

# Praxis-Workshop „Diagnostik in der Kinderarzt- und Allgemeinmedizinischen Praxis“

12.06.2024, 14.00 s.t. -19.00h in Berlin

**Zielgruppe:** Ärztliches und medizinisches Fachpersonal

**Fachliche Leitung:** Dr. med. Michael Delfs, AUROSAN

**CME-Punkte** wurden bei der Ärztekammer Berlin beantragt

**Kostenbeitrag:** € 40.- pro Person

**Veranstaltungsort:** AUROSAN GmbH Niederlassung 12277 Berlin, Buckower Chaussee 100,

## Programm

**Ab 13:00 Uhr: Anmeldung**

**14:00-14:45 Uhr: Audiometrie & Tympanometrie**

Referent: Mario Schweter, AUROSAN Berlin

Bereits bei Neugeborenen werden otoakustische Emissionen (OAE) gemessen, die als Nachweis des Hörvermögens gelten. Wir erläutern die Grundlagen. Danach geht es in den Bereich der allgemeinen Audiometrie – zu unterschiedlichen Untersuchungsmethoden über die im Rahmen der Kinderrichtlinie für die U8 geforderten 5-Frequenz Tonaudiometrie bis zum Hörscreening bei Erwachsenen. Zu allen Bereichen stehen Geräte verschiedener Hersteller zum Ausprobieren zur Verfügung (z.B. Otodynamics, MAICO/Diatec, Datmed u.a.)



**14:45-15:30 Uhr: Spirometrie**

Referent: Andreas Kaiser, AUROSAN Nordwalde

Die Spirometrie wird gemäß den aktuellen Leitlinien für die Diagnose und Therapiekontrolle bei Atemwegserkrankungen wie Asthma oder COPD empfohlen, allerdings nicht überall angeboten. Im Workshop wird die Spirometrie kompakt und verständlich erklärt. Die unterschiedlichen Messmethoden und ihre Anwendung über die verschiedenen Altersgruppen werden genauso vorgestellt wie die erforderliche Qualitätssicherung. Im Anschluss können die Teilnehmer die Durchführung der Spirometrie an Geräten verschiedener Hersteller (u.a. Vitalograph, ndd) üben.



**15:30-16:15 Uhr: Kardiologie/EKG - aber richtig!**

Referent: Dr. med. Micha Botsch, Kinderkardiologe, Berlin

Worauf muss beim Erstellen eines EKGs beim Kind geachtet werden? Wie viele Ableitungskanäle benötige ich? Wie kann ich die Qualität der Ableitung bei Erwachsenen verbessern? Neben der Wiederholung der Grundlagen des EKG und der Elektrophysiologie werden in diesem Workshopteil viele Tipps und Tricks gegeben, um eine hochwertige Ableitung und Interpretation des EKG, einschließlich der sog. Kritischen Werte zu erreichen. Vor- und Nachteile verschiedener EKG-Systeme unterschiedlicher Hersteller (z.B. GE Medical, Vitalograph, Nihon Kohden, Medical Econet) werden diskutiert und können von den Teilnehmern praktisch nachgestellt werden.



**16:15-16:30 Uhr:** Kaffeepause

**16:30-16:45 Uhr:** Hautscreening

Referent: Axel Kaminsky, HEINE & Dr. med. Michael Delfs, AUROSAN



Das Screening auf bzw. die Kontrolle von Hautveränderungen in der allgemeinmedizinischen und kinderärztlichen Praxis ist wertvoll und wesentlicher Bestandteil einer guten Patientenbasisversorgung. Immer bessere Geräte und die mögliche Vernetzung vereinfachen Dokumentation und Befundweitergabe. In diesem Teil werden wesentliche Screeningbefunde / Hautpathologien und moderne Dermatoskope wie das HEINE DELTA 30 PRO erklärt und den Teilnehmern zum Ausprobieren zur Verfügung gestellt.

**16:45-17:30 Uhr:** (Digitales) Labor

Referent: Dr. Kerstin Thönes, AUROSAN Essen



Vom Urinlabor (Urinchemie und Urinsediment) über den Point-of-Care-Nachweis von Infektionserregern (Schnelltests, Kultur oder PCR) bis zum Differential-Blutbild oder der C-RP Bestimmung vor Ort – viel Labordiagnostik wird vor Ort durchgeführt, insbesondere wenn die Zeit zum Ergebnis kritisch ist. Wir wiederholen kurz die wesentlichen Methoden und Optionen, zeigen die häufigsten Fehler, erklären die notwendige Qualitätssicherung und stellen exemplarisch Medizingeräte wie Harnteststreifen-Lesegerät DocUReader 2 PRO, Urinsediment-Automat UriSed mini oder den DP-H10 PoC-Blutanalysator als Teil eines digitalen Labors vor - auch um Antworten auf Personal- und Qualifikationsmangel zu geben.

**17:30-19:00 Uhr:** Lernkontrolle, Ausstellung und praktische Anwendungen in Kleingruppen  
(Rotation)

Zum Anfassen und Ausprobieren stehen entsprechend der thematischen Inhalte der vorangegangenen Vorträge eine breite Auswahl verschiedener Medizingeräte unterschiedlicher Hersteller an mehreren Stationen bereit.

Gern können Sie auch eigene Geräte für die praktischen Übungen mitbringen. Auch Ihre Fragen zur Wartung und Technischem Service / Reparaturen beantworten wir gerne.

**19:00 Uhr:** **Abschluss der Veranstaltung**

Wir freuen uns auf Ihre Anmeldung!

Am einfachsten geht es online unter [www.aurosan.de](http://www.aurosan.de) > **Fortbildung** > **Termine** oder Sie melden sich direkt bei uns unter 0201 21961-701 bzw. [service@aurosan.de](mailto:service@aurosan.de)



Mit freundlichen Grüßen

Ihr Team von AUROSAN