



LUNDS UNIVERSITET
Medicinska fakulteten

UTBILDNINGSPLAN

Dnr M 2013/1962

Fastställd av Medicinska fakultetsstyrelsen 2007-01-30
Gäller från 2007-07-01
Revidering fastställd 2014-01-08,
Gäller från 2014-07-01
Reviderad av Grundutbildningsnämnden 2017-11-13
Gäller från 2018-07-01

Audionomprogrammet

180 högskolepoäng (hp)

Nivå G

VGAUD

Programbeskrivning

Audionomprogrammet leder till både kandidat- och audionomexamen.

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 huvudområde 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 processorienterat 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 strävan är att studenterna erbjuds möjligheter till internationella utbyten såväl som internationalisering på hemmaplan.

Fastställd av Medicinska fakultetsstyrelsen 2007-01-30
Gäller från 2007-07-01
Revidering fastställd 2014-01-08,
Gäller från 2014-07-01
Reviderad av Grundutbildningsnämnden 2017-11-13
Gäller från 2018-07-01

Utbildningens upplägg

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

Terminerna 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 i 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 aspekter.

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.

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)

Audionomexamen

Kunskap och förståelse

För audionomexamen skall studenten

Fastställd av Medicinska fakultetsstyrelsen 2007-01-30
Gäller från 2007-07-01
Revidering fastställd 2014-01-08,
Gäller från 2014-07-01
Reviderad av Grundutbildningsnämnden 2017-11-13
Gäller från 2018-07-01

- 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 yrkesutövningen,
- visa kunskap om hörseln och dess betydelse för individen samt om faktorer som påverkar hörselhälsan, och
- visa kunskap om relevanta författningar.

Färdighet och förmåga

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 individers och grupper 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.

Värderingsförmåga och förhållningssätt

För audionomexamen skall studenten

- visa självkännedom 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

Kunskap och förståelse

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

För kandidatexamen skall studenten

- visa förmåga att söka, samla, värdera och kritiskt tolka relevant information i en problemställning samt att kritiskt

Fastställd av Medicinska fakultetsstyrelsen 2007-01-30⁴
Gäller från 2007-07-01
Revidering fastställd 2014-01-08,
Gäller från 2014-07-01
Reviderad av Grundutbildningsnämnden 2017-11-13
Gäller från 2018-07-01

- 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 och 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

För kandidatexamen skall studenten

- visa förmåga att inom huvudområdet för utbildningen göra bedömningar med hänsyn till relevanta vetenskapliga, samhällliga 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.

Fastställd av Medicinska fakultetsstyrelsen 2007-01-30⁵
 Gäller från 2007-07-01
 Revidering fastställd 2014-01-08,
 Gäller från 2014-07-01
 Reviderad av Grundutbildningsnämnden 2017-11-13
 Gäller från 2018-07-01

Kursuppgifter

(* = 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.

Fastställd av Medicinska fakultetsstyrelsen 2007-01-30⁶
Gäller från 2007-07-01
Revidering fastställd 2014-01-08,
Gäller från 2014-07-01
Reviderad av Grundutbildningsnämnden 2017-11-13
Gäller från 2018-07-01

Examensuppgifter

Efter genomgången audionomprogram med godkänt resultat erhålles efter ansökan examensbevis för audionomexamen (Degree of Bachelor of Science in Audiology) samt medicine kandidatexamen med huvudområdet audiologi (Degree of Bachelor of Medical Science with a Major in Audiology). Audionomexamen utgör grund för legitimation som beviljas av Socialstyrelsen efter ansökan.

Förkunskapskrav och urvalsgrunder

Behörighetskrav till programmet är grundläggande behörighet samt Matematik 2a/2b/2c, Naturkunskap 2 (alt Biologi 1 + Kemi 1 + Fysik 1a/1b1+1b2), Samhällskunskap 1b/1a1+1a2 (områdesbehörighet A14) eller Matematik B, Naturkunskap B/Biologi A + Kemi A + Fysik A, Samhällskunskap A (områdesbehörighet 16/A14).

Urval sker via betyg och högskoleprov.

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