



Kursplan för

Audiologiska systemet, 6 hp

The Auditory System, 6 credits

Denna kursplan gäller från och med höstterminen 2024.

Observera att kursplanen finns i följande versioner:

HT20 , HT21 , HT22 , HT23 , HT24

| | |
|--------------------------|--|
| Kurskod | 1AU073 |
| Kursens benämning | Audiologiska systemet |
| Hp | 6 hp |
| Utbildningsform | Högskoleutbildning, 2007 års studieordning |
| Huvudområde | Audiologi |
| Nivå | G1 - Grundnivå 1 |
| Betygsskala | Godkänd, underkänd |
| Kursansvarig institution | Institutionen för klinisk vetenskap, intervention och teknik |
| Beslutande organ | Utbildningsnämnden CLINTEC |
| Datum för fastställande | 2020-03-30 |
| Reviderad av | Utbildningsnämnden CLINTEC |
| Senast reviderad | 2024-03-13 |
| Kursplanen gäller från | Höstterminen 2024 |

Särskild behörighet

Matematik 2a eller 2b eller 2c, Naturkunskap 2, Samhällskunskap 1b eller 1a1+1a2.

Mål

Kursens lärandemål

Efter genomgången kurs ska studenten kunna

- beskriva och förklara hörsel- och balanssystemets embryologi samt anatomi och fysiologi
- beskriva och förklara det perifera och det centrala hörselsystemets organisation
- förklara audiogrammens uppbyggnad och innehåll
- utföra otoskopi under handledning.

Innehåll

Hörselsystemets anatomi och fysiologi samt embryologi. Audiogrammens innehåll samt otoskopi.

Arbetsformer

Arbetsformer som förekommer är

- föreläsningar
- färdighetsträning
- seminarier.

Examination

Examination sker genom

- seminarier
- skriftlig tentamen
- närvaro vid obligatoriskt utbildningsinslag.

Student som ej är godkänd efter ordinarie examinationstillfälle har rätt att delta vid ytterligare fem examinationstillfällen. Vid varje kursomgång ges ett ordinarie examinationstillfälle och två omtentamenstillfällen. Om studenten genomfört sex underkända tentamina/prov/inlämningsuppgifter ges inte något ytterligare examinationstillfälle. Komplettering av skriftlig inlämningsuppgift räknas som ett examinationstillfälle. Inlämning av blank skrivning räknas som ett examinationstillfälle. Examinationstillfälle till vilket studenten har anmält sig men inte deltagit i räknas inte som examinationstillfälle.

Vid frånvaro från obligatoriskt utbildningsinslag ansvarar studenten själv för att kontakta kursansvarig lärare för ersättningsuppgift. Examinator bedömer om och hur en student kan ta igen missat obligatoriskt utbildningsinslag. Frånvaro från ett obligatoriskt utbildningsinslag kan innebära att studenten inte kan genomföra andra delar av kursen, en avslutande examination eller ta igen utbildningsinslaget förrän nästa gång kursen ges.

Om det föreligger särskilda skäl, eller behov av anpassning för student med funktionsnedsättning, får examinator fatta beslut om att frånga kursplanens föreskrifter om examinationsform, antal examinationstillfällen, möjlighet till komplettering eller undantag från obligatoriska utbildningsmoment, m.m. Innehåll och lärandemål samt nivån på förväntade färdigheter, kunskaper och förmågor får inte ändras, tas bort eller sänkas.

Övergångsbestämmelser

Examination kan ske enligt tidigare litteraturlista under en tid av ett år efter den tidpunkt då en förnyelse av litteraturlistan gjorts. Examination kommer att tillhandahållas under en tid av två år efter en eventuell nedläggning av kursen.

Övriga föreskrifter

Bedömningskriterier för examination, specifika instruktioner för vissa arbetsuppgifter samt schema med specificering av obligatoriska moment och lista över ansvariga lärare finns på aktuell lärplattform vid kursstart

Kursutvärdering kommer att genomföras enligt de riktlinjer som är fastställda av Kommittén för utbildning på grundnivå och avancerad nivå. Kursutvärdering genomförs dels genom skriftlig kursvärdering i slutet av kursen, dels genom muntlig kursutvärdering minst en gång i anslutning till

kursen

Kursen får inte tillgodoräknas i examen samtidigt med genomgången och godkänd kurs, vars innehåll helt eller delvis överensstämmer med innehållet i kursen.

Litteratur och övriga läromedel

Obligatorisk litteratur

Fuchs, Jennifer C.

Development and Integration of the Ear

Tucker, Abigail S.

2015 Ingår i:

Current topics in developmental biology

New York : Academic Press, 1966-

LIBRIS-ID:11242564

115 (2015) s. 213232

Herdman, Susan; Clendaniel, Richard A.

Vestibular rehabilitation

Fourth edition. : Philadelphia : F.A. Davis Company, [2014] - xxvi, 630 pages

ISBN:9780803639706 LIBRIS-ID:18019975

Kapitel 1 och 3. E-bok.

[Sök i biblioteket](#)

Metodbok i praktisk hörselmätning

Almqvist, Bengt

[2. uppl.] : Bromma : C-A Tegnér, 2004 - 208 s.

ISBN:91-631-4909-5 LIBRIS-ID:9625710

Kapitel 4 Psykoakustiska test med tonstimuli

[Sök i biblioteket](#)

Vetenskapliga artiklar och annat relevant material kan tillkomma.