



**Karolinska
Institutet**

Kursplan för

Hörselutredning 1, 15 hp

Hearing assessment 1, 15 credits

Denna kurs är nedlagd, för mer information se rubriken Övergångsbestämmelser i den sista versionen av kursplanen.

Observera att kursplanen finns i följande versioner:

VT11 , VT12 , VT13 , VT14 , VT24

Kurskod	1AU032
Kursens benämning	Hörselutredning 1
Hp	15 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	Programnämnd 4
Datum för fastställande	2010-11-10
Reviderad av	Utbildningsnämnden CLINTEC
Senast reviderad	2023-10-10
Kursplanen gäller från	Vårterminen 2024

Särskild behörighet

Särskilda behörighetsvillkor enligt utbildningsplanen för Audionomprogrammet 180 hp.

Student som underkänts på verksamhetsförlagd utbildning (VFU)/motsvarande till följd av att studenten visat så allvarliga brister i kunskaper, färdigheter eller förhållningssätt att patientsäkerheten eller patienternas förtroende för sjukvården riskeras, är behörig till nytt VFU-tillfälle när den individuella handlingsplanen upprättats och genomförts.

Mål

Kursens övergripande mål är att den studerande ska vara väl förtrogen med konventionella audiologiska mätmetoder. Vidare ska studenterna förvärva kunskaper och färdigheter i hörselutredning och hörselutredningsplanering, tolkning av mätresultat samt praktiska kunskaper genom verksamhetsförlagd utbildning. Studenten ska kunna uppvisa förmågan att omsätta teoretiska fakta till praktisk kunskap samt även kunna beskriva, förklara och analysera praktiska kunskaper i teoretiska resonemang. Kursen utgör grund för kommande kurser i hörselutredning och hörselrehabilitering.

Kursens lärandemål

Efter genomgången kurs ska den studerande:

- kunna dokumentera, tolka, jämföra och reflektera över audiologiska mätmetoder och -resultat,
- kunna relatera mätresultatet från relevanta hörseltester till vanligt förekommande hörseldiagnoser och förklara hur olika felkällor kan påverka mätresultatet,
- utifrån individens behov och förutsättningar planera, genomföra och utvärdera hörselutredande åtgärder,
- självständigt kunna ta anamnes samt ge korrekta och relevanta patientinstruktioner inför, samt utföra och tolka ton- och talaudiometri.

Innehåll

Följande moment ingår:

Hörselutredning, 7.5 hp

Betygsskala: GU

Momentet innefattar teoretiska utgångspunkter för ton- och talaudiometri. Mätnoggrannhet granskas utifrån begrepp som reliabilitet och validitet. Kursen fokuserar även på planering och val av testmetoder i differentialdiagnostiserande och hörselrehabiliterande syfte. Val av adekvat testbatteri utifrån anamnes och öronstatus samt tolkning av mätresultat behandlas. Kursen fokuserar dessutom på mötet med patienten i hörselvården.

Verksamhetsförlagd utbildning och laborationsuppgifter, 4.5 hp

Betygsskala: GU

Momentet fokuserar på praktisk träning i hörselmätning, planering och tillämpning av olika testbatterier, samt tolkning av mätresultat, problemlösning och kritisk granskning. Laborationerna innefattar ton- och talaudiometriska mätningar. Otoskopi och inspektion av hörselgången, samt träning i att ta anamnes och att ge information och instruktioner till patienten ingår i förberedelserna inför samtliga hörselmätningar.

Portfolio, 3.0 hp

Betygsskala: GU

Momentet fokuserar på att dokumentera ett antal självständiga uppgifter som speglar både teoretiska och praktiska delar i kursen. Dessa ger träning i såväl sammanställning och dokumentation som tolkning av, reflektion och fördjupning i audiologiska mätresultat och patientmöten. Vidare tränas skriftlig och muntlig framställning.

Arbetsformer

Föreläsningar, seminarier, laborationer, självtester, övningar och verksamhetsförlagd utbildning. Seminarier, laborationer, självtester, övningar och verksamhetsförlagd utbildning är obligatoriska. Innan laboration får genomföras ska respektive självtest vara godkänt.

Vid frånvaro från obligatoriskt moment ansvarar studenten själv för att kontakta kursansvarig lärare för ersättningsuppgift.

Kursansvarig bedömer hur frånvaro från obligatoriska utbildningsinslag kan tas igen. Innan studenten deltagit i de obligatoriska utbildningsinslagen eller tagit igen frånvaro i enlighet med kursansvarigs

anvisningar kan inte studieresultaten slutrapporteras. Frånvaro från ett obligatoriskt utbildningsinslag kan innebära att den studerande inte kan ta igen tillfället förrän nästa gång kursen ges.

Examination

Moment 1: Hörselutredning, 7,5 hp

Skriftlig tentamen

Moment 2: Verksamhetsförlagd utbildning och laborationsuppgifter, 4,5 hp

Verksamhetsförlagd utbildning

Prekliniska prov

Aktivt deltagande i laborationer, övningar och seminarier

Moment 3: Portfolio, 3 hp

Uppgifter som redovisas skriftligt och muntligt

För godkänd kurs krävs dessutom uppfyllt närvaro vid obligatoriska delar.

För studerande som inte blivit godkänd vid det ordinarie examinationstillfället erbjuds möjlighet till totalt sex examinationstillfällen, varav de tre sista i samband med nästa tillfälle då kursen ges. Som examinationstillfälle räknas de gånger studenten deltagit i ett och samma prov. Inlämning av blank skrivning räknas som examinationstillfälle. Komplettering av skriftlig inlämningsuppgift räknas som ett examinationstillfälle.

För studerande som inte blivit godkänd på den verksamhetsförlagda utbildningen erbjuds ytterligare en period av VFU, dvs totalt två VFU-perioder.

Examinator kan med omedelbar verkan avbryta en students verksamhetsförlagda utbildning (VFU) eller motsvarande om studenten visar sådana allvarliga brister i kunskaper, färdigheter eller förhållningssätt att patientsäkerheten eller patienternas förtroende för sjukvården riskeras. När VFU avbryts på detta sätt innebär det att studenten underkänns på aktuellt moment och att ett VFU-tillfälle är förbrukat.

Vid ett underkännande på VFU ska en individuell handlingsplan upprättas, där det framgår vilka aktiviteter och kunskapskontroller som krävs innan studenten ges möjlighet till nytt VFU-tillfälle på denna kurs.

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.

Kursen är nedlagd och gavs för sista gången vårterminen 2014. Examination enligt denna kursplan ges sista gången höstterminen 2024 för studenter som inte fullföljt kursen med godkänt resultat.

Övriga föreskrifter

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

Kursutvärdering kommer att genomföras enligt de riktlinjer som är fastställda av Styrelsen för utbildning. Kursutvärdering genomförs dels genom en skriftlig kursvärdering i slutet av kursen och dels genom muntligt kursforum minst en gång i anslutning till kursen under vilket studenterna kan framföra sina åsikter.

Litteratur och övriga läromedel

Obligatorisk litteratur

Audiology : diagnosis

Roeser, Ross J.; Valente, Michael.; Hosford-Dunn, Holly.

2. ed. : New York : Thieme, cop. 2007 - xiii, 602 p., [10] p. of plates

ISBN:978-1-58890-542-0 (TPN) LIBRIS-ID:10535323

[Sök i biblioteket](#)

SAME

Handbok i hörselmätning

Almqvist, Bengt

[Ny utg.] : Bromma : SAME och C-A Tegner AB, 2004 - 242 s.

ISBN:91-631-4908-7 LIBRIS-ID:9481154

[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

[Sök i biblioteket](#)

Ett antal vetenskapliga artiklar och annat material kan tillkomma.