



Kursplan

Fakultetsnämnden för hälsa, socialt arbete och beteendevetenskap
Institutionen för pedagogik, psykologi och idrottsvetenskap

4IM01E Idrottsmedicin, magisteruppsats, 30 högskolepoäng
Sports medicine, Written essay in sports medicine/master, 30 credits

Huvudområde

Idrottsvetenskap

Ämnesgrupp

Medicin

Nivå

Avancerad nivå

Fördjupning

A1E

Fastställande

Fastställd av Organisationskommittén 2009-12-10

Kursplanen gäller från och med höstterminen 2010

Förkunskaper

Grundläggande behörighet för studier på avancerad nivå därav 90 hp i idrott och hälsa, idrottsvetenskap eller motsvarande. Alternativt läkarexamen, sjukgymnastexamen, sjuksköterskeexamen.

Förväntade studieresultat

Efter avslutad kurs ska studenten kunna:

- identifiera ett problem inom det idrottsmedicinska området
- utifrån valt problemområde analysera, planera och genomföra självständigt producera en vetenskaplig artikel, som en experimentell studie, kliniska försök-utvärderingar, populationstudie, tvärsnittstudie eller kvalitativ studie.
- välja population och design på studien utifrån tillgängliga metoder samt argumentera för de begrepp och den metod som används.
- göra etiska överväganden och skriva en ansökan om etiskt tillstånd.
- visa och presentera egna resultat, analysera och tolka resultaten genom att använda relevanta statistiska metoder vid kvantitativ design och med adekvat kvalitativ metod vid kvalitativ design.
- jämföra de erhållna resultaten i relation till tidigare publicerade vetenskapliga artiklar.
- självständigt genomföra ett opponentskap samt försvara eget arbete.

Innehåll

- Informationssökning i anslutning till det självständiga arbetet
- Utforma projektplan
- Genomföra en etisk ansökan
- Studera analysera och bearbeta frågeställningar
- Författa ett vetenskapligt arbete
- Genomföra ett opponentskap samt försvara eget arbete

Undervisningsformer

Undervisningen sker i form av föreläsningar och seminarier, individuellt arbete och samverkan i grupp. Reflektioner och diskussioner sker i webbaserat forum. Även föreläsningar sker via webbläsare.

Obligatorisk närvaro krävs eller förekommer under hela eller delar av kursen och detta framgår av respektive schema eller studieplan.

Examinationsformer

Kursen bedöms med betygen Underkänd, Godkänd eller Väl godkänd.

Examination sker genom författande av eget vetenskapligt arbete och offentligt försvar av arbetet.

För betyget Godkänd krävs att förväntade studieresultat är uppfyllda.

Omtentamen erbjuds inom sex veckor efter ordinarie tentamenstillfälle (inom ramen för ordinarie terminstid). Antal tentamenstillfällen är begränsade till fem (Högskoleförordningen 6 kap 21 §).

Kursvärdering

En skriftlig kursvärdering genomförs och sammanställs i en rapport, vilken arkiveras på institutionen. Resultatet och eventuellt vidtagna åtgärder kommuniceras med kursansvarig och presenteras för studenterna vid nästa kurstillfälle.

Kurslitteratur och övriga läromedel

Obligatorisk litteratur

Backman, J. (2008). *Rapporter och uppsatser*. Lund: Studentlitteratur.

Creswell, J. W. (2003). *Research design: qualitative, quantitative and mixed methods approaches (2 ed)*. London: Sage Publications ltd, (246 s).

Gustafsson, B., Hemerén, G. & Petersson, B. (2005). *Vad är god forskningssed?* Stockholm: Vetenskapsrådets rapportserie, rapport 2005, 1.

Thomas, J., Nelson, J. & Silverman, S. (2005). *Research Methods in Physical Activity 5 th ed*. Human Kinetics Champaign IL, (472 s).

Referenslitteratur

Körner, S. & Wahlgren, L. (2002). *Praktisk statistik*. Lund: Studentlitteratur, (252 s).