

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

27.11.2024, 14.00 s.t. -19.00h in Nordwalde

Zielgruppe: Ärztliches und medizinisches Fachpersonal

Fachliche Leitung: Dr. med. Michael Delfs, AUROSAN

CME-Punkte werden bei der Ärztekammer Westfalen-Lippe beantragt

Kostenbeitrag: € 40.- pro Person

Veranstaltungsort: AUROSAN GmbH Niederlassung 48356 Nordwalde, An den Bahngleisen 14a

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: PD Dr. med. Josef Gehrman, Kinderkardiologe, Münster

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 HealthCare, Vitalograph, Nihon Kohden, Medical Conet) werden diskutiert und können von den Teilnehmern praktisch nachgestellt werden.



16:15-16:30 Uhr: Kaffeepause

16:30-16:45 Uhr: Hautscreening

Referent: Dr. med. Michael Delfs

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) PoC-Labor

Referent: Dr. med. Michael Delfs

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 > **Fortbildung** > **Termine** oder Sie melden sich direkt bei uns unter 0201 21961-701 bzw. service@aurosan.de



Mit freundlichen Grüßen,

Ihr Team von AUROSAN