



# Kursplan

för kurs på grundnivå

**Nutritionsepidemiologi**

**Nutritional Epidemiology**

**7.5 Högskolepoäng**

**7.5 ECTS credits**

<b>Kurskod:</b>	NU3012
<b>Gäller från:</b>	HT 2011
<b>Fastställt:</b>	2011-05-16
<b>Institution</b>	Institutionen för biovetenskaper och näringslära
<b>Huvudområde:</b>	Nutrition
<b>Fördjupning:</b>	G2F - Grundnivå, har minst 60 hp kurs/er på grundnivå som förkunskapskrav

## Beslut

Denna kursplan är fastställd av Naturvetenskapliga fakultetsnämnden vid Stockholms universitet 2011-05-16.

## 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	Högskolepoäng
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. 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, förstå 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
- förstå de allmänna principerna vid statistisk slutledning och deras möjligheter och begränsningar samt kunna tillämpa enklare statistiska metoder vid olika frågeställningar

## Undervisning

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

Deltagande i seminarier, laborationer och därmed integrerad gruppundervisning är obligatoriskt. Om särskilda skäl föreligger kan examinator efter samråd med vederbörande lärare medge den studerande befrielse från skyldigheten att delta i viss obligatorisk undervisning.

## Kunskapskontroll och examination

a. Kursen examineras på följande vis: kunskapskontroll sker genom skriftliga och/eller muntliga prov, redovisningar 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 godkända laborationer och deltagande i seminarier.

e. Studerande som underkänts i ordinarie prov har rätt att genomgå minst fyra ytterligare prov så länge kursen ges. Med prov jämföras 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 examinator utses vid nästkommande prov. Framställan härom ska göras till institutionsstyrelsen.

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 undervisning på kursen upphörande. Framställan härom ska göras till institutionsstyrelsen.

### **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 redovisas därefter i bilaga till kursplanen.