
Denna kursplan är nedlagd eller ersatt av ny kursplan.



Kursplan

Institutionen för hälsovetenskaper

Medicin, avancerad nivå, Vetenskaplig metodik i odontologi, 15 högskolepoäng

Medicine, Research Methodology in Odontology, Second Level, 15 Credits

Kurskod:	MC2027	Utbildningsområde:	Medicinska området
Huvudområde:	Medicin	Högskolepoäng:	15
Utbildningsnivå:	Avancerad nivå	Ämnesgrupp (SCB):	Medicin
Inrättad:	2008-11-13	Fördjupning:	A1N
Giltig fr.o.m.:	Höstterminen 2015	Senast ändrad:	2015-03-23
		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 grundläggande vetenskapliga och statistiska begrepp och metoder
- diskutera aktuell forskning och utveckling inom ämnesområdet
- analysera vetenskapliga arbeten inom ämnesområdet

Färdighet och förmåga

Efter genomgången kurs ska studenten kunna:

- utforma och genomföra informationssökning
- utforma och presentera litteratursammanställning
- formulera frågor till föremål för forskning
- planera och motivera grundläggande studiedesign och statistisk analys
- med stöd av handledare utforma och självständigt presentera ett kliniskt studieprotokoll

Förhållningssätt och värderingsförmåga

Efter genomgången kurs ska studenten kunna:

- inta ett självständigt och kritiskt förhållningssätt
- diskutera kopplingar mellan design, mätmetod och statistisk analys samt tolka och värdera resultat

Kursens huvudsakliga innehåll

- forskningsprocessen
- informationssökning och litteraturgranskning
- grundläggande statistik och studiedesign
- forskningsetik
- epidemiologi
- evidensbaserad odontologi
- att planera och skriva ett studieprotokoll
- presentation och försvar

Studieformer

Föreläsningar och seminarier. Obligatorisk närvaro vid seminarier.

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

Forskningsprocessen och studiedesign, 1,5 högskolepoäng. (Provkod: 0201)
Skriftlig dugga, med möjlighet till komplettering

Grundläggande statistik, 3 högskolepoäng. (Provkod: 0400)
Skriftlig dugga med möjlighet till komplettering

Litteraturstudier, 4,5 högskolepoäng. (Provkod: 0101)
skriftlig rapport med möjlighet till komplettering

Studieprotokoll, 6 högskolepoäng. (Provkod: 0302)
skriftlig rapport som examineras i seminarieform inkluderande presentation och opposition, möjlighet till komplettering och/eller omexamination erbjuds

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).

Forskningsprocessen och studiedesign
Som betyg används Underkänd (U) eller Godkänd (G).

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

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

Studieprotokoll
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.

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 deltagande krävs tandläkar- eller tandhygienistexamen

Undervisning sker på svenska

Kursen ges på halvfart och omfattar ca 60 schemalagda undervisningstimmar

Undervisningen är i huvudsak förlagd till lokaler vid Folktandvården, Centrum för

Specialisttandvård, Örebro

Som betyg på hel kurs används Underkänd (U), Godkänd (G) eller Väl Godkänd (VG). För att få betyget Väl Godkänd (VG) på hel kurs krävs att såväl litteraturstudier som studieprotokoll är betygssatta med VG. För kursbetyget Godkänd (G) krävs att samtliga examinationsmoment är betygssatta med minst G.

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

Björk, Jonas (senaste upplagan)

Praktisk statistik för medicin och hälsa

Stockholm: Liber

Greenhalgh, Trisha (senaste upplagan)

Att läsa vetenskapliga artiklar och rapporter - grunden för evidensbaserad vård

Lund: Studentlitteratur

Ludvigsson, Jonas F (senaste upplagan)

Att börja forska - inom medicin och vårdvetenskap

Lund: Studentlitteratur

Nordenström, Jörgen (senaste upplagan)

Evidensbaserad medicin. I Sherlock Holmes fotspår.

Stockholm: Karolinska Institutet

Patel, Runa & Davidsson, Bo (senaste upplagan)

Forskningsmetodikens grunder - att planera, genomföra och rapportera en undersökning

Lund: Studentlitteratur

Vetenskapsrådet (senaste upplagan)

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 vetenskapliga publikationer tillkommer