

OPST10, Perioperativ omvårdnad med inriktning operationssjukvård I, 15 högskolepoäng

Perioperative Nursing with a Focus on Operating Room Nursing I, 15 credits
Avancerad nivå / Second Cycle

Fastställande

Kursplanen är fastställd av Programnämnden för omvårdnad, radiografi samt reproduktiv, perinatal och sexuell hälsa 2022-02-17 och senast reviderad 2024-02-08 (STYR 2024/220). Den reviderade kursplanen träder i kraft 2024-02-08 och gäller från och med höstterminen 2024.

Allmänna uppgifter

Kursen ingår som en obligatorisk 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).

Undervisningsspråk: Svenska
Moment på engelska kan förekomma.

Huvudområde Fördjupning

Omvårdnad A1N, Avancerad nivå, har endast kurs/er på grundnivå som förkunskapskrav

Medicin 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,
- beskriva och förklara den topografiska anatomin samt dess betydelse inom den perioperativa vården

- beskriva och förklara olika tillstånd utifrån fysiologi och patofysiologi med hänsyn till farmakologisk behandling,
- förklara principer för och motivera val av olika operationsmetoder, undersökningar, medicintekniska moment samt hantering av biologiska preparat,
- förklara principer för analgesi och sedering utifrån ett perioperativt perspektiv,
- förklara och motivera personcentrerade omvårdnadsåtgärder inklusive positionering utifrån den perioperativa processen.

Färdighet och förmåga

Efter avslutad kurs ska studenten kunna

- tillämpa hygieniska och aseptiska säkerhetsprinciper,
- motivera och tillämpa principer för operationssjukvård vid iordningställande av kirurgisk utrustning, drapering och instrumentering samt vid positionering,
- analysera och motivera hygieniska och aseptiska principer utifrån ett perioperativt perspektiv.

Värderingsförmåga och förhållningssätt

Efter avslutad kurs ska studenten kunna

- argumentera för operationssjuksköterskans professionella ansvar utifrån etik, kärnkompetenser och regelverk,
- analysera och diskutera perioperativ miljö utifrån en helhetsyn på människan och centrala värden för omvårdnad,
- analysera och diskutera hållbarhet i relation till operationssjukvård.

Kursens innehåll

Evidensbaserad vård och omvårdnad

Centrala begrepp och teorier av relevans för operationssjukvård

Vetenskapliga metoder

Operationssjuksköterskans profession

Perioperativ omvårdnad

Biomedicin

Topografisk anatomi

Grundläggande operationsmetoder och tekniker

Kirurgisk och medicinteknisk utrustning

Hygieniska och aseptiska principer

Smärta och farmakologisk behandling

Författningar, förordningar och säkerhetsföreskrifter

Iordningställande av operationssal

Perioperativa kvalitativa och kvantitativa kontroller

Hantering av biologiska preparat

Hållbarhet

Kursens genomförande

Olika arbetsformer används: individuellt arbete, grupparbete, färdighetsträning, 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:

2301 Profession, vetenskaplig grund och metod, 2,0 hp

Examinationsformer:

Skriftlig uppgift i grupp

Obligatorisk läraktivitet:

Vetenskaplig grund och metod

2302 Perioperativ vård I, 1,5 hp

Examinationsformer:

Skriftlig uppgift i grupp

Muntlig uppgift i grupp

Obligatorisk läraktivitet:

Perioperativ vård I, Anatomi

2303 Perioperativ vård II, 1,5 hp

Examinationsformer:

Skriftlig individuell uppgift

Muntlig uppgift i grupp

Obligatorisk läraktivitet:

Perioperativ vård II, Hygien

Perioperativa processen

2304 Biomedicin, 5,0 hp

Examinationsformer:

Skriftlig individuell tentamen (synkron*)

2305 Perioperativ vård och operationssjukvård, 5,0 hp

Examinationsformer:

Skriftlig individuell tentamen (synkron*)

Obligatorisk läraktivitet:

Personlig förberedelse inför operation

Fortsättning personlig förberedelse samt huddesinfektion och drapering

Kirurgisk utrustning

Positionering och skadeprevention Medicinsk teknik och skadeprevention

* Synkron innebär alla studenter samtidigt och eventuellt på samma plats, till exempel 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.

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

Övrigt

Kurserna genomförs i den ordning de ges.