

AHG Akademie Humangenetik

eine Einrichtung der Deutschen Gesellschaft für Humangenetik
in Zusammenarbeit mit der Bayerischen Landesärztekammer,
Akademie für ärztliche Fortbildung

Jahresprogramm 2011

Die Akademie Humangenetik ist eine von der bayerischen Landesärztekammer (BLÄK) akkreditierte Fortbildungseinrichtung. Damit ist sie zur Vergabe von Fortbildungspunkten für eigene Veranstaltungen berechtigt, die von allen Landesärztekammern im Zuge der gegenseitigen Anerkennung der Akkreditierung anerkannt werden.

Die Akademie Humangenetik erteilt die Fortbildungspunkte auf dem Hintergrund der derzeit gültigen Kriterien für die Vergabe von Punktwerten.

Unsere Fortbildungskurse werden auch von der Österreichischen Akademie der Ärzte anerkannt, da die BLÄK mit dieser einen Kooperationsvertrag zur gegenseitigen Anerkennung der anrechenbaren Fortbildungspunkte geschlossen hat.

Zur besseren Planung bitten wir Sie um frühzeitige Anmeldung

www.akademie-humangenetik.de

Risikoberechnungen in der genetischen Beratung

Dozenten

Dr. Christine Fischer, Prof. Dr. Tiemo Grimm

Lerninhalte

In der täglichen Beratungspraxis liegen in der Regel Situationen vor, die eine Vermittlung von Risikodaten erfordern. Fast jeder Beratungsbrief enthält Risikoangaben. Bei familiärem Brustkrebs z. B. hängt die intensivierete Vorsorge von der Brustkrebserkrankungswahrscheinlichkeit ab. Die Mendelschen Regeln oder ein differenzierteres genetisches Modell bilden die Grundlage der Wahrscheinlichkeitsberechnungen. Sie erlauben es mit Hilfe der Bayesschen Formel zusätzliche Informationen über den Stammbaum, über Labordaten z.B. positive oder negative Testergebnisse einzubeziehen.

Ziel des Kurses ist es, die Teilnehmer in die Lage zu versetzen, Risiken in typischen Familiensituationen ohne die Zuhilfenahme von Computerprogrammen berechnen zu können. Es soll auch gezeigt werden, dass in genetisch unklaren Situationen, sinnvolle Risikoüberlegungen eingesetzt werden können.

Nach einer gründlichen Auffrischung der Kenntnisse über die elementaren Regeln der Wahrscheinlichkeitsrechnung und deren Anwendung in Familien wird die Methodik ausführlich anhand von ausgewählten Beispielen erläutert. Die Teilnehmer können ihre Kenntnisse durch das Lösen von Übungsaufgaben vertiefen. Das Mitbringen von Beispielen oder Fragen aus der Beratungspraxis in den Kurs ist erwünscht

Zielgruppe

Ärzte/Ärztinnen des Fachgebietes Humangenetik sowie Naturwissenschaftler

Zeit

Freitag, 28.1.2011 14.00 - 19.00 Uhr

Samstag, 29.1.2011 9.00 - 15.00 Uhr

Veranstaltungsort

Novotel Würzburg
Eichstr. 2
97070 Würzburg
Telefon 0931-3054 432

Unterbringung

Die Unterbringung erfolgt durch die Teilnehmer selbst. Unter dem Stichwort „Akademie Humangenetik“ ist bis zum 23.12.2010 ein Abruflkontingent an Einzelzimmern zum Preis von 96 Euro incl. Frühstück reserviert. Bitte setzen Sie sich bei Bedarf mit dem Novotel, Jutta Feuerbach, E-Mail H5362-SL@accor.com oder Telefon 0931-3054 442 in Verbindung. Zimmerpreise sind nicht in den Kursgebühren enthalten.

Kursgebühren

Tarifgruppe	Frühbucher bis 17.12.2010	Spätbucher ab 18.12.2010
Mitglieder GfH	€ 270,00	€ 320,00
Nichtmitglieder	€ 330,00	€ 380,00

Die Gebühren beinhalten die Kosten für Kursmaterial und die Verpflegung (Kaffeepausen, Abendessen am Freitag und Mittagessen am Samstag incl. nichtalkoholischer Getränke).

Der Kurs findet nur bei ausreichender Teilnehmerzahl statt. Eine Mitteilung, ob dieser Kurs stattfindet, erhalten Sie bis 20.12.2010.

Zygotenetische Diagnostik für Fortgeschrittene (Weiterbildungskurs zur Vorbereitung auf Fachgespräch/ Facharztprüfung)

Dozenten

Prof. Dr. Andreas Gal, Dr. Simone Heidemann, Dr. Birgit Becker, Dr. Günther Rettenberger

Lerninhalte

Der Kurs soll die Teilnehmer bei der Vorbereitung auf das Fachgespräch bzw. die Facharztprüfung durch ein intensives Repetitorium und Fallvorstellungen unterstützen. Begleitet wird der Kurs von einem Übungsteil, in dem anhand von Fallbeispielen das differentialdiagnostische Vorgehen und die Befunderstellung geübt wird.

Inhalte: Klinische Genetik, Formalgenetik und Risikoberechnung; zytogenetische und molekularzytogenetische Laborverfahren und deren Anwendung in Pränataldiagnostik, klinischer Genetik und Tumorgenetik; ISCN-Nomenklatur; Befunderstellung, gesetzliche Grundlagen

Zielgruppe

Naturwissenschaftler in fortgeschrittener Weiterbildung zum Fachhumangenetiker (GfH), Ärzte in fortgeschrittener Weiterbildung zum Facharzt für Humangenetik

Zeit

Samstag, 28.5.2011, 11.00 – 19.00 Uhr

Veranstaltungsort

Institut für Humangenetik
Universität Hamburg

Unterbringung

Eine Unterbringung erfolgt durch die Teilnehmer selbst. Bitte wenden Sie sich an die Hamburg Tourismus GmbH <http://www.hamburg-tourism.de/>

Kursgebühr

Tarifgruppe	Frühbucher bis 15.4.2011	Spätbucher ab 16.4.2011
Mitglieder GfH	€ 100,00	€ 140,00
Nichtmitglieder	€ 120,00	€ 160,00

Die Gebühren beinhalten die Kosten für Kursmaterial und die Verpflegung (Kaffeepausen)

Der Kurs findet nur bei ausreichender Teilnehmerzahl statt. Eine Mitteilung, ob dieser Kurs stattfindet, erhalten Sie bis 28.4.2011.

2011 | 23. – 24. September, Aachen [K72-11]

Von der Diagnose zum Gendefekt am Beispiel von erblichen Nierenerkrankungen

Dozenten

Prof. Dr. Klaus Zerres, PD Dr. Oliver Gross, Prof. Dr. Martin Konrad, Nadina Ortiz Brühle

Lerninhalte

Im Rahmen dieses Kurses sollen die pathophysiologischen und genetischen Grundlagen humangenetisch relevanter Nierenerkrankungen vermittelt werden. Begleitet wird der Kurs von einem Übungsteil, in dem anhand von Fallbeispielen aus der molekulargenetischen Diagnostik und genetischen Beratung Befund, Beratung und differentialdiagnostische Vorgehensweise diskutiert werden sollen.

Zielgruppe

Fachärzte für Humangenetik, Naturwissenschaftler in der Weiterbildung zum Fachhumangenetiker (GfH),
Ärzte in Weiterbildung zum Facharzt für Humangenetik

Zeit

Freitag, 23.9.2011 13.00 - 19.00 Uhr
Samstag, 24.9.2011 9.00 - 15.00 Uhr

Veranstaltungsort

Novotel Aachen
Peterstr. 66
52062 Aachen

Unterbringung

Die Unterbringung erfolgt durch die Teilnehmer selbst. Unter dem Stichwort „Akademie Humangenetik“ ist bis zum 26.8.2011 ein Abrufkontingent an Einzelzimmern zum Preis von 97 Euro incl. Frühstück reserviert. Bitte setzen Sie sich bei Bedarf mit dem Novotel, E-Mail H3557-SB@accor.com oder Telefon 0241-51590 in Verbindung. Zimmerpreise sind nicht in den Kursgebühren enthalten.

Kursgebühren

Tarifgruppe	Frühbucher bis 12.8.2011	Spätbucher ab 13.8.2011
Mitglieder GfH	€ 270,00	€ 320,00
Nichtmitglieder	€ 330,00	€ 380,00

Die Gebühren beinhalten die Kosten für Kursmaterial und die Verpflegung (Kaffeepausen, Abendessen am Freitag und Mittagessen am Samstag incl. nichtalkoholischer Getränke).

Der Kurs findet nur bei ausreichender Teilnehmerzahl statt. Eine Mitteilung, ob dieser Kurs stattfindet, erhalten Sie bis 12.8.2011.

Klinik und Diagnostik genetisch bedingter Krankheiten und Bewegungsstörungen

Dozenten

Prof. Dr. Gabriele Gillessen-Kaesbach, Prof. Dr. Christine Klein, PD Dr. Johannes Hagenah

Lerninhalte

Dieser Kurs befasst sich mit klinisch-phänomenologischen, diagnostischen und therapeutischen Aspekten genetisch bedingter Krankheiten mit Bewegungsstörungen.

Es werden Krankheiten mit Bewegungsstörungen aus allen Altersstufen vorgestellt und mit Videobeispielen illustriert. Beispiele für diese Krankheiten mit Beginn im Kindesalter sind die monogenen Dystonien, aber auch komplexe Erkrankungen, wie das Rett-Syndrom, bei denen Bewegungsstörungen neben anderen Symptomen eine wichtige Rolle spielen. Ein weiterer Schwerpunkt wird auf den genetisch bedingten Parkinson-Syndromen (juvenilen wie erwachsenen Formen) liegen. Das diagnostische Vorgehen wird anhand von Beispielfällen erläutert. Dabei finden die neuen Regelungen des Gendiagnostikgesetzes zu genetischem Testen und genetischer Beratung besondere Erwähnung. Eine Reihe von erblichen Krankheiten mit Bewegungsstörungen ist behandelbar; eine Übersicht kausaler und symptomatischer Therapieoptionen ist ebenfalls Teil des Kurses.

Zielgruppe

Pädiater, Neuropädiater, Humangenetiker

Zeit

Freitag, 30.9.2011 14.00 - 20.00 Uhr

Samstag, 01.10.2011 9.00 - 16.00 Uhr

Veranstaltungsort

Novotel Würzburg
Eichstr. 2
97070 Würzburg
Telefon 0931-3054 432
H5362@accor.com

Unterbringung

Die Unterbringung erfolgt durch die Teilnehmer selbst. Unter dem Stichwort „Akademie Humangenetik“ ist bis zum 19.8.2011 ein Abrufkontingent an Einzelzimmern zum Preis von 96 Euro incl. Frühstück reserviert. Bitte setzen Sie sich bei Bedarf mit dem Novotel, Jutta Feuerbach, E-Mail H5362-SL@accor.com oder Telefon 0931-3054 442 in Verbindung. Zimmerpreise sind nicht in den Kursgebühren enthalten.

Kursgebühren

Tarifgruppe	Frühbucher bis 19.8.2011	Spätbucher ab 20.8.2011
Mitglieder GfH	€ 270,00	€ 320,00
Nichtmitglieder	€ 330,00	€ 380,00

Die Gebühren beinhalten die Kosten für Kursmaterial und die Verpflegung (Kaffeepausen, Abendessen am Freitag und Mittagessen am Samstag incl. nichtalkoholischer Getränke).

Der Kurs findet nur bei ausreichender Teilnehmerzahl statt. Eine Mitteilung, ob dieser Kurs stattfindet, erhalten Sie bis 18.8.2011.

Molekulargenetische Diagnostik für Fortgeschrittene (Weiterbildungskurs zur Vorbereitung auf Fachgespräch/ Facharztprüfung)

Dozenten

Prof. Dr. Thomas Eggermann, Prof. Dr. Andreas Gal, Dr. Stephanie Kleinle, Dr. Michael Zeschnigk

Lerninhalte

Im Rahmen dieses Kurses sollen spezifische Inhalte molekulargenetischer Diagnostik und ihrer Befundung vertieft werden (Trinukleotidrepeat-Erkrankungen; Imprinting-Erkrankungen; Mosaik; Probleme und Umgang mit Pseudogenen; Gendosisbestimmung; Abschätzung der Pathogenität noch nicht beschriebener Mutationen; Risikoberechnung / Formalgenetik; Arraydiagnostik).

Ein gutes Grundlagenwissen in Humangenetik und eine (mindestens 2-jährige) praktisch-theoretische Erfahrung in der molekulargenetischen Diagnostik sowie über grundlegende Techniken (PCR, Sequenzierung) werden vorausgesetzt. Begleitet wird der Kurs von einem Übungsteil, in dem anhand von Fallbeispielen und „Fallstricken“ eigenständig eine Befundung durchgeführt und im Anschluss diskutiert wird.

Zielgruppe

Naturwissenschaftler in der Weiterbildung zum Fachhumangenetiker (GfH), Ärzte in Weiterbildung

Zeit

Freitag, 7.10.2011 13.00-19.00 Uhr

Samstag, 8.10.2011 9.00-15.00 Uhr

Veranstaltungsort

Mercure Hotel Aachen Europaplatz
Joseph-von-Görres-Str. 21
52068 Aachen
h0482-sb@accor.com

Unterbringung

Die Unterbringung erfolgt durch die Teilnehmer selbst. Unter dem Stichwort „Akademie Humangenetik“ ist bis zum 9.9.2011 ein Abrufkontingent an Einzelzimmern zum Preis von 85 Euro incl. Frühstück reserviert. Bitte setzen Sie sich bei Bedarf mit dem Mercure Hotel, E-Mail H0482-sb@accor.com oder Telefon 0241-1687135 in Verbindung. Die Zimmerpreise sind nicht in den Kursgebühren enthalten.

Kursgebühren

Tarifgruppe	Frühbucher bis 26.8.2011	Spätbucher ab 27.8.2011
Mitglieder GfH	€ 270,00	€ 320,00
Nichtmitglieder	€ 330,00	€ 380,00

Die Gebühren beinhalten die Kosten für Kursmaterial und die Verpflegung (Kaffeepausen, Abendessen am Freitag und Mittagessen am Samstag incl. nichtalkoholischer Getränke).

Der Kurs findet nur bei ausreichender Teilnehmerzahl statt. Eine Mitteilung, ob dieser Kurs stattfindet, erhalten Sie bis 31.8.2011.

Erfolgreicher Umgang mit schwierigen Situationen in der genetischen Beratung

Dozent

Prof. Dr. Gerhard Wolff

Lerninhalte

- Arzt-Patienten-Beziehung und Kommunikation in der genetischen Beratung unter besonderer Berücksichtigung des Umgangs mit diagnostischen Unsicherheiten
- Elemente der Psychoanalyse für die Gesprächsführung, Technik der Fokusbildung
- Umgang mit Schuld, Schuldgefühlen, Stigmatisierung
- Strukturelle Rahmenbedingungen der ärztlichen Tätigkeit in der genetischen Beratung unter besonderer Berücksichtigung von Aufklärungs- und Dokumentationspflichten, informationellem Selbstbestimmungsrecht, Einverständniserklärungen
- Anleitung zur Handhabung in der Praxis
- Gezieltes Eingehen auf Fragen der Teilnehmer
- Team learning: Erarbeitung von Strategien im Umgang mit Problemfällen in der Gruppe
- Supervision eigener Beratungsfälle

Zielgruppe

Ärzte in der Weiterbildung, Fachärzte für Humangenetik sowie Ärzte mit Zusatzbezeichnung Medizinische Genetik und Fachärzte anderer Gebiete mit humangenetischen Fällen.

Zeit

Freitag, 28.10.2011 von 16.00 Uhr
Samstag, 29.10.2011
Sonntag, 30.10.2011 bis 13.00 Uhr

Begrenzte Teilnehmerzahl

16 Teilnehmer

Veranstaltungsort

Novotel Würzburg
Eichstrasse 2
97070 Würzburg
Tel. 0931-30540

Unterbringung

Die Unterbringung erfolgt durch die Teilnehmer selbst. Unter dem Stichwort „Akademie Humangenetik“ ist bis zum 23.9.2011 ein Abruflkontingent an Einzelzimmern zum Preis von 96 Euro incl. Frühstück reserviert. Bitte setzen Sie sich bei Bedarf mit dem Novotel, Jutta Feuerbach, E-Mail H5362-SL@accor.com oder Telefon 0931-3054 442 in Verbindung. Zimmerpreise sind nicht in den Kursgebühren enthalten.

Kursgebühren

Tarifgruppe	Frühbucher bis 16.9.2011	Spätbucher ab 17.9.2011
Mitglieder GfH	€ 320,00	€ 370,00
Nichtmitglieder	€ 380,00	€ 430,00

Die Gebühren beinhalten die Kosten für Kursmaterial und die Verpflegung (Kaffeepausen, Abendessen am Freitag und Mittagessen am Samstag incl. nichtalkoholischer Getränke).

Der Kurs findet nur bei ausreichender Teilnehmerzahl statt.
Eine Benachrichtigung, ob der Kurs stattfindet, erhalten Sie bis 16.9.2011.

Erbliche Tumorsyndrome: Genetik, Pathologie, Differentialdiagnostik

Dozenten

PD Dr. Stefan Aretz, Dr. Nils Rahner, Dr. Verena Steinke

Lerninhalte

Wesentliches Ziel des Kurses ist das Kennenlernen und die sichere Differentialdiagnostik der klinisch relevanten erblichen Tumorsyndrome sowie das Verständnis der zugrundeliegenden genetischen Mechanismen. In dem Kurs werden die einzelnen Tumorsyndrome inklusive der diagnostischen Kriterien, Differentialdiagnosen, Früherkennungs-Empfehlungen und anderer beratungsrelevanter Aspekte vorgestellt. Bei ausgewählten Syndromen wird ausführlicher auf die genetischen Grundlagen und niedrigpenetrante Risikoallele sowie die Tumorbilogie eingegangen. Entsprechend der klinischen Bedeutung wird ein Schwerpunkt im Bereich des familiären Darm- und Brustkrebses liegen. Der gesamte Kurs wird von Übungseinheiten begleitet, in denen die Teilnehmer anhand von Fallbeispielen bzw. Stammbaumanalysen und anschließender Diskussion selbständig arbeiten und Sicherheit in der klinischen Einschätzung und dem diagnostischen Prozedere erwerben.

Zielgruppe

In der Humangenetik tätige Ärztinnen/Ärzte, Pädiater, Onkologen

Zeit

Freitag, 11.11.2011 14.00-19.00 Uhr
Samstag, 12.11.2011 9.00-18.00 Uhr

Begrenzte Teilnehmerzahl

Max. 24 Teilnehmer

Veranstaltungsort

Novotel Würzburg
Eichstr. 2
97070 Würzburg
Telefon 0931-3054 432

Unterbringung

Die Unterbringung erfolgt durch die Teilnehmer selbst. Unter dem Stichwort „Akademie Humangenetik“ ist bis zum 10.10.2011 ein Abruflkontingent an Einzelzimmern zum Preis von 96 Euro incl. Frühstück reserviert. Bitte setzen Sie sich bei Bedarf mit dem Novotel, Jutta Feuerbach, E-Mail H5362-SL@accor.com oder Telefon 0931-3054 442 in Verbindung. Zimmerpreise sind nicht in den Kursgebühren enthalten.

Kursgebühren

Tarifgruppe	Frühbucher bis 30.9.2011	Spätbucher ab 1.10.2011
Mitglieder GfH	270,00 €	320,00 €
Nichtmitglieder	330,00 €	380,00 €

Die Gebühren beinhalten die Kosten für Kursmaterial und die Verpflegung (Kaffeepausen, Essen incl. nichtalkoholischer Getränke).

Der Kurs findet nur bei ausreichender Teilnehmerzahl statt.
Eine Benachrichtigung, ob der Kurs stattfindet, erhalten Sie bis 30.9.2011.

Molekulare Syndromologie: Erfolgreiche Anwendung neuer Sequenzierungstechnologien zur Genidentifizierung

Dozenten

Dr. Bernd Wollnik, Prof. Dr. Dagmar Wieczorek

Lerninhalte

Im Rahmen dieses Kurses sollen zunächst neue Sequenzieretechnologien (Next Generation Sequencing) und deren Anwendung mittels Exome-Sequenzierung, Sequenzierung gekoppelter Regionen und Hochdurchsatz-Sequenzierung multipler Gene vorgestellt werden. Nachfolgend werden neue Strategien für die Identifizierung von Krankheitsgenen bekannter Syndrome dargestellt und anhand von Beispielen diskutiert.

Zielgruppe

Humangenetiker, Pädiater, Ärzte und Naturwissenschaftler mit Interesse für die Humangenetik.

Zeit

Freitag, 25.11.2011 14.30– 19.30 Uhr

Samstag, 26.11.2011 9.00 – 15.00 Uhr

Veranstaltungsort

Novotel Würzburg
Eichstr. 2
97070 Würzburg
Telefon 0931-3054 432
H5362@accor.com

Unterbringung

Die Unterbringung erfolgt durch die Teilnehmer selbst. Unter dem Stichwort „Akademie Humangenetik“ ist bis zum 14.10.2011 ein Abruflkontingent an Einzelzimmern zum Preis von 96 Euro incl. Frühstück reserviert. Bitte setzen Sie sich bei Bedarf mit dem Novotel, Jutta Feuerbach, E-Mail H5362-SL@accor.com oder Telefon 0931-3054 442 in Verbindung. Zimmerpreise sind nicht in den Kursgebühren enthalten.

Kursgebühren

Tarifgruppe	Frühbucher bis 14.10.2011	Spätbucher ab 15.10.2011
Mitglieder GfH	€ 270,00	€ 320,00
Nichtmitglieder	€ 330,00	€ 380,00

Die Gebühren beinhalten die Kosten für Kursmaterial und die Verpflegung (Kaffeepausen, Abendessen am Freitag und Mittagessen am Samstag incl. nichtalkoholischer Getränke).

Der Kurs findet nur bei ausreichender Teilnehmerzahl statt. Eine Benachrichtigung, ob der Kurs stattfindet, erhalten Sie bis 14.10.2011.