

**ANST10, 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 2020-04-02 och senast reviderad 2022-12-08. Den reviderade kursplanen gäller från och med 2022-12-08, höstterminen 2023.

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

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

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 läraktivitet kan vid frånvaro ersättas av annan läraktivitet.

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.

Provmoment:

Profession och vetenskaplig grund, 2,0 hp

Examinationsform

Skriftlig uppgift i grupp

Muntlig uppgift i grupp

Obligatorisk läraktivitet:

Vetenskaplig grund och metod

Perioperativ vård I, 1,5 hp

Examinationsform:

Skriftlig uppgift i grupp

Muntlig uppgift i grupp

Obligatoriska läraktiviteter:

Färdighetsträning:

Fria luftvägar, intubation och preoperativa förberedelser

Simulering inklusive mätmetoder och monitorering

Perioperativ vård II, 1,5 hp

Examinationsform:

Skriftlig uppgift i grupp

Muntlig uppgift i grupp

Obligatorisk läraktivitet:

Perioperativa processen

Biomedicin, 5,0 hp

Examinationsform:

Skriftlig individuell tentamen (synkron*)

Perioperativ omvårdnad och anestesiologi, 5,0 hp

Examinationsform:

Skriftlig individuell tentamen (synkron*)

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

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 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 ANST10, Perioperativ omvårdnad med inriktning anestesisjukvård I

Gäller från H23

- 2301 Profession och vetenskaplig grund, 2,0 hp
Betygsskala: Underkänd, Godkänd
- 2302 Perioperativ vård I, 1,5 hp
Betygsskala: Underkänd, Godkänd
- 2303 Perioperativ vård II, 1,5 hp
Betygsskala: Underkänd, Godkänd
- 2304 Biomedicin, 5,0 hp
Betygsskala: Underkänd, Godkänd
- 2305 Perioperativ omvårdnad och anesthesiologi, 5,0 hp
Betygsskala: Underkänd, Godkänd

Gäller från H20

- 2001 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)
- 2002 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
- 2003 Perioperativ vård II, 1,5 hp
Betygsskala: Underkänd, Godkänd
Examinationsform:
Skriftlig uppgift i grupp
Muntlig uppgift i grupp
- 2004 Biomedicin, 5,0 hp
Betygsskala: Underkänd, Godkänd
Examinationsform:
Skriftlig individuell tentamen (synkron*)

2005 Perioperativ omvårdnad och anesthesiologi, 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.