



Audionomprogrammet på Karolinska Institutet, Stockholm

Audionomprogrammet på Karolinska Institutet (KI) i Stockholm antar 16 studenter varje höst. Programmet, som är treårigt, har funnits på Karolinska Institutet sedan 1995 och firar därmed 20 år 2015! Söktrycket är stort och på bara några år har det ökat till nästan 6 förstahandssökande per plats, varav en tredjedel är män! Det stora söktrycket gör att det krävs höga betyg för att komma in på programmet, vilket leder till att våra studenter är högmotiverade och brinner för ämnesområdet och sitt kommande yrke!

Lokaler

Våra lokaler finns i Flemingsberg, strax söder om Stockholm. Här har vi nära till Hörsel- och balanskliniken på Karolinska universitetssjukhuset, men också nära till studentlivet då andra utbildningsprogram på KI, Södertörns högskola och KTH också finns på campus. Vi har nära till föreläsningssalar och seminarierum, men även till egna välutrustade labblokaler.

Verksamhetsförlagd utbildning (VFU)

Studenterna går ut på sin verksamhetsförlagda utbildning under flera perioder under utbildningsåren. Redan i den allra första kursen på termin 1 auskulterar de inom olika audiologiska verksamheter. De kommer tillbaka och berättar om sina upplevelser för sina kursare och tycker att de fått en mycket god bild av vad yrket som audionom kan innebära. På termin 2 och 3 har studenterna sedan VFU under handledning inom hörseldiagnostik. På termin 4 går studenterna ut på sin första VFU inom den primära hörselvården. I en valbar kurs på termin 5 finns det därefter möjlighet att välja en kurs i Klinisk fördjupning med inriktning Barn eller Tinnitus med ytterligare VFU. Slutligen, på termin 6, gör studenterna sin avslutande VFU som både innehåller hörseldiagnostik och hörselrehabilitering. Under denna termin går studenterna antingen till den primära eller till den utvidgade hörselvården. De flesta av våra handledare är mycket rutinerade och många har även gått en formell handledarutbildning.

Samarbeten med andra utbildningsprogram

Närheten till andra utbildningsprogram på KI gör att vi den senaste tiden kunnat arbeta mycket med interprofessionellt lärande (IPL). Detta inslag handlar om att studenter lär om, för och med varandra. Bland annat har studenterna haft seminarier kring etik och tolkanvändning i vården samt ett caseseminarium tillsammans med logoped- och arbetsterapeutstudenter. IPL är mycket uppskattat och vi ser att studenterna växer i sin yrkesroll som audionomer!

Både *Professionell utveckling* och *Vetenskaplig metod* är viktiga delar av utbildningen för att stärka kvaliteten. Dessa teman finns därför med som s.k. strimmor som löper längs med programmets alla sex terminer. Tanken är att studenterna ska fördjupa både sitt professionella förhållningssätt och sitt vetenskapliga tankesätt parallellt med att de fördjupar sina kunskaper inom audiologi.



Internationalisering

Audionomprogrammet på KI har flera olika internationella utbyten. Det kortaste är ett två veckor långt utbyte, ett s.k. Intensive Program (IP) i Gent, Belgien. Till Arteveldehogeschool i Gent kommer studenter från flera länder i Europa för gemensam undervisning och presentationer. Till Gent kan man åka även för ett längre utbyte, om man vill läsa en hel eller en halv termin i Belgien. Även belgiska studenter kommer till Stockholm för utbytesstudier. Helt nytt är en hel utbytestermin till University of Illinois, USA, som kommer att startas upp under hösten 2015. Flera lärare har nyligen deltagit i en mycket engagerande kontaktresa. I och med att utbytet innebär ett ökat antal utländska studenter, kommer flera av programmets kurser att hållas helt på engelska.

Forskning

På Enheten för audionomi bedrivs epidemiologisk forskning och experimentell forskning i flera forskargrupper. Vi har flera stora humanmaterial, dels ett stort tvillingmaterial där ett longitudinellt projekt pågår med fokus på effekterna av ålder, bullerexponering och den genetiska bakgrunden. Dels bedrivs forskning där man studerar hur hörseln hos värnpliktiga har förändrats över tid. Dessutom finns det insamlad hörseldata från ca 15 000 svenskar i det stora LifeGene-projektet. Det bedrivs även forskning om buller och lösningsmedel. Den experimentella forskningen har fokus på att studera vilka cellulära mekanismer hjärnan använder för att selektera ut akustiska signaler. Vi har också samarbeten med den kliniska forskningen som pågår på Hörsel- och balanskliniken vid Karolinska universitetssjukhuset.

Vidare utbildning

Audionomprogrammet på Karolinska Institutet vill i högsta grad bidra till ett livslångt lärande. Flera yrkesverksamma audionomer med tvåårig examen har kompletterat sina kurser med bland annat Vetenskaplig metod och Examensarbete för att på det sättet uppnå kandidatexamen. Andra väljer Magisterprogrammet i Klinisk medicinsk vetenskap för att gå vidare. Vi kan erbjuda flertalet kurser som uppdragsutbildning och vi kan även erbjuda kortare kurser på plats på en klinik. Senast ansvarade vi för en endagskurs om REM-mätningar i Dalarnas landsting.

Länkar:

- Filmer om programmet och om internationellt utbyte: [youtube.com](https://www.youtube.com) sök på "Audionomprogrammet Karolinska Institutet" eller "Belgien Gent IP"
- Mer information om programmet: ki.se/audionom. Scrolla ner till "Läs mer" för att komma till Programwebben
- Information om enhetens forskning: ki.se/clintec/forskning-audionomi

Vid frågor, kontakta: Petra Herrlin, Med. Mag., leg. Audionom petra.herrlin@ki.se