



## KURSPLAN

# Speciell undersökningsmetodik, angiografi/intervention , 7,5 högskolepoäng

*Methodology of Radiological Examinations, Angiography/ Intervention, 7.5 credits*

---

<b>Kurskod:</b>	HSAN12	<b>Utbildningsnivå:</b>	Grundnivå
<b>Fastställd av:</b>	Ordförande 2009-01-19	<b>Utbildningsområde:</b>	Medicinska området
<b>Reviderad av:</b>	Utbildningschef 2019-01-09	<b>Ämnesgrupp:</b>	MT2
<b>Gäller fr.o.m.:</b>	2019-01-21	<b>Fördjupning:</b>	G2F
<b>Version:</b>	3	<b>Huvudområde:</b>	Radiografi
<b>Diarienummer:</b>	Avdelningen för naturvetenskap och biomedicin		

---

## Lärandemål

Studenten skall efter genomgången kurs inom områdena;

### Kunskap och förståelse

- beskriva grundläggande undersökningsmetodik inom angiografi/intervention
- redogöra för gällande säkerhetsföreskrifter
- redogöra för patientomhändertagandet
- beskriva bildkvalitets parametrar.

### Färdighet och förmåga

- under handledning planera och utföra undersökningar inom angiografi/intervention
- inhämta information och informera patienter, anhöriga och personal i samband med undersökningar
- följa gällande säkerhetsföreskrifter
- hantera läkemedel enligt gällande förordningar.

### Värderingsförmåga och förhållningssätt

- reflektera över de egna värderingarnas betydelse i samband med angiografi/intervention
- utföra omvårdnad utifrån röntgensjuksköterskans värdegrund och patientens behov.

## Innehåll

- angiografisk undersökningsmetodik och diagnostik
- bildbearbetning
- handhavande av medicinteknisk utrustning
- journalföring
- läkemedelshantering
- patientupplevelser och omvårdnadsbehov
- interaktion och kommunikation
- rondverksamhet

- sterilhantering, planering, assistering
- strålhygien, kvalitetskontroller

### Undervisningsformer

Kursen genomförs i form av föreläsningar, tre veckors verksamhetsförlagd utbildning och seminarier.

### Förkunskapskrav

Grundläggande behörighetsamt genomgångna kurser om 70,5 hp inom huvudområdet radiografi varav 63 hp avslutade (eller motsvarande kunskaper).

### Examination och betyg

Kursen bedöms med betygen A, B, C, D, E, FX eller F.

Kursen examineras i form av dokumentation fokuserad på metodik inom angiografi/intervention samt muntlig presentation av valt problemområde i posterformat. Som underlag för examination ingår även handledarens skriftliga bedömning vid verksamhetsförlagda studier.

Kursen examineras av universitetsadjunkt.

Poängregistrering av examinationen för kursen sker enligt följande system:

Examinationsmoment	Omfattning	Betyg
Examination	7,5 hp	A/B/C/D/E/FX/F

### Övrigt

#### Närvarobestämmelser

Obligatorisk närvaro vid verksamhetsförlagd utbildning.

#### Tillfälligt avbrytande av verksamhetsförlagda studier

Hälsöhögskolan får avbryta en students medverkan i verksamhetsförlagd utbildning eller annan praktisk verksamhet under pågående kurs om en student visar grov olämplighet/oskicklighet när hen tillämpat sina färdigheter. En student vars verksamhetsförlagda utbildning eller annan praktisk verksamhet har avbrutits på grund av grov olämplighet/oskicklighet får inte delta i kursen på nytt innan kursansvarig eller examinator har kontrollerat och godkänt att studenten har de kunskaper och färdigheter som behövs. I samband med beslut om avbrytande ska i beslutet anges på vilka grunder avbrottet är baserat. Efter beslutet ska även en individuell plan fastställas för studenten i vilken ska framgå vilka kunskaps- och färdighetsbrister som finns, vilket stöd studenten kan räkna med, hur kontrollen ska gå till, när den första kontrollen ska äga rum och när eventuella nya kontroller får äga rum.

#### Begränsningar av antalet tillfällen för verksamhetsförlagd utbildning

Avbrott på VFU eller annan klinisk/praktisk verksamhet på grund av grov oskicklighet räknas som ett underkänt tillfälle. Student som bedöms underkänd på tre VFU placeringar i samma kurs måste avbryta sina studier i den aktuella utbildningen. En student som blivit underkänd tre gånger på VFU ska erbjudas samtal med studievägledare.

**Kurslitteratur**

Almås, H., Stuberud, D-G., & Grønseth, R. (Red.). (2011). *Klinisk omvårdnad 1*. Stockholm: Liber AB.

Almås, H., Stuberud, D-G., & Grønseth, R. (Red.). (2011). *Klinisk omvårdnad 2*. Stockholm: Liber AB.

Aspelin, P., & Pettersson, H. (2008). *Radiologi*. Pzkal, Polen: Studentlitteratur.

JY Language Centre. *Tips hur man gör en vetenskaplig poster*. [Hämtad 2015-12-17].  
[http://kielikompassi.jyu.fi/opetus/ruotsi/posterisivut/en\\_vetenskaplig\\_poster.html](http://kielikompassi.jyu.fi/opetus/ruotsi/posterisivut/en_vetenskaplig_poster.html)

SFR, svensk förening för röntgensjuksköterskor. (2008). *Yrkesetisk kod för röntgensjuksköterskor*. Stockholm: Vårdförbundet  
[Hämtad 2015-12-17]. <http://www.vardforbundet.se>

SFR, svensk förening för röntgensjuksköterskor. (2011). *Kompetensbeskrivning för legitimerad röntgensjuksköterska*. Stockholm: Vårdförbundet . [Hämtad 2015-12-17].  
<http://www.vardforbundet.se>

Senaste upplagan av litteraturen ska användas.

Vetenskapliga artiklar tillkommer.