



**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
Kursplanen gäller från	Vårterminen 2011

Särskild behörighet

Grundläggande behörighet enligt högskoleförordningen 7 kap 4-6 §§. Särskilda behörighetskrav enligt utbildningsplanen. Student som underkänts på verksamhetsförlagda utbildningen (VFU)/motsvarande till följd av att studenten visat så allvarliga brister i kunskaper, färdigheter eller förhållningssätt att patientsäkerheten eller patienternas förtroende för sjukvården riskerats, är behörig till nytt VFU-tillfälle först när den individuella handlingsplanen ha fullföljts.

Mål

Kursens övergripande mål är att den studerande skall vara väl förtrogen med konventionella audiologiska mätmetoder. Vidare skall 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 praktiska övningar, laborationer och VFU, men 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 skall den studerande: -Kunna dokumentera, tolka, jämföra och reflektera över audiologiska mätmetoder och -resultat samt redogöra för och identifiera hur olika felkällor kan påverka mätresultaten, -Utifrån individens behov och förutsättningar planera, genomföra och utvärdera hörselutredande åtgärder, -Kunna resonera kring ett

testbatteri för vanligt förekommande hörseldiagnoser, -Självständigt kunna ta anamnes samt ge korrekta och relevanta patientinstruktioner inför, samt utföra ton- och talaudiometri.

Innehåll

Moment 1: Hörselutredning (Hearing assessment) 7,5 hp, 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 differentialdiagnosticerande 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. Moment 2: Verksamhetsförlagd utbildning och laborationsuppgifter (Clinical education and laboratory assignments), 4,5 hp 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. Otskopi och inspektion av hörselgången, samt träning i att ta anamnes och att ge information och instruktioner till patienten ingår i förberedelserna inför samtliga hörselmätningar. Moment 3: Portfolio (Portfolio), 3 hp 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.

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 differentialdiagnosticerande 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. Otskopi 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, övningar och verksamhetsförlagd utbildning.

Examination

Moment 1: Hörselutredning, 7,5 hp Skriftlig dugga med självgranskning Skriftlig tentamen Moment 2: Verksamhetsförlagd utbildning och laborationsuppgifter, 4,5 hp Verksamhetsförlagd utbildning Kliniska

prov Aktivt deltagande i laborationer, övningar och seminarier Moment 3: Portfolio, 3 hp Uppgifter som redovisas skriftligt och muntligt För godkänd kurs krävs dessutom uppfylld närvaro vid obligatoriska delar. Vid uteblivande från obligatorisk del erhåller studenten en ersättningsuppgift som beslutas av kursansvarig. 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. 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. I sådana fall 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 och ett halvt år efter den tidpunkt då en förnyelse av litteraturlistan gjorts. Examination kommer att tillhandahållas under en tid av tre år efter en eventuell nedläggning av kursen.

Övriga föreskrifter

Studiehandledning innehållande bedömningskriterier för examination, specifika instruktioner för vissa arbetsuppgifter samt schema med specificering av obligatoriska moment och lista över ansvariga lärare kommer att tillhandahållas. 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](#)

Rekommenderad litteratur

Fördjupningslitteratur