

## **RSJH12, Omvårdnadens teknik och metod II, 2,5 högskolepoäng**

*Nursing - Technology and Methodology II, 2.5 credits*  
**Grundnivå / First Cycle**

---

### **Fastställande**

Kursplanen är fastställd av Programnämnden för omvårdnad, radiografi samt reproduktiv, perinatal och sexuell hälsa 2018-04-05 att gälla från och med 2018-04-05, höstterminen 2018.

### **Allmänna uppgifter**

Kursen ingår som en obligatorisk kurs i Röntgensjuksköterskeprogrammet 180 högskolepoäng. Kursen följer riktlinjerna i högskoleförordningen (SFS 1993:100 med senare ändringar).

Moment på engelska kan förekomma.

#### *Huvudområde*

Radiografi

#### *Fördjupning*

G1N, Grundnivå, har endast gymnasiala förkunskapskrav

### **Kursens mål**

#### **Kunskap och förståelse**

Efter avslutad kurs ska studenten kunna

- beskriva metoder för att bedöma en patients risk för skada,
- jämföra strategier för att behandla trycksår, främja sårsläkning och förhindra komplikationer vid sårsläkning,
- ange olika kliniska tecken i samband med nära förestående och inträffad död och motivera omvårdnadshandlingar i dessa sammanhang,
- förklara både bakgrunden till och genomförande av vanligt förekommande prover från blod, urin, avföring och sekret,
- förklara hur och varför den medicinska tekniken som tränas i kursen kan främja hälsa och förebygga komplikationer.

### **Färdighet och förmåga**

Efter avslutad kurs ska studenten kunna

- systematiskt, aseptiskt och korrekt genomföra kapillär- och venprovtagning samt injektionsgivning,
- sätta in och sköta urinkatetrar och perifera infarter.

### **Värderingsförmåga och förhållningssätt**

Efter avslutad kurs ska studenten kunna

- reflektera över skillnader på vårdande och icke vårdande handlingar i relation till personcentrerad vård.

### **Kursens innehåll**

Riskbedömning

Kapillär- och venprovtagning

Sårbehandling

Perifera infarter

Injektioner

Urinkateterisering (KAD)

Aseptik

Omhändertagande av avliden

Läkemedelshantering

### **Kursens genomförande**

Olika arbetsformer används: individuellt arbete, grupparbete, färdighetsträning och föreläsningar.

Obligatorisk läraaktivitet kan vid frånvaro ersättas av annan läraaktivitet.

### **Kursens examination**

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 examina.

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.

## **Förkunskapskrav**

Grundläggande behörighet samt Matematik 2a eller 2b eller 2c, Naturkunskap 2 och Samhällskunskap 1b eller 1a1+1a2.

## **Övrigt**

Kurserna läses i den ordning de ges.

## Prov/moment för kursen RSJH12, Omvårdnadens teknik och metod II

Gäller från H18

- 1801 Medicintekniska moment I, 2,5 hp  
Betygsskala: Underkänd, Godkänd  
Individuell skriftlig uppgift.  
*Obligatoriska läraaktiviteter:*  
Kapillär- och venprovtagning  
Injektionstekniker  
Hantering av perifer venkateter  
Hantering av urinkateter  
Omvårdnad vid nära förestående och inträffat dödsfall  
Medicintekniska moment i gruppsamverkan