

Vejledere 2023/2024, sund-nat-tek

Tobias Neher

- Projekter med fokus på HA
 - teknik, tilpasning, verifikation, validering
- Projekter med fokus på taleopfattelse, psykoakustik og kognition
- Projekter i samarbejde med HA-industrien
- Projekter i samarbejde med kørende forskningsaktiviteter

Christian Brandt

- Balance / vestibulær undersøgelser eventuelt i kombination med høreapparater.
 - (Eventuelt i samarbejde med Interacoustics)
- Projekter vedr. auditiv hjernestamme optagelser
- Auditory Processing Disorder (APD)
- King Kopetzky syndrom
- Tinnitus
 - (I samarbejde med OUH)
- Information til patienter med høretab
- Testing of audiometry procedures and equipment.
 - (Eventuelt i samarbejde med Interacoustics)
- Balance: udvikling af norm materiale til test af Dynamic Visual Acuity (DVA) (Jens Wanscher, OUH)

Lindsey Van Yper

- Areas of interest: neurophysiological measures of the human auditory system, including auditory brainstem responses (ABR), late latency responses (LLR), auditory steady-state responses (ASSR). Research projects will focus on using these electrophysiological measures to understand the human auditory system, both in normal hearing as well as hearing-impaired listeners.
- Supervision will be in English

- Jesper Hvass Schmidt
 - OUH, Medicinsk
- Christian Faber
 - OUH, medicinsk
- Jacob Christensen-Dalsgaard
 - Biologi
- Bjarke Edholm
 - Medicinsk
- Susanne Steen Nemholt
 - Interesseområder: Tinnitus

Carsten Daugaard

- Evaluering af taletest med degenererende talemateriale
- Udvikling af spørgeskema til subjektiv evaluering af audiometriske tests (medvejleder: Mouhamad El-Haj-Ali)
- Fald i lysten til at blive behandlet som 45-65 årig (Mikkel Scramm)
- Funktionstest af høreapparater efter IEC60118-16
- Støjeksponering ved Gaming (Stine Lee Jacobsen)
- Uddybende beskrivelse af ovenstående og flere emner på Itslearning

Ellen Raben Pedersen

- User-operated Audiometry (UAud)
 - Undersøgelse af 2 selvbetjeningsmetoder
 - Validitet, reliabilitet og brugervenlighed
 - Test/retest af de 2 metoder
 - Test med manuel/traditionel metode
 - Spørgeskema
- Uddybende information om projektet på itslearning
- Kontaktperson:
Ellen Raben Pedersen
erpe@mmpi.sdu.dk
SDU Sundhedsteknologi

Institut for Sprog og Kommunikation

[Rineke Brouwer](#) Tilbyder specialer inden for kommunikation i klinikken, analyse af information-, test- og/eller undervisningsmateriale, borgeres eller pårørendes oplevelse af hørenedsættelse, borgeres eller pårørendes oplevelse af interventionsforløb, børn med hørenedsættelses skoleforløb etc.

[Gitte Rasmussen](#) Tilbyder specialer inden for audiologiske praksisser i forbindelse med udredning og behandling af høretab (HA og CI), audiologopædiske praksisser i forbindelse med sprog- og kommunikationsundervisning af HA eller CI behandlede børn og voksne, kommunikative praksisser for håndtering af hørenedsættelse i hjemmet og på arbejdspladsen

[Teresa Cadierno](#) Offer master projects on second/foreign language acquisition / bilingualism

[Laila Kjærbæk](#) Tilbyder specialer inden for børns sprogtilegnelse og sproglige udvikling (herunder forudsætninger for sprog og faktorer, der påvirker sprogd udviklingen), Grammatik (morfologi og syntaks), Grammatiske vanskeligheder (herunder specifik sprogforstyrrelse 'Specific Language Disorder (DLD)'; udredning; intervention), Sprogmiljø og sprogunderstøttelse i daginstitutionen, Sprog og læsning.