



MEDICOVER
GENETICS

Fachgebundene Genetische Beratung 2025

Qualifikation nach den Richtlinien der
Gendiagnostik-Kommission (GEKO)



FACHGEBUNDENE GENETISCHE BERATUNG

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



THEORETISCHER TEIL IN BERLIN

Bei der Ärztekammer Berlin mit 72 Fortbildungspunkten beantragt.



PRAKTISCH-KOMMUNIKATIVER TEIL

Bei der Ärztekammer Berlin mit 9 Fortbildungspunkten beantragt.

AUF EINEN BLICK

Pränatales Exom

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 Fortbildungspunkte zusätzlich beantragt.)

Die Veranstaltungen finden als Kombination zwischen Online-Seminaren und Präsenzveranstaltungen statt.

12 Unterrichtseinheiten von 72 werden im Eigenstudium erworben. Eine Übersicht mit Literaturhinweisen wird dazu vor Kursbeginn zur Verfügung gestellt.

Die ersten drei Module bauen aufeinander auf und sind nicht einzeln buchbar.

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 Fachgebundene Genetische Beratung mit Bezug zum Arzt/Facharzt bescheinigt. Die Anerkennung der Teilnahmebescheinigung ist Ländersache und sollte vorab bei der jeweiligen Ärztekammer erfragt werden.

Veranstalter

Genetik Berlin-Lichtenberg GmbH
Rosenfelder Straße 15/16
10315 Berlin

Termine

Modul 1:	Onlinekurs	13. – 15.02.2025
Modul 2:	Onlinekurs	14. + 15.03.2025
Modul 3:	Präsenzkurs	10. – 12.04.2025
Modul 4:	Präsenzkurs fakultativ	13.04.2025

13.02.2025 · ONLINEKURS

Allgemeine Aspekte Genetische Beratung		
Begrüßung und Einführung ins Thema	Dr. med. Stößlein	11:00 Uhr – 11:45 Uhr
Einführung in die Genetik	Dr. med. Stößlein	11:45 Uhr – 12:30 Uhr
Rechtliche Grundlagen (GenDG, GEKO-Richtlinien, S2-Leitlinie Humangenetik und Auswirkungen)	Dr. med. Demmer	13:45 Uhr – 16:00 Uhr (inkl. 15 Min. Pause)
Fragen und Antworten	Dr. med. Demmer	16:15 Uhr – 17:00 Uhr

14.02.2025 · ONLINEKURS

Genetische Grundlagen genetischer Beratung I		
Stammbaumerhebung, medizinisch-genetische Anamneseerhebung und praktische Übungen	Dr. med. Cronauer	09:00 Uhr – 10:30 Uhr
Genetische Beratung	Dr. med. Cronauer	10:45 Uhr – 11:30 Uhr
Epigenetik	Dr. med. Hörtnagel	11:30 Uhr – 12:15 Uhr
Monogene Erbgänge	Dr. med. Peterson	13:00 Uhr – 14:30 Uhr
Fragen und Antworten	Dr. med. Peterson	14:45 Uhr – 15:30 Uhr

15.02.2025 · ONLINEKURS

Genetische Grundlagen genetischer Beratung II		
Mitochondriale Vererbung mit. Beispielen	Dr. med. Schossig	09:00 Uhr – 09:45 Uhr
Komplexe (multifaktorielle) Vererbung	Dr. med. Peterson	09:45 Uhr – 10:30 Uhr
Mutation	Dr. med. Peterson	10:45 Uhr – 11:30 Uhr
Tumorgenetik	Dr. med. Peterson	11:30 Uhr – 12:15 Uhr
Fachwissenschaftliche Datenbanken	Dr. rer. nat. Mayer	13:00 Uhr – 13:45 Uhr
Grundlagen der Molekulargenetik	Dr. rer. nat. Isau	13:45 Uhr – 14:30 Uhr
Fragen und Antworten	Dr. rer. nat. Isau	14:45 Uhr – 15:30 Uhr

Methodische Aspekte genetischer Untersuchungen I		
Grundlage Zytogenetik	Dr. rer. nat. Wimmer	09:00 Uhr – 09:45 Uhr
Methoden der Zytogenetik	Dr. rer. nat. Wimmer	09:45 Uhr – 10:30 Uhr
Numerische Chromosomenanomalien	Dr. rer. nat. Wimmer	10:45 Uhr – 11:30 Uhr
Array	Dr. med. Siegel	11:30 Uhr – 12:15 Uhr
Fehlgeburten	Dr. med. Cronauer	13:15 Uhr – 14:00 Uhr
Sterilität	Dr. med. Cronauer	14:00 Uhr – 14:45 Uhr
Embryologie, Organogenese und Teratogene Belastungen	PD Dr. rer. nat. Stumm	15:00 Uhr – 15:45 Uhr
Fragen und Antworten	PD Dr. rer. nat. Stumm	15:45 Uhr – 16:30 Uhr

Methodische Aspekte genetischer Untersuchungen II		
Strukturelle Chromosomenanomalien	Dr. rer. nat. Wimmer	09:00 Uhr – 09:45 Uhr
Molekularzytogenetik	Dr. rer. nat. Wimmer	09:45 Uhr – 10:30 Uhr
Methoden der molekulargenetischen Diagnostik	Oliver Wachter	10:45 Uhr – 11:30 Uhr
Next Generation Sequencing	Oliver Wachter	11:30 Uhr – 12:15 Uhr
Molekulargenetische Befundung	Dr. med. Stößlein	13:15 Uhr – 14:00 Uhr
Pharmakogenetische Tests	Dipl. Biol. Busse	14:00 Uhr – 14:45 Uhr
NIPT	PD Dr. rer. nat. Stumm	15:00 Uhr – 15:45 Uhr
Fragen und Antworten	PD Dr. rer. nat. Stumm	15:45 Uhr – 16:30 Uhr

10.04.2025 · PRÄSENZKURS

Genetische Risikobestimmung		
Populationsgenetik (HWE)	Dr. med. Gregor	09:00 Uhr – 09:45 Uhr
Blutsverwandtschaft (Vetter – Base, Inzest, etc.)	Dr. med. Gregor	09:45 Uhr – 10:30 Uhr
Grundlagen der Risikoberechnung, z.B. beim autosomal-dominanten und beim autosomal-rezessiven, beim X-chromosomal, beim komplexen (multifaktoriellen) Erbgang	Dr. med. Gregor	10:45 Uhr – 11:30 Uhr
Praktische Übungen Stammbaumauswertungen	Dr. med. Gregor	11:30 Uhr – 12:15 Uhr

Psychosoziale und ethische Aspekte genetischer Beratung I		
Ethische Aspekte: Ethische Grundannahmen, Werte und Prinzipien, ethische Reflexionskompetenz, Normenkonflikte und ihre argumentative Klärung	Prof. Dr. med. Gödde	14:00 Uhr – 14:45 Uhr
Beratungsziele, Beratungskonzepte	Prof. Dr. med. Gödde	14:45 Uhr – 15:30 Uhr
Psychosoziale Aspekte Belastung durch eine Erkrankung bzw. Störung („burden“), individueller lebensgeschichtlicher Hintergrund, Bewältigungsstrategien („coping“), Resilienz (psychische und soziale Widerstandskräfte)	Prof. Dr. med. Gödde	15:45 Uhr – 17:15 Uhr (inkl. 15 Minuten Pause)
Fragen und Antworten	Prof. Dr. med. Gödde	17:30 Uhr – 18:15 Uhr

11.04.2025 · PRÄSENZKURS

Psychosoziale und ethische Aspekte genetischer Beratung II		
Ethische Aspekte: Ethische Grundannahmen, Werte und Prinzipien, ethische Reflexionskompetenz, Normenkonflikte und ihre argumentative Klärung	Prof. Dr. med. Gödde	09:00 Uhr – 11:30 Uhr (inkl. 15 Minuten Pause)

Fachspezifischer Teil I		
Fachspezifische Leitlinien	Dr. med. Demmer	11:30 Uhr – 12:15 Uhr
Syndrome / Krankheitsbilder	Dr. med. Schossig	14:00 Uhr – 15:30 Uhr
Fachspezifische genetische Beratung mit Musterbeispielen	Dr. med. Schossig	15:45 Uhr – 17:15 Uhr
Besprechung, Diskussion, Lernkontrolle	Dr. med. Schossig	17:30 Uhr – 18:15 Uhr

12.04.2025 · PRÄSENZKURS

Fachspezifischer Teil II		
Stoffwechselerkrankungen	Dr. rer. nat. hum. Goldmann	09:00 Uhr – 10:30 Uhr
Fachspezifische Tumorgenetik	Dr. med. Peterson	10:45 Uhr – 12:15 Uhr
Lernerfolgskontrolle und Auswertung	Dr. med. Peterson	14:00 Uhr – 15:30 Uhr

13.04.2025 · PRÄSENZKURS

FAKULTATIV: Praktisch-kommunikativer Teil*		
Übungen und Rollenspiele	Prof. Dr. med. Gödde	09:00 Uhr – 17:30 Uhr

* Der Nachweis des Erwerbs der psychosomatischen Grundversorgung oder äquivalenter Weiterbildungs- oder Fortbildungsinhalte kann den Nachweis praktische Übungen nach VII. 3.4 bzw. ggf. VII 4.4 ersetzen.

DIE REFERENTINNEN UND REFERENTEN

Dr. med. Miriam Kinzel

Medicover Humangenetik Berlin-Lichtenberg MVZ

Oliver Wachter

MVZ Martinsried GmbH

Dr. rer. nat. Karin Mayer

MVZ Martinsried GmbH

Dr. med. Anna Schossig

MVZ Martinsried GmbH

Dr. med. Corinna Siegel

MVZ Martinsried GmbH

PD Dr. rer. nat. Markus Stumm

Medicover Humangenetik Berlin-Lichtenberg MVZ

Dr. med. Lisa Peterson

MVZ Martinsried GmbH

Dr. med. Philipp Demmer

Medicover Humangenetik Berlin-Westend MVZ

Dr. med. Konstanze Hörtnagel

MVZ Martinsried GmbH

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

MVZ Martinsried GmbH

Prof. Dr. med. Elisabeth Gödde

Medicover Humangenetik Berlin Mitte MVZ

Dipl. - Biol. Birgit Busse

MVZ Martinsried GmbH

Dr. rer. nat. Rainer Wimmer

Medicover Humangenetik Berlin-Lichtenberg MVZ

Dr. med. J. Cronauer

Medicover Humangenetik Berlin-Lichtenberg MVZ

Dr. rer. nat. Melanie Isau

Medicover Humangenetik Berlin-Lichtenberg MVZ

Dr. med. Karl Gregor

MVZ Medicover Humangenetik – Hannover





Dr. med. Sophie Stößlein

MVZ Martinsried GmbH

ALLGEMEINE BEDINGUNGEN

Zielgruppe

Fachärztinnen und Fachärzte für

-  Frauenheilkunde und Geburtshilfe
-  Kinder- und Jugendmedizin
-  Innere Medizin und
-  alle onkologisch tätigen Facharztgruppen

sowie weitere genetisch interessierte Ärzte.

Kursgebühren

Modul 1 – 3	1000,00 €
Modul 4	300,00 €

Modul 4 ist auch ohne die vorherigen Blöcke buchbar.

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

Anmeldung

Die Anmeldung erfolgt online unter:
dorit.gade@medicover.com.

Da es sich um eine zusammenhängende Veranstaltung handelt, ist die Reservierung der ersten drei Module notwendig.

Anmeldeschluss

31.12.2024 für beide Kurse.

Zahlung und Stornierung

Nach Erhalt der Anmeldung senden wir Ihnen eine Anmeldebekräftigung und Rechnung per E-Mail zu. Wir bitten um Überweisung der Kursgebühren innerhalb von 2 Wochen.

Danach erhalten Sie eine Übersicht mit Literaturangaben. Vor jedem Modul senden wir Ihnen ein komplettes Skript mit allen Präsentationen.

Bitte beachten Sie, dass eine Anmeldung erst nach Eingang der Kursgebühren verbindlich ist.

Absage/Abmeldung

Ein Wechsel des Dozenten berechtigt nicht zum Rücktritt vom Vertrag. Bei Stornierung der Teilnahme bis zum 07.01.2025 werden 50% der Teilnahmegebühren erstattet. Danach ist keine Erstattung mehr möglich außer, es wird eine Ersatzperson genannt, die die Anmeldung vollständig übernimmt.

Sollte ein Teilnehmer eine Ersatzperson stellen, und wird der Platz dadurch ersetzt, fallen keine Stornogebühren an.

Veranstaltungsort

Novotel Berlin Mitte
Fischerinsel 12
10179 Berlin

Tel.: +49 30 20674108

www.novotel.com

Unterbringung

Diese erfolgt durch die Teilnehmer selbst.

Rechtsgrundlage

Bei Nichterreichen der Mindestteilnehmerzahl behalten wir uns vor, den Kurs abzusagen. In diesem Falle werden bereits gezahlte Kursgebühren zurück erstattet. Ein weiterer Anspruch auf Erstattung, z.B. für angefallene Reise- und Hotelkosten besteht gegenüber dem Veranstalter nicht.

Gerichtsstand und Erfüllungsort ist Berlin.

Veranstalter

Genetik Berlin-Lichtenberg GmbH
Rosenfelder Straße 15/16
10315 Berlin

Ansprechpartnerin: Dorit Gade

Datenschutz

Mit der Bestätigung Ihrer Anmeldung erhalten Sie eine Einwilligungserklärung betreffend die Verarbeitung Ihrer für die Registrierung erfassten Daten und unsere Datenschutzhinweise. Diese können Sie vorab gern per E-Mail (dorit.gade@medicover.com) anfordern.