

Anmeldung über www.fortbildungen.bioscientia.de

- Die Fortbildung richtet sich an ärztliche Kolleginnen und Kollegen der Allgemeinmedizin, inneren Medizin, Augenheilkunde und Pädiatrie und wurde bei der Ärztekammer mit 1 Punkt anerkannt.
- Die Veranstaltung ist kostenlos.
- Bitte melden Sie jede Person einzeln an. Wichtig dabei ist: Jede E-Mail-Adresse kann nur 1x pro Webinar registriert werden. D. h., jede teilnehmende Person muss mit einer eigenen E-Mail-Adresse angemeldet werden, sofern nicht alle gemeinsam von einem Gerät aus teilnehmen.
- Registrieren Sie sich bitte auch, wenn Sie Zugang zur Aufzeichnung dieser Fortbildung erhalten möchten. Schreiben Sie uns bitte zusätzlich eine E-Mail dazu an online-veranstaltungen@bioscientia.de.
- Nach Ihrer Online-Anmeldung erhalten Sie zeitnah eine E-Mail mit Ihrem Einwahllink. Sollten Sie diese nicht erhalten haben, nehmen Sie bitte rechtzeitig vor dem Webinar Kontakt mit uns auf. Sie erreichen uns per Mail über online-veranstaltungen@bioscientia.de, bitte prüfen Sie vorab auch den Spam-Ordner.
- Wir nutzen für die Durchführung Zoom. Bitte informieren Sie sich rechtzeitig über Ihre Einwahlmöglichkeiten. (vgl. auch Veranstaltungskalender/F&A)

Hier gelangen Sie direkt zur
Online-Anmeldung



Für Allgemeinmediziner, Internisten,
Augenärzte und Pädiater

Erblich bedingte Augenerkrankungen: Bedeutung von genetischer Beratung und Diagnostik

Mittwoch, 28. Mai 2025
14:30 – 15:30 Uhr Live

Online-Fortbildung

Mehr als 350 genetisch bedingte Augenerkrankungen wurden bisher beschrieben. Mit Hilfe molekulargenetischer Methoden können sie sicher und schnell diagnostiziert werden.

Sehr geehrte Frau Kollegin,
sehr geehrter Herr Kollege,

genetisch bedingte Augenerkrankungen können alle okulären Strukturen betreffen, z. B. die Netzhaut, den Glaskörper oder die Regenbogenhaut. Manche der Erkrankungen sind bereits bei der Geburt manifest, andere entwickeln sich erst im Laufe des Lebens. Sie können isoliert auftreten oder (erstes) Symptom eines komplexen Krankheitsbildes sein.

Viele der genetisch bedingten Augenerkrankungen sind ausgesprochen heterogen und weisen überlappende Symptome auf. Die molekulargenetische Diagnostik bietet hier den effizientesten Weg zu einer präzisen Diagnose und ermöglicht es, auch komplexe genetische Ursachen zuverlässig zu identifizieren.

Die molekulargenetische Diagnostik spielt eine zunehmend zentrale Rolle in der Augenheilkunde, insbesondere aufgrund der wachsenden Zahl individueller Therapieoptionen. Vor allem bei syndromalen Krankheitsbildern kann eine frühzeitige genetische Abklärung entscheidend sein, um Komplikationen zu verhindern. Gleichzeitig liefert sie Ihren Patientinnen und Patienten sowie deren Angehörigen wichtige Informationen für die persönliche Lebens- und Familienplanung.

Professor Dr. med. Hanno Bolz ist Humangenetiker mit Schwerpunkt für sensorische Erkrankungen. Seine Forschung (u.a. die Identifizierung neuer Gene für genetisch bedingte Augenerkrankungen) liefert wertvolle Beiträge für Klinik und Wissenschaft. In dieser Online-Fortbildung zeigt er praxisnah, wie die Humangenetik die Augenheilkunde unterstützt, wann genetische Diagnostik sinnvoll ist und wie der organisatorische Ablauf ist.

Wir freuen uns auf Ihre Teilnahme und eine anregende Diskussion mit Ihnen.

Ihr Bioscientia Labor
in Kooperation mit Ihrer Laborgemeinschaft

Referent

Prof. Dr. med. Hanno Bolz | Bioscientia Ingelheim
Facharzt für Humangenetik

Programm

Mittwoch, 28. Mai 2025
14:30 - 15:30 Uhr Fortbildung

Die Lerninhalte im Überblick

- Überblick über genetische Augenerkrankungen
- Wann ist eine genetische Diagnostik sinnvoll?
- Praktischer Nutzen einer genetischen Diagnostik
- Wie fordere ich eine genetische Diagnostik an?
- Fallbeispiele