

Kursplan

för kurs på grundnivå

Nutritionsepidemiologi

Nutritional Epidemiology

7.5 Höskolepoäng

7.5 ECTS credits

Kurskod:	NU3012
Gäller från:	HT 2021
Fastställt:	2011-05-16
Ändrad:	2024-12-11
Institution	Institutionen för biovetenskaper och näringslära

Huvudområde:	Nutrition
Fördjupning:	G2F - Grundnivå, har minst 60 hp kurs/er på grundnivå som förkunskapskrav

Beslut

Denna kursplan är fastställd av Områdesnämnden för naturvetenskap vid Stockholms universitet 2011-05-16 och reviderad 2014-03-10, 2021-02-17.

Teknisk revidering av Studentavdelningen 2020-03-09. 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

För tillträde till kursen krävs minst 90 hp inom naturvetenskapliga ämnen samt kursen Näringsfysiologi 15 hp (NU3008), alternativt kursen Näringsfysiologi och nutritionsstatus, 10 p (NÄ1080), eller motsvarande.

Kursens uppläggning

Provkod	Benämning	Höskolepoäng
HELA	Nutritionsepidemiologi	7.5

Kursens innehåll

Kursen behandlar grundläggande teori och praktik inom nutritionsepidemiologi och statistik, samt aktuella nutritionsepidemiologiska områden. Träning i att kunna förstå och värdera vetenskapliga artiklar inom området för nutritionsepidemiologi utgör en central del av kursen. Även etiska aspekter av nutritionsepidemiologisk forskning ingår. Dessa kunskaper är användbara inom alla arbeten som har med kost och hälsa att göra där det är viktigt att kunna följa med i kunskapsutvecklingen.

Förväntade studieresultat

Efter att ha genomgått kursen förväntas studenten:

- kunna läsa, redogöra för och kritiskt granska en nutritionsepidemiologisk forskningsrapport
- kunna föreslå och diskutera lämplig studiedesign och metoder för att mäta kostintag och validera kostdata vid olika frågeställningar
- kunna översiktligt redogöra för aktuella nutritionsepidemiologiska forskningsområden och resonera kring varför dessa områden är av intresse idag
- kunna redogöra för de allmänna principerna vid statistisk slutledning och deras möjligheter och begränsningar samt kunna tillämpa enklare statistiska metoder vid olika frågeställningar
- kunna redogöra för och diskutera innebörden av informerat samtycke och dataintegritet

Undervisning

Undervisningen består av föreläsningar, seminarier, statistikövningar, samt grupparbeten.

Kunskapskontroll och examination

a. Kursen examineras på följande vis: Kunskapskontroll sker genom skriftliga prov, skriftliga och muntliga redovisningar och inlämningsuppgifter.

Examinator har möjlighet att besluta om anpassad eller alternativ examination för studenter med funktionsnedsättning.

b. För godkänt slutbetyg krävs deltagande i seminarier, statistikövningar och grupparbete. Om särskilda skäl föreligger kan examinator efter samråd med vederbörande lärare medge den studerande befrielse från skyldigheten att delta i viss obligatorisk undervisning.

c. Kursens slutbetyg sätts enligt sjugradig målrelaterad skala:

A = Utmärkt

B = Mycket bra

C = Bra

D = Tillfredsställande

E = Tillräckligt

Fx = Underkänd, något mer arbete krävs

F = Underkänd, mycket mer arbete krävs

d. Kursens betygskriterier delas ut vid kursstart.

e. Studerande som underkänts i ordinarie prov har rätt att genomgå ytterligare prov så länge kursen ges. Antalet provtillfällen är inte begränsat. Med prov jämställs också andra obligatoriska kursdelar. Studerande som godkänts på prov får inte genomgå förnyat prov för högre betyg. En student, som utan godkänt resultat har genomgått två prov för en kurs eller en del av en kurs, har rätt att få en annan examinator utsedd, om inte särskilda skäl talar mot det. Framställan härom ska göras till institutionsstyrelsen. Kursen har minst tre examinationstillfällen per läsår de år då undervisning ges. För de läsår som kursen inte ges erbjuds minst ett examinationstillfälle.

f. Möjlighet till komplettering av betyget Fx upp till godkänt betyg ges inte på denna kurs.

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 kursen har avvecklats. Framställan härom ska göras till institutionsstyrelsen. Bestämmelsen gäller även vid revidering av kursplanen och revidering av kurslitteratur.

Begränsningar

Kursen kan ej ingå i examen tillsammans med kursen Nutritionsepidemiologi (NU3006), Nutritionsepidemiologi 5p (NÄ1180), eller motsvarande.

Övrigt

Kursen ingår i kandidatprogrammet i nutrition, men kan också läsas som fristående kurs.

Kurslitteratur

Kurslitteratur beslutas av institutionsstyrelsen och publiceras på Institutionen för biovetenskaper och näringsläras webbplats senast 2 månader före kursstart.