

Kursplan

för kurs på avancerad nivå

Mätmetodik inom folkhälsonutrition

Assessment Methods in Public Health Nutrition

7.5 Höskolepoäng

7.5 ECTS credits

Kurskod:	NU8003
Gäller från:	HT 2007
Fastställt:	2024-12-11
Institution	Institutionen för biovetenskaper och näringslära
Ämne	Nutrition

Beslut

Denna kursplan är fastställd av Naturvetenskapliga fakultetsnämnden vid Stockholms universitet 2006-09-27. Beslut om upphävande är fattat av Områdesnämnden för naturvetenskap 2024-12-11. Studenterna som har antagits till kursplanen har rätt att slutföra kursplanen enligt kursplan till och med 2026-12-11.

Förkunskapskrav och andra villkor för tillträde till kursen

Höskolestudier motsvarande 120 hp varav 60 hp inom ämnet nutrition eller motsvarande. Engelska B eller motsvarande.

Kursens uppläggning

Provkod	Benämning	Höskolepoäng
N001	Mätmetodik inom folkhälsonutrition	7.5

Kursens innehåll

Kursen syftar till att öka studentens kompetens i att designa epidemiologiska studier och kunna mäta och validera kostintag och fysisk aktivitet på individ- och populationsnivå. Kursen behandlar studiedesign, statistiska metoder som används i undersökningar av kost och fysisk aktivitet, kvantitativa och kvalitativa mätmetoder för kostintag, kostmönster, kroppssammansättning och fysisk aktivitet, metodernas validitet och reproducerbarhet, utveckling av studieprotokoll, och användning av kostrekommendationer för utvärdering av kostintag.

Förväntade studieresultat

Efter att ha genomgått kursen ska studenten:

- kunna föreslå, motivera och diskutera metoder för att mäta och validera kostintag, kroppssammansättning och fysisk aktivitet i relation till en viss problemfrågeställning
- kunna utveckla studieprotokoll för undersökningar av kostintag, kroppssammansättning och fysisk aktivitet på individ- och populationsnivå
- kunna utnyttja statistikprogram och genomföra enklare statistiska analyser av givna data
- förstå principerna för rekommendationer av kost och fysisk aktivitet och utifrån dessa kunna utvärdera och dra slutsatser av studiedata

Undervisning

Undervisningen består av föreläsningar, gruppundervisning, seminarier, övningar, projektarbeten, redovisningar, laborationer, inlämningsuppgifter, och/eller studiebesök.

Deltagande i laborationer, projektarbeten, seminarier, övningar, gruppundervisning och redovisningar är obligatoriskt. Om särskilda skäl föreligger kan examinator efter samråd med vederbörande lärare medge den

studerande befrielse från skyldigheten att delta i vissa obligatoriska moment.
Undervisningen sker på engelska.

Kunskapskontroll och examination

a. Kursen examineras på följande vis: Kunskapskontroll sker genom

- skriftligt och/eller muntligt prov
- skriftliga och/eller muntliga redovisningar av projektarbeten och inlämningsuppgifter

b. Betygssättning sker enligt sjugradig målrelaterad betygsskala:

A = Utmärkt

B = Mycket bra

C = Bra

D = Tillfredsställande

E = Tillräckligt

Fx = Otillräckligt

F = Helt Otillräckligt

c. Kursens betygskriterier delas ut vid kursstart.

d. För godkänt krävs lägst betygsgraden E samt att studenten fullgjort all obligatorisk undervisning.

e. Studerande som underkänts i ordinarie prov har rätt att genomgå minst fyra ytterligare prov så länge kursen ges. Med prov jämställs också andra obligatoriska kursdelar. Studerande som godkänts på prov får inte genomgå förnyat prov för högre betyg. Studerande som underkänts på prov två gånger har rätt att begära att annan lärare utses för att bestämma betyg på kursen. Framställan härom ska göras till institutionsstyrelsen.

Övergångsbestämmelser

Studerande kan begära att examination genomförs enligt denna kursplan även efter det att den upphört att gälla, dock högst tre gånger under en tvåårsperiod efter det att undervisning på kursen upphört. Framställan härom ska göras till institutionsstyrelsen.

Begränsningar

Kursen kan ej ingå i examen tillsammans med Mätmetodik inom nutrition och fysisk aktivitet, 5p (NÄ3100).

Övrigt

Kursen är en fristående kurs.

Kurslitteratur

Kurslitteratur beslutas av institutionsstyrelsen och redovisas därefter i bilaga till kursplanen.