

DELAB- / DGKL- Fortbildungs-Reihe

für Fachärzte und Weiterbildungsassistenten aller Bereiche, in denen molekulargenetische Diagnostik angeboten wird

Interdisziplinäre molekulargenetische Diagnostik[©] Block 1 (6)

(Curriculare Fortbildung in Zusammenarbeit mit DGKL e. V.)

Akkreditiert mit **10** Punkten

durch die "Akademie für Ärztliche Fortbildung Rheinland-Pfalz"

Freitag, 23. 10. 2009

Mainz

ab 13:00 Uhr

Moderation:

Dr. med. Frank-Peter Schmidt, Institut für Medizinische Diagnostik (IMD), Berlin

TOP	Uhr	Thema
		<u>Grundlagen</u>
1	13:00	Ziele, Struktur und Inhalte der Fortbildungsreihe Dr. med. Frank-Peter Schmidt, Laborarzt, Vorsitzender DELAB e. V.
2	13:15	Molekulargenetische Diagnostik als interdisziplinäres Fach Prof. Dr. med. Karl Lackner, Laborarzt, Universitätsmedizin Mainz, Präsident DGKL e. V.
3	13:30	Gebührenordnungs- bzw. Abrechnungsfragen PD Dr. med. Ulrich Finckh, Facharzt für Humangenetik, MVZ Dr. Eberhard & Partner, Dortmund
	14:00	Pause
4	14:30	Qualitätssicherung molekulargenetischer Diagnostik / Ringversuche Dr. med. Parviz Ahmad-Nejad, Laborarzt, Universitätsklinikum Mannheim
5	15:00	Anforderungen an den molekulargenetischen Befund Prof. Dr. rer. nat. Clemens R. Müller-Reible, Fachhumangenetiker (GfH) Institut für Humangenetik, Universitätsklinikum Würzburg Delegierter der Deutschen Gesellschaft für Humangenetik (GFH) im Sektorkomitee Medizinische Laboratorien der ZLG
6	15:45	Aspekte der Akkreditierung Prof. Dr. rer. nat. Clemens R. Müller-Reible, s.o.
	16:15	Pause
7	16:30	Neues Gendiagnostikgesetz, Leitlinien RA Jan Eberhard, ADVOPARTNER Rechtsanwälte, Schwerte
8	17:30	Umsetzung in der ambulanten Versorgung, humangenetische Sprechstunde PD Dr. med. Ulrich Finckh, s.o.
9	18:00	Was bedeutet die Umsetzung in der Klinik? Prof. Dr. med. Karl Lackner, Laborarzt, Universitätsmedizin Mainz, Präsident DGKL e. V.
	19:00	gemeinsames Abendessen

Samstag, 24. 10. 2009

ab 09:00 Uhr

10	09:00	Formale Humangenetik (Erbgänge, Chromosomen, Nukleinsäuren) Prof. Dr. med. Thomas Haaf, Facharzt für Humangenetik, Universitätsklinikum Würzburg
11	10:15	Sinnvolle und wirtschaftlich vertretbare genetische Diagnostik PD Dr. med. Ulrich Finckh, s.o.
	11:00	Pause
12	11:30	In-House-Methoden, Validierung, Qualitätssicherung und -kontrolle Prof. Dr. med. Paul Cullen, Facharzt für Laboratoriumsmedizin, Innere Medizin, Infektiologie MVZ für Laboratoriumsmedizin Dr. Löer, Dr. Treder & Kollegen, Münster
13	12:30	Methodenvielfalt - Übersicht / Ausblick auf Block 2 der Fortbildungsreihe PD Dr. med. Ulrich Finckh, s.o.
	13:00	Imbiss/Ende

Änderungen vorbehalten

DELAB- / DGKL- Fortbildungs-Reihe

für Fachärzte und Weiterbildungsassistenten aller Bereiche, in denen molekulargenetische Diagnostik angeboten wird

Interdisziplinäre molekulargenetische Diagnostik[©] Block 2

(Curriculare Fortbildung in Zusammenarbeit mit DGKL e. V.)

Akkreditiert mit **10** Punkten

durch die "Akademie für Ärztliche Fortbildung Rheinland-Pfalz"

Freitag, 29. 01. 2010

Mainz

ab 13:00 Uhr

Moderation:

PD Dr. med. Ulrich Finckh, MVZ Dr. Eberhard & Partner, Dortmund

TOP	Uhr	Thema
		<u>Methoden</u> (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) Dr. biol. hum. Dieter Gläser, s.o.
	14:30	Pause
4	15:00	Taqman, high resolution melting, FRET-Schmelzkurvenanalyse Dr. med. Peter Bauer, Facharzt für Humangenetik, Institut für Humangenetik, Universität Tübingen
5	15:45	Pyrosequencing, next generation sequencing Dr. med. Peter Bauer, s.o.
	16:30	Pause
6	17:00	Epigenetik, Methylierungsassays PD Dr. med. Carsten Bergmann, Facharzt für Humangenetik Bioscientia Institut für Medizinische Diagnostik GmbH, Ingelheim
7	18:00	Subtelomer- und Chip-Diagnostik in der Syndromologie Dr. med. Peter Bauer, s.o.
8	18:30	Häufige Tests: FVL, F2, HFE, Laktoseintoleranz, MTHFR, APOE etc. Dr. rer. med. Raina Yamamoto, MVZ Dr. Eberhard & Partner, Dortmund
	19:00	gemeinsames Abendessen

Samstag, 30. 01. 2010

ab 09:00 Uhr

Pädiatrie / syndromale Erkrankungen

9	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
10	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
11	11:30	Speichererkrankungen Dr. med. Eugen Mengel, Facharzt für Kinder- und Jugendmedizin, Universitätsmedizin Mainz
12	12:15	Mentale Retardierungssyndrome (syndromale, monogene und andere Ursachen) Dr. med. Peter Bauer, Facharzt für Humangenetik, Institut für Humangenetik, Universität Tübingen
	13:00	Imbiss/Ende

Änderungen vorbehalten

DELAB- / DGKL- Fortbildungs-Reihe

für Fachärzte und Weiterbildungsassistenten aller Bereiche, in denen molekulargenetische Diagnostik angeboten wird

Interdisziplinäre molekulargenetische Diagnostik[©] Block 3

(Curriculare Fortbildung in Zusammenarbeit mit DGKL e. V.)

Akkreditiert mit **10** Punkten
durch die "Akademie für Ärztliche Fortbildung Rheinland-Pfalz"

Freitag, 26. 03. 2010

Mainz

ab 12:00 Uhr

Moderation:

PD Dr. med. Ulrich Finckh, MVZ Dr. Eberhard & Partner, Dortmund

TOP	Uhr	Thema
		<u>Neurologie / Neurogenetik</u>
1	12:00	Begrüßung
2	12:15	Neuropathien Prof. Dr. med. Sabine Rudnik-Schöneborn, Fachärztin für Humangenetik, Institut für Humangenetik, Universitätsklinikum Aachen
3	12:45	Spinale Muskelatrophien (SMA) Prof. Dr. rer. nat. Brunhilde Wirth, Fachhumangenetikerin GfH, Universitätsklinikum Köln
	13:30	Pause / Imbiss
4	14:00	Muskeldystrophien (Duchenne, Becker, myotone Dystrophien, FSHD...) Prof. Dr. rer. nat. Clemens R. Müller-Reible, Fachhumangenetiker (GfH) Institut für Humangenetik, Universitätsklinikum Würzburg
5	14:45	Neurodegenerative Erkrankungen (AD, PD, FTD[P], HD, SCA's etc.) Dr. med. Peter Bauer, Facharzt für Humangenetik, Institut für Humangenetik, Universität Tübingen
	15:30	Pause
6	16:00	Isolierte und syndromale Hörstörungen PD Dr. med. Hanno Bolz, Facharzt für Humangenetik Bioscientia Institut für Medizinische Diagnostik GmbH, Ingelheim
7	16:45	Hirnfehlbildungen (Holoprosenzephalie und Migrationsstörungen) PD Dr. med. Ute Hehr, Fachärztin für Humangenetik, Universitätsklinikum Regensburg
	17:45	Pause
8	18:00	Speicher- und Stoffwechselerkrankungen des Gehirns Prof. Dr. med. Arndt Rolfs, Facharzt für Neurologie Albrecht-Kossel-Institut für Neurodegeneration, Universität Rostock
9	18:45	Anfallsleiden, Migräne Prof. Dr. med. Arndt Rolfs, s.o.
	19:30	gemeinsames Abendessen

Samstag, 27. 03. 2010

ab 09:00 Uhr

Fiebererkrankungen / Rheumatologie / HLA-Assoziationen

10	09:00	Hereditäre Fiebererkrankungen (Fam. Mittelmeerfieber, TRAPS, CAPS, HIDS u. Differentialdiagnosen wie M. Behçet, PFAPA etc.) Racha Hassoun, Zentrallabor, Universitätsklinikum Mainz
11	10:15	HLA-Assoziationen, insbes. Bechterew, Zöliakie, Narkolepsie Dr. med. Kaimo Hirv, Facharzt für Transfusionsmedizin Zentrum für Humangenetik und Laboratoriumsmedizin Dr. Klein und Dr. Rost, Martinsried
	11:00	Pause
12	11:30	Hauterkrankungen 1 Prof. Dr. med. Rudolf Happle, ehem. Direktor der Klinik für Dermatologie und Allergologie, Universitätsklinikum Marburg
13	12:30	Hauterkrankungen 2, inkl. Xeroderma pigmentosum Prof. Dr. med. Rudolf Happle, s.o.
	13:00	Imbiss/Ende

Änderungen vorbehalten

DELAB- / DGKL- Fortbildungs-Reihe

für Fachärzte und Weiterbildungsassistenten aller Bereiche, in denen molekulargenetische Diagnostik angeboten wird

Interdisziplinäre molekulargenetische Diagnostik[©] Block 4

(Curriculare Fortbildung in Zusammenarbeit mit DGKL e. V.)

Akkreditiert mit **10** Punkten

durch die "Akademie für Ärztliche Fortbildung Rheinland-Pfalz"

Freitag, 23. 04. 2010

Mainz

ab 13:00 Uhr

Moderation:

PD Dr. med. Ulrich Finckh, MVZ Dr. Eberhard & Partner, Dortmund

TOP	Uhr	Thema
		<u>Endokrinologie, endokrine Tumore, Fertilitätsstörungen</u>
1	13:00	Begrüßung
2	13:15	Monogene Formen des Diabetes mellitus Dr. med. Dr. rer. nat. Claudia Nevinny-Stickel-Hinzpeter Fachärztin für Humangenetik, MVZ Humane Genetik, München
3	13:45	MEN1 u. MEN2 Dr. med. Heidi Roßmann, Laborärztin und Klinische Chemikerin, Universitätsmedizin Mainz
	14:30	Pause
4	15:00	Phäochromozytome, Paragangliome, Von-Hippel-Lindau-Syndrom PD Dr. med. Stephan Niemann, Facharzt für Humangenetik, IMD Berlin
5	15:45	Einführung: Pränatale Geschlechtsdifferenzierung, Pränataldiagnostik PD Dr. med. Ulrich Finckh, 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 im Hansakontor/ MVZ Dr. Eberhard & Partner und Klinikum Dortmund
7	17:45	Fertilitätsstörungen Dr. med. Dr. rer. nat. Claudia Nevinny-Stickel-Hinzpeter Fachärztin für Humangenetik, MVZ Humane Genetik, München
8	18:30	AZF, CBAVD, Mukoviszidose Dr. med. Julia Bickmann, Zentrallabor, Universitätsmedizin Mainz
	19:00	gemeinsames Abendessen

Samstag, 24. 04. 2010

ab 09:00 Uhr

Moderation:

Dr. med. Frank-Peter Schmidt, Institut für Medizinische Diagnostik (IMD), Berlin

Pharmakogenetik, Entgiftung

9	09:00	Übersicht über entgiftungs- und therapierelevante genetische Polymorphismen (inkl. Marcumartherapie) Prof. Dr. med. Nicolas von Ahsen, Laborarzt und Klinischer Chemiker, Universitätsklinikum Göttingen
10	10:00	Tamoxifen Prof. Dr. med. Nicolas von Ahsen, s.o.
	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/Ende

Änderungen vorbehalten

DELAB- / DGKL- Fortbildungs-Reihe

für Fachärzte und Weiterbildungsassistenten aller Bereiche, in denen molekulargenetische Diagnostik angeboten wird

Interdisziplinäre molekulargenetische Diagnostik[©] Block 5

(Curriculare Fortbildung in Zusammenarbeit mit DGKL e. V.)

Akkreditiert mit **10** Punkten

durch die "Akademie für Ärztliche Fortbildung Rheinland-Pfalz"

Donnerstag, 27. 05. 2010

Mainz

ab 13:00 Uhr

Moderation

PD Dr. med. Ulrich Finckh & Dr. med. Frank-Peter Schmidt

TOP	Uhr	Thema
		<u>Hämostaseologie / cardio- und cerebrovaskuläre Erkrankungen</u>
1	13:00	Begrüßung
2	13:15	Thrombophilie venös, arteriell Prof. Dr. med. Bernd Pötzsch, Facharzt für Transfusionsmedizin, Universitätsklinikum Bonn
	14:30	Pause
3	15:00	Fettstoffwechselstörungen, Atherosklerose, KHK Prof. Dr. med. Winfried März, Laborarzt, MVZ für Labordiagnostik, Heidelberg-Eppelheim
4	15:45	Hämophilie u. a. Blutungsdiathesen Prof. Dr. med. Johannes Oldenburg, Facharzt für Transfusionsmedizin, Universitätsklinikum Bonn
	16:30	Pause
5	17:00	Gefäßfehlbildungen Prof. Dr. med. Ute Felbor, Fachärztin für Humangenetik, Institut für Humangenetik, Universitätsklinikum Greifswald
6	18:00	Cardiomyopathien Prof. Dr. med. Eric Schulze-Bahr, Facharzt für Kardiologie, Universitätsklinikum Münster
7	18:30	Arrhythmogene Herzerkrankungen (insbes. Long QT-Syndrom) Prof. Dr. med. Eric Schulze-Bahr, s.o.
	19:00	gemeinsames Abendessen

Freitag, 28. 05. 2010

ab 08:30 Uhr

8	08:30	Zilienerkrankungen PD Dr. med. Carsten Bergmann, Facharzt für Humangenetik Bioscientia Institut für Medizinische Diagnostik GmbH, Ingelheim
		<u>Nicht-maligne hämatologische Erkrankungen</u>
9	09:30	Hämoglobinopathien 1 Prof. Dr. med. Elisabeth Kohne, Ärztin für Hämatologie u. internistische Onkologie, Fachärztin für Kinder- und Jugendmedizin, Universitätsklinikum Ulm
10	10:15	Hämoglobinopathien 2 Prof. Dr. med. Elisabeth Kohne, s.o.
	11:00	Pause
11	11:30	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

12:30 Mittagessen

Änderungen vorbehalten

DELAB- / DGKL- Fortbildungs-Reihe

für Fachärzte und Weiterbildungsassistenten aller Bereiche, in denen molekulargenetische Diagnostik angeboten wird

Interdisziplinäre molekulargenetische Diagnostik[©] Block 6

(Curriculare Fortbildung in Zusammenarbeit mit DGKL e. V.)

Akkreditiert mit **10** Punkten

durch die "Akademie für Ärztliche Fortbildung Rheinland-Pfalz"

Freitag, 28. 05. 2010

Mainz

ab 14:00 Uhr

Moderation

PD Dr. med. Ulrich Finckh & Dr. med. Frank-Peter Schmidt

TOP	Uhr	Thema
		<u>Molekulare Onkologie</u>
1	14:00	Familiärer Brust- und Eierstockkrebs Prof. Dr. med. Rita Schmutzler, Fachärztin für Frauenheilkunde u. Geburtshilfe Universitätsklinikum Köln
2	14:45	HNPCC Prof. Dr. med. Dipl. Chem. Elke Holinski-Feder, Fachärztin für Humangenetik Medizinisch Genetisches Zentrum München
	15:30	Pause
3	16:00	FAP und andere Erkrankungen mit Adenomen, Magen-Ca. bei E-Cadherin Mutationen Prof. Dr. med. Dipl. Chem. Elke Holinski-Feder, s.o.
4	16:30	Somatische Mutationen solider Tumore mit Therapierelevanz (z.B. KRAS) Prof. Dr. med. Josef Rüschoff, Facharzt für Pathologie Institut für Pathologie Nordhessen, Kassel Bad Wilhelmshöhe
	17:00	Pause
5	17:30	Myeloische Systemerkrankungen (MPS, CML, MDS, AML, Myelome) PD Dr. rer. nat. Susanne Schnittger, Fachhumangenetikerin, MLL Münchner Leukämie Labor GmbH
6	18:00	Lymphatische Systemerkrankungen (ALL, CLL, Lymphome) PD Dr. rer. nat. Susanne Schnittger, s.o.
	19:00	gemeinsames Abendessen

Samstag, 29. 05. 2010

ab 08:00 Uhr

Stoffwechselerkrankungen, Enzymopathien, Nutrigenetik

7	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
8	09:30	M. Wilson, M. Fabry, M. Gaucher, Krabbe, Tay Sachs etc. Prof. Dr. med. Arndt Rolfs, Facharzt für Neurologie Albrecht-Kossel-Institut für Neurodegeneration, Universität Rostock
9	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
10	11:30	Eisenstoffwechselstörungen und Porphyrinen Dr. med. Hanns-Georg Klein, s.o.
11	12:30	Laktoseintoleranz, Fruktoseintoleranz Dr. med. Hanns-Georg Klein, s.o.
	13:00	Imbiss/Ende

Änderungen vorbehalten