

RSJF12, 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 Programnämnden för omvårdnad, radiografi samt reproduktiv, perinatal och sexuell hälsa 2016-02-18 och gällde från och med 2016-08-29, höstterminen 2016.

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.

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, 2 och 3),
- beskriva metoder för att bedöma en patients risk för skada (delkurs 2),
- 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 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),
- 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, kön, beroende och oberoende (delkurs 1, 2 och 3).

Kursens innehåll

Kursen består av tre delkurser.

Delkurs/termin 1

Kommunikationstekniker

Vitala parametrar

Basal hygien

Aseptik

Patientnära vårdmiljö

Munhälsa

Läkemedelshantering

HLR

Delkurs/termin 2

Riskbedömning

Kapillär- och venprovtagning

Sårbehandling

Perifera infarter

Injektion
Urinkateterisering (KAD)
Omhändertagande av avliden
Läkemedelshantering
Aseptik

Delkurs/termin 3

Centrala infarter
V-sond/nasogastrisk sond
Syrgasbehandling
Sugning av övre luftvägar och nedre via trachealkanyl
Inhalationsbehandling
EKG
S-HLR
Aseptik
Sterilt arbete
Blodgruppering, bastest och blodtransfusion
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

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, vilken beslutas av kursens examinator.

Prov/moment för denna kurs finns i en bilaga i slutet av dokumentet.

Betyg

Betygskalan 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 RSJF12, Omvårdnadens teknik och metod

Gäller från H16

- 1601 Läkemedelshantering I, 0,5 hp
Betygsskala: Underkänd, Godkänd
Individuell skriftlig salstentamen
- 1602 Basal omvårdnad, 2,0 hp
Betygsskala: Underkänd, Godkänd
Individuell praktisk tentamen
Obligatoriska läraaktiviteter med individuell uppföljning:
Basal hygien
Förflyttningsteknik
Kommunikationstekniker
Vitala parametrar
HLR
- 1603 Medicintekniska moment I, 2,5 hp
Betygsskala: Underkänd, Godkänd
Individuell praktisk tentamen
Obligatoriska läraaktiviteter:
Kapillär- och venprovtagning
Injektionstekniker
Hantering av perifer venkateter och urinkateter
Omvårdnad vid nära förestående och inträffat dödsfall
- 1604 Medicintekniska moment II, 2,0 hp
Betygsskala: Underkänd, Godkänd
Individuell praktisk tentamen
Obligatoriska läraaktiviteter:
Hantering av centrala infarter
Säker läkemedelshantering
Sugning av luftvägar
Hantering av syrgas och inhalationer
Hantering av blod och sond
Steril uppdukning
S-HLR
- 1605 Läkemedelshantering II, 0,5 hp
Betygsskala: Underkänd, Godkänd
Individuell skriftlig salstentamen