

Denna kursplan är nedlagd eller ersatt av ny kursplan.



Kursplan

Institutionen för hälsovetenskaper

Medicin, avancerad nivå, Bild- och funktionsdiagnostik I, 7,5 högskolepoäng

Medicine, Imaging and Functional Diagnostics I, Second Level, 7.5 Credits

Kurskod:	MC2024	Utbildningsområde:	Medicinska området
Huvudområde:	Medicin	Högskolepoäng:	7,5
Utbildningsnivå:	Avancerad nivå	Ämnesgrupp (SCB):	Medicin
Inrättad:	2008-11-12	Fördjupning:	A1N
Giltig fr.o.m.:	Höstterminen 2014	Senast ändrad:	2014-03-25
		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

Den studerande ska efter avslutad kurs kunna

Kunskap och förståelse

- redogöra för diagnostiska metoder inom bild- och funktionsdiagnostik

Färdighet och förmåga

- registrera, analysera och tolka visualiserade och dynamiska förlopp med olika bild- och funktionsdiagnostiska metoder inom neurofysiologi, kardiologi och respiration
- redogöra för och diskutera undersökningsresultat utifrån kursens mål
- skriva en rapport enligt vetenskapligt skrivsätt

Värderingsförmåga och förhållningssätt

- visa på god värderingsförmåga och ett gott förhållningssätt i samband med resultatbedömning och rapportskrivning

Kursens huvudsakliga innehåll

- fysiologisk diagnostik och teknik såsom ultraljud och elektrofysiologiska mätningar

Studieformer

Föreläsningar, laborationer/praktiska övningar och seminarier. Obligatorisk närvaro vid laborationer/praktiska övningar och seminarier.

Vid frånvaro i samband med obligatoriska moment beslutar kursansvarig hur momentet ska fullgöras. Undervisning genomförs 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

Rapport, 3 högskolepoäng. (Provkod: 0302)
Individuell skriftlig rapport

Seminarium, 1 högskolepoäng. (Provkod: 0400)
Presentation av individuellt vald metod

EKG, 2 högskolepoäng. (Provkod: 0501)
Seminarium

Ultraljud, 1 högskolepoäng. (Provkod: 0601)
Praktisk examination

Ultraljud, 0,5 högskolepoäng. (Provkod: 0702)
Individuell skriftlig uppgift

Metoder inom bild- och funktionsmedicin (Provkod: 0801)
Individuell skriftlig uppgift.

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).

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

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

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

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

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

Metoder inom bild- och funktionsmedicin
När det obligatoriska momentet är fullgjort anges Deltagit (DT).

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. Dessutom krävs Engelska kurs B/Engelska kurs 6.

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 tillgodoräknanden.

Övriga föreskrifter

Kursen är obligatorisk i programmet Biomedicin och metoder inom medicinsk diagnostik inriktning bild- och funktionsmedicin.

För att få betyget Väl Godkänd (VG) på hel kurs krävs att 4 högskolepoäng är betygsatta med VG.

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

Referenslitteratur

Rekommenderad litteratur presenteras i Studiehandedningen (separat dokument)

Recommended literature are presented in the Study Guide (separate document)