



Kursplan för

## **Klinisk audiologi 1, 12 hp**

Clinical Audiology 1, 12 credits

Denna kursplan gäller från och med vårterminen 2020.

Observera att kursplanen finns i följande versioner:

VT20 , VT21 , VT22 , VT23 , VT24 , VT25

Kurskod	1AU072
Kursens benämning	Klinisk audiologi 1
Hp	12 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	2019-10-21
Kursplanen gäller från	Vårterminen 2020

### **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 har fullföljts.

### **Mål**

Kursens övergripande mål är att den studerande ska vara väl förtrogen med konventionella audiologiska mätmetoder. Vidare ska studenten förvärva kunskaper och färdigheter i hörselutredning, tolkning av mätresultat samt praktiska kunskaper genom VFU. 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 de efterföljande kurserna Klinisk audiologi 2 och Klinisk audiologi 3.

#### **Kursens lärandemål**

Efter genomgången kurs ska den studerande kunna

- ta anamnes samt ge korrekta och relevanta instruktioner i mätsituationer

- utföra grundläggande audiologiska mätningar
- anpassa mätsituationen utifrån individens behov och förutsättningar
- dokumentera, jämföra, tolka och förklara resultat från grundläggande audiologiska mätningar så att mottagaren förstår innebörden
- identifiera hur felkällor kan påverka mätresultaten
- relatera mätresultat från relevanta hörseltester till olika hörseldiagnoser och bedöma behov av vidare diagnostiska och/eller rehabiliterande åtgärder.

## Innehåll

Följande moment ingår:

### Hörselutredning, 9.0 hp

Betygsskala: GU

Momentet innefattar teoretiska utgångspunkter för grundläggande audiologiska mätningar samt färdighetsträning som innefattar bl.a. ton- och talaudiometriska mätningar. Mätnoggrannhet granskas utifrån begrepp som reliabilitet och validitet. Tolkning och dokumentation av mätresultat behandlas utifrån anamnes, otoskopi och resultat av audiologisk diagnostik. Kursen fokuserar dessutom på mötet med patienten samt dennes behov av vidare diagnostiska och/eller (re)habiliterande åtgärder.

### Verksamhetsförlagd utbildning, 1.5 hp

Betygsskala: GU

Momentet fokuserar på praktisk träning i hörselmätning med patienten i hörselvården samt tolkning av mätresultat, problemlösning och kritisk granskning. Otoskopi samt träning i att ta anamnes och att ge information och instruktioner till patienten ingår i förberedelserna inför samtliga hörselmätningar.

### Individuell fördjupning, 1.5 hp

Betygsskala: GU

Momentet fokuserar på att dokumentera 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. Vidare tränas skriftlig framställning.

## Arbetsformer

Föreläsningar, seminarier, självtester, färdighetsträning och VFU. Seminarier, färdighetsträning, självtester och VFU är obligatoriska. Innan färdighetsträning får genomföras ska respektive självtest vara godkänt. Innan VFU får genomföras ska all färdighetsträning vara godkänd.

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

Examinator bedömer hur frånvaro från obligatoriska utbildningsinslag kan tas igen. Innan studenten deltagit i de obligatoriska utbildningsinslagen eller tagit igen frånvaro i enlighet med examinatorns 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, 9 hp

- aktivt deltagande i färdighetsträning och seminarier
- skriftlig tentamen

Moment 2: Verksamhetsförlagd utbildning, 1,5 hp

- aktivt deltagande i VFU
- kliniska prov

Moment 3: Individuell fördjupning, 1,5 hp

- Skriftlig 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. Som examinationstillfälle räknas de gånger studenten deltagit i ett och samma prov. Inlämning av blank skrivning räknas som examinationstillfälle. Examinationstillfälle till vilket studenten anmält sig men inte deltagit räknas inte som examinationstillfälle.

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

Examinator kan med omedelbar verkan avbryta en students 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.

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

Kursutvärdering kommer att genomföras enligt de riktlinjer som är fastställda av Kommittén för utbildning på grundnivå och avancerad nivå. 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.

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*

*Gelfand, Stanley A.*

#### **Essentials of audiology**

2016 - x, 536 pages

LIBRIS-ID:20676191

#### **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](#)

*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](#)

Vetenskapliga artiklar och annat 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](#)