



Kursplan för

Barnaudiologi, 7.5 hp

Pediatric Audiology, 7.5 credits

Denna kursplan gäller från och med höstterminen 2018.

Observera att kursplanen finns i följande versioner:

HT18 , HT19 , HT20 , HT21 , HT22 , HT23

Kurskod	1AU061
Kursens benämning	Barnaudiologi
Hp	7.5 hp
Utbildningsform	Högskoleutbildning, 2007 års studieordning
Huvudområde	Audiologi
Nivå	G2 - Grundnivå 2
Betygsskala	Godkänd, underkänd
Kursansvarig institution	Institutionen för klinisk vetenskap, intervention och teknik
Beslutande organ	Utbildningsnämnden CLINTEC
Datum för fastställande	2018-04-10
Kursplanen gäller från	Höstterminen 2018

Särskild behörighet

För tillträde till kursen krävs att studenten klarat minst 105 hp från Termin 1-4. Dessutom krävs godkänt betyg i kursen Hörselrehabilitering.

Mål

Kursens övergripande mål är att den studerande skall vara förtrogen med barnaudiologiska mätmetoder samt hörselhabiliterande insatser. Vidare skall studenten förvärva kunskaper om de riskfaktorer som leder till hörselutredning samt de felkällor och etiska ställningstaganden som rör hörseldiagnostik och habilitering på barn. Kursen utgör grund för kommande kurs i verksamhetsförlagd utbildning.

Kursens lärandemål

Efter genomgången kurs skall den studerande kunna:

- beskriva barns utveckling inom motorik och kognition
- identifiera och beskriva riskfaktorer som kan leda till hörselnedsättning hos barn
- föreslå testbatteri av barnaudiometriska mätningar vid diagnostiska åtgärder samt ge förslag på habiliterande åtgärder
- beskriva och jämföra normalhörande och hörselskadade barns språk- och talutveckling
- i samband med auskultation kunna beskriva och reflektera kring hörseldiagnostiserande samt habiliterande åtgärder på barn

Innehåll

Kursen omfattar två moment:

Barndiagnostik och habilitering, 6.0 hp

Betygsskala: GU

Detta moment bygger vidare på redan erhållna kunskaper inom hörseldiagnostik och rehabilitering och fokuserar på diagnostik och habilitering i relation till barns utveckling. Det ger en introduktion till de riskfaktorer såsom syndrom, prematuritet och hereditet, som leder till hörselutredning.

Undervisningen innefattar diagnostiska metoder på barn, inkluderande screeningaudiometri; dessutom innefattas felkällor och mätnoggrannhet i samband med mätsituationen. Undervisningen omfattar även hörselhabilitering i team och vikten av familjeintervention betonas. Etiska frågeställningar kring att samtala med barn och föräldrar om hörselskador hos barn diskuteras.

Klinisk auskultation, 1.5 hp

Betygsskala: GU

Detta moment fokuserar på auskultation vid hörselmätning och –habilitering på barn.

Arbetsformer

Föreläsningar, färdighetsträning, seminarier och verksamhetsförlagd auskultation.

Seminarier, färdighetsträning och verksamhetsförlagd auskultation är obligatoriska. 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

Barndiagnostik och habilitering, 6 hp

Individuell hemtentamen

Muntligt seminarium

Verksamhetsförlagd auskultation, 1,5 hp

Skriftlig individuell inlämningsuppgift

För godkänd kurs krävs även närvaro och aktivt deltagande vid obligatoriska delar. 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. Som examinationstillfälle räknas de gånger studenten deltagit i ett och samma prov. Komplettering av skriftlig inlämningsuppgift räknas som ett examinationstillfälle. Inlämning av blank skrivning räknas som examinationstillfälle. Examinationstillfälle till vilket studenten anmält sig men inte deltagit räknas inte som examinationstillfälle.

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

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 där studenterna kan framföra sina åsikter.

Litteratur och övriga läromedel

Obligatorisk litteratur

Northern, Jerry L.; Downs, Marion P.; Hayes, Deborah

Hearing in children

Sixth edition. :

ISBN:9781597563925 (alk. paper) LIBRIS-ID:16021845

[Sök i biblioteket](#)

Dillon, Harvey

Hearing aids

2nd ed. : Sydney : Boomerang Press, c2012. - xvi, 608 p.

ISBN:978-1-60406-810-8 LIBRIS-ID:13487753

[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](#)

Gyllenram, Ann-Charlotte; Jönsson, Radi

Grattis du har blivit förälder! : barn med hörselnedsättning : en handbok i modern familjeintervention

Göteborg : Interquest, cop. 2014 - 79 s.

ISBN:9789163751943 LIBRIS-ID:16585206

[Sök i biblioteket](#)

Vetenskapliga artiklar och annat relevant material kan tillkomma.

Rekommenderad 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](#)

Pediatric audiology : diagnosis, technology, and management

Madell, Jane Reger; Flexer, Carol Ann

2nd ed. : New York, NY : Thieme, c2014. - xiv, 409 p.

ISBN:978-1-60406-844-3 LIBRIS-ID:15084903

[Sök i biblioteket](#)

Cole, Elizabeth Bingham; Flexer, Carol Ann

Children with hearing loss : developing listening and talking, birth to six

Third edition. : San Diego, CA : Plural Publishing, 2016. - xiv, 486 pages

ISBN:978-1-59756-566-0 LIBRIS-ID:19627287

[Sök i biblioteket](#)