

Wiener Audiometrikurs

Ein Kurs der HNO Universitätsklinik Wien
in Kooperation mit den HNO-Fachgruppen Wien und NÖ

Termin: 20.09.2019 – 21.09.2019 | Ort: AKH Wien

**Sehr geehrte Kolleginnen und Kollegen,
sehr geehrte an Audiometrie Interessierte!**

Die Audiometrie stellt eine der zentralen diagnostischen Maßnahmen der Hals-, Nasen- und Ohrenheilkunde dar. Nach einer längeren Pause möchten wir die Tradition von Audiometrikursen in Wien wieder aufnehmen um auch in Ostösterreich die Möglichkeit einer qualitativ hochwertigen Ausbildung zu ermöglichen. Der Kurs soll nicht nur Grundlagen wie Anatomie und Physiologie des Ohres beinhalten, sondern vor allem durch praktische Übungen in Kleinstgruppen eine gute und praxisnahe Fortbildung bieten.

Wir freuen uns auf Ihre Teilnahme,

Ihr Dominik Riss

Kursorganisation:

Assoc. Prof., Priv.-Doz., Dr. Dominik Riss

Dr. Valerie Dahm

Ao. Univ.-Prof. Dr. Verena Niederberger-Leppin

Kurszeiten:

Freitag 20.9.2019 (Theorie): 14:45-19:15

Samstag 21.9.2019 (Praktische Übungen): 8:30-13:00

Kosten:

Theorie (Freitag):

FachärztInnen, OrdinationsassistentInnen, andere Berufsgruppen: 70€

ÄrztInnen in Ausbildung: 35€

MedizinstudentInnen: 10€

Praktische Übungen (Samstag):

220€ - Wegen des hohen Aufwandes ist für diesen Kursteil keine Rabattierung möglich

Ein **Kurszertifikat** über die erfolgreiche Absolvierung wird nach Absolvierung beider Kursteile ausgestellt. Die Absolvierung des Theorieteils ist Voraussetzung für die Praktischen Übungen.

DFP: Um DFP Punkte wurde bei der ÖÄK angesucht.

Anmeldungen: valerie.dahm@meduniwien.ac.at

Vorläufiges Kursprogramm

(Stand: 7.7.2019)

Freitag, 20.9.2019

14:45-15:00 **Begrüßung, Einführung**

15:00-15:30 **Anatomie und Physiologie des Hörorgans**

- Aufbau des Ohres
- Funktionsweise Hörorgan
- Prinzip des Hörvorganges

15:30-16:10 **Pathophysiologie des Hörorgans**

- Erkrankungen des Gehörganges und Mittelohres
- Erkrankungen des Innenohres und des Hörnerven/Hörbahn/Hörrinde

16:10-16:30 **Physikalische Grundlagen**

- Schall, Frequenz, Wellenlänge, Schalldruck, Schalldruckpegel

16:30-16:45 Kaffeepause

16:45-17:05 **Psychoakustik**

- Hörfeld, Schallwahrnehmung von Normalhörenden in der Umwelt
- Auswirkungen von Veränderungen psychoakustischer Größen bei unterschiedlichen Hörschäden in Alltagssituationen

17:05-17:35 **Tonaudiometrie: Grundlagen**, Rahmenbedingungen

17:35-18:05 **Vertäubung und Fehlerquellen** bei der Tonaudiometrie

18:10-18:25 **Stimmgabel**, Weber, Rinne

18:25-18:45 **Sprachaudiometrie**

18:45-19:00 **OAEs**

19:00-19:15 Fragen

Samstag 21.9.2019

- 8:30-9:00 **Impedanzmessung**
- 9:00-12:00 **Praktische Übungen:** 6 Gruppen a 3-4 Personen
- 9:00-10:30 Gruppe 1, 2, 3: Audiometrie in 3 Kabinen
Gruppe 4, 5, 6: Sprachaudio, Tymp+Stimmgabel+OAEs,
Kaffeepause
- 10:30-12:00 Gruppe 4, 5, 6: Audiometrie in 3 Kabinen
Gruppe 1, 2, 3: Sprachaudio, Tymp+Stimmgabel+OAEs,
Kaffeepause
- 12:00-12:30 **Vergleich von Ergebnissen** unterschiedlicher
Testverfahren
- 12:30-13:00 **Apparative Versorgung**
- 13:00 Kursende, Ausgabe der Kurszertifikate