

Nr. 81 h

Audiologie in der HNO-Praxis

Fortbildungscurriculum für Medizinische Fachangestellte und Arzthelfer/innen
„HNO-technische Assistenz“

Voraussetzung für die Anerkennung ist die Tätigkeit in einer HNO-Facharztpraxis mit einer mehrjährigen Erfahrung in der Funktionsdiagnostik Audiologie sowie der Abschluss der Ausbildung zur Medizinischen Fachangestellten oder einem gleichgearteten medizinischen Fachberuf.

Im viertägigen Kursmodul Audiologie in der HNO-Praxis bekommen die Teilnehmer einen umfassenden und tiefgreifenden Überblick von den physiologischen Grundlagen der auditiven Wahrnehmung bis hin zu den Anforderungen der Qualitätssicherung bei der Hörgeräteverordnung in der Praxis. Behandelt werden unter anderem Themen sowohl der subjektiven Audiometrie, wie die richtige Vertäubung und die Tinnitusanalyse, als auch Testverfahren der objektiven Audiologie, wie Otoakustische Emissionen und das Neugeborenenhörscreening. Ein weiterer Schwerpunkt liegt auf dem Bereich der überschwelligen Audiometrie, bei dem die einzelnen Testverfahren vorgestellt werden. Am letzten Kurstag werden die relevanten Aspekte der Hörgeräteverordnung mit theoretischen Grundlagen und praktischer Anwendung vertieft. Der Kurs entspricht dem Modul „Audiologie“ des Curriculums „HNO-technische Assistenz“ und kann gleichzeitig für die zielgerichtete Weiterbildung des Personals als Einzelkurs gebucht werden.

Mittwoch, 30.10.2019

1. Anatomie/Physiologie und Pathophysiologie des Hörens

2. Testverfahren in der subjektiven Audiologie

| | | |
|---------------|--|---------------|
| 09:00 – 10:00 | Anatomie und Physiologie des Hörens | Endres-Jotter |
| 10:00 – 11:00 | Physikalische und technische Grundlagen | Endres-Jotter |
| 11:00 – 11:15 | Pause | |
| 11:15 – 12:15 | Tonaudiometrie, Überhören und Vertäubung | Endres-Jotter |
| 12:15 – 13:15 | Pause | |
| 13:15 – 14:15 | Richtige Vertäubung | Wille |
| 14:15 – 14:30 | Pause | |
| 14:30 – 15:30 | Sprachaudiometrie | Endres-Jotter |
| 15:30 – 16:15 | Pathophysiologie des Hörens | Endres-Jotter |
| 16:15 – 17:00 | Unbehaglichkeitsschwelle, Tinnitusanalyse, -masking und -matching | Endres-Jotter |

Donnerstag, 31.10.2019

3. Testverfahren in der objektiven Audiologie

4. Audiometrie im Kindesalter

| | | |
|---------------|--|---------------|
| 08:30 – 09:30 | Grundlagen der objektiven Audiometrie | Endres-Jotter |
| 09:30 – 11:30 | Otoakustische Emissionen – TEOAE und DPOAE | Endres-Jotter |
| 11:30 – 12:30 | Pause | |
| 12:30 – 14:00 | Tympanometrie und Stapediusreflexmessung | Endres-Jotter |
| 14:00 – 15:30 | Evozierte Potentiale – BERA und ASSR | Endres-Jotter |

| | | |
|---------------|--|---------------|
| 15:30 – 15:45 | Pause | |
| 15:45 – 16:30 | Kinderaudiometrie | Endres-Jotter |
| 16:30 – 17:30 | Neugeborenenhörscreening TEOAE und AABR | Endres-Jotter |
| 17:30 – 18:15 | Fallbeispiele und Problemfälle | Endres-Jotter |

Freitag, 01.11.2019

5. Überschwellige Audiometrie

| | | |
|---------------|---|--------|
| 08:30 – 11:30 | Theoretische Grundlagen überschwelliger Audiometrie | Helbig |
| 11:30 – 12:30 | Pause | |
| 12:30 – 15:30 | Testverfahren überschwelliger Audiometrie Békésey/Langenbeck | Helbig |
| 15:30 – 15:45 | Pause | |
| 15:45 – 18:15 | Testverfahren überschwelliger Audiometrie SISI, Lüscher-Test | Helbig |

Samstag, 02.11.2019

6. Hörgeräteversorgung

| | | |
|---------------|--|--------|
| 08:00 – 10:00 | Grundlagen der Heil- und Hilfsmittelrichtlinie zur Hörgeräteverordnung | Helbig |
| 10:00 – 11:30 | Audiologische Untersuchungen zur Hörgeräteverordnung | Helbig |
| 11:30 – 12:00 | Pause | |
| 12:00 – 13:30 | Kontrolluntersuchungen nach Hörgeräteversorgung | Helbig |
| 13:30 – 13:45 | Pause | |
| 13:45 – 15:15 | Qualitätssicherung nach Hörgeräteversorgung anhand des APHAB-Bogens und dessen Auswertung | Helbig |
| 15:15 – 15:45 | Evaluation | |

Referenten: Monika Endres-Jotter, Ludwigshafen
Ralf Helbig, Berlin
Christoph Wille, Balzers

Zeit: Mittwoch, 30.10.2019, 09:00 – 12:15 und 13:15 – 17:00 Uhr und Fortsetzung
Donnerstag, 31.10.2019, 08:30 – 11:30 und 12:30 – 18:15 Uhr und Fortsetzung
Freitag, 01.11.2019, 08:30 – 11:30 und 12:30 – 18:15 Uhr und Fortsetzung
Samstag, 02.11.2019, 08:00 – 11:30 und 12:00 – 15:45 Uhr

Raum: Seminarraum Holzbauer, Raum 2 (CC, Ebene -1)

Kursgebühr: 320,00 €

Die Teilnehmerzahl ist begrenzt. Anmeldung ist erforderlich.