

ANSS10, 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 2019-02-11 att gälla från och med 2019-02-11, höstterminen 2019.

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, 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

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

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

Obligatorisk läraaktivitet kan vid frånvaro ersättas av annan läraaktivitet.

Kursens examination

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.

Vid omexamination kan examination i grupp ersättas av individuell examination.

Om så krävs för att en student med varaktig funktionsnedsättning ska ges ett likvärdigt examinationsalternativ jämfört med en student utan funktionsnedsättning, så kan examinator efter samråd med universitetets avdelning för pedagogiskt stöd fatta beslut om alternativ examinationsform för berörd student.

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.

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 ANSS10, Perioperativ omvårdnad med inriktning
anestesisjukvård I

Gäller från H19

- 1901 Profession och vetenskaplig grund, 2,0 hp
Betygsskala: Underkänd, Godkänd
Obligatorisk läraaktivitet:
Vetenskaplig grund och metod (workshop)
- 1902 Perioperativ vård I, 1,5 hp
Betygsskala: Underkänd, Godkänd
Skriftlig gruppuppgift med muntlig framställning individuellt och i grupp med individuell bedömning.
Obligatoriska läraaktiviteter:
Färdighetsträning:
Fria luftvägar, intubation och preoperativa förberedelser
Simulering inklusive mätmetoder och monitorering
- 1903 Perioperativ vård II, 1,5 hp
Betygsskala: Underkänd, Godkänd
Skriftlig gruppuppgift med muntlig framställning individuellt och i grupp med individuell bedömning.
- 1904 Biomedicin, 5,0 hp
Betygsskala: Underkänd, Godkänd
Individuell skriftlig salstentamen.
- 1905 Perioperativ omvårdnad och anestesiologi, 5,0 hp
Betygsskala: Underkänd, Godkänd
Individuell skriftlig salstentamen.