

Curriculare Fortbildung der DELAB
in Zusammenarbeit mit der DGKL zum Themenkreis
Humangenetische Diagnostik (Schwerpunkt Molekulargenetik) und Beratung

Teilnehmerkreis: Fachärzte und Weiterbildungsassistenten der Bereiche, in denen molekulargenetische Diagnostik
veranlasst oder durchgeführt wird (z.B. Gynäkologie, Innere Medizin, Laboratoriumsmedizin, Mikrobiologie)

Gemeinsam mit der Deutschen Vereinten Gesellschaft für Klinische Chemie und Laboratoriumsmedizin (**DGKL**) konzipiert, organisiert und führt die DELAB eine neue Seminarreihe durch. Das erklärte Ziel ist es, in 8 Block-Veranstaltungen in dem Zeitraum von 4 Monaten einen Beitrag zu leisten, interdisziplinär aktuelles Wissen auf dem Gebiet der genetischen Beratung und molekulargenetischen Diagnostik zu "transportieren". Der Berufsverband Deutscher Laborärzte (**BDL**) unterstützt diese Fortbildungsreihe.

Fachärzten und Weiterbildungsassistenten sowie interessierten Naturwissenschaftlern wird in Anlehnung an die

Richtlinie
der Gendiagnostik-Kommission (GDKO)
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
in der Fassung vom 01.07.2011
veröffentlicht und in Kraft getreten am 11.07.2011

**"Kompetenz zur Beratung bei
diagnostischen genetischen Untersuchungen"**

vermittelt. Diese Qualifikation ist ab 1. Februar 2012 gesetzliche Voraussetzung für die fachgebundene genetische Beratung.

Weitere Fortbildungsinhalte sind:

- Indikationsstellung zur humangenetischen Diagnostik
- Fachliche Qualifizierung auf dem Gebiet der molekulargenetischen Diagnostik
- Medizinische Bewertung und Interpretation genetischer Befunde
- Erweiterung des diagnostischen Spektrums
- Ergänzung des Behandlungs- und Diagnostik-Spektrums durch die fachgebundene genetische Beratung

Hierzu haben wir neben namhaften Fachvertretern der Humangenetik auch Referenten gewonnen, die praxisnah über die Durchführung/Indikation der Gendiagnostik und Beratungsinhalte aus folgenden Bereichen referieren:

Dermatologie * Endokrinologie * Hämatologie * Hämostaseologie * Innere Medizin *
Laboratoriumsmedizin * Neurologie * Onkologie * Pädiatrie * Pathologie * Pharmakologie *
Reproduktionsmedizin * Andrologie *

Die Teilnehmer erhalten von der DGKL e.V. für die erfolgreiche Teilnahme an der kompletten Fortbildungsreihe das Zertifikat:

Interdisziplinäre molekulargenetische Diagnostik
und fachgebundene genetische Beratung

Zudem werden die von der "Akademie für Ärztliche Fortbildung Rheinland-Pfalz" bestätigten 70 Fortbildungspunkte durch den Veranstalter DELAB bescheinigt.

Prof. Dr. med. Karl Lackner
Präsident DGKL e. V.

Dr. med. Frank-Peter Schmidt
Vorsitzender DELAB e. V.

Curriculare Fortbildung der DELAB
in Zusammenarbeit mit der DGKL zum Themenkreis
Humangenetische Diagnostik (Schwerpunkt Molekulargenetik) und Beratung

Teilnehmerkreis: Fachärzte und Weiterbildungsassistenten der Bereiche, in denen molekulargenetische Diagnostik
veranlasst oder durchgeführt wird (z.B. Gynäkologie, Innere Medizin, Laboratoriumsmedizin, Mikrobiologie)

Block 1 (6)

10 Fortbildungspunkte
(Akademie für Ärztliche Fortbildung Rheinland-Pfalz)

Donnerstag, 06.10.2011

Mainz

13:00 Uhr

Moderation:

PD Dr. med. Ulrich Finckh, Facharzt für Humangenetik, MVZ Dr. Eberhard & Partner, Dortmund
PD Dr. med. Stephan Niemann, Facharzt für Humangenetik, Institut für Medizinische Diagnostik (IMD), Berlin

TOP	Uhr	Thema
		<u>Grundlagen</u>
1	13:00	Begrüßung
2	13:15	Molekulargenetische Diagnostik als interdisziplinäres Fach Prof. Dr. med. Michael Neumaier, Institut für Klinische Chemie, Universitätsklinikum Mannheim Leiter Sektion Molekulare Diagnostik der DGKL e. V. und Mitglied der Gendiagnostik-Kommission
3	13:30	Ethische und psychosoziale Aspekte in der Humangenetik Prof. Dr. med. Gerhard Wolff, Facharzt für Humangenetik und Psychotherapie, Freiburg
	14:30	Pause
4	15:00	Formale Humangenetik (Erbgänge, Chromosomen, Nukleinsäuren) PD Dr. med. Ulrich Finckh, Facharzt für Humangenetik, s.o.
5	15:45	Abschätzung und Berechnung genetischer Risiken Prof. Dr. med. Gerhard Wolff, Facharzt für Humangenetik und Psychotherapie, Freiburg
	16:30	Pause
6	16:45	Anforderungen an den molekulargenetischen Befund Prof. Dr. rer. nat. Clemens R. Müller-Reible, Fachhumangenetiker (GfH) Institut für Humangenetik, Universitätsklinikum Würzburg, Mitglied der Gendiagnostik-Kommission Delegierter der Deutschen Gesellschaft für Humangenetik (GFH) im Sektorkomitee Medizinische Laboratorien der ZLG
7	17:30	Aspekte der Akkreditierung / Qualitätssicherung Prof. Dr. rer. nat. Clemens R. Müller-Reible, Fachhumangenetiker (GfH), s.o.
8	18:00	Gendiagnostikgesetz - Implikation für die medizinische Diagnostik Prof. Dr. med. Michael Neumaier, Institut für Klinische Chemie, Universitätsmedizin Mannheim Leiter Sektion Molekulare Diagnostik der DGKL e. V. und Mitglied der Gendiagnostik-Kommission
	19:30	gemeinsames Abendessen

Freitag, 07.10.2011

09:00 Uhr

9	09:00	Sinnvolle und wirtschaftlich vertretbare genetische Diagnostik PD Dr. med. Ulrich Finckh, Facharzt für Humangenetik s.o.
10	10:00	In-House-Methoden in der Humangenetik, Ringversuche, Validierung, Qualitätssicherung Prof. Dr. rer. nat. Clemens R. Müller-Reible, Fachhumangenetiker (GfH), s.o.
	10:45	Pause
11	11:00	Gebührenordnungs- bzw. Abrechnungsfragen PD Dr. med. Ulrich Finckh, Facharzt für Humangenetik, s.o.
12	11:30	Methodenvielfalt - Übersicht PD Dr. med. Ulrich Finckh, Facharzt für Humangenetik, s.o.
	12:00	Mittagessen

Änderungen vorbehalten

Curriculare Fortbildung der DELAB
in Zusammenarbeit mit der DGKL zum Themenkreis
Humangenetische Diagnostik (Schwerpunkt Molekulargenetik) und Beratung

Teilnehmerkreis: Fachärzte und Weiterbildungsassistenten der Bereiche, in denen molekulargenetische Diagnostik
veranlasst oder durchgeführt wird (z.B. Gynäkologie, Innere Medizin, Laboratoriumsmedizin, Mikrobiologie)

Block 2 (6)

13 Fortbildungspunkte
(Akademie für Ärztliche Fortbildung Rheinland-Pfalz)

Freitag, 07.10.2011

Mainz

13:00 Uhr

Moderation:

PD Dr. med. Ulrich Finckh, Facharzt für Humangenetik, MVZ Dr. Eberhard & Partner, Dortmund
PD Dr. med. Stephan Niemann, Facharzt für Humangenetik, Institut für Medizinische Diagnostik (IMD), Berlin

TOP Uhr Thema

Methoden
(Funktionsprinzipien, Fehlerquellen)

- | | | |
|---|-------|--|
| 1 | 13:00 | Begrüßung |
| 2 | 13:15 | PCR, Sequenzierung
Dr. biol. hum. Dieter Gläser, Fachhumangenetiker,
Genetikum - Genetische Beratung & Diagnostik, Praxis u. Labor Dr. med. Karl Mehnert, Neu-Ulm |
| 3 | 13:45 | MLPA (multiplex ligation dependent probe amplification), Methylierungsanalysen
Dr. biol. hum. Dieter Gläser, s.o. |
| | 14:30 | Pause |
| 4 | 15:00 | Taqman, high resolution melting, FRET-Schmelzkurvenanalyse
PD Dr. med. Peter Bauer, Facharzt für Humangenetik, Institut für Humangenetik, Universität Tübingen |
| 5 | 15:45 | Next generation sequencing
PD Dr. med. Peter Bauer, Facharzt für Humangenetik, s.o. |
| | 16:30 | Pause |
| 6 | 17:00 | Subtelomer- und Chip-Diagnostik in der Syndromologie
PD Dr. med. Peter Bauer, s.o. |
| 7 | 18:00 | Häufige Tests: FVL, F2, HFE, Laktoseintoleranz, MTHFR, APOE etc.
PD Dr. med. Ulrich Finckh, Facharzt für Humangenetik, s.o. |
| | 19:30 | gemeinsames Abendessen |

Samstag, 08.10.2011

09:00 Uhr

Pädiatrie / syndromale Erkrankungen

- | | | |
|----|-------|--|
| 8 | 09:00 | Skelettdysplasien, Osteogenesis imperfecta etc., andere Bindegewbserkrankungen
Dr. med. Ekkehart Lausch, Facharzt für Kinder- und Jugendmedizin, Facharzt für Humangenetik
Zentrum für Kinder- und Jugendmedizin, Universitätsklinikum Freiburg |
| | 09:45 | Pause |
| 9 | 10:15 | Genetische Diagnostik von Stoffwechselkrankheiten
Prof. Dr. Dr. med. Johannes Zschocke, Facharzt für Humangenetik
Sektionen Humangenetik und klinische Genetik, Medizinische Universität Innsbruck |
| | 11:15 | Pause |
| 10 | 11:30 | Speichererkrankungen
Dr. med. Eugen Mengel, Facharzt für Kinder- und Jugendmedizin, Universitätsmedizin Mainz |
| 11 | 12:15 | Mentale Retardierungssyndrome (syndromale, monogene und andere Ursachen)
PD Dr. med. Peter Bauer, Facharzt für Humangenetik, s.o. |
| | 13:00 | Imbiss |
| 12 | 13:30 | a) Spezielle Beratungssituationen: Gruppenarbeit an Fallbeispielen
b) Struktur und Inhalte genetischer Beratung
Prof. Dr. med. Gerhard Wolff, Facharzt für Humangenetik und Psychotherapie, Freiburg |
| | 15:45 | Ende / Ausklang |

Änderungen vorbehalten

Curriculare Fortbildung der DELAB
in Zusammenarbeit mit der DGKL zum Themenkreis
Humangenetische Diagnostik (Schwerpunkt Molekulargenetik) und Beratung

Teilnehmerkreis: Fachärzte und Weiterbildungsassistenten der Bereiche, in denen molekulargenetische Diagnostik
veranlasst oder durchgeführt wird (z.B. Gynäkologie, Innere Medizin, Laboratoriumsmedizin, Mikrobiologie)

Block 3 (6)

11 Fortbildungspunkte
(Akademie für Ärztliche Fortbildung Rheinland-Pfalz)

Donnerstag, 03.11.2011

Mainz

13:00 Uhr

Moderation:

PD Dr. med. Ulrich Finckh, Facharzt für Humangenetik, MVZ Dr. Eberhard & Partner, Dortmund
Dr. med. Frank-Peter Schmidt, Facharzt für Laboratoriumsmedizin, Institut für Medizinische Diagnostik (IMD), Berlin

TOP	Uhr	Thema
		<u>Neurologie / Neurogenetik</u>
1	13:00	Begrüßung
2	13:05	Neuropathien Prof. Dr. med. Sabine Rudnik-Schöneborn, Fachärztin für Humangenetik, Institut für Humangenetik, Universitätsklinikum Aachen
3	13:45	Spinale Muskelatrophien (SMA) Dr. med. D. Phil. Raoul Heller, Institut für Humangenetik, Universitätsklinikum Köln
	14:30	Pause
4	15:00	Muskeldystrophien (Duchenne, Becker, myotone Dystrophien, FSHD...) Prof. Dr. rer. nat. Clemens R. Müller-Reible, Fachhumangenetiker (GfH) Institut für Humangenetik, Universitätsklinikum Würzburg, Mitglied der Gendiagnostik-Kommission
5	15:45	Isolierte und syndromale Hörstörungen PD Dr. med. Hanno Bolz, Facharzt für Humangenetik, Zentrum für Humangenetik, Bioscientia Institut für Medizinische Diagnostik GmbH, Ingelheim
6	16:30	Hirnfehlbildungen (Holoprosenzephalie und Migrationsstörungen) PD Dr. med. Ute Hehr, Fachärztin für Humangenetik, Universitätsklinikum Regensburg
	17:15	Pause
7	17:30	Neurodegenerative Erkrankungen mit Demenz (FAD, FTD, HD...) PD Dr. med. Peter Bauer, Facharzt für Humangenetik, s.o.
8	18:00	Neurodegenerative Erkrankungen mit Bewegungsstörungen (PD, SCAs, SPGs...) PD Dr. med. Peter Bauer, Facharzt für Humangenetik, s.o.
	19:30	gemeinsames Abendessen

Freitag, 04.11.2011

09:00 Uhr

Fiebererkrankungen / Rheumatologie / HLA-Assoziationen

9	09:00	Hereditäre Fiebererkrankungen (Fam. Mittelmeerfieber, TRAPS, CAPS, HIDS u. Differential- diagnosen wie M. Behçet, PFAPA etc.) Dr. med. Christian Timmann, Abteilung Molekulare Medizin, Bernhard-Nocht-Institut für Tropenmedizin, Hamburg
10	09:45	HLA-Assoziationen, insbes. Bechterew, Zöliakie, Narkolepsie Dr. med. Kaimo Hirv, Facharzt für Transfusionsmedizin Zentrum für Humangenetik und Laboratoriumsmedizin Dr. Klein und Dr. Rost, Martinsried
	10:30	Pause
11	11:00	Genetik von Hauterkrankungen Prof. Dr. med. Steffen Emmert, Leitender Oberarzt, Facharzt für Dermatologie, Venerologie und Allergologie, Georg-August-Universität, Universitätsmedizin Göttingen
	12:00	Mittagessen

Änderungen vorbehalten

Curriculare Fortbildung der DELAB
in Zusammenarbeit mit der DGKL zum Themenkreis
Humangenetische Diagnostik (Schwerpunkt Molekulargenetik) und Beratung

Teilnehmerkreis: Fachärzte und Weiterbildungsassistenten der Bereiche, in denen molekulargenetische Diagnostik
veranlasst oder durchgeführt wird (z.B. Gynäkologie, Innere Medizin, Laboratoriumsmedizin, Mikrobiologie)

Block 4 (6)

13 Fortbildungspunkte
(Akademie für Ärztliche Fortbildung Rheinland-Pfalz)

Freitag, 04.11.2011

Mainz

ab 13:00 Uhr

Moderation:

PD Dr. med. Ulrich Finckh, Facharzt für Humangenetik, MVZ Dr. Eberhard & Partner, Dortmund
Dr. med. Frank-Peter Schmidt, Facharzt für Laboratoriumsmedizin, Institut für Medizinische Diagnostik (IMD), Berlin

TOP	Uhr	Thema
		Endokrinologie / endokrine Tumore / Fertilitätsstörungen
1	13:00	Begrüßung
2	13:15	Monogene Formen des Diabetes mellitus Dr. med. Dr. rer. nat. Claudia Nevinny-Stickel-Hinzpeter Fachärztin für Humangenetik, Synlab MVZ Humane Genetik, München
3	13:45	MEN1 u. MEN2 PD Dr. med. Heidi Roßmann, Laborärztin und Klinische Chemikerin, Universitätsmedizin Mainz
	14:30	Pause
4	15:00	Phäochromozytome, Paragangliome, Von-Hippel-Lindau-Syndrom Prof. Dr. Dr. h.c. med. Hartmut Neumann, Medizinische Universitätsklinik Freiburg Facharzt für Allgemein, Teilgebiete Pathologie, Innere Medizin, Nephrologie, Endokrinologie
5	15:45	Einführung: Pränatale Geschlechtsdifferenzierung, Pränataldiagnostik Dr. med. Annemarie Schwan, MVZ Dr. Eberhard & Partner, Dortmund
	16:30	Pause
6	17:00	Das adrenogenitale Syndrom (AGS) Dr. med. Frank Demtröder, Facharzt für Innere Medizin, Endokrinologie und Diabetologie Ärztlicher Leiter des Zentrums für Endokrinologie, Diabetologie und Rheumatologie im Hansakontor/ MVZ Dr. Eberhard & Partner und Klinikum Dortmund
7	17:45	Fertilitätsstörungen Dr. med. Dr. rer. nat. Claudia Nevinny-Stickel-Hinzpeter, s.o.
8	18:30	AZF, CBAVD, Mukoviszidose etc Dr. med. Dr. rer. nat. Claudia Nevinny-Stickel-Hinzpeter, s.o.
	19:30	gemeinsames Abendessen

Samstag, 05.11.2011

ab 09:00 Uhr

9	09:00	Imprintingkrankungen - diagnostische Parameter bei Methylierungsanalysen (Prader-Willi-Syndrom, Silver-Russell-Syndrom u.a.) Prof. Dr. rer. nat. Thomas Eggermann, Institut für Humangenetik, Universitätsklinikum Aachen
		Pharmakogenetik / Entgiftung / Maligne Hyperthermie
10	09:45	Übersicht über entgiftungs- und therapierelevante genetische Polymorphismen und Mutationen Prof. Dr. med. Nicolas von Ahsen, Laborarzt und Klinischer Chemiker, Medizinisches Labor Bremen
	10:30	Pause
11	11:00	Pharmakogenetik der Zytostatika Prof. Dr. med. Leszek Wojnowski, Institut für Pharmakologie, Universitätsmedizin Mainz
12	12:00	Narkosekomplikation : Maligne Hyperthermie - Klinik und Genetik Dr. Dr. med. Irene Tzanova, Klinik für Aästhesiologie, Universitätsmedizin Mainz PD Dr. biol. hum. et med. habil. Ulrich Zechner, Institut für Humangenetik, ebd.
	13:00	Imbiss
13	13:30	a) Spezielle Beratungssituationen: Gruppenarbeit an Fallbeispielen b) Struktur und Inhalte genetischer Beratung Prof. Dr. med. Gerhard Wolff, Facharzt für Humangenetik und Psychotherapie, Freiburg
	15:45	Ende / Ausklang

Änderungen vorbehalten

Curriculare Fortbildung der DELAB
in Zusammenarbeit mit der DGKL zum Themenkreis
Humangenetische Diagnostik (Schwerpunkt Molekulargenetik) und Beratung

Teilnehmerkreis: Fachärzte und Weiterbildungsassistenten der Bereiche, in denen molekulargenetische Diagnostik
veranlasst oder durchgeführt wird (z.B. Gynäkologie, Innere Medizin, Laboratoriumsmedizin, Mikrobiologie)

Block 5 (6)

10 Fortbildungspunkte
(Akademie für Ärztliche Fortbildung Rheinland-Pfalz)

Donnerstag, 01.12.2011

Mainz

ab 13:00 Uhr

Moderation:

PD Dr. med. Stephan Niemann, Facharzt für Humangenetik, Institut für Medizinische Diagnostik (IMD), Berlin
Dr. med. Frank-Peter Schmidt, Facharzt für Laboratoriumsmedizin, Institut für Medizinische Diagnostik (IMD), Berlin

TOP	Uhr	Thema
		<u>Hämostaseologie / cardio- und cerebrovaskuläre Erkrankungen</u>
1	13:00	Begrüßung
2	13:05	Thrombophilie venös, arteriell PD Dr. med. Hartmut Radtke, Arzt für Hämostaseologie, Transfusionsmedizin und Innere Medizin, Hämostaseologicum MVZ, Berlin
3	13:45	Hämophilie u. a. Blutungsdiathesen Prof. Dr. med. Johannes Oldenburg, Facharzt für Transfusionsmedizin, Universitätsklinikum Bonn
4	14:30	Das v. Willebrand Syndrom Prof. Dr. med. Ulrich Budde, Facharzt für Laboratoriumsmedizin, Hämostaseologie Medilys Laborgesellschaft mbH, Hamburg
	15:15	Pause
5	15:45	Fettstoffwechselstörungen, Atherosklerose, KHK Prof. Dr. med. Winfried März, Facharzt für Laboratoriumsmedizin, synlab Akademie für ärztliche Fortbildung, Mannheim
	16:30	Pause
6	17:00	Gefäßfehlbildungen Prof. Dr. med. Ute Felbor, Fachärztin für Humangenetik, Institut für Humangenetik, Universitätsklinikum Greifswald
7	17:45	Cardiomyopathien Prof. Dr. med. Eric Schulze-Bahr, Facharzt für Kardiologie, Universitätsklinikum Münster
8	18:30	Arrhythmogene Herzerkrankungen (insbes. Long QT-Syndrom) Prof. Dr. med. Eric Schulze-Bahr, s.o.
	19:30	gemeinsames Abendessen

Freitag, 02.12.2011

ab 08:30 Uhr

9	08:30	Zilienerkrankungen Prof. Dr. med. Carsten Bergmann, Facharzt für Humangenetik, Zentrum für Humangenetik, Bioscientia Institut für Medizinische Diagnostik GmbH, Ingelheim
		<u>Nicht-maligne hämatologische Erkrankungen</u>
10	09:15	Hämoglobinopathien - Klinische Einteilung und Differentialdiagnostik Prof. Dr. med. Elisabeth Kohne, Ärztin für Hämatologie u. internistische Onkologie, Fachärztin für Kinder- und Jugendmedizin, Universitätsklinikum Ulm
11	10:00	Hämoglobinopathien - Molekulargenetische Diagnostik Dr. phil. nat. Nikola Holtkamp, Institut für Medizinische Diagnostik (IMD), Berlin
	10:45	Pause
12	11:00	Klinische Aspekte hämolytischer Anämien, insbesondere des Kindesalters Prof. Dr. Dr. med. Arnulf Pekrun, Facharzt für Kinder- und Jugendmedizin Stationsleiter Pädiatrische Onkologie und Hämatologie, Klinikum Bremen-Mitte gGmbH, Bremen
	12:00	Mittagessen

Änderungen vorbehalten

Curriculare Fortbildung der DELAB
in Zusammenarbeit mit der DGKL zum Themenkreis
Humangenetische Diagnostik (Schwerpunkt Molekulargenetik) und Beratung

Teilnehmerkreis: Fachärzte und Weiterbildungsassistenten der Bereiche, in denen molekulargenetische Diagnostik
veranlasst oder durchgeführt wird (z.B. Gynäkologie, Innere Medizin, Laboratoriumsmedizin, Mikrobiologie)

Block 6 (6)

13 Fortbildungspunkte
(Akademie für Ärztliche Fortbildung Rheinland-Pfalz)

Freitag, 02.12.2011

Mainz

ab 13:00 Uhr

Moderation:

PD Dr. med. Ulrich Finckh, Facharzt für Humangenetik, MVZ Dr. Eberhard & Partner, Dortmund
Dr. med. Frank-Peter Schmidt, Facharzt für Laboratoriumsmedizin, Institut für Medizinische Diagnostik (IMD), Berlin

TOP	Uhr	Thema
		<u>Molekulare Onkologie</u>
1	13:00	Familiärer Brust- und Eierstockkrebs Prof. Dr. med. Dipl. Chem. Elke Holinski-Feder, Fachärztin für Humangenetik Medizinisch Genetisches Zentrum München
2	13:45	HNPCC Prof. Dr. med. Dipl. Chem. Elke Holinski-Feder, s.o.
	14:30	Pause
3	15:00	FAP und andere Erkrankungen mit Adenomen, Magen-Ca. bei E-Cadherin Mutationen Prof. Dr. med. Dipl. Chem. Elke Holinski-Feder, s.o.
4	15:45	Somatische Mutationen solider Tumore mit Therapierelevanz (z.B. KRAS) Prof. Dr. med. Johann Lorenzen, Pathologisches Institut, Klinikum Dortmund gGmbH
	16:30	Pause
5	17:00	Diagnostisches Vorgehen bei hämatologischen Neoplasien PD Dr. med. Claudia Haferlach, Schwerpunkt Tumorzytogenetik, MLL Münchner Leukämielabor GmbH, München
	19:30	gemeinsames Abendessen

Samstag, 03.12.2011

ab 08:00 Uhr

6	08:00	Gebührenordnungs- bzw. Abrechnungsfragen, neuester Stand Dr. med. Hanns-Georg Klein, Laborarzt/Medizinische Genetik, Mitglied der GO-Kommission des BVDH Zentrum für Humangenetik und Laboratoriumsmedizin Dr. Klein und Dr. Rost, Martinsried
	09:00	Pause
		<u>Stoffwechselerkrankungen / Enzymopathien / Nutrigenetik</u>
7	09:30	M. Wilson, M. Fabry, M. Gaucher, Krabbe, Tay Sachs etc. Dr. med. Hanns-Georg Klein, s.o.
8	10:15	a1-Antitrypsinmangel, hereditäre Pankreatitis Dr. med. Cordula Körner-Rettberg, Fachärztin für Kinderheilkunde, Klinik für Kinder- und Jugendmedizin der Ruhr-Universität Bochum im St. Josef-Hospital, Bochum
	11:00	Pause
9	11:30	Differenzdiagnostik der Amyloidose Dr. med. Hanns-Georg Klein, s.o.
10	12:30	Auswertung der Fortbildungsreihe PD Dr. Finckh / Dr. Schmidt
	13:00	Imbiss
11	13:30	a) Spezielle Beratungssituationen: Gruppenarbeit an Fallbeispielen b) Struktur und Inhalte genetischer Beratung Prof. Dr. med. Gerhard Wolff, Facharzt für Humangenetik und Psychotherapie, Freiburg
	15:45	Ende / Ausklang

Änderungen vorbehalten

Curriculare Fortbildung der DELAB
in Zusammenarbeit mit der DGKL zum Themenkreis
Humangenetische Diagnostik (Schwerpunkt Molekulargenetik) und Beratung

Teilnehmerkreis: Fachärzte und Weiterbildungsassistenten der Bereiche, in denen molekulargenetische Diagnostik
veranlasst oder durchgeführt wird (z.B. Gynäkologie, Innere Medizin, Laboratoriumsmedizin, Mikrobiologie)

Block 7 (8)

10 Fortbildungspunkte
(Akademie für Ärztliche Fortbildung Rheinland-Pfalz)

Freitag, 20.01.2012

Mainz

ab 10:00 Uhr

Moderation:

PD Dr. med. Ulrich Finckh, Facharzt für Humangenetik, MVZ Dr. Eberhard & Partner, Dortmund
Dr. med. Frank-Peter Schmidt, Facharzt für Laboratoriumsmedizin, Institut für Medizinische Diagnostik (IMD), Berlin

Genetische Beratung:

Vertiefung der Grundlagen und praktische Übungen

Teil 1

TOP	Uhr	Thema
1	10:00	Begrüßung
2	10:05	Familienanamnese, Stammbaum-Dokumentation - Übung in 2er- und 3er-Gruppen PD Dr. med. Ulrich Finckh, Facharzt für Humangenetik, MVZ Dr. Eberhard & Partner, Dortmund Prof. Dr. med. Gerhard Wolff, Facharzt für Humangenetik und Psychotherapie, Freiburg
3	11:00	a) Rechtliche Vorgaben, Aufklärung, Einwilligung, Dokumentation b) Richtlinien, Leitlinien Prof. Dr. med. Gerhard Wolff, s.o.
	11:45	Pause
4	12:00	Übungen zur Formalgenetik und Risikoberechnung PD Dr. med. Ulrich Finckh, s.o.
5	12:30	Beratungsziele, Beratungskonzepte Prof. Dr. med. Gerhard Wolff, s.o.
	13:00	Pause/Imbiss
6	13:30	Spezielle psychosoziale und ethische Aspekte genetischer Beratung Prof. Dr. med. Gerhard Wolff, s.o.
7	14:00	Übungen zur Kommunikation mit Patienten und Kollegen PD Dr. med. Ulrich Finckh, Prof. Dr. med. Gerhard Wolff, s.o.
	14:30	Pause
		<u>Praxis der Beratung, Fall-Besprechungen, Fall-Supervision</u> Prof. Dr. med. Gerhard Wolff, Facharzt für Humangenetik, Psychotherapie, Freiburg
8	15:00	Beratung im Kontext von diagnostischen Fragenstellungen (Thrombophilie, Hämochromatose, HLA B27, Osteoporose-Risiko, Eltern-Kind-Beratung etc.)
	17:00	Pause
9	17:30	Beratung im Kontext von prädiktiven Fragestellungen (Huntington-Krankheit, andere neurodegenerative Erkrankungen, erbliche Krebserkrankungen etc.)
	19:30	Vortragsende
	20:00	gemeinsames Abendessen

Änderungen vorbehalten

Curriculare Fortbildung der DELAB
in Zusammenarbeit mit der DGKL zum Themenkreis
Humangenetische Diagnostik (Schwerpunkt Molekulargenetik) und Beratung

Teilnehmerkreis: Fachärzte und Weiterbildungsassistenten der Bereiche, in denen molekulargenetische Diagnostik
veranlasst oder durchgeführt wird (z.B. Gynäkologie, Innere Medizin, Laboratoriumsmedizin, Mikrobiologie)

Block 8 (8)

10 Fortbildungspunkte
(Akademie für Ärztliche Fortbildung Rheinland-Pfalz)

Samstag, 21.01.2012

Mainz

ab 08:00 Uhr

Moderation:

PD Dr. med. Ulrich Finckh, Facharzt für Humangenetik, MVZ Dr. Eberhard & Partner, Dortmund
Dr. med. Frank-Peter Schmidt, Facharzt für Laboratoriumsmedizin, Institut für Medizinische Diagnostik (IMD), Berlin

Genetische Beratung:

Vertiefung der Grundlagen und praktische Übungen

Teil 2

TOP	Uhr	Thema
1	08:00	Chromosomen und Chromosomenstörungen Prof. Dr. med. Peter Miny, Leiter Medizinische Genetik, Universitäts-Kinderspital, Basel
2	08:45	Methoden der Pränataldiagnostik Dr. med. Alexander Puhl, Oberarzt, Klinik und Poliklinik für Geburtshilfe und Frauenheilkunde, Universitätsmedizin Mainz
	09:30	Pause
3	10:00	Präimplantationsdiagnostik und pränatale Genomik Dr. med. Dr. rer. nat. Claudia Nevinny-Stickel-Hinzpeter Fachärztin für Humangenetik, Synlab MVZ Humane Genetik, München
4	10:45	Nosologie der Humangenetik Prof. Dr. med. Gerhard Wolff, Facharzt für Humangenetik, Psychotherapie, Freiburg
	11:15	Pause
5	11:30	Terminologie der Humangenetik, Wiederholung und Übungen PD Dr. med. Ulrich Finckh, Facharzt für Humangenetik, s.o.
6	12:00	Recherche-Tools, Nomenklatur PD Dr. med. Ulrich Finckh, Facharzt für Humangenetik, s.o.
	12:30	gemeinsames Mittagessen
		<u>Praxis der Beratung, Fall-Besprechungen, Fall-Supervision</u> Prof. Dr. med. Gerhard Wolff, Facharzt für Humangenetik, Psychotherapie, Freiburg
7	13:30	Beratung im Kontext von pränatalen Fragenstellungen (Ersttrimester-Screening, vor invasiver Diagnostik, nach auffälligem genetischen Befund, vor Schwangerschaftsabbruch etc.)
	15:30	Pause
8	16:00	Beratung im Kontext von präkonzeptionellen Fragenstellungen (Heterozygotendiagnostik etc.)
9	17:55	Schlusswort PD Dr. med. Ulrich Finckh / Dr. med. Frank-Peter Schmidt
	18:00	Ende / Imbiss / Ausklang

Änderungen vorbehalten