



Kursplan

Fakultetsnämnden för hälsa, socialt arbete och beteendevetenskap
Institutionen för hälso- och vårdvetenskap

1VÅ340 Yrkesspecifika studier med inriktning mot radiologisk
omvårdnad, 22,5 högskolepoäng

Clinical studies specializing in radiology nursing, 22.5 credits

Huvudområde

Vårdvetenskap

Ämnesgrupp

Omvårdnad/omvårdnadsvetenskap

Nivå

Grundnivå

Fördjupning

G2F

Fastställande

Fastställd av Organisationskommittén 2009-07-01

Kursplanen gäller från och med vårterminen 2010

Förkunskaper

Vårdvetenskap - 37,5 hp skall vara godkända inklusive
VR4221 Medicinsk vetenskap - 22,5 hp skall vara godkända
Strålningsfysik och teknik kurser VR4321 och VR4332 ska
vara genomgångna

Förväntade studieresultat

Utifrån ett patientperspektiv och med kunskap och omdöme kunna:

- tillämpa omvårdnadsprocessen utifrån en helhetssyn och ett etiskt förhållningssätt tillämpa ergonomiska principer
- planera och genomföra/assistera vid undersökningar och behandlingar med konventionell teknik på såväl vuxna som barn
- planera och genomföra/assistera vid vanligt förekommande datortomografiundersökningar på såväl vuxna som barn
- verka för en god vård- och arbetsmiljö för patienter, närstående och personal

Med kunskap och förståelse kunna:

- tillämpa strålskydd på ett korrekt sätt
- arbeta på ett korrekt sätt utifrån gällande lagar och bestämmelser
- ta del av utvecklings- och forskningsarbete
- medverka i yrkeshandledning

- tillämpa topografisk anatomi och patologi i röntgendiagnostiska ställningstaganden i praktisk tillämpning
- identifiera och hantera styrkor och svagheter i den yrkesmässiga kompetensen i förhållande till aktuell utbildningsnivå

Innehåll

- omvårdnadsprocessen
- undersökningsteknik och teknik
- konventionella röntgenundersökningar
- datortomografiundersökningar
- topografisk anatomi och patologi
- röntgendiagnostik
- vårdteknik
- ergonomi
- barn-HLR
- kommunikation
- dokumentation
- läkemedelsberäkning
- vårdmiljö
- lagar, författningar och föreskrifter av betydelse för yrkesutövningen
- yrkeshandledning

Undervisningsformer

Varierande undervisningsformer kan förekomma tex.

Föreläsningar

Handledning individuellt och i grupp

Tillämpningsövningar

Examinationsformer

Kursen bedöms med betygen Underkänd eller Godkänd.

Muntlig och/eller skriftlig examination samt praktisk examination

Kursvärdering

En skriftlig kursvärdering genomförs och sammanställs i en rapport, vilken arkiveras vid institutionen. Resultatet och eventuellt vidtagna åtgärder kommuniceras med kursansvarig och presenteras för studenterna vid nästa kurstillfälle

Kurslitteratur och övriga läromedel

Obligatorisk litteratur

Andersson, I. Träna läkemedelsräkning. Stockholm: Liber, senaste upplagan. * 50 sidor

Björkman, A-M. Läkemedelsberäkning och läkemedelshantering. Lund: Studentlitteratur, senaste upplagan. * 50 sidor

Björkman, E. & Hagberg, M. Läkemedelsberäkning för sjuksköterskor.

Lund: Studentlitteratur, senaste upplagan. * 50 sidor

*) Du kan välja någon av ovanstående tre böckergällande läkemedelsberäkning.

Aspelin, P. & Pettersson, H

(red) Radiologi 590 sidor

Bontrager, K.L. & Lampignano, J.P.

Textbook of radiographic positioning and related anatomy. St. Louis: Elsevier Mosby Inc, senaste upplagan. 397 sidor

Chapman, S. & Nakielny, R. A guide to radiological procedures. Edinburgh:

Saunders, senaste upplagan. 388 sidor

Dahlberg, K. (red) Konsten att dokumentera omvårdnad. Lund: Studentlitteratur, senaste upplagan. 103 sidor

Grefberg, N. & Johansson, L-G. (red)
Medicinboken-vård av patienter med invärtes
sjukdomar. Stockholm: Liber, senaste upplagan. 225 sidor

Järhult, K. & Offenbartl, K. Kirurgiboken. Stockholm: Liber, senaste upplagan 380 sidor

Sonesson, B. & Sonesson, G. Anatomi och fysiologi. Stockholm: Liber, senaste upplagan. 145 sidor

Vigué-Martin, J. Atlas över människokroppen. Stockholm: Liber, senaste upplagan. 50 sidor