

## **SJSE12, Omvårdnadens teknik och metod, 7,5 högskolepoäng**

### *Technology and Methodology in Nursing, 7.5 credits*

#### **Grundnivå / First Cycle**

---

### **Fastställande**

Kursplanen är en historisk, äldre version, faställd av Nämnden för omvårdnadsutbildning 2014-01-07 och gällde från och med 2014-01-20, vårterminen 2014.

### **Allmänna uppgifter**

Kursen ingår som en obligatorisk kurs i Sjuksköterskeprogrammet 180 högskolepoäng men kan även läsas som en fristående kurs. Kursen följer riktlinjerna i högskoleförordningen (SFS 1993:100 med senare ändringar). Kursen fokuserar på färdighetsträning baserade på teoretiska moment.

*Undervisningsspråk:* Svenska  
Moment på engelska kan förekomma.

#### *Huvudområde*

Omvårdnad

Omvårdnad

#### *Fördjupning*

G1N, Grundnivå, har endast gymnasiala förkunskapskrav

G1N, Grundnivå, har endast gymnasiala förkunskapskrav

### **Kursens mål**

#### **Kunskap och förståelse**

Efter avslutad kurs ska studenten kunna

- kontrastera olika kommunikationstekniker som fokuserar på patientens behov (delkurs 1),
- jämföra uppgiftsorienterat och personcentrerat förhållningssätt i samband med personlig hygien (delkurs 1),
- förklara hur man på ett säkert sätt bereder och administrerar läkemedel (delkurs 1, 2 och 3),

- beskriva metoder för att bedöma en patients risk för skada (delkurs 2),
- förklara både bakgrunden till och genomförande av vanligt förekommande prover från blod, urin, avföring och sekret (delkurs 2),
- jämföra strategier för att behandla trycksår, främja sårhäkning och förhindrakomplikationer vid sårhäkning (delkurs 2)
- ange olika kliniska tecken i samband med förestående och inträffad död och motivera omvårdnadshandlingar i dessa sammanhang (delkurs 2).

### **Färdighet och förmåga**

Efter avslutad kurs skall studenten kunna

- verbalisera och stegvis genomföra basal hygien, munvård och anpassning av den sängliggande patientens miljö (delkurs 1),
- systematiskt, aseptiskt och korrekt genomföra kapillär- och venprovtagning samt injektionsgivning (delkurs 2),
- systematiskt och med olika tekniker genomföra undersökning av en människas kropp från huvud till tår (delkurs 1),
- verbalisera och genomföra skötsel av katetrar, sonder, samt perifera och centrala infarter (delkurs 2 och 3),
- positionera, förflytta och mobilisera patienter på ett säkert och ergonomiskt sätt (delkurs 1)
- använda medicinsk teknik för att främja hälsa och förebygga komplikationer (delkurs 1, 2 och 3),
- beräkna, förbereda och administrera läkemedel på ett säkert sätt (delkurs 1, 2 och 3).

### **Värderingsförmåga och förhållningssätt**

Efter avslutad kurs skall studenten kunna

reflektera över skillnader på vårdande och icke vårdande handlingar i relation till värdighet, integritet, autonomi, kön, beroende och oberoende (delkurs 1, 2 och 3).

### **Kursens innehåll**

Kursen består av tre delkurser med en delkurs/termin.

#### *Delkurs/termin 1 (provmoment 1)*

Kommunikationstekniker

Vitala parametrar

Basal hygien

Aseptik

Patientnära vårdmiljö

Munhälsa

Läkemedelshantering

Första hjälpen

#### *Delkurs/termin 2 (provmoment 2)*

Riskbedömning

Kapillär- och venprovtagning  
Sårbehandling  
Perifera infarter  
Injektioner  
Urinkateterisering (KAD)  
Aseptik  
Omhändertagande av avliden  
Läkemedelshantering

#### *Delkurs/termin 3 (provmoment 3-4)*

Centrala infarter  
V-sond/nasogastrisk sond  
Syrgasbehandling  
Sugning av övre luftvägar och nedre via trachealkanyl  
Inhalationsbehandling  
EKG  
S-HLR  
Blodgruppering  
BAS-test och blodtransfusion  
Läkemedelshantering  
Aseptik

## **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, färdighetsträning, grupparbete, kollegial granskning, seminarier och föreläsningar.

## **Kursens 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.

Vid omexamination kan examination i grupp ersättas av individuell examination. Frånvaro vid obligatoriska läraaktiviteter kan innebära alternativ läraaktivitet.

*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**

Grundläggande behörighet samt Matematik B, Naturkunskap B, Samhällskunskap A  
(Biologi A+Kemi A+Fysik A motsvarar Naturkunskap A+B) eller Matematik 2a/2b/2c,  
Naturkunskap 2, Samhällskunskap 1b/1a1+1a2 (områdesbehörighet 16/A14)

## Prov/moment för kursen SJSE12, Omvårdnadens teknik och metod

Gäller från V14

- 1401 Läkemedelshantering och basal omvårdnad, 2,5 hp  
Betygsskala: Underkänd, Godkänd  
*Examination:*  
Individuell skriftlig salstentamen i läkemedelshantering samt utfört obligatoriska läraaktiviteter.
- 1402 Medicintekniska moment I, 2,5 hp  
Betygsskala: Underkänd, Godkänd  
*Examination:*  
Obligatoriska läraaktiviteter med individuell uppföljning.
- 1403 Medicintekniska moment II, 2,0 hp  
Betygsskala: Underkänd, Godkänd  
*Examination:*  
Individuell praktisk tentamen samt obligatoriska läraaktiviteter.
- 1404 Läkemedelshantering II, 0,5 hp  
Betygsskala: Underkänd, Godkänd  
*Examination:*  
Individuell skriftlig salstentamen.