

IDROTTSVETENSKAPLIG FÖRDJUPNING, 15 HÖGSKOLEPOÄNG

SPECIALISED STUDY IN SPORT SCIENCE, 15 CREDITS

Basdata

Kursen är en fristående kurs.

Utbildningsområde: Idrott
Ämne: Idrottsvetenskap
Omfattning: 15 högskolepoäng
Nivå: Avancerad

Behandlad av Institutionen för idrotts- och hälsovetenskap
2012-03-06.

Kursplanen är fastställd av Grundutbildningsnämnden
2012-03-21.

Ikraftträdande: Denna kursplan gäller från och med läsåret 2012/2013.

Förkunskapskrav och urval

Grundläggande behörighet

Grundläggande examen på kandidatnivå i idrott/idrottsvetenskap, sjukgymnastik eller motsvarande.

Särskild behörighet

Studenten skall vara utbildad sjukgymnast med en kandidatexamen om 180 högskolepoäng och minst 90 högskolepoäng i huvudområde Idrott/Idrottsvetenskap, Sjukgymnastik eller motsvarande, med genomfört självständigt arbete om 15 högskolepoäng. Dessutom skall studenten ha 30 högskolepoäng på avancerad nivå i idrottsmedicin eller ortopedisk manuell terapi.

Urval

Akademiska poäng: Vid flera behöriga sökande än antal platser, fördelas platserna i den ordningen att den med flest avslutade akademiska poäng (hp) antas först och sedan i fallande ordning.

Förväntade studieresultat

Studenten skall:

- kunna analysera data med hjälp av grundläggande statistik samt kunna diskutera lämpliga statistiska metoder beroende på data och studiedesign,
- ha insikt i den idrottsmedicinska forskningens framväxt och nuläge,

- ha insikt i forskningsetiska frågeställningar och de regelverk som styr och vägleder forskningsetiska ställningstaganden,
- kunna uppvisa kunskap och metodologiskt färdighet inom ett specifikt idrottsmedicinskt problemområde.

Innehåll och uppläggning

Moment

Kursen innehåller följande moment:

Moment 1 – Teori och metod, 7,5 hp

Part 1 – Theory and methods, 7.5 higher education credits

- idrottsvetenskaplig introduktion med inriktning mot idrottsmedicin,
- forskningsetik och design,
- idrottsvetenskapliga metoder,
- idrottsmedicinska mätmetoder,
- statistik.

Moment 2 – Projektspecifik fördjupning, valbar inriktning, 7,5 hp

Part 2 – In-depth project study, elective course, 7.5 higher education credits

Momentet projektspecifik fördjupning hänger starkt samman med det självständiga arbetet.

Innehåll, upplägg och litteratur väljs i samråd mellan handledare för det självständiga arbetet och studenten. I detta moment ingår också att studenten i samverkan med handledare skall färdigställa en uppsats-pm om cirka fem sidor, vilken skall behandlas på ett seminarium där studenten får synpunkter på sin tänkta uppsats. Uppsats-pm kan författas på svenska eller på engelska.

Arbetsätt

Kursen är en kombination av undervisning både på campus och distans, där lärare har kontinuerlig kontakt med studenten via internet och även genom återkommande GIH-förlagda föreläsningar och seminarier. Därtill ges möjlighet till korrespondens med lärare och övriga studenter via lärplattformen Fronter. Kursen bygger i hög grad på självstudier.

Progression

Kursen innebär studier på avancerad nivå, vilka utgör en påbyggnad och fördjupning av dels de kunskaper och färdigheter som erhållits på grundnivå inom ramen för en kandidatexamen i Idrott/Idrottsvetenskap, sjukgymnastik eller motsvarande, dels de kunskaper och färdigheter som erövrats på avancerad nivå inom idrottsmedicin/OMT.

Examination

Kurskrav

Obligatorisk närvaro vid de GIH-förlagda seminarierna.

Examinationsformer

Följande examinationsformer gäller i kursen:

Moment 1: Teori och metod, 7,5hp

Part 1 – Theory and methods, 7.5 higher education credits

- Tre individuella inlämningsuppgifter.

Moment 2: Projektspecifik fördjupning

Part 2 – In-depth project study, elective course, 7.5 higher education credits

- individuell inlämningsuppgift,
- uppsats-PM.

Antal tillfällen för prov och praktik

Examinationerna avläggs under kursens gång vid separata tentamenstillfällen enligt anvisningarna i kurspromemorian som studenten får i och med kursstart. Omtentamenstillfällen anordnas tidigast tre veckor efter kursens slut, samt innan höstterminens början och/eller när kursen ges vid nästa tillfälle.

Betyg

Som betyg på moment och på kursen som helhet används något av uttrycken Väl godkänt, Godkänt eller Underkänt. Senast i samband med momentstart skall studenterna erhålla preciserad information om examinationsformer och betygskriterier för respektive nivå. Betyg ska vara rapporterat till studieadministratör senast tre veckor efter avslutat moment.

Övrigt

Kursen vänder sig framför allt till sjukgymnaster som efter idrottsmedicinska studier på avancerad nivå önskar fördjupa sig inom det idrottsmedicinska fältet.

Vid frånvaro bestäms eventuell ersättningsuppgift i samråd med momentledningen.

Utvärdering

Efter avslutad kurs gör varje student en utvärdering av kursen och varje lärare gör en självvärdering. Dessa återförs inom 3 veckor till studentgruppen och examinator.

Studentinflytande

Studentinflytande sker genom studentrepresentation i Grundutbildningsnämnden och Programkommittén för masterprogrammet.

Litteratur och övriga läromedel

Moment 1: Teori och metod, 7,5hp

Obligatorisk:

Axén, Bengt, *Facilitatorer och barriärer till träning hos personer med lång erfarenhet av att vara ryggmärgsskadad*. Stockholm: GIH, 2011.

Hassmén, Nathalie & Hassmén, Peter, *Idrottsvetenskapliga forskningsmetoder*. Stockholm: SISU-Idrottsböcker, 2008, 416 s.

Josefsson, Karin, *Effekter av instruktion på transversus abdominis vid stabiliseringövningar*. Stockholm: GIH, 2007.

Ottosson, Anders, (2011), "The Manipulated History of Manipulations of Spines and Joints? Rethinking Orthopaedic Medicine Through the 19th Century Discourse of European Mechanical Medicine", *Medicine Studies* 3 (2):83-116.

Ottosson, Anders (2007), "Kinesiologins historiska rörelselagar. Början till en begreppsgenealogi", *Idrott, historia & samhälle* 2007.

Singh, Simon & Ernst, Edzard, Trick or treatment. *Alternative medicine on trial*. London: Bantam press, 2008, 342s.

William J. Vincent. *Statistics in Kinesiology*. 3rd edition. Champaign, Ill.: Human Kinetics, 2005, 328 s.

God forskningsred (2011), Vetenskapsrådets rapportserie 2011:1, 131s.

Aktuella artiklar, uppsatser om cirka 100 s.

Moment 2: Projektspecifik fördjupning

Kurslitteratur bestäms i samråd med momentansvarig, handledare och kursledning.