

05.11.2021 | 9.00 Uhr – 17.30 Uhr · Präsenzkurs
Fachspezifischer Teil II

Stoffwechselerkrankungen

Fachspezifische Leitlinien

Psychosoziale und ethische Aspekte genetischer
Beratung I

Ethische und psychosoziale Aspekte der Humangenetik

Beratungsziele, Beratungskonzepte

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

Besprechung, Diskussion, Lernkontrolle

06.11.2021 | 10.00 Uhr – 15.30 Uhr · Präsenzkurs

Psychosoziale und ethische Aspekte genetischer
Beratung II

Psychosoziale Aspekte: verantwortliches Handeln und
Schuldgefühl

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

Lernerfolgskontrolle und Auswertung

07.11.2021 | 9.00 Uhr – 17.30 Uhr · Präsenzkurs

FAKULTATIV: Praktisch-kommunikativer Teil

Übungen und Rollenspiele

Die Referenten und Referentinnen

Dr. med. Lutz Pfeiffer

Dr. rer. nat. Melanie Isau

Dr. med. Konstanze Hörtnagel

PD Dr. rer. nat. Markus Stumm

Dr. med. Bernt Schulze

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

Prof. Dr. med. Elisabeth Gödde

Dr. med. Lisa Peterson

Dr. med. Philipp Demmer

Birgit Busse

Dr. rer. nat. Rainer Wimmer

Kursgebühren

Modul 1 – 3: 1000,00 €

Modul 4: 300,00 €

Das Kursmaterial sowie die Verpflegung während der Präsenzver-
anstaltungen sind in den Kursgebühren enthalten.

Anmeldung

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

Sie erhalten anschließend eine schriftliche Anmeldebestätigung.

Anmeldeschluss

16.08.2021 für beide Kurse.

Veranstaltungsort

Ellington-Hotel
Nürnberger Straße 50–55
10789 Berlin
www.ellington-hotel.com

Unterbringung

Diese erfolgt durch die Teilnehmer selbst. Unter dem Stichwort
„Medicover“ kann bis zum 04.10.2021 ein Kontingent an Zimmern
im Hotel Ellington zum reduzierten Preis gebucht werden.

Veranstalter

Genetik Berlin-Lichtenberg GmbH

Rosenfelder Straße 15/16
10315 Berlin

Ansprechpartnerin:
Dorit Gade

QUALIFIKATION



MEDICOVER
HUMANGENETIK

FACHGEBUNDENE GENETISCHE BERATUNG 2021

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

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 (10 Multiple Choice Fragen) wird eine Teilnahmebescheinigung ausgehändigt. Bei Vorlage der jeweils zuständigen Ärztekammer wird ein Zertifikat zur Fachgebundenen Genetischen Beratung mit Bezug zum Arzt/Facharzt bescheinigt.

Termine

Modul 1:	Onlinekurs	09. bis 11.09.2021
Modul 2:	Onlinekurs	07. bis 09.10.2021
Modul 3:	Präsenzkurs (falls möglich)	05. und 06.11.2021
Modul 4:	Präsenzkurs (falls möglich)	07.11.2021 fakultativ

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

09.09.2021 | 09.00 Uhr – 17.15 Uhr · Onlinekurs

Allgemeine Aspekte genetischer Beratung

Begrüßung und Einführung ins Thema
Rechtliche Grundlagen (GenDG, GEKO-Richtlinien, S2-Leitlinie Humangenetik und Auswirkungen)
Stammbaumerhebung, medizinisch-genetische Anamneseerhebung und praktische Übungen
Genetische Beratung
Diskussion, Fragen und Antworten

10.09.2021 | 9.00 Uhr – 17.15 Uhr · Onlinekurs

Genetische Grundlagen genetischer Beratung I

Monogene Erbgänge mit Beispielen (Phänokopie, Penetranz, Expressivität, Neumutation, Keimbahnmutation, Mosaik etc.)
Mitochondriale Vererbung mit Beispielen
Komplexe (multifaktorielle) Vererbung mit Beispielen
Mutation (Neumutationen, Keimzellmosaik, Geschlechtsunterschiede etc.)
Epigenetik
Diskussion, Fragen und Antworten

11.09.2021 | 9.00 Uhr – 17.15 Uhr · Onlinekurs

Genetische Grundlagen genetischer Beratung II

Tumorgenetik allgemein
Fachwissenschaftliche Datenbanken

Methodische Aspekte genetischer Untersuchungen I

Grundlage Zytogenetik
Methoden der Zytogenetik
Numerische Chromosomenanomalien
Strukturelle Chromosomenanomalien
Molekularzytogenetik
Diskussion, Fragen und Antworten

07.10.2021 | 11.00 Uhr – 17.15 Uhr · Onlinekurs

Methodische Aspekte genetischer Untersuchungen II

Array-CGH
Fehlgeburten
Sterilität
Embryologie, Organogenese und Teratogene Belastungen
Grundlagen der Molekulargenetik
Diskussion, Fragen und Antworten

08.10.2020 | 9.00 Uhr – 17.15 Uhr · Onlinekurs

Methodische Aspekte genetischer Untersuchungen III

Methoden der molekulargenetischen Diagnostik
Molekulargenetische Befundung (Mutationen, Polymorphismen, Nichtklassifizierte Varianten)
Next Generation Sequencing

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
Diskussion, Fragen und Antworten

09.10.2021 | 9.00 Uhr – 17.15 Uhr · Onlinekurs

Fachspezifischer Teil I

Fachspezifische genetische Beratung mit Musterbeispielen
Syndrome/Krankheitsbilder
NIPT als aktuelles Beispiel für klinische Validität, falsch-positive/falsch-negative Ergebnisse usw. (VII.3.3. der GEKO-RL zur genetischen Beratung gem. GenDG)
Pharmakogenetische Tests
Fachspezifische Tumorgenetik
Diskussion, Fragen und Antworten