

ANSP10, Perioperativ omvårdnad med inriktning anestesisjukvård, 15 högskolepoäng

Perioperative Nursing - Anesthesia Care, 15 credits
Avancerad nivå / Second Cycle

Fastställande

Kursplanen är fastställd av Nämnden för omvårdnadsutbildning 2013-03-21 att gälla från och med 2013-09-02, höstterminen 2013.

Allmänna uppgifter

Kursen ingår som en obligatorisk teoretisk 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

- beskriva och förklara anatomi, biokemi och biofysik, fysiologi och patofysiologi utifrån olika sjukdomstillstånd
- sammanfatta och motivera hygieniska och aseptiska principer utifrån ett perioperativt perspektiv
- förklara och motivera behov av perioperativ omvårdnad
- värdera och föreslå anestesi, analgesi och sedering utifrån ett perioperativt omvårdnadsperspektiv
- förklara och motivera val av och principer vid grundläggande anestesi och medicinsk teknik

Färdighet och förmåga

Efter avslutad kurs skall studenten kunna

- motivera, tillämpa och värdera principer för luftvägshantering och det periperativa omhändertagandet
- självständigt tillämpa Avancerad Hjärt- och Lung Räddning (A HLR) till vuxen
- tillämpa specialistkunskaper vid stora olyckor och katastrofer

Värderingsförmåga och förhållningssätt

Efter avslutad kurs skall studenten kunna

- identifiera och reflektera kring anestesijuksköterskans yrkesroll, omvårdnadsområde, funktion och arbetsmiljö
- kritiskt värdera och diskutera vetenskaplig kunskap utifrån ett medicinskt och patientcentrerat perspektiv
- diskutera och reflektera kring krisintervention och copingstrategier i samband med psykiskt påfrestande situationer

Kursens innehåll

Biokemi och biofysik
 Blodet och koagulationssystemet
 Kardiovaskulära systemet
 Neurofysiologi
 Respiratoriska systemet
 Urinvägssystemet
 Perioperativ omvårdnad
 Smärta och smärtbehandling
 Hygieniska och aseptiska principer
 Anestesiologiska begrepp och metoder
 Farmakologi och farmakokinetik
 Medicinsk teknik inklusive mätmetoder
 Akut- och katastrofmedicin
 Författningar och säkerhetsföreskrifter

Medicintekniska moment:

- Fria luftvägar, intubation och preoperativa förberedelser
- A-HLR

Kursens genomförande

Undervisning och studerandeaktiviteter syftar till att utveckla en fördjupad förståelse hos studenten och karakteriseras av aktivt kunskapssökande, problemlösning, reflektion och kritisk analys. Olika läraaktiviteter används, såsom individuellt arbete, läraaktiviteter i grupp, kollegial granskning, seminarier och föreläsningar.

Kursens examination

Numreringen av examinationsformerna motsvarar numreringen av provmomenten ovan.

1. Individuell skriftlig salstentamen
2. Individuell skriftlig salstentamen
3. Skriftlig uppgift, muntlig framställning individuellt och i grupp vid seminarium med individuell bedömning.
4. Skriftlig uppgift, muntlig framställning individuellt och i grupp vid seminarium med individuell bedömning.
5. Skriftlig uppgift, muntlig framställning individuellt och i grupp vid seminarium med individuell bedömning.
6. Muntlig gruppuppgift, muntlig framställning individuellt och i grupp vid seminarium med individuell bedömning.
7. Praktisk tillämpning, individuellt och i grupp vid seminarium med individuell bedömning.
8. Muntlig gruppuppgift, muntlig framställning individuellt och i grupp vid seminarium med individuell bedömning. Praktisk tillämpning, individuellt och i grupp med individuell bedömning.
9. Praktisk tillämpning, individuellt och i grupp med individuell bedömning.

Vid omexamination kan examination i grupp ersättas av individuell 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 programdirektören, begära byte av examinator.

Provmoment 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 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 ANSP10, Perioperativ omvårdnad med inriktning
anestesisjukvård

Gäller från H13

- 1301 Biomedicin, 5,0 hp
Betygsskala: Underkänd, Godkänd
- 1302 Perioperativ omvårdnad och anesthesiologi, 5,0 hp
Betygsskala: Underkänd, Godkänd
- 1303 Respirationsfysiologi, 1,0 hp
Betygsskala: Underkänd, Godkänd
- 1304 Mikrobiologi och hygien, 0,5 hp
Betygsskala: Underkänd, Godkänd
- 1305 Grundläggande anestesisjukvård, 1,0 hp
Betygsskala: Underkänd, Godkänd
- 1306 Vetenskaplig metod, 1,0 hp
Betygsskala: Underkänd, Godkänd
- 1307 Vuxenanestesisimulering, 0,5 hp
Betygsskala: Underkänd, Godkänd
- 1308 Katastrofmedicin, 0,5 hp
Betygsskala: Underkänd, Godkänd
- 1309 Medicintekniska moment, 0,5 hp
Betygsskala: Underkänd, Godkänd