

Epidemiologi, demografi och statistik II

Fristående kurs

hp

Epidemiologi, demografi och statistik II

ÖFVEPB

Gäller från:

Fastställd av

Fastställandedatum
2003-05-19

Huvudområde

Folkhälsovetenskap

Utbildningsnivå

Grundnivå

Förkunskapskrav

Godkänd kurs Epidemiologi, demografi och statistik I, eller motsvarande.

Rekommenderade förkunskaper

Godkänd kurs Epidemiologi, demografi och statistik I, eller motsvarande.

Lärandemål

Kursens syfte är att den studerande efter avslutad kurs skall ha tillägnat sig tillägna sig fördjupade och vidgade kunskaper inom ämnesområdena epidemiologi, demografi och statistik.

Kursinnehåll

Kursen fördjupar och vidgar den tidigare kursen i epidemiologi och statistik. Tonvikten ligger på genomförandet av interventioner, uppläggning av epidemiologiska studier och demografi för att förstå och förebygga faktorer som påverkar sjukdomens orsaker. I kursen ingår också praktisk användning av statistiska metoder och multivariat analys.

Undervisnings- och arbetsformer

Problembaserat lärande är den pedagogiska filosofi och metod som används vid Hälsouniversitetet. I undervisningen utnyttjas olika metoder såsom arbete i basgrupper, föreläsningar, litteraturstudier, artikelgranskning, seminarier och fältstudier. I problembaserat lärande betonas den studerandes utveckling av ett självständigt, livslångt lärande som är en förutsättning för ett undersökande förhållningssätt. De egna frågorna och problemformuleringarna utgör därför grunden för lärandet i problembaserat lärande. Centralt i problembaserat lärande är också att ta ansvar i lärandet, att söka och värdera kunskap, träna samarbete och att kunna möta förändringar.

Examination

Studerande som ej blivit godkänd vid ordinarie examinationstillfälle erbjuds normalt ytterligare fyra extra tillfällen enligt denna kursplan, varav ett i nära anslutning till det första examinationstillfället. Studerande som underkänts tre gånger på kursen eller del av kursen har rätt att begära en annan examinator vid förnyat examinationstillfälle.

Betygsskala

,

Kurslitteratur

Lista över resurslitteratur upprättas och finns hos kursansvarig. Obligatorisk kurslitteratur finns ej.

Institution

131