



Medicinska fakulteten

VGAUD, Audionomprogrammet, 180 högskolepoäng

Bachelor Programme in Audiology, 180 credits

Program utan akademiska förkunskapskrav och med slutlig examen på grundnivå / *First cycle degree programme not requiring previous university study*

Beslutsuppgifter

Utbildningsplanen är fastställd av Grundutbildningsnämnden, Medicinska fakulteten 2017-11-13 (M2013/1962) med ikraftträdande 2018-07-01, att gälla från och med höstterminen 2018.

Programbeskrivning

Huvudområdet audiologi är vetenskapen om hörsel och hörande. Studierna är tvärvetenskapliga och inkluderar ämnen som medicin, akustik, signalbehandling, psykologi, vetenskapsmetodik och språkvetenskap.

Audionomprogrammet utbildar yrkespersoner som skall förbättra ljudmiljön i samhället och underlätta kommunikation för barn och vuxna med nedsatt hörsel.

Som legitimerad audionom kan du arbeta inom offentlig eller privat verksamhet, i t ex kliniskt, tekniskt eller pedagogiskt utvecklingsarbete.

Varje termin består av enskilda kurser om sammanlagt 30 högskolepoäng. Efter sex terminers godkända studier avläggs audionomexamen och medicine kandidatexamen med huvudområdet audiologi. Audionomexamen ligger till grund för att erhålla legitimation hos Socialstyrelsen.

Studenten är därefter behörig att inneha arbete som audionom. Arbetsmarknaden är god och förväntas vara fortsatt god inom audiologisk rehabilitering och i förebyggande arbete.

Audionomprogrammet vid Lunds universitet

Grundutbildningen hör hemma inom medicinska fakulteten vid Lunds universitet. Varierande pedagogiska modeller och examinationsformer används.

Programmet är processororienterat och det sker en successiv fördjupning under hela utbildningstiden. Teoretiska och praktiska färdigheter är samordnade och integrerade. Progressionen mellan kurser är beskriven i respektive kursplan. Programmet ges i samverkan med logopedprogrammet och flera kurser ges i båda programmen parallellt. Internationalisering är en viktig del av programmet och en trävan är att studenterna erbjuds möjligheter till internationella utbyten såväl som internationalisering på hemmaplan.

Mål

För **audionomexamen** skall studenten visa sådan kunskap och förmåga som krävs för behörighet som audionom.

Kandidatexamen uppnås efter att studenten fullgjort kursfordringar om 180 högskolepoäng med viss inriktning som varje högskola själv bestämmer, varav minst 90 högskolepoäng med successiv fördjupning inom det huvudområdet för utbildningen.

(Högskoleförordningen, SFS 1993:100 med senare ändringar, bilaga 2)

Kunskap och förståelse

Audionomexamen

För audionomexamen skall studenten

- visa kunskap om områdets vetenskapliga grund och kännedom om aktuellt forsknings- och utvecklingsarbete samt kunskap om sambandet mellan vetenskap och beprövad erfarenhet och sambandets betydelse för yrkesutövning,
- visa kunskap om hörseln och dess betydelse för individen samt om faktorer som påverkar hörselhälsan, och
- visa kunskap om relevanta författningar.

Kandidatexamen

För kandidatexamen skall studenten

- visa kunskap och förståelse inom huvudområdet för utbildningen, inbegripet kunskap om områdets vetenskapliga grund, kunskap om tillämpliga metoder inom området, fördjupning inom någon del av området samt orientering om aktuella forskningsfrågor.

Färdighet och förmåga

Audionomexamen

För audionomexamen skall studenten

- visa förmåga att genomföra hörselutredningar samt självständigt bedöma och i samverkan med patienten planera, genomföra och utvärdera habiliterande och rehabiliterande åtgärder,
- visa förmåga att identifiera, initiera och delta i hörselfrämjande hälsovård och förebyggande åtgärder i avsikt att förhindra uppkomst av hörselskador,
- visa förmåga att tillämpa sitt kunnande för att hantera olika situationer, företeelser och frågeställningar utifrån individens och grupperns behov,
- visa förmåga att informera och undervisa olika grupper,

- visa förmåga att muntligt och skriftligt redogöra för och diskutera åtgärder och behandlingsresultat med berörda parter samt i enlighet med relevanta författningar dokumentera dessa,
- visa förmåga till lagarbete och samverkan med andra yrkesgrupper, och
- visa förmåga att kritiskt granska, bedöma och använda relevant information samt att diskutera nya fakta, företeelser och frågeställningar med olika grupper och därmed bidra till utveckling av yrket och verksamheten.

Kandidatexamen

För kandidatexamen skall studenten

- visa förmåga att söka, samla, värdera och kritiskt tolka relevant information i en problemställning samt att kritiskt diskutera företeelser, frågeställningar och situationer,
- visa förmåga att självständigt identifiera, formulera och lösa problem samt att genomföra uppgifter inom givna tidsramar,
- visa förmåga att muntligt och skriftligt redogöra för att diskutera information, problem och lösningar i dialog med olika grupper, och
- visa sådan färdighet som fordras för att självständigt arbeta inom det område som utbildningen avser.

Värderingsförmåga och förhållningssätt

Audionomexamen

För audionomexamen skall studenten

- visa självkänedom och empatisk förmåga,
- visa förmåga att med helhetssyn på människan göra åtgärdsbedömningar utifrån relevanta vetenskapliga, samhälleliga och etiska aspekter, med särskilt beaktande av de mänskliga rättigheterna,
- visa förmåga till ett professionellt förhållningssätt gentemot patienter, deras närstående och andra grupper, och
- visa förmåga att identifiera sitt behov av ytterligare kunskap och att fortlöpande utveckla sin kompetens.

Kandidatexamen

För kandidatexamen skall studenten

- visa förmåga att inom huvudområdet för utbildningen göra bedömningar med hänsyn till relevanta vetenskapliga, samhälleliga och etiska aspekter,
- visa insikt om kunskapens roll i samhället och om människors ansvar för hur den används, och
- visa förmåga att identifiera sitt behov av ytterligare kunskap och att utveckla sin kompetens.

Kursuppgifter

Huvudområde i audionomprogrammet är audiologi. Övriga ingående ämnen är psykologi, lingvistik/fonetik, teknik och medicin.

Terminern 1 till 2 innehåller en teoretisk och praktisk introduktion till och översikt över audiologisk vetenskap, audiologiska verksamheter och audiologiska

färdigheter. Vidare ges en allmän grund inom audiologiskt relevanta kunskapsområden. Kunskaper om typisk mänsklig kommunikation med teoretiska studier och färdighetsträning i bl a psykologi och lingvistik och kunskaper om språkets uppbyggnad, struktur och mekanismer samt kommunikativa funktion ingår. Introduktion ges i tal-, röst- och hörselorganets anatomi och funktion samt akustik och signalbehandling.

Terminerna 3 till 6 sker en successiv fördjupning inom audiologi, hörselorganets anatomi, fysiologi och patofysiologi, otoneurologi, neuroanatomi, perceptionsteori, psykologi, akustik, signalbehandling och teknisk audiologi. Orsaker till samt bedömning och behandling av olika audiologiska diagnoser beskrivs ur olika perspektiv.

Inom barnaudiologi studeras embryologi, pediatrik, neuropediatrika aspekter på medfödda svåra (fler-)funktionsnedsättningar samt barnets typiska och avvikande kommunikationsutveckling. I anslutning till den äldre patienten studeras medicinska, psykiatriska och neurologiska sjukdomar samt kommunikation hos vuxna med medfödda eller förvärvade funktionsnedsättningar.

Olika metoder, modeller och hörseltekniska hjälpmedel studeras och tränas för diagnostik, genomförande och utvärdering av habilitering/rehabilitering av hörselskador individuellt och i grupp. Studenten skall under handledning in campus och i externa audiologiska verksamheter tillägna sig audiologiskt yrkeskunnande. Etiska frågeställningar, terapeutiskt förhållningssätt, psykosociala insatser och andra professionsfrågor diskuteras kontinuerligt. Programmet avslutas med ett självständigt examensarbete motsvarande 15 hp.

Kursöversikt

(* = kursen samläses med logopedprogrammet)

Termin 1

Introduktionskurs * 4,5 hp
Människans utveckling I* 9 hp
Lingvistik* 7,5 hp
Audiologisk grundkurs I 4 hp
Akustik I 5 hp

Termin 2

Anatomi och fysiologi* 6 hp
Audiologisk grundkurs II 16 hp
Människans utveckling II* 8 hp

Termin 3

Barnets utveckling * 7,5 hp
Audiologisk diagnostik I 13,5 hp
Signalbehandling I 3 hp
Audiologisk diagnostik I – klinisk/praktisk undervisning 6 hp

Termin 4

Auditiva processer * 3 hp
Audiologisk diagnostik II 7,5 hp
Audiologisk diagnostik II – klinisk/praktisk undervisning 4,5 hp
Signalbehandling II 12 hp
Audiologisk rehabilitering I 3 hp

Termin 5

Medicin – vuxna * 4,5 hp

Audiologisk rehabilitering II 15 hp

Audiologisk rehabilitering – klinisk/praktisk undervisning 7,5 hp

Terapeutiskt bemötande 3 hp

Termin 6

Akustik II 10,5 hp

Audiologisk rehabilitering III - Kandidatuppsats 15 hp

Fördjupad audiologisk habilitering och rehabilitering – klinisk/praktisk undervisning 4,5 hp

Termin 6 avslutas med medicine kandidatexamen i audiologi samt audionomexamen 180 hp.

Examen

Examensbenämningar

Audionomexamen

Degree of Bachelor of Science in Audiology

Medicine kandidatexamen

Huvudområde: Audiologi

Degree of Bachelor of Medical Science

Major: Audiology

Förkunskapskrav och urvalsmetod**Förkunskapskrav**

Grundläggande behörighet samt Matematik 2a eller 2b eller 2c, Naturkunskap 2 och Samhällskunskap 1b eller 1a1+1a2.

Dessutom gäller vissa behörighetskrav för tillträde till kurserna under pågående utbildning vilket anges i respektive kursplan.

Urvalsmetod

Platserna fördelas enligt: Betyg: 66 %, Högskoleprov: 34 %. Universitetet har beslutat att använda giltigt högskoleprovsresultat som skiljekriterium vid lika meriter.