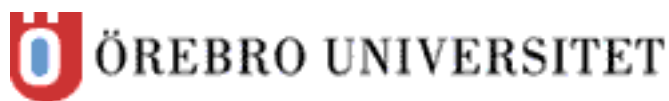

**Denna kursplan har ersatts av en nyare version.
Den nya versionen gäller fr.o.m. Höstterminen 2015**



Kursplan

Institutionen för hälsovetenskaper

Medicin B, Hjärtsjukdomar, 7,5 högskolepoäng **Medicine, Heart Diseases, Intermediate Course, 7.5 Credits**

Kurskod:	MC1423	Utbildningsområde:	Medicinska området
Huvudområde:	Medicin	Högskolepoäng:	7,5
Utbildningsnivå:	Grundnivå	Ämnesgrupp (SCB):	Medicin
Inrättad:	2007-11-15	Fördjupning:	G1F
Giltig fr.o.m.:	Höstterminen 2014	Senast ändrad:	2014-03-25
		Beslutad av:	Prefekt

Mål

Mål för utbildning på grundnivå

Utbildning på grundnivå ska utveckla studenternas

- förmåga att göra självständiga och kritiska bedömningar,
- förmåga att självständigt urskilja, formulera och lösa problem, och
- beredskap att möta förändringar i arbetslivet.

Inom det område som utbildningen avser ska studenterna, utöver kunskaper och färdigheter, utveckla förmåga att

- söka och värdera kunskap på vetenskaplig nivå,
- följa kunskapsutvecklingen, och
- utbyta kunskaper även med personer utan specialkunskaper inom området.

(1 kap. 8 § högskolelagen)

Kursens mål

Efter avslutad kurs ska den studerande kunna:

- redogöra för hjärtats anatomi, fysiologi och patofysiologi
- diskutera kardiologiska behandlingsmetoder och diagnostik vid ischemisk hjärtsjukdom
- diskutera den hjärtsjuka patientens problem och behov
- diskutera behovet av samarbete med olika professioner för att optimera patientens behov av diagnostik, behandling och rehabilitering

Kursens huvudsakliga innehåll

- cirkulationsfysiologi
- hjärtinfarktdiagnostik och behandling
- diabetes och hjärtinfarkt
- allmän EKG-diagnostik
- diagnos och terapi av alla vanligen förekommande arytmier
- EKG-diagnosövningar
- PCI och CABG
- pacemakerbehandling
- hjärtsvikt
- klaffsjukdom
- prevention av ischemisk hjärtsjukdom

Studieformer

Föreläsningar och seminarier. Obligatorisk närvaro vid föreläsningar och seminarium. Vid frånvaro i samband med obligatoriska moment beslutar kursansvarig hur momentet ska fullgöras.

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

Hjärtsjukdomar, 7,5 högskolepoäng. (Provkod: 0100)
Individuell skriftlig salstentamen

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).

Hjärtsjukdomar

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

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

Särskild behörighet och andra villkor

Medicin A, 30 högskolepoäng.

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 VG på den skriftliga salstentamen.

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

Jern, Sverker, DuttaRoy, Smita & Jern, Helene (2010)
Klinisk EKG-diagnostik

Ljungkile: Sverker Jern utbildning, 259 sidor, alternativt EKG-boken

Lind Ylva & Lind Lars (2010)

EKG-boken, bok med eLab

Stockholm: Liber, 223 sidor, alternativt Klinisk EKG diagnostik

Persson Stig (2003)

Kardiologi: hjärtsjukdomar hos vuxna

Lund: Studentlitteratur, 247 sidor

Wallentin, Lars & grip, Lars (2002)

Akut kranskärslsjukdom

Uppsala: Svenska cardiologifören:s service (CASAB), 206 sidor

Referenslitteratur

Informationssökning A-Ö

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

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. Om en senare upplaga än den angivna finns, läses denna