

08.11.2024 | 9.00 Uhr - 18.15 Uhr · Präsenzkurs  
Psychosoziale und ethische Aspekte genetischer  
Beratung II

Ethische Aspekte: Ethische Grundannahmen, Werte und Prinzipien, ethische Reflexionskompetenz, Normenkonflikte und ihre argumentative Klärung

#### Fachspezifischer Teil I

Fachspezifische Leitlinien

Stoffwechselerkrankungen

Fachspezifische Tumorgenetik

Besprechung, Diskussion, Lernkontrolle

09.11.2024 | 9.00 Uhr - 15.30 Uhr · Präsenzkurs  
Fachspezifischer Teil II

Syndrome / Krankheitsbilder

Fachspezifische genetische Beratung mit  
Musterbeispielen

Lernerfolgskontrolle und Auswertung

10.11.2024 | 9.00 Uhr - 17.30 Uhr · Präsenzkurs  
FAKULTATIV: Praktisch-kommunikativer Teil

Übungen und Rollenspiele

## Die Referenten und Referentinnen

Dr. med. Miriam Knizel

Dr. rer. nat. Oliver Wachter

Dr. rer. nat. Karin Mayer

Dr. med. Anna Schossig

Dr. med. Corinna Siegel

PD Dr. rer. nat. Markus Stumm

Dr. med. Lisa Peterson

Dr. med. Philipp Demmer

Dr. med. Konstanze Hörtnagel

Dr. rer. biol. hum. Katrin-Janine  
Goldmann

Prof. Dr. med. Elisabeth Gödde

Dipl. - Biol. Birgit Busse

Dr. rer. nat. Rainer Wimmer

Dr. med. J. Cronauer

Dr. rer. biol. hum. Soheyla

Chahrokh-Zadeh

## Kursgebühren

Modul 1 - 3: 1.000,00 €

Modul 4: 300,00 €

Das Kursmaterial wird Ihnen als Datei zur Verfügung gestellt. Die Verpflegung während der Präsenzveranstaltungen ist in den Kursgebühren enthalten.

## Anmeldung

Die Anmeldung erfolgt online unter: [dorit.gade@medicover.com](mailto:dorit.gade@medicover.com).  
Sie erhalten anschließend eine schriftliche Anmeldebestätigung.

## Anmeldeschluss

01.08.2024 für beide Kurse.

## Veranstaltungsort

Novotel Berlin Hotel Am Tiergarten  
Straße des 17. Juni 106 - 108, 10623 Berlin  
Tel : +49 30 600350  
[www.novotel.com](http://www.novotel.com)

## Unterbringung

Diese erfolgt durch die Teilnehmer selbst.

## Veranstalter

Genetik Berlin-Lichtenberg GmbH

Rosenfelder Straße 15/16  
10315 Berlin

Ansprechpartnerin:  
Dorit Gade

QUALIFIKATION



**MEDICOVER**  
HUMANGENETIK

# FACHGEBUNDENE GENETISCHE BERATUNG 2024

Qualifikation nach den Richtlinien der  
Gendiagnostik-Kommission (GEKO)



öffentlich | M/C\_HG\_02/24\_Qualifikation\_Fachgebundene\_Genetische\_Beratung\_Flyer-v1

# Fachgebundene Genetische Beratung

Nach den Richtlinien der Gendiagnostik-Kommission (GEKO) gemäß § 23 Abs. 2 Nr. 2A und § 23 Abs. 2 Nr. 3 GenDG

## 72-Stunden-Kurs in Berlin

Bei der Ärztekammer Berlin mit 72 Fortbildungspunkten beantragt.

## 9-Stunden-Kurs Praktisch-kommunikativer Teil

Bei der Ärztekammer Berlin mit 9 Fortbildungspunkten beantragt.

## Ablauf

Das Grundwissen für die Qualifikation zur Fachgebundenen Genetischen Beratung gliedert sich in folgende 4 Module:

- Basisteil Humangenetik
- Psychosozialer und ethischer Teil
- Fachspezifischer Teil
- Praktisch – kommunikativer Teil (fakultativ)  
(Dieser Teil ist nur erforderlich, wenn im Rahmen der jeweiligen Facharztweiterbildung kein Nachweis der psychosomatischen Grundversorgung erworben wurde. Hierfür wurden 9 zusätzliche Fortbildungspunkte beantragt.)

Die Veranstaltungen finden als Kombination zwischen Online Seminaren und Präsenzveranstaltungen statt, sofern dies möglich ist.

12 Unterrichtseinheiten von 72 werden im Eigenstudium erworben. Ein Skript dazu wird vor Kursbeginn ausgehändigt.

## Zertifikat

Nach regelmäßiger Teilnahme und bestandener schriftlicher Wissenskontrolle (Multiple Choice Fragen) wird eine Teilnahmebescheinigung erstellt, die bei der jeweils zuständigen Ärztekammer eingereicht werden muss, um das Zertifikat zu erhalten, das die Fachgebundenen Genetischen Beratung mit Bezug zum Arzt/Facharzt bescheinigt.

Die Anerkennung der Teilnahmebescheinigung ist Ländersache und sollte vorab bei der jeweiligen Ärztekammer erfragt werden.

## Termine

Modul 1: Onlinekurs	12. – 14.09.2024
Modul 2: Onlinekurs	11. + 12.10.2024
Modul 3: Präsenzkurs	07. - 09.11.2024
Modul 4: Präsenzkurs	10.11.2024 fakultativ

Die Module 1 bis 3 bauen aufeinander auf und sind nicht einzeln buchbar. Modul 4 ist auch ohne die vorherigen Module buchbar.

12.09.2024 | 11.00 Uhr – 17.00 Uhr · Onlinekurs

## Allgemeine Aspekte genetischer Beratung

Begrüßung und Einführung ins Thema
Einführung in die Genetik
Rechtliche Grundlagen (GenDG, GEKO-Richtlinien, S2-Leitlinie Humangenetik und Auswirkungen)
Fragen und Antworten

13.09.2024 | 9.00 Uhr – 15.30 Uhr · Onlinekurs

## Genetische Grundlagen genetischer Beratung I

Stammbaumerhebung, medizinisch-genetische Anamneseerhebung und praktische Übungen
Genetische Beratung
Epigenetik
Monogene Erbgänge
Fragen und Antworten

14.09.2024 | 9.00 Uhr – 15.30 Uhr · Onlinekurs

## Genetische Grundlagen genetischer Beratung II

Mitochondriale Vererbung mit. Beispielen
Komplexe (multifaktorielle) Vererbung
Mutation
Tumorgenetik
Fachwissenschaftliche Datenbanken
Grundlagen der Molekulargenetik
Fragen und Antworten

11.10.2024 | 9.00 Uhr – 16.30 Uhr · Onlinekurs

## Methodische Aspekte genetischer Untersuchungen I

Grundlage Zytogenetik
Methoden der Zytogenetik
Numerische Chromosomenanomalien
Array
Fehlgeburten

Fortsetzung vom 11.10.2024

Sterilität
Embryologie, Organogenese und Teratogene Belastungen
Fragen und Antworten

12.10.2024 | 9.00 Uhr – 16.30 Uhr · Onlinekurs

## Methodische Aspekte genetischer Untersuchungen II

Strukturelle Chromosomenanomalien
Molekularzytogenetik
Methoden der molekulargenetischen Diagnostik
Next Generation Sequencing
Molekulargenetische Befundung
Pharmakogenetische Tests
NIPT
Fragen und Antworten

07.11.2024 | 9.00 Uhr – 18.15 Uhr · Präsenzkurs

## Genetische Risikobestimmung

Populationsgenetik (HWE)
Blutsverwandtschaft (Vetter – Base, Inzest, etc.)
Grundlagen der Risikoberechnung, z.B. beim autosomal-dominanten und beim autosomal-rezessiven, beim X-chromosomal, beim komplexen (multifaktoriellen) Erbgang
Praktische Übungen Stammbaumauswertungen

## Psychosoziale und ethische Aspekte genetischer Beratung I

Psychosoziale und ethische Aspekte genetischer Beratung I  
Ethische Aspekte: Ethische Grundannahmen, Werte und Prinzipien, ethische Reflexionskompetenz, Normenkonflikte und ihre argumentative Klärung

Beratungsziele, Beratungskonzepte
Psychosoziale Aspekte Belastung durch eine Erkrankung bzw. Störung („burden“), individueller lebensgeschichtlicher Hintergrund, Bewältigungsstrategien („coping“), Resilienz (psychische und soziale Widerstandskräfte)
Fragen und Antworten