

KURSPLAN

Radiografi - omvårdnadstekniker med inriktning radiografi 7,5 högskolepoäng M0066H

Radiography Nursing techniques in position radiography with Clinical Practice

Kursplan antagna: Höst 2019 Lp 1 - Höst 2019 Lp 2

**BESLUTSDATUM
2019-06-14**

Radiografi - omvårdnadstekniker med inriktning radiografi 7,5 högskolepoäng M0066H

Radiography Nursing techniques in position radiography with Clinical Practice

Grundnivå, M0066H

Utbildningsnivå	Fördjupningskod	Betygsskala	Ämne	Ämnesgrupp (SCB)
Grundnivå	G1F	U G VG *	Radiologi	Medicin

Behörighet

Grundläggande behörighet samt M0026H Medicinsk vetenskap Anatomi och Fysiologi inriktning radiologi, M0050H Strålningslära och radiologiska modaliteter
M0085H Radiografi, grundkurs I
M0086H Radiografi, grundkurs II

Urval

Urvalet grundas på 1-165 högskolepoäng.

Examinator

Veronica Jönsson

Mål/Förväntat studieresultat

Studenten ska efter avslutad kurs utifrån helhetssyn och etiskt förhållningssätt kunna:

- Visa på självkännedom och empatisk förmåga
- Beskriva, tillämpa och värdera omvårdnadsinterventioner i samband med utförandet omvårdnadstekniker samt beakta patientsäkerhet och trygghet i samband med omvårdnadsinterventioner.
- Tillämpa lagar och författningar med fokus på medicintekniska produkter och säkerhetsföreskrifter.
- Tillämpa och argumentera för fastställda vårdhygieniska principer
- Observera och intervjua för att identifiera individuella behov av omvårdnad
- Formulera vetenskaplig frågeställning och genomföra en systematisk litteratursökning
- Tillämpa vetenskapligt skrivande enligt vedertagna skrivregler och referenshantering
- Identifiera behov av ytterligare kunskap för att fortlöpande kunna utveckla sin kompetens

Kursinnehåll

- Omvårdnadsprocess
- Omvårdnadstekniker
- Aktuella vårdhygieniska principer
- Etik med fokus på handlingsetik
- Systematisk litteratursökning
- Observations- och intervjumetodik
- Aktuella lagar och författningar
- Verksamhetsförlagd utbildning

Genomförande

Kursens undervisningspråk samt undervisningsform anges för varje kurstillfälle och framgår av kursidan på Luleå tekniska universitets hemsida.

Kursen erbjuder studenterna introduktions- och inspirationsföreläsningar samt laborationer i valda kursavsnitt för att nå kursens mål, via distansöverbryggande teknik - Adobe Connect, och laborationer som sker på campus. Verkliga exempel hämtas in via verksamhetsförlagd utbildning (VFU). Kursens examinationstillfällen innefattar muntlig praktisk examination i omvårdnadstekniker som introduceras med laborationsövningar. Rapporten formuleras vetenskapligt och genomförs med systematisk litteratursökning. Dessa moment är obligatoriska. Inför varje obligatoriskt tillfälle skall studenterna vara väl förberedda. Innehållet i kursens moment och dess undervisningsformer är specifikt inriktade mot röntgensjuksköterskans profession.

Examination

Om det finns beslut om särskilt pedagogiskt stöd, i enlighet med Riktlinjen Studentens rättigheter och skyldigheter vid Luleå tekniska universitet, finns möjlighet till anpassad eller alternativ examinationsform.

Individuell muntlig praktisk examination som innefattar omvårdnadstekniker. Bedömning av verksamhetsförlagd utbildning (VFU), sker i tvåpartssamtal mellan student och handledare med hjälp av bedömningsunderlag. Rapporten formuleras vetenskapligt och genomförs med systematisk litteratursökning. Kompetensbeskrivning och yrkesetiska kod för röntgensjuksköterskor ska stimulera och vägleda studenterna i deras etiska resonemang i denna kurs och vidare i utbildningen. Dessa moment är obligatoriska.

Alternativa examinationsformer kan förekomma.

Endast ett omtentamenstillfälle/en omplacering ges för kurs avseende den verksamhetsförlagda utbildningen. Om särskilda skäl föreligger kan ytterligare omtentamen/omplacering beviljas. Med särskilda skäl avses skäl som anges i Föreskrifter från Högskoleverket, HSVFS 1999:1.

Övrigt

Kursen ges på grundnivå. Denna kurs ska även vara godkänd innan du antas till termin 4, kurs M0057H. Alla examinationsmoment skall vara klara senast i samband med omtentamenstillfället i läsperiod 4, dvs närmast föregående läsperiod.

För att få göra VFU i denna kurs måste du ha godkänd VFU i närmast föregående kurs M0085H.

Denna kurs, innehållande moment med verksamhetsförlagd utbildning (VFU-moment), omfattas av *Särskilda regler för Verksamhetsförlagd utbildning* enligt prefektbeslut vid Institutionen för Hälsovetenskap, Luleå tekniska universitet. Endast ett omtentamenstillfälle / en omplacering ges för kurs avseende den verksamhetsförlagda utbildningen. Om särskilda skäl föreligger kan ytterligare omtentamen/omplacering beviljas. Med särskilda skäl avses skäl som anges i Föreskrifter från Högskoleverket, HSVFS 1999:1.

Studiehandledning finns i kursrummet i Canvas.

Överlappning

Kursen M0066H motsvarar kursen O0051H

Kursen ersätter O0051H

Litteratur. Gäller från Höst 2019 Lp 1

Boman, L., & Wikström, C. (2014). Medicinsk teknik: Teori, planering och genomförande. Lund: Studentlitteratur

Edberg, A. & Wijk, H. (red.) (2014). Omvårdnadens grunder. Hälsa och ohälsa. (2. uppl.) Lund: Studentlitteratur.

Ehrenberg, A., & Wallin, L. (Red.). (2014). Omvårdnadens grunder: Ansvar och utveckling. (2 uppl.) Lund: Studentlitteratur

Ehrlich, R.A. & Coakes, D.M. (2013). Patient care in radiography: with an introduction to medical imaging. (8. ed.) St. Louis, Mo.: Elsevier Mosby.

Fossum, B. (red.) (2013). Kommunikation: samtal och bemötande i vården. (2. uppl.) Lund: Studentlitteratur.

Friberg, F. (red.) (2012). Dags för uppsats: vägledning för litteraturbaserade examensarbeten. (2., [rev.] uppl.) Lund: Studentlitteratur.

Friberg, F., & Öhlen, J. (Red.). (2014). Omvårdnadens grunder: Perspektiv och förhållningssätt. (2 uppl.) Lund: Studentlitteratur.

Raadu, G. (Red.). (senaste upplagan). Författningshandbok. För personal inom hälso- och sjukvård. Stockholm: Liber. www.socialstyrelsen.se/SOSFS.

Willman, A., Stoltz, P. & Bahtsevani, C. (2011). Evidensbaserad omvårdnad: en bro mellan forskning & klinisk verksamhet. (3., [rev.] uppl.) Lund: Studentlitteratur.

Kompetensbeskrivning för röntgensjuksköterskor och Yrkesetisk kod för röntgensjuksköterskor: <http://swedrad.webbsajt.nu/>

Referenslitteratur kan tillkomma och anges i studiehandledningen.

Sök böcker på biblioteket »

Kursgivare

Institutionen för hälsovetenskap (HLV)

Moduler

Kod	Benämning	Betygsskala	Hp	Tillstånd	Gäller från	Titel
0001	Individuell muntlig praktisk examination	U G VG *	3,5	Obligatorisk	H12	
0002	Bedömning av verksamhetsförlagd utbildning	U G#	3	Obligatorisk	H12	
0005	Laboration	U G#	0,5	Obligatorisk	H14	
0006	Rapport	U G#	0,5	Obligatorisk	H17	

Revidering fastställd

av Prefekt vid Institutionen för hälsovetenskap 2019-06-14

Kursplanen fastställd

av Prefekt vid Institutionen för hälsovetenskap 2012-03-14