



LUNDS
UNIVERSITET

Medicinska fakulteten

RSJD12, Omvårdnadens teknik och metod, 7,5 högskolepoäng
Nursing - Technology and Methodology, 7.5 credits
Grundnivå / First Cycle

Fastställande

Kursplanen är en historisk, äldre version, faställd av Nämnden för omvårdnadsutbildning 2012-05-24 och senast reviderad 2013-02-22. Den reviderade kursplanen gällde från och med 2013-02-22.

Allmänna uppgifter

Kursen ingår som en obligatorisk kurs i Röntgensjuksköterskeprogrammet 180 högskolepoäng. 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

Radiografi

Fördjupning

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 (delkurs1),
- förklara hur man på ett säkert sätt bereder och administrerar läkemedel (delkurs 1 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 och 3),
- jämföra strategier för att behandla trycksår, främja sårhäkning och förhindra komplikationer 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 varierande tekniker genomföra undersökning av en människas kropp från huvud till tår (delkurs 1 och 3),
- 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),
- förbereda och administrera läkemedel på ett säkert sätt (delkurs 1 och 3),
- systematiskt verbalisera och genomföra steril påklädsel, tvättning, uppdukning och handhavande av material på ett säkert och ergonomiskt sätt (delkurs 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, beroende och oberoende (delkurs 1, 2 och 3),
- problematisera hur biologiskt kön kan ha betydelse för bedömning av symtom och för olika vårdhandlingar (delkurs 3).

Kursens innehåll

Kursen består av tre delkurser.

Delkurs 1 (provmoment 1-2)

Kommunikationstekniker

Vitala parametrar

Basal hygien

Aseptik

Patientnära vårdmiljö

Sänglägeskomplikationer

Munhälsa

Läkemedelshantering

Delkurs 2 (provmoment 3)

Riskbedömning

Kapillär- och venprovtagning

Sårbehandling

Perifera infarter
 Injektion
 Urinkateterisering (KAD)
 Elimination
 Stomivård
 Omhändertagande av avliden
 Läkemedelshantering

Delkurs 3 (provmoment 4-5)

Centrala infarter
 V-sond/nasogastrisk sond
 Syrgasbehandling
 Sugning av övre luftvägar och nedre via trachealkanyl
 Inhalationsbehandling
 EKG
 S-HLR
 Aseptik
 Steril uppdukning
 Läkemedelshantering

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, praktisk färdighetsträning, grupparbete, seminarier och föreläsningar.

Kursens examination

Numreringen av examinationsformerna motsvarar numreringen av provmomenten ovan.

1. Individuell skriftlig, samt obligatoriska läraaktiviteter
2. Individuell skriftlig, samt obligatoriska läraaktiviteter
3. Obligatoriska läraaktiviteter med individuell uppföljning
4. Individuell praktisk, samt obligatoriska läraaktiviteter
5. Individuell skriftlig, samt obligatoriska läraaktiviteter

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

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

2. Läkemedelshantering, 0,5 hp Betygsskala: Underkänd, Godkänd
4. Medicintekniska moment II, 2,0 hp Betygsskala: Underkänd, Godkänd
1. Basal omvårdnad, hygien och bemötande, 2,0 hp Betygsskala: Underkänd, Godkänd
5. Läkemedelshantering, 0,5 hp Betygsskala: Underkänd, Godkänd
3. Medicintekniska moment I, 2,5 hp Betygsskala: Underkänd, Godkänd

Betyg

Betygsskalan omfattar betygsgraderna Underkänd, Godkänd.
För godkänd kurs krävs att alla provmoment är godkända.

Förkunskapskrav

Se utbildningsplan. Kursen läses i den ordning de ges.