



Kursplan

för kurs på grundnivå

Människokroppen, hälsa och sjukdom
The Human Body, Health and Disease

7.5 Höskolepoäng
7.5 ECTS credits

Kurskod: NU3001
Gäller från: VT 2008
Fastställd: 2006-09-27
Ändrad: 2008-04-07
Institution Institutionen för biovetenskaper och näringslära

Ämne Nutrition
Fördjupning: G1N - Grundnivå, har endast gymnasiala förkunskapskrav

Beslut

Denna kursplan är fastställd av naturvetenskapliga fakultetsnämnden vid Stockholms universitet 2006-09-27 och reviderad 2008-04-07.

Förkunskapskrav och andra villkor för tillträde till kursen

För tillträde till kursen krävs kunskaper motsvarande 15 hp kemi varav minst 7,5 hp biokemi.

Kursens uppläggning

Provkod	Benämning	Höskolepoäng
N001	Människokroppen, hälsa och sjukdom	7.5

Kursens innehåll

Kursen behandlar anatomi och histologi, samt ger en introduktion till folkhälsonutrition. Anatomi innefattar de olika delarna av rörelseapparaten, nervsystemet, cirkulation, andning, digestion, samt urin- och könsorganen. Histologi innefattar grundläggande vävnadslära samt organhistologi. Kursen visar även på sambandet mellan kost och några av de vanliga folkhälsosjukdomarna (cancer, fetma, hjärt- och kärlsjukdomar, benskörhet, diabetes, och malnutrition). I kursen ingår även en genomgång av patologiska förändringar vilka relateras till vanliga folkhälsosjukdomar.

Ovannämnda kunskaper ger en grund för fortsatta studier inom kandidatprogrammet i nutrition, samt annan utbildning inom kost- eller hälsorelaterade områden.

Förväntade studieresultat

Efter att ha genomgått kursen förväntas studenten:

- förstå människokroppens och dess vävnaders basala uppbyggnad, struktur och funktion samt kunna relatera detta till förändringar som uppstår vid olika sjukdomstillstånd
- kunna föreslå och diskutera förändringar på individ- och samhällsnivå som kan minska uppkomsten av vanliga folksjukdomar

Undervisning

Undervisningen består av föreläsningar, demonstrationer, gruppövningar och/eller gruppundervisning. Deltagande i gruppövningar 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 vissa obligatoriska moment.

Kunskapskontroll och examination

a. Kursen examineras på följande vis: Kunskapskontroll sker genom skriftliga och/eller muntliga prov.

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 jämsställs 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 kursen Humanfysiologi 10p (NÄ1040) (momentet Anatomi och histologi 3p).

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.