt resultat vid något av dessa tillfällen har möjlighet att genomgå ytterligare examination. Antalet examinationstillfällen är begränsat till totalt sex för varje provmoment. Om studenten genomfört sex underkända examinationer inom samma provmoment ges inte något ytterligare examinationstillfälle. Student som underkänts vid två examinationstillfällen kan, hos programdirektör eller motsvarande, 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 provmoment är godkända.

Förkunskapskrav

- Legitimerad sjuksköterska och sjuksköterskeexamen med minst 180 hp inkluderande ett självständigt arbete om 15 hp eller motsvarande
- Yrkesverksamhet motsvarande ett års tjänstgöring som legitimerad sjuksköterska

Kurserna läses i den ordning de ges.

Prov/moment för kursen ANSR10, Perioperativ omvårdnad med inriktning
anestesisjukvård I

Gäller från H15

- 1501 Profession och vetenskaplig grund, 2,0 hp
Betygsskala: Underkänd, Godkänd
Skriftlig gruppuppgift med muntlig framställning individuellt och i grupp med individuell bedömning.
Obligatorisk läraaktivitet:
Vetenskaplig grund och metod
- 1502 Perioperativ vård I, 1,5 hp
Betygsskala: Underkänd, Godkänd
Skriftlig gruppuppgift med muntlig framställning individuellt och i grupp med individuell bedömning.
Obligatoriska läraaktiviteter:
Fria luftvägar, intubation och preoperativa förberedelser
Simulering inklusive mätmetoder och monitorering
- 1503 Perioperativ vård II, 1,5 hp
Betygsskala: Underkänd, Godkänd
Skriftlig gruppuppgift med muntlig framställning individuellt och i grupp med individuell bedömning.
- 1504 Biomedicin, 5,0 hp
Betygsskala: Underkänd, Godkänd
Individuell skriftlig salstentamen.
- 1505 Perioperativ omvårdnad och anestesiologi, 5,0 hp
Betygsskala: Underkänd, Godkänd
Individuell skriftlig salstentamen.