



Medicinska fakulteten

AUDB43, Audiologisk rehabilitering I - medicinteknisk intervention, 3 högskolepoäng

Audiological Rehabilitation I, 3 credits

Grundnivå / First Cycle

Fastställande

Kursplanen är fastställd av Programnämnden för rehabilitering 2016-11-29 att gälla 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

Kursens syfte är att studenten skaffar sig grundläggande kunskaper om hörapparatens programmeringsmiljö och basala egenskaper.

Kunskap och förståelse

Efter avslutad kurs ska studenten kunna:

- Redogöra för grundläggande parametrar vid programmering av hörapparater,
- översiktligt känna till hur hörapparatleverantörer presenterar sina produkter gentemot brukarna,
- översiktligt känna till de vanligaste problem som kan förekomma för förstagångsanvändare av hörapparat och hur det förändras över tiden.

Färdighet och förmåga

Efter avslutad kurs skall studenten visa förmåga att:

- Kunna tillägna sig kunskaper om programmeringsutrustning som används vid programmering av hörapparater,
- självständigt kunna orientera sig bland utvalda hörapparatleverantörers programvaror under plattformen NOAH.

Värderingsförmåga och förhållningssätt

Efter avslutad kurs skall studenten visa förmåga att:

- Reflektera över hur hörapparatleverantörernas programvaror fungerar,
- reflektera över hur ljud och hörandet kan påverkas när programmeringen ändras i hörapparaten,
- reflektera över marknadskommunikation på hörapparatmarknaden,
- vara aktiv och medveten i sitt kunskapssökande och medvetet relatera ny kunskap till tidigare kursinnehåll och medvetet förbereda sig inför kursen Audiologisk rehabilitering II.

Kursens innehåll

Kursen bygger på tidigare förvärvade kunskaper i signalbehandling (AUDA33 och AUDA44), akustik (AUDA19) och audiologisk diagnostik (AUDA35 och AUDA42).

Innehållet sammanfattas i följande punkter:

introduktion i programmeringsutrustning för inställning och programmering av hörapparater

introduktion i hörapparaters olika parametrar för förändring av ljud
produktinformation ur patientperspektiv

Kursens genomförande

Undervisning sker i form av föreläsningar, gruppövningar, laborationer och seminarium.

Kursens examination

Närvaro vid samtliga moment är obligatorisk. Godkänd seminarieuppgift.

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 examinerator

En student, som utan godkänt resultat har genomgått två prov för en kurs eller del av en kurs, har rätt att få en annan examinerator 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 AUDA47

Prov/moment för kursen AUSB43, Audiologisk rehabilitering I -
medicinteknisk intervention

Gäller från V17

1601 Audiologisk rehabilitering, 3,0 hp
Betygsskala: Underkänd, Godkänd