



Kursplan

för kurs på grundnivå

Att mäta hälsa i befolkningen

Measuring population health

7.5 Högskolepoäng

7.5 ECTS credits

Kurskod:	PH22G0
Gäller från:	VT 2023
Fastställt:	2022-10-25
Institution	Institutionen för folkhälsovetenskap
Huvudområde:	Folkhälsovetenskap
Fördjupning:	G1N - Grundnivå, har endast gymnasiala förkunskapskrav

Beslut

Fastställd av styrelsen vid Institutionen för folkhälsovetenskap.

Förkunskapskrav och andra villkor för tillträde till kursen

Matematik 2a eller 2b eller 2c, Samhällskunskap 1b alt 1a1+1a2 och Engelska 6.

Kursens uppläggning

Provkod	Benämning	Högskolepoäng
2211	Examination I: Muntlig redovisning av grupparbete	2.5
2212	Examination II: Salstentamen	5

Kursens innehåll

Den här kursen syftar till att ge studenten teoretisk kunskap om grundläggande statistiska begrepp, som t.ex. studiedesign, population, urval, skalnivåer och fördelningar, samt färdigheter i hantering, bearbetning och presentation av kvantitativa data. Fokus ligger på att mäta och beskriva hälsan i befolkningen; exempelvis hur olika folkhälsoproblem fördelar sig mellan sociodemografiska grupper, har utvecklats över tid och skiljer sig mellan länder. Detta görs med hjälp av vetenskaplig metod, deskriptiv statistik, samt olika epidemiologiska mått. Till detta hör även att sammanställa och undersöka aggregerade data med hjälp av tabeller och diagram.

Kursen utgår från ett antal empiriska fall som knyter an till centrala frågeställningar inom folkhälsovetenskap, epidemiologi och socialmedicin. Dessa lyfter samtidigt fram underliggande principer inom kvantitativ och epidemiologisk metod, med betoning på deras roll inom det folkhälsovetenskapliga fältet. Kursen lägger även stor vikt vid praktiskt arbete med data med hjälp av statistisk programvara.

Förväntade studieresultat

För godkänt resultat på kursen ska studenten kunna:

Kunskap och förståelse

1. Redogöra för grundläggande statistiska begrepp.

Färdighet och förmåga

2. Mäta och beskriva hälsans nivå och fördelning
3. Hantera och bearbeta kvantitativa data med hjälp av statistisk programvara.

Värdering och förhållningssätt

4. Tolka och jämföra tabeller och diagram.
5. Reflektera över den roll som statistik och kvantitativ metod spelar inom det folkhälsovetenskapliga fältet.

Undervisning

Undervisningen baseras på föreläsningar seminarier och praktiska dataövningar.

Undervisningen sker i huvudsak på svenska. Undervisning och kurslitteratur på engelska kan förekomma.

För mer detaljerad information hänvisas till kursbeskrivningen, vilken finns tillgänglig senast en månad före kursstart.

Kunskapskontroll och examination

a) Examinationsformer

Examination I. Muntlig redovisning av grupparbete

Lärandemål 2, 3 och 5 examineras genom en muntlig redovisning av ett grupparbete vid ett seminarium. Betygsättning sker enligt en tvågradig skala (U=Underkänd, G=Godkänd).

Examination II. Salstentamen

Lärandemål 1, 2 och 4 examineras genom en salstentamen. Betygsättning sker enligt en målrelaterad sjugradig skala (A-F).

Språk

Examinationen sker på svenska.

Intyg om särskilt pedagogiskt stöd

För student som har intyg från Stockholms universitet med rekommendation om särskilt pedagogiskt stöd kan examinator besluta att anpassa undervisningen, ge ett anpassat prov eller låta studenten genomföra provet på ett alternativt sätt.

b) Betygsättning

Betygsättning sker enligt en målrelaterad sjugradig betygsskala:

- A = Utmärkt
- B = Mycket bra
- C = Bra
- D = Tillfredsställande
- E = Tillräckligt

Underkända betyg

- Fx = Underkänd, något mer arbete behövs
- F = Underkänd, mycket mer arbete behövs

c) Betygskriterier

De skriftliga betygskriterierna meddelas studenterna vid kursstart.

d) Slutbetyg

För att få godkänt slutbetyg på kursen krävs godkända betyg på Examination I och II.

Slutbetyget avgörs av betyget på Examination II.

e) Examinationstillfällen

För varje kurstillfälle ska i normalfallet minst tre examinationstillfällen erbjudas inom ett år. Det läsår ett kurstillfälle saknas ska minst ett examinationstillfälle erbjudas.

Studerande som fått underkänt betyg på prov två gånger i rad av en och samma examinator har rätt att få annan examinator utsedd vid nästkommande prov, om inte särskilda skäl talar emot det. Framställan om detta ska göras till studierektor.

Studerande som fått lägst betyget E får inte genomgå förnyad examination för högre betyg.

f) Komplettering

Kompletteringar ska lämnas in inom en vecka efter att kompletteringsbehov har meddelats av examinator.

Examination I

Komplettering av betyget U medges ej.

Examination II

Möjlighet till komplettering av betyget Fx upp till godkänt betyg kan medges om studenten ligger nära gränsen för godkänt.

Vid godkänd komplettering av enklare formaliafel, eller av enstaka del av examinationen, används betyget A-E.

Vid godkänd komplettering av övergripande brister som gäller förståelsekaraktär används betyget E.

Om kompletteringen av betyget Fx bedöms som underkänd används betyget F.

g) Sen inlämning

Sen inlämning medges ej i denna kurs. I dessa fall hänvisas studenten till omtentamen.

Övergångsbestämmelser

När kursplanen är upphävd eller väsentligen ändrats har studenten rätt att en gång per termin under en period av tre terminer examineras enligt denna kursplan.

Övrigt

Plagiat, fusk och självplagiat är förbjudet i samband med alla delar av kursen. Misstanke om dess förekomst kommer att rapporteras till Disciplinnämnden vid Stockholms universitet.

Kurslitteratur

Aktuell kurslitteratur anslås på kurssidan (www.su.se/publichealth/PH22G0) senast två månader före kursstart.