



GÖTEBORGS UNIVERSITET
Sahlgrenska akademien

Dnr G 2012/523

LOKAL EXAMENSBEKRIVNING

Medicine masterexamen med huvudområdet fysioterapi

Degree of Master of Medical Science (Two Years) with a major in Physiotherapy

1. Fastställande

Examensbeskrivning för medicine masterexamen med huvudområdet fysioterapi vid Göteborgs universitet är fastställd av styrelsen för Sahlgrenska akademien 2008-04-02, med revidering 2012-12-12.

2. Krav för examen

2.1. Mål

Mål för masterexamen med huvudområdet fysioterapi anges i högskoleförordningen SFS 1993:100 med ändring enligt SFS 2006:1053 bilaga 2.

Kunskap och förståelse

För masterexamen skall studenten

- visa kunskap och förståelse inom fysioterapi, inbegripet såväl brett kunnande inom området som väsentligt fördjupade kunskaper inom vissa delar av området samt fördjupad insikt i aktuellt forsknings- och utvecklingsarbete, och
- visa fördjupad metodkunskap inom fysioterapi.

Färdighet och förmåga

För masterexamen skall studenten

- visa förmåga att kritiskt och systematiskt integrera kunskap och att analysera, bedöma och hantera komplexa företeelser, frågeställningar och situationer även med begränsad information,
- visa förmåga att kritiskt, självständigt och kreativt identifiera och formulera frågeställningar, att planera och med adekvata metoder genomföra kvalificerade uppgifter,

- inom givna tidsramar och därigenom bidra till kunskapsutvecklingen samt att utvärdera detta arbete,
- visa förmåga att i såväl nationella som internationella sammanhang muntligt och skriftligt klart redogöra för och diskutera sina slutsatser och den kunskap och de argument som ligger till grund för dessa i dialog med olika grupper, och
- visa sådan färdighet som fordras för att delta i forsknings- och utvecklingsarbete eller för att självständigt arbeta i annan kvalificerad verksamhet.

Värderingsförmåga och förhållningssätt

För masterexamen skall studenten

- visa förmåga att inom fysioterapi göra bedömningar med hänsyn till relevanta vetenskapliga, samhälleliga och etiska aspekter samt visa medvetenhet om etiska aspekter på forsknings- och utvecklingsarbete,
- visa insikt om vetenskapens möjligheter och begränsningar, dess roll i samhället och människors ansvar för hur den används, och
- visa förmåga att identifiera sitt behov av ytterligare kunskap och att ta ansvar för sin kunskapsutveckling.

2.2 Lokala mål

Utöver de generella målen gäller för masterexamen med huvudområdet fysioterapi vid Göteborgs universitet att den studerande ska kunna:

- visa väsentligt fördjupad kunskap om människan i rörelse och på vilket sätt rörelse, medvetenhet om kropp och rörelse, vanor och livsmönster påverkar människan,
- visa väsentligt fördjupad förmåga att använda denna kunskap terapeutiskt i sjukgymnastik för att främja hälsa och motverka konsekvenserna av olika hälsoproblem som kan begränsa människans funktion, aktivitet, delaktighet i samhället och kontroll över sitt liv,
- visa fördjupas förmåga att på vetenskaplig grund och med relevant metodik söka, analysera, kritiskt granska och använda kunskap inom området och därmed initiera, medverka i eller bedriva utvecklings- och forskningsarbete inom fysioterapi såväl nationellt som internationellt.

Dessutom har samtliga utbildningar vid Sahlgrenska akademien som särskild målsättning att bidra till insikt att främja

- en hållbar utveckling som inne bär att nuvarande och kommande generationer tillförsäkras en hälsosam och god miljö, ekonomisk och social välfärd samt rättvisa,
- ökad medvetenhet om genus, jämställdhet och lika behandling.

2.3 Omfattning

Masterexamen uppnås efter att studenten fullgjort kursfordringar om 120 högskolepoäng, varav minst 60 högskolepoäng med fördjupning inom fysioterapi. Därtill ställs krav på

avlagd kandidatexamen/yrkesexamen om minst 180 högskolepoäng eller motsvarande utländsk examen.

Undantag från kravet på tidigare examen får göras för en student som antagits till utbildningen utan att ha haft grundläggande behörighet i form av en examen. Detta gäller dock inte om det vid antagningen gjorts undantag enligt 7 kap. 28 § andra stycket på grund av att examensbevis inte hunnit utfärdas.

2.4 Självtändigt arbete

För masterexamen skall studenten inom ramen för kursfordringarna ha fullgjort ett självständigt arbete (examensarbete) på avancerad nivå om minst 30 högskolepoäng inom fysioterapi. Det självständiga arbetet får omfatta mindre än 30 högskolepoäng, dock minst 15 högskolepoäng, om studenten redan har fullgjort ett självständigt arbete på avancerad nivå om minst 15 högskolepoäng inom fysioterapi eller motsvarande från utländsk utbildning.

2.5 Kurser inom huvudområdet

Fysioterapi omfattar kunskaper om och studier av människan i rörelse och på vilket sätt rörelse, medvetenhet om kropp och rörelse, vanor och livsmönster påverkar människans hälsa. Centralt i fysioterapi är förståelsen av kroppen som existentiell förankring, sammanflätad med alla de livsprocesser och sammanhang en människa befinner sig i. Rörelse utgör i denna förståelse en inneboende aspekt av människans existens och utveckling. Fysioterapins teori och dess praxis (sjukgymnastik) utgör förutsättningar för varandra och är därför integrerade i ämnet. Det vetenskapliga underlaget för fysioterapi omfattar biomekaniska, fysiologiska, psykologiska, fenomenologiska, sociala och existentiella perspektiv på människan. Vidare ingår kunskap om olika hälsoproblem som kan uppstå till följd av sjukdom och skada eller fysisk och psykisk överbelastning. Kunskaper om kommunikation och lärande utgör andra viktiga komponenter i ämnet. Rörelse och medvetenhet om kropp och rörelse utgör både mål och medel i fysioterapi, som grund för hälsofrämjande och rehabiliterande insatser. Fysioterapins praxis innefattar användning av olika terapeutiska metoder såsom kropps- och rörelsemedvetandeträning, fysisk aktivitet och manuella metoder för att främja hälsa, återställa funktion och motverka konsekvenser av hälsoproblem som kan begränsa människans funktion, aktivitet, delaktighet i samhället och kontroll över sitt liv.

För att uppnå ovan fastställda mål för masterexamen krävs godkända kurser inom huvudområdet fysioterapi på avancerad nivå omfattande minst 60 högskolepoäng, varav minst 30 högskolepoäng i självständigt arbete enligt ovan. Kurser inom huvudområdet fysioterapi på avancerad nivå vid Göteborgs universitet, se bilaga 1.

2.6 Kurser förutom huvudområdet

Utöver kurser inom fysioterapi krävs kurser på avancerad nivå om högst 60 högskolepoäng. Av dessa skall vetenskapliga metodkurs/er om minst 15 högskolepoäng ingå, så att masterexamen omfattar totalt 120 högskolepoäng (se rekommenderad studiegång).

Rekommenderad studiegång för masterexamen i huvudområdet fysioterapi, 120 högskolepoäng (2 år)

Ämnesfördjupning i <i>fysioterapi</i> , 15 hp	Evidensbaserad <i>fysioterapi</i> 15 hp
Valfria kurser inom fysioterapi, det hälsovetenskapliga området eller andra näraliggande områden* 15 hp	Valfria kurser inom fysioterapi, det hälsovetenskapliga området eller andra näraliggande områden* 15 hp

Valfria kurser inom fysioterapi, det hälsovetenskapliga området eller andra näraliggande områden* 15 hp	Vetenskaplig metod, kvalitativ metod 7,5 hp	Vetenskaplig metod, kvantitativ metod 7,5 hp
Självständigt arbete inom <i>fysioterapi</i> 30 hp (eller 15 hp + 15 hp)		

* Kurser inom näraliggande områden, lämpliga med utgångspunkt i högskoleförordningens krav på masterexamen i fysioterapi, är exempelvis inom områdena pedagogik, psykologi, sociologi, socialt arbete, filosofi, vetenskapsteori.

Det krävs kurser om 15 hp i ämnesfördjupning och 15 hp i vetenskaplig metod för tillträde till kursen självständigt arbete (30 hp). Det rekommenderas att kursen självständigt arbete förläggs i slutet av utbildningen år 2.

Huvuddelen av kurserna enligt p 2.5 och 2.6 skall ligga på avancerad nivå. En masterexamen får innehålla högst 30 högskolepoäng på grundnivå. Samma kurser som ingått i behörighetsgivande utbildning på grundnivå får inte ingå i en examen på avancerad nivå.

3. Övergångsregler

Student, som vid övergången till den ändrade Högskoleförordningen (HF) den 1 juli 2007, läst fristående kurser i huvudämnet fysioterapi på fördjupningsnivå II (D-nivå 61-80 p) och andra kurser som motsvarar avancerad nivå har rätt att tillgodoräkna sig dessa i masterexamen inom huvudområdet fysioterapi.

Kurser på avancerad nivå inom huvudområdet fysioterapi vid Göteborgs universitet

Ämnesfördjupning i fysioterapi, 15 högskolepoäng

Fysioterapi och verksamhetsförlagd utbildning på avancerad nivå, 15 högskolepoäng

Evidensbaserad fysioterapi, 15 högskolepoäng

Fysioterapi och habilitering med inriktning mot barn och ungdom, 7,5 högskolepoäng

Fysioterapi och långvarig smärta, 15 högskolepoäng

Fysisk träning med fördjupning inom arbets- och träningsfysiologi, 7,5 högskolepoäng

Fysioterapi, fördjupning respiration, 7,5 högskolepoäng

Kroppsmedvetandeträning och sensomotoriskt lärande i fysioterapi, 7,5 högskolepoäng

Fysioterapi – neurologisk rehabilitering vid stroke, 15 högskolepoäng

Sjukgymnasten som professionell handledare, 7,5 högskolepoäng

Fysioterapi och rehabilitering, 15 högskolepoäng

Fysioterapi och rehabilitering vid stressrelaterad ohälsa, 15 högskolepoäng

Självständigt arbete i fysioterapi 15 högskolepoäng

Självständigt arbete i fysioterapi, 30 högskolepoäng