Webinar

akademie
für medizinische Fortbildung
Ärztekammer Westfalen-Lippe
Kassenärztliche Vereinigung Westfalen-Lippe

Curriculare Fortbildung - Webinar

für Ärztinnen und Ärzte

Qualifikation zur fachgebundenen genetischen Beratung

72 UE Kurs gem. den Anforderungen an die Qualifikation zur genetischen Beratung nach § 7 Abs. 3 GenDG

24 UE Selbststudium / 36 UE virtuelle Präsenz / 12 UE eLearning

Der Kurs entspricht den „Qualitätskriterien eLearning der Bundesärztekammer"

Selbststudium / Literatur (24 UE)

Das Selbststudium erfolgt anhand des „Taschenlehrbuchs Humangenetik" (Murken Jan, Tiemo Grimm, Elke Holinski-Feder, Klaus Zerres; Thieme Verlag, 2017, 9. teilaktualisierte Aufl.). Dieses wird zum Kurs als eBook zur Verfügung gestellt.

Virtuelle Präsenz (36 UE)

Allgemeine Aspekte genetischer Beratung

- Allgemeine rechtliche und ethische Aspekte der genetischen Beratung, Aufklärung und Einwilligung
- Anamnese und Befunderhebung unter Berücksichtigung genetischer Aspekte
- (Risiko-)Kommunikation im Sinne personenzentrierten genetischen Beratung, Handlungsoptionen
- Unerwartete Untersuchungsergebnisse

Grundlagen genetischer Beratung

- Formale Genetik, monogene Erbgänge, Genetik komplexer Erkrankungen, Epigenetik und ihre klinische Relevanz
- Fachwissenschaftliche öffentliche Datenbanken
- Beratungskonzepte bei diagnostischen, prädiktiven und vorgeburtlichen Fragestellungen
- Kenntnis krankheitsspezifischer Leitlinien

Methodische Aspekte genetischer Untersuchungen

- Klassische molekulare Zytogenetik
- Probematerialien und deren Gewinnung (Präanalytik)
- Diagnostisches Methodenspektrum der genetischen Diagnostik
- Hochdurchsatzverfahren sowie deren analytische und klinische Interpretation
- Umgang mit „Nebenbefunden"
- Dokumentation der genetischen Beratung

Genetische Risikobestimmung

- Risikoberechnung und Darstellung von Risiken
- Bedeutung genetischer Faktoren für Erkrankungswahrscheinlichkeiten
- Exogene Belastungen und Prävention Psychosoziale und ethische Aspekte genetischer Beratung

Fachspezifisches eLearning (12 UE)

- Genetisch bedingte oder mitbedingte Erkrankungen oder Entwicklungsstörungen innerhalb des jeweiligen Fachgebiets, für die genetische Testverfahren vorhanden sind
- Pharmakogenetische Tests
- Kenntnisse über klinische Validität, klinischen Nutzen und positiven/negativen prädiktiven Wert sowie falsch positiv/negative Ergebnisse

Webinar-Termine
Freitag/Samstag, 28./29.11.2025 und
Freitag/Samstag, 06./07.02.2026

Uhrzeit
jeweils von 09:00 – 17:45 Uhr

Selbststudium/Literatur
28.10.2025 – 27.11.2025

eLearning
29.11.2025 – 05.02.2026
Bitte beachten Sie, dass zur Teilnahme ein Breitband-Internet-Anschluss (z. B. DSL-Leitung) notwendig ist.

Vorsitzender: Univ.-Prof. Dr. med. Dr. h. c. Hugo Van Aken, Münster
Stv. Vorsitzender: Univ.-Prof. Dr. med. Christoph Stellbrink, Bielefeld
Geschäftsstelle: Gartenstraße 210-214, 48147 Münster

Curriculare Fortbildung - Webinar

Gemäß § 7 Abs. 3 des Gendiagnostikgesetzes (GenDG) müssen sich Ärztinnen und Ärzte für die Durchführung einer fachgebundenen genetischen Beratung qualifizieren. Ärztinnen und Ärzte, die ihre fachärztliche Weiterbildung auf Grundlage der (Muster-)Weiterbildungsordnung 2018 der BÄK absolvieren, erwerben die Qualifikation ggf. im Rahmen ihrer Weiterbildung. Allen Anderen konnten die Qualifikation auf Grund einer Übergangsregelung bis Mitte 2016 durch die erfolgreiche Teilnahme an einer Wissenskontrolle erwerben. Mit Ablauf der Übergangsregelung steht dieser Weg nur noch den Ärztinnen und Ärzte offen, die eine mindestens fünf Jahre vollumfänglich fachärztliche Tätigkeit nachweisen können. Alle anderen müssen sich über die Teilnahme an einem 72 Unterrichtseinheiten umfassenden Kurs qualifizieren.
Die Akademie für medizinische Fortbildung der ÄKWL und der KVWL hat hierzu ein entsprechendes Veranstaltungskonzept auf Grundlage der Richtlinie der Gendiagnostik-Kommission (GEKO) über die Anforderungen an die Qualifikation zur und Inhalte der genetischen Beratung gemäß § 23 Abs. 2 Nr. 2a und § 23 Abs. 2 Nr. 3 GenDG erarbeitet. Im Rahmen dieser Maßnahme werden die Teilnehmenden von erfahrenen Humangenetikerinnen und Humangenetikern sowie weiteren Fachreferentinnen und -referenten sowohl mit den allgemeinen und rechtlichen Aspekten der fachgebundenen genetischen Beratung, als auch den wesentlichen methodischen Aspekten genetischer Untersuchung und Risikobestimmung unter Berücksichtigung psychosozialer und ethischer Aspekte vertraut gemacht. Der abwechslungsreiche didaktische Ablauf – bestehend aus Selbstlernphase/Literaturstudium, Webinarblöcken und fachspezifischem eLearning - sorgt dabei für umfassende Wissensvermittlung für jeden Lerntyp.

Wissenschaftliche Leitung

Priv.-Doz. Dr. med. **Sabine Hoffjan,** Wissenschaftliche Mitarbeiterin der Abteilung für Humangenetik der Ruhr-Universität Bochum
Professor Dr. med. **Huu Phuc Nguyen,** Leiter der Abteilung für Humangenetik der Ruhr-Universität, Bochum
Univ.-Professor Dr. med. **Frank Tüttelmann,** Direktor des Instituts für Reproduktionsgenetik der Universität Münster

Organisatorische Leitung

Elisabeth Borg, Leiterin des Ressort Fortbildung der Ärztekammer Westfalen-Lippe, Münster

Teilnahmegebühren

€ 1.195,00	Mitglied der Akademie
€ 1.315,00	Nichtmitglied der Akademie
€ 1.075,00	Arbeitslos/Elternzeit

Auskunft und schriftliche Anmeldung

Akademie für medizinische Fortbildung der ÄKWL
und der KVWL, Postfach 40 67, 48022 Münster,
Ansprechpartner: Anja Huster,
Tel.: 0251 929 - 2202, Fax: 0251 929 – 27 2202,
E-Mail: anja.huster@aekwl.de
Begrenzte Anzahl an Teilnahmeplätzen!

Die Veranstaltung ist im Rahmen der Zertifizierung der ärztlichen Fortbildung der ÄKWL mit **84 Punkten** (Kategorie: K) anrechenbar.

Nutzen Sie den Online-Fortbildungskatalog oder die Fortbildungs-App der Akademie für medizinische Fortbildung der ÄKWL und der KVWL, um sich zu der Veranstaltung anzumelden: **Kurs-ID: Semiro ID**

www.akademie-wl.de/app
www.akademie-wl.de/katalog

Voraussetzungen für die Teilnahme:

- eine stabile Internetverbindung
- die aktuellste Version der Browser Mozilla Firefox, Google Chrome oder Microsoft Edge, bzw. Safari bei iOS
- ein funktionierendes Audiosystem (z. B. Kopfhörer)
- eine Webcam und/oder ein Mikrofon

Hinweis: Für Ärztinnen und Ärzte, die bereits fünf Jahre fachärztlich tätig sind, besteht weiterhin die Möglichkeit die Qualifikation zur fachgebundenen genetischen Beratung durch die Teilnahme an einer Online-Wissenskontrolle und optionalem eRefresherkurs zu erwerben: Weitere Informationen unter:

Änderungen und Irrtümer vorbehalten! Stand: 10.04.2025/Hus