



HÖGSKOLAN
I SKÖVDE

KURSPLAN

Examensarbete inom folkhälsovetenskap: Smittskydd och vårdhygien A1E

15 högskolepoäng

Kurskod: FH705A

Revisionsnummer: 6

Gäller från: 2022-07-01

Beslutad av: Utbildningskommittén för hälsovetenskaper

Beslutsdatum: 2020-08-26

1. Allmänt om kursen

Kursen ges av Högskolan i Skövde och benämns Examensarbete inom folkhälsovetenskap: Smittskydd och vårdhygien A1E (Master Degree Project in Public Health Science: Infection Prevention and Control A1E). Omfattningen är 15 högskolepoäng (hp). Kursen är på avancerad nivå och har fördjupningsnivå A1E.

Kursen ingår i huvudområdet folkhälsovetenskap. Kursens utbildningsområde är vård.

2. Behörighetskrav

Kursen har följande förkunskapskrav: godkänd FH700A Folkhälsoarbete och folkhälsovetenskap A1N och godkänd BM501G Klinisk mikrobiologi och antibiotikaresistens G2F och godkänd BM700A Vårdhygien A1N och godkänd FH702A Kvantitativ metodik inom folkhälsovetenskap A1N och godkänd BM702A Vaccinologi och immunologi A1N och godkänd BM704A Infektionsepidemiologi och smittskydd A1F och genomgången FH703A Kvalitativ metodik inom folkhälsovetenskap A1N och genomgången FH704A Hälsa för alla - teoretiska ansatser A1N (eller motsvarande kunskaper).

Vidare krävs kunskaper i svenska som motsvarar grundläggande behörighet på grundnivå.

3. Innehåll

Under kursen genomförs ett examensarbete på avancerad nivå med fördjupning i ämnet folkhälsovetenskap med inriktning smittskydd och vårdhygien. I kursen ingår metodseminarium där arbetet och genomförandet granskas och diskuteras. Vidare ingår att opponera på annat arbete, respondentskap för eget arbete samt att delta i examinationsseminarier.

4. Mål

Efter avslutad kurs ska studenten kunna:

Kunskap och förståelse

- visa fördjupade metodkunskaper inom det folkhälsovetenskapliga forskningsområdet
- ingående beskriva hur kunskap kan utvecklas och tillämpas på vetenskaplig grund inom utbildningens arbetsområde

Färdighet och förmåga

- självständigt tillämpa forskningsprocessen genom att genomföra ett självständigt arbete inom smittskydd och vårdhygien
- självständigt göra synteser av aktuell forskning inom utbildningens område
- på ett fördjupat sätt tillämpa relevant vetenskaplig ansats och metod
- muntligt och skriftligt redogöra för och diskutera slutsatser samt argument som ligger till grund för det egna och andras examensarbeten
- visa relevanta färdigheter som fordras för att delta i forsknings- och utvecklingsarbete inom folkhälsovetenskap

Värderingsförmåga och förhållningssätt

- föra ett vetenskapligt resonemang, självständigt och kritiskt granska samt värdera vetenskaplig kunskap inom huvudområdet och yrkesområdet
- kritiskt reflektera över ämnets möjligheter och begränsningar samt värdera dess betydelse för en hållbar utveckling av människors hälsa och välbefinnande i det alltmer digitaliserade samhället, såväl ur ett individ- som ett populationsperspektiv
- kritiskt reflektera över samt värdera forskningsetiska aspekter

5. Examination

Kursen bedöms med betygen VG (Väl godkänd), G (Godkänd) eller U (Underkänd).

Kursen har följande examinationsmoment:

- **Uppsats**
12 hp, betyg: VG/G/U (bestämmer betyg på hel kurs)
- **Opponering**
1 hp, betyg: G/U
- **Seminarium**
1 hp, betyg: G/U
- **Respondentskap**
1 hp, betyg: G/U

Studenter med varaktig funktionsnedsättning som har fått beslut om riktat pedagogiskt stöd kan erbjudas anpassad eller alternativ examination.

6. Undervisningsformer och undervisningsspråk

Undervisningen består av handledning, seminarier/gruppdiskussioner och föreläsningar.

Undervisningen bedrivs på svenska. Viss undervisning på engelska kan förekomma.

7. Kurslitteratur och övriga läromedel

Bowling, A. (2014). *Research methods in health: Investigating health and health services* (4th ed.). Maidenhead, Berkshire: Open University Press. ISBN 9780335262748.

Matthews, J. R. & Matthews, R. W. (2014). *Successful scientific writing: a step-by-step guide for the biological and medical sciences* (4th ed.). Cambridge, United Kingdom: Cambridge University Press. ISBN 9781107691933.

Senaste upplaga av kurslitteraturen ska användas.

8. Studentinflytande

Studentinflytande i kursen säkerställs genom kursvärdering. Studenterna informeras om resultatet av kursvärderingen och eventuella åtgärder som genomförts eller planeras, grundat på kursvärderingen.

9. Övrigt

På Högskolan i Skövdes webbplats finns ytterligare information om kursen samt nationella och lokala styrdokument för högskoleutbildning.