

**OPSP10, Perioperativ omvårdnad med inriktning
operationssjukvård, 15 högskolepoäng**
*Perioperative Nursing with a Focus on Operating Room Nursing,
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 operationssjukvård, 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

- beskriva och förklara anatomi, biokemi, biofysik, farmakologi, fysiologi och patofysiologi utifrån olika sjukdomstillstånd
- sammanfatta och motivera hygieniska och aseptiska principer utifrån ett perioperativt perspektiv
- förklara och motivera ur ett patientperspektiv, val av och principer vid olika grundläggande operationsmetoder och medicintekniska moment
- värdera och föreslå analgesi och sedering utifrån ett perioperativt omvårdnadsperspektiv

Färdighet och förmåga

Efter avslutad kurs skall studenten kunna

- motivera, tillämpa och värdera metoder för förebyggande av smittspridning
- motivera och tillämpa aseptiska grundprinciper för preoperativ handtvätt, steril handsk- och rockpåtagning, drapering och instrumentering
- tillämpa Hjärt-Lung räddning till barn (Barn-HLR)
- tillämpa specialistkunskaper vid stora olyckor och katastrofer

Värderingsförmåga och förhållningssätt

Efter avslutad kurs skall studenten kunna

- identifiera och reflektera kring operationssjuksköterskans yrkesroll, omvårdnadsområde, funktion och arbetsmiljö
- kritiskt värdera och diskutera vetenskaplig kunskap utifrån ett medicinskt och patientcentrerat perspektiv

Kursens innehåll

Biokemi och biofysik

Kardiovaskulära systemet

Respiratoriska systemet

Topografisk anatomi

Urinvägssystemet

Perioperativ omvårdnad

Operationssjukvård och operationsmetodik

Hygieniska och aseptiska principer

Smärta och farmakologisk behandling

Medicintekniska moment och mätmetoder

Akut och katastrofsjukvård

Författningar och säkerhetsföreskrifter

Medicintekniska moment:

- Hjärt-lungräddning till barn (Barn- HLR)
- Handdesinfektion samt steril handsk- och rockpåtagning (I)
- Drapering och instrumenthantering (II)

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 gruppuppgift, muntlig framställning individuellt och i grupp vid seminarium med individuell bedömning.
4. Skriftlig gruppuppgift, muntlig framställning individuellt och i grupp vid seminarium med individuell bedömning.
5. Muntlig gruppuppgift, muntlig framställning individuellt och i grupp vid seminarium med individuell bedömning.
6. Praktisk tillämpning, individuellt och i grupp med individuell bedömning samt obligatoriska läraaktiviteter.

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.

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

Prov/moment för kursen OPSP10, Perioperativ omvårdnad med inriktning
operationssjukvård

Gäller från H13

- 1301 Biomedicin, 5,0 hp
Betygsskala: Underkänd, Godkänd
- 1302 Perioperativ omvårdnad och operationssjukvård, 5,0 hp
Betygsskala: Underkänd, Godkänd
- 1303 Operationssjukvård I, 2,0 hp
Betygsskala: Underkänd, Godkänd
- 1304 Mikrobiologi och hygien, 1,0 hp
Betygsskala: Underkänd, Godkänd
- 1305 Vetenskaplig metod, 1,0 hp
Betygsskala: Underkänd, Godkänd
- 1306 Medicintekniska moment, 1,0 hp
Betygsskala: Underkänd, Godkänd