



LUNDS
UNIVERSITET

Medicinska fakulteten

AUDA49, Audiologi: Auditiva Processer, 3 högskolepoäng *Audiology: Auditory Processing, 3 credits* Grundnivå / First Cycle

Fastställande

Kursplanen är fastställd av Nämnden för rehabiliteringsutbildning 2015-12-08 och senast reviderad 2016-11-29 av Programnämnden för rehabilitering. Den reviderade kursplanen gäller från och med 2017-01-01, vårterminen 2017.

Allmänna uppgifter

Kursen ingår i audiologiutbildningen, 240 högskolepoäng, är obligatorisk i audionomexamen och ingår i termin 4. Kursen följer bestämmelserna i Högskoleförordningen SFS 1993:100 med senare ändringar.

Undervisningsspråk: Svenska

Huvudområde

Audiologi

Fördjupning

G2F, Grundnivå, har minst 60 hp kurs/er på grundnivå som förkunskapskrav

Kursens mål

Övergripande syfte med kursen är att studenterna ska få kunskap om auditiva processer i förhållande till hörsel, tal och språk.

Kunskap och förståelse

Efter avslutad kurs ska studenten kunna:

- redogöra för det centrala hörselsystemets uppbyggnad och funktion,
- översiktligt redogöra för funktionella centra i hjärnan och deras samband med auditiva och kognitiva processer,
- redogöra för viktigare teorier på talperceptionsområdet, bl a motorteorin,
- översiktligt redogöra för relationen mellan kognitiv förmåga och hörsel.
- redogöra för psykoakustiska processer som är relaterade till binauralt hörande,
- redogöra för störningar i den auditiva processen (Auditory Processing Disorders); orsaker, utredning och intervention.

Färdighet och förmåga

Efter avslutad kurs ska studenten kunna:

- redogöra för grundläggande begrepp och distinktioner inom psykoakustik och talperceptionsteori.

Kursens innehåll

- Det centrala hörselsystemet.
- Funktionella centra i hjärnan/högre kortikala funktioner.
- Perceptionsteori.
- Psykoakustiska fenomen och processer som förutsätter binauralt hörande och fungerande centrala processer såsom riktningshörsel, binaural integration och binaural maskeringsnivåskillnad.
- Kognition.
- Störningar i den centrala auditiva processen; orsaker, utredning och intervention.

Kursens genomförande

Undervisningen sker i form av föreläsningar och laboration.

Kursens examination

Skriftlig tentamen. För godkänd kurs krävs närvaro vid laboration samt godkänd skriftlig tentamen.

Antal prov

För varje kurs anordnas ett ordinarie och ett omtentamenstillfälle i direkt anslutning till kursen. Student som inte uppnår godkänt resultat vid något av dessa tillfällen har möjlighet att genomgå förnyad examination vid senare tillfälle.

Ny examinator

En student, som utan godkänt resultat har genomgått två prov för en kurs eller del av en kurs, har rätt att få en annan examinator utsedd, om inte särskilda skäl talar mot det (SFS 2006:1053). Begäran görs hos utbildningsansvarig.

Prov/moment för denna kurs finns i en bilaga i slutet av dokumentet.

Betyg

Betygsskalan omfattar betygsgraderna Underkänd, Godkänd.

Förkunskapskrav

För tillträde till kursen krävs att den studerande antagits till audiologiutbildningen samt resterar med högst 20 högskolepoäng på teoretiska kurser terminerna 1-3.

Övrigt

Ersätter AUDA46.

Prov/moment för kursen AUDA49, Audiologi: Auditiva Processer

Gäller från V16

1501 Auditiva processer, 3,0 hp
Betygsskala: Underkänd, Godkänd