



Kursplan för

Interventionell radiologi, 7.5 hp

Interventional radiology, 7.5 credits

Denna kursplan gäller från och med vårterminen 2011.

Observera att kursplanen finns i följande versioner:

VT11 , VT12 , VT14 , VT25

Kurskod	1RS044
Kursens benämning	Interventionell radiologi
Hp	7.5 hp
Utbildningsform	Högskoleutbildning, 2007 års studieordning
Huvudområde	Radiografi
Nivå	G2 - Grundnivå 2
Betygsskala	Godkänd, underkänd
Kursansvarig institution	Institutionen för klinisk vetenskap, intervention och teknik
Beslutande organ	Programnämnd 6 (Biomedicinsk analytiker- och Röntgensjuksköterskeprogrammen)
Datum för fastställande	2010-11-15
Kursplanen gäller från	Vårterminen 2011

Särskild behörighet

För att var behörig till högre termin krävs det att studenten har tagit minst 15 hp från närmsta föregående termin samt alla poäng från tidigare terminer.

Mål

Kunna beskriva de generella principerna för interventionella undersökningar. Identifiera kroppens kärl inom extremiteter, buk, hjärna och hjärta samt kunna redogöra för kärlets fysiologi Kunna beskriva tillstånd och sjukdomar som undersöks och behandlas med interventionella metoder Beskriva aktuella läkemedel inom den interventionella verksamheten Kunna assistera och tillämpa aseptiskt och sterilt tillvägagångssätt vid interventionella undersökningar och behandlingar Tillämpa de rutiner som gäller vid för och efterarbete vid en interventionell undersökning/ behandling Tillämpa de rutiner som gäller för observation av patientstatus Identifiera patientens omvårdnadsbehov och ge adekvat information i samband med undersökningen

Innehåll

Den verksamhetsförlagda utbildningen i kursen genomförs vid tre angiografiskavdelningar (perifer,coronar- samt neuro). Studenten tränas i att utföra angiografiska arbetsmoment genom att delta i

vanligt förekommande undersökningar inom perifera, coronara- och neurologiska områden. Genom litteraturstudier ska studenten tillgodose sig teoretiska kunskaper om kärlanatomi/fysiologi, sjukdomar och behandlingsformer.

Arbetsformer

De arbetsformer som används under kursen är verksamhetsförlagd utbildning, seminarier och egna litteraturstudier. Obligatoriskt deltagande: Verksamhetsförlagd utbildning och seminarier är obligatoriska. Kompensation av frånvaro vid obligatoriska moment, diskuteras och beslutas av ansvarig examinator för kursen.

Examination

För att få godkänt på kursen så krävs godkänt deltagande i verksamhetsförlagd utbildning som inkluderar praktisk examinationsuppgift, samt godkänd muntlig och skriftlig tentamen.

Övriga föreskrifter

Kursutvärdering: Kursutvärdering kommer att genomföras enligt de riktlinjer som är fastställda av Styrelsen för utbildning.

Litteratur och övriga läromedel

obligatorisk litteratur

Grant's atlas of anatomy

Agur, Anne M. R.; Dalley, Arthur F.; Gould, Douglas J.4 ctb; Grant, John Charles Boileau

11. ed. /b Anne M. R. Agur, Arthur F. Dalley II : Philadelphia, Pa. ;a London : Lippincott Williams & Wilkins, 2005 - xv, 848 p.

ISBN:0-7817-4255-2 (hft.) LIBRIS-ID:9556751

[Sök i biblioteket](#)

Mellergård, Pekka

Grundläggande neurokirurgi

Lund : Studentlitteratur, 1998 - 359 s.

ISBN:91-44-47751-1 LIBRIS-ID:7279120

[Sök i biblioteket](#)

Osborn, A

Diagnostic Cerebral angiography

Lincott Williams& Wilkins, 1999

Wojtowycz, Myron

Handbook of interventional Radiology and angiography

(second edition) :

Sand, Olav

Människokroppen : fysiologi och anatomi

2. uppl. : Stockholm : Liber, 2007 - 544 s.

ISBN:9147084359 (inb.) LIBRIS-ID:10455726

[Sök i biblioteket](#)