

MEVN37, Medicinsk vetenskap: Preventiv audiologi, 5 högskolepoäng

Medical Sciences: Preventive Audiology, 5 credits

Avancerad nivå / Second Cycle

Fastställande

Kursplanen är fastställd av Programnämnden för masterutbildningar 2018-01-23 att gälla från och med 2018-01-23, höstterminen 2018.

Allmänna uppgifter

Kursen är en valbar kurs inom masterprogrammet i medicinsk vetenskap

Undervisningsspråk: Engelska

Huvudområde

Audiologi

Fördjupning

A1N, Avancerad nivå, har endast kurs/er på grundnivå som förkunskapskrav

Kursens mål

Kunskap och förståelse

Efter avslutad kurs ska studenten kunna:

- redogöra för lagar, bestämmelser och rekommendationer som rör bullerexponering och hörselskydd och samhälleliga insatser rörande arbetsrelaterade hörselskador,
- redogöra för och jämföra olika hörselskydds egenskaper och användningsområden,
- förklara läkemedels inverkan på hörseln.

Färdighet och förmåga

Efter avslutad kurs ska studenten kunna:

- förklara olika modeller för förebyggande hörselvård ur ett internationellt perspektiv,

- föreslå och argumentera för en rimlig arbetsmodell i en given situation,
- tillämpa kunskaper om hörselskydds egenskaper och användningsområden vid individuell rådgivning,
- kritiskt granska, bedöma och använda relevant information samt att diskutera nya fakta, företeelser och frågeställningar och därmed bidra till utveckling av området.

Värderingsförmåga och förhållningssätt

Efter avslutad kurs ska studenten kunna:

- reflektera och problematisera kring genetik och hörsel och därmed förknippade etiska frågeställningar,
- identifiera behov av ytterligare kunskap och att fortlöpande utveckla den egna kompetensen inom preventiv audiologi.

Kursens innehåll

I kursen förvärvar studenten nya kunskaper och färdigheter inom preventiv audiologi och integrerar dessa med tidigare kunskaper inom audiologi, psykologi, akustik och lingvistik för att kunna bedriva förebyggande hörselvård.

Kursen består av följande område:

- Genetik och hörsel
- Läkemedel och hörsel
- Bullerexponering och hörsel
- Arbetsrelaterade hörselskador
- Lagar och bestämmelser kring buller
- Modeller för förebyggande hörselvård i ett internationellt perspektiv
- Hörselskydd, egenskaper och användningsområden
- Rådgivning kring audiologisk prevention

Kursens genomförande

Undervisningen utgår från litteraturstudier, informationssökning, föreläsningar, seminarier och arbete med egen skriftlig rapport. Obligatoriska moment är markerade i schemat.

Kursens examination

Kursen examineras genom en muntlig och skriftlig redovisning. För godkänd kurs ska studenten, med godkänt resultat, ha genomfört muntlig examination, skriftlig rapport över valt fördjupningsområde, samt redovisning av uppgift vid examinationsseminarium.

Om särskilda skäl föreligger kan andra examinationsformer tillämpas.

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.

Betyg

Betygsskalan omfattar betygsgraderna Underkänd, Godkänd.

Förkunskapskrav

Audionomexamen eller medicine kandidatexamen i audiologi