



**Interacoustics**

## VNG-seminarium

för audionomer och vestibularisassistenter

28 oktober 2021

Stockholm

**Föreläsare:**

**Christian Geisler - Yrselcenter Stockholm**  
Master sjukvårdsorganisation HHS, leg läk  
spec Hörsel- o Balansrubbningar & spec ÖNH



**09 : 00 Samling, deltagarpresentation och kaffe**

**09 : 30 Kliniska och neurofysiologiska grundkunskaper**

- Vanliga orsaker till yrsel och balansstörning
- Perifera, centrala, funktionella, och blandade vestibulära störningar
- Varför är yrsel svårt?
- Balanssystemets komplexitet: för- och nackdelar

**10 : 30 Förmiddagsfika**

**10 : 45 Kliniska och neurofysiologiska grundkunskaper (forts.)**

- Hur kan yrsel- och balanssjukdomar diagnostiseras? Diagnostisk timing
- Bedside-undersökningar av ögonmotoriken, olika ortoptistiska tester.
- Läkarmottagningens undersökningar: VNS videonystagmoskopi
- Balanslaboratoriets undersökningar: VNG videonystagmografi
- Balanslaboratoriets övriga undersökningar: VHIT SVV-SVH och VEMP

**12 : 00 Lunch**

**13 : 00 Demonstration och genomgång av olika undersökningsmetoder**

- **VNS videonystagmoskopi:** Påvisande av spontannystagmus, VOR och nystagmushämning, blickriktnings- positions- vibrations- och huvudskakningstest.
- **VNG videonystagmografi:** Testuppbyggnad, kalibrering, möjliga felkällor och mätartefakter, instruktioner till patienten under testerna.
- Tolkning av undersökningsresultat, exempel på normalfynd och fynd vid perifer och central vestibulär störning.
- VNG-tester: saccad, följerörelse, blickriktning, visuell hämning och optokinetik

**14 : 30 Eftermiddagsfika**

**14 : 45 Demonstration och genomgång av olika undersökningsmetoder (forts.)**

**VNG Kaloriskt prov**

Testuppbyggnad, möjliga felkällor och mätartefakter, instruktioner till patienten under testerna, tolkning av undersökningsresultat, exempel på normalfynd och fynd vid vestibulär asymmetri, vestibulär hypo- och hyperreaktivitet.

**16 : 00 Patientfall**

**16 : 30 Kursdagen avslutas**