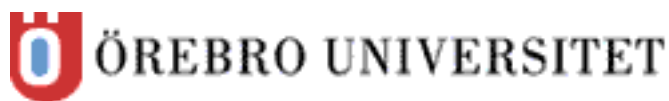


**Denna kursplan har ersatts av en nyare version.
Den nya versionen gäller fr.o.m. Höstterminen 2018**



Kursplan

Institutionen för hälsovetenskaper

Medicin, avancerad nivå, Examensarbete i odontologi, 15 högskolepoäng

Medicine, Degree Project in Odontology, Second Level, 15 Credits

Kurskod:	MC2048	Utbildningsområde:	Medicinska området
Huvudområde:	Medicin	Högskolepoäng:	15
Utbildningsnivå:	Avancerad nivå	Ämnesgrupp (SCB):	Medicin
Inrättad:	2011-08-31	Fördjupning:	A1E
Giltig fr.o.m.:	Höstterminen 2013	Senast ändrad:	2013-03-26
		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

Kunskap och förståelse

Efter genomgången kurs ska studenten kunna:

- förklara vetenskapliga och statistiska begrepp och metoder
- diskutera aktuell forskning och utveckling inom området
- analysera vetenskapliga arbeten inom ämnesområdet

Färdighet och förmåga

Efter genomgången kurs ska studenten kunna:

- utforma och genomföra informationssökning
- formulera frågor till föremål för forskning
- planera och motivera grundläggande statistik och studiedesign
- skriva en ansökan om forskningsetisk prövning
- genomföra ett projektarbete inklusive databearbetning, analys och resultatredovisning
- utforma och genomföra en forskningsrapport
- skriva och kommunicera samt kritiskt granska en vetenskaplig rapport

Förhållningssätt och värderingsförmåga

Efter genomgången kurs ska studenten kunna:

- inta ett självständigt och kritiskt förhållningssätt
- diskutera kopplingarna mellan design, mätning och statistisk analys samt tolka och värdera statistiska resultat

Kursens huvudsakliga innehåll

- God forskningssed och forskningsetisk prövning
- Projektarbete inkluderande:
studieplan och studiedesign
informationssökning och referenshantering
datainsamling, bearbetning och analys samt resultatredovisning
slutredovisning i form av en skriven vetenskaplig rapport
presentation och opposition

Studieformer

Projektarbete under individuell handledning. Handledning genomförs på svenska.

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

Examensarbete, 15 högskolepoäng. (Provkod: 0400)

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).

Examensarbete

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

Tandläkar- eller tandhygienistexamen samt Medicin, avancerad nivå, Vetenskaplig metodik i odontologi, 15 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

Kursen hålls på svenska (i undantagsfall engelska) och förläggs till Örebro.

För att få betyget Väl Godkänd (VG) på hel kurs krävs 15 högskolepoäng bedömda som VG.

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

Övergångsbestämmelser

Kurs som 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

Ejlertsson Göran (2003)
Statistik för hälsovetenskaperna
Lund: Studentlitteratur, 275 sidor

Greenhalgh, Trisha 2006/3.ed
How to read a paper. The basics of evidence based medicine
BMJ Books, Kapitel 1, 3, 4, 6-8 och 12

Ludvigsson Jonas F (2002)
Att börja forska - inom medicin och vårdvetenskap
Lund: Studentlitteratur, 352 sidor

Nordenström, Jörgen (2009)
Evidensbaserad medicin. I Sherlock Holmes fotspår.
Stockholm: Karolinska Institutet

Vetenskapsrådet (2011)
God forskningssed
Vetenskapsrådets rapportserie

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