

**Denna kursplan har ersatts av en nyare version.
Den nya versionen gäller fr.o.m. Vårterminen 2016**



Kursplan

Institutionen för hälsovetenskaper

Medicin, avancerad nivå, Bröstdiagnostik, teknik, metodik och diagnostik, 7,5 högskolepoäng

**Medicine, Breast Diagnostic, Technique, Methods and Diagnostics,
Second Level, 7.5 Credits**

Kurskod:	MC2035	Utbildningsområde:	Medicinska området
Huvudområde:	Medicin	Högskolepoäng:	7,5
Utbildningsnivå:	Avancerad nivå	Ämnesgrupp (SCB):	Medicin
Inrättad:	2009-09-16	Fördjupning:	A1N
Giltig fr.o.m.:	Vårterminen 2014	Senast ändrad:	2013-09-25
		Beslutad av:	Prefekt

Mål

Mål för utbildning på avancerad nivå

Utbildning på avancerad nivå ska innebära fördjupning av kunskaper, färdigheter och förmågor i förhållande till utbildning på grundnivå och ska, utöver vad som gäller för utbildning på grundnivå,

- ytterligare utveckla studenternas förmåga att självständigt integrera och använda kunskaper,
- utveckla studenternas förmåga att hantera komplexa företeelser, frågeställningar och situationer, och
- utveckla studenternas förutsättningar för yrkesverksamhet som ställer stora krav på självständighet eller för forsknings- och utvecklingsarbete.

(1 kap. 9 § högskolelagen)

Kursens mål

Efter avsluta kurs ska studenten kunna:

Kunskap och förståelse

- förklara och redogöra för principer för teknik, fysik, metodik och diagnostik vid bröstdiagnostik utifrån kursens föreläsningar och litteratur
- förklara och informera om bröstens sjukdomar och behandlingar utifrån kursens föreläsningar och litteratur

Färdighet och förmåga

- analysera, reflektera och värdera patientupplevelser och bemötande i samband med bröstdiagnostik utifrån kursens föreläsningar och litteratur
- analysera, redogöra och informera om teknik, fysik och diagnostik anpassat efter målgrupp

Värderingssätt och förmåga

- diskutera, granska och värdera aktuell forskning inom området
- inta ett självständigt och kritiska förhållningssätt till området
- analysera och diskutera ett resultat genom rapportskrivande

Kursens huvudsakliga innehåll

Bröstdiagnostik

- bröstens sjukdomar
- behandlingsalternativ
- patientupplevelser och bemötande
- olika undersökningsmetoder
- undersökningsparametrar, datainsamling
- metodik, förberedelser, genomförande och utvärdering
- bildkvalitet
- bildprocessing
- indikationer och diagnostik
- författningar och föreskrifter
- informationshantering
- analys av forskning inom ämnet

Studieformer

Föreläsningar och seminarier. Vid frånvaro i samband med seminarium ska en ersättningsuppgift göras. Denna bestäms av kursansvarig lärare. Viss undervisning kan komma att genomföras på engelska.

Kursen bedrivs på kvartsfart. Undervisningen kan förläggas till kvällar och helger. Viss undervisning kan ges på engelska.

Den som antagits till och registrerats på en kurs har rätt att erhålla undervisning och/eller handledning under den tid som angavs för kurstillfället som den sökande blivit antagen till (se universitetets antagningsordning). Därefter upphör rätten till undervisning och/eller handledning.

Examinationsformer

Skriftlig tentamen, 3 högskolepoäng. (Provkod: 0100)

Individuell skriftlig tentamen

Rapport, 3 högskolepoäng. (Provkod: 0200)

Individuell skriftlig rapport

Seminarium, 1,5 högskolepoäng. (Provkod: 0300)

Muntlig redovisning

För ytterligare information se universitetets regler för examination inom utbildning på grundnivå och avancerad nivå.

Betyg

Enligt 6 kap. 18 § högskoleförordningen ska betyg sättas på en genomgången kurs om inte universitetet föreskriver något annat. Universitetet får föreskriva vilket betygssystem som ska användas. Betyget ska beslutas av en av universitetet särskilt utsedd lärare (examinator).

Enligt föreskrifter om betygssystem för utbildning på grundnivå och avancerad nivå (rektors beslut 2010-10-19, dnr CF 12-540/2010) ska som betyg användas något av uttrycken underkänd, godkänd eller väl godkänd. Rektor eller den rektor bestämmer får besluta om undantag från denna bestämmelse för en viss kurs om det finns särskilda skäl.

Som betyg på kursen används Underkänd (U), Godkänd (G) eller Väl Godkänd (VG).

Skriftlig tentamen

Som betyg används Underkänd (U), Godkänd (G) eller Väl Godkänd (VG).

Rapport

Som betyg används Underkänd (U), Godkänd (G) eller Väl Godkänd (VG).

Seminarium

Som betyg används Underkänd (U) eller Godkänd (G).

För ytterligare information se universitetets regler för examination inom utbildning på grundnivå och avancerad nivå.

Särskild behörighet och andra villkor

Biomedicinsk analytikerexamen, läkarexamen eller röntgensjuksköterskeexamen.

För ytterligare information se universitetets antagningsordning.

Tillgodoräknande av tidigare utbildning

Student som tidigare genomgått utbildning eller fullgjort annan verksamhet ska enligt högskoleförordningen tillgodoräknas detta som en del av den aktuella utbildningen under förutsättning att den tidigare utbildningen eller verksamheten uppfyller vissa krav.

För ytterligare information se universitetets lokala regler för tillgodoräkningen.

Övriga föreskrifter

För att få betyget Väl Godkänd (VG) på hel kurs krävs betyget Väl Godkänd på skriftlig tentamen och rapport samt att alla obligatoriska moment är fullgjorda.

Kursen avslutas med en kursvärdering. Högskoleförordningen, 1 kap 14§

Övergångsbestämmelser

Kurs som har upphört eller väsentligt förändrats till innehåll eller omfattning kan tenteras vid tre tillfällen inom 18 månader efter det att förändringen genomförts.

Kurslitteratur och övriga läromedel

Obligatorisk litteratur

Fischer Uwe, Baum Friedmann & Luftner-Nagel Susanne (2008)

Breast Imaging

Thieme Medical Publisher, 246 sidor

Holm Ulla (2009)

Det räcker inte att vara snäll: Om empati och professionellt förhållningssätt inom människovårdande yrken

Natur & Kultur, 217 sidor

Referenslitteratur

Informationssökning A-Ö

<http://www.oru.se/ub/Soka/Informationssokning/>

Barth Volker (2010)

Diagnosis of Breast Diseases: Clinical Presentation, Mammography, and Ultrasound

Thieme Medical Publisher, 440 sidor

Berg Birdwell Amirsys (2006)

Diagnostic Imaging: Breast

Thieme Medical Publisher, 450 sidor

Henricsson Maria (red) (senaste upplagan)

Vetenskaplig teori och metod, från idé till examination inom omvårdnad

Lund: Studentlitteratur

Perry, N (2006)

European guidelines for quality assurance in breast cancer screening and diagnosis

Luxembourg: Office for Official Publications of the European Communities, 416 sidor

Ullenius Agneta (2003)

Bara mitt bröst: en överlevnadsbok för cancerdrabbade

Stockholm: ePan

Tillägg och kommentarer till litteraturlistan

- Viss litteratur används ej i sin helhet
- Artiklar och aktuella vetenskapliga publikationer tillkommer

- Litteraturen utgörs alltid av den senaste upplagan