



LUNDS
UNIVERSITET

Medicinska fakulteten

AUDB18, Audiologisk grundkurs I, 4 högskolepoäng *Audiology - Introductory Course, 4 credits* Grundnivå / First Cycle

Fastställande

Kursplanen är fastställd av Programnämnden för rehabilitering 2020-03-09 att gälla från och med 2020-03-09, höstterminen 2020.

Allmänna uppgifter

Kursen ingår i audionomprogrammet, är obligatorisk i audionomexamen och ingår i termin 1. Kursen följer bestämmelserna i Högskoleförordningen SFS 1993:100 med senare ändringar.

Undervisningsspråk: Svenska

Huvudområde

Audiologi

Fördjupning

G1N, Grundnivå, har endast gymnasiala förkunskapskrav

Kursens mål

Kursens övergripande mål är att studenten får en översiktlig bild av det audiologiska kunskapsfältet och grundläggande kunskaper om naturvetenskapliga principer och begrepp som är centrala för kommande studier.

Kunskap och förståelse

Efter avslutad kurs ska studenten kunna:

- översiktligt redogöra för kunskapsfält som är relevanta för ämnet audiologi,
- redogöra för hörselsinnets grundläggande funktion,
- översiktligt känna till hörseldiagnostiska mätmetoder,
- redogöra för säkerhetsföreskrifter som är förknippade med tonaudiometri,
- visa grundläggande förståelse för naturvetenskapligt arbetssätt,
- beskriva fysikaliska storheter och samband som är relevanta för kommande studier,
- översiktligt känna till ljudmiljöns betydelse för hörsel, hörselnedsättning och prevention.

Färdighet och förmåga

Efter avslutad kurs skall studenten visa förmåga att:

- tillgodogöra sig den nya kunskapen i kursen och inom ramen för gruppen diskutera denna.

Värderingsförmåga och förhållningssätt

Efter avslutad kurs skall studenten visa:

- insikt om olika vetenskapsområdets centrala roll för ämnet audiologi,
- förmåga att identifiera sitt behov av ytterligare kunskap.

Kursens innehåll

Naturvetenskapliga grundprinciper
Basala matematiska och fysikaliska begrepp
Problemlösningsmetodik
Hörselinnets grundläggande funktion
Ljudets väg i hörselsystemet
Hörseldiagnostiska mätmetoder
Luftledningsmätning>
Säkerhetsföreskrifter vid tonaudiometri

Kursens genomförande

Undervisningen sker i form av föreläsningar, seminarier och färdighetsträning.

Kursens examination

För godkännande krävs:

Aktivt deltagande vid färdighetsmoment.
Godkänd begreppstentamen.
Godkänd presentation av rapport vid seminarium.

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.

Om så krävs för att en student med varaktig funktionsnedsättning ska ges ett likvärdigt examinationsalternativ jämfört med en student utan funktionsnedsättning, så kan examinator efter samråd med universitetets avdelning för pedagogiskt stöd

fatta beslut om alternativ examinationsform för berörd student.

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

Betyg

Betygsskalan omfattar betygsgraderna Underkänd, Godkänd.

Förkunskapskrav

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

Övrigt

För tillträde till kursen krävs att den studerande har antagits till audionomprogrammet.

Prov/moment för kursen AUDB18, Audiologisk grundkurs I

Gäller från H20

2001 Audiologisk grundkurs, 4,0 hp
Betygsskala: Underkänd, Godkänd