

**DELAB-Fachseminar**  
**für Ärzte in Weiterbildung zum Facharzt für Laboratoriumsmedizin**  
 Curriculum-orientierte (Pflicht-)Weiterbildung und Prüfungsvorbereitung  
 14 Fortbildungspunkte

Wissenschaftliche Leitung und Moderation:  
 Prof. Dr. med. Dr. Lothar Thomas, Frankfurt/M. & Dr. med. Stefan Kapp, Mainz & Dr. med. Utz P. Merten, Köln

**Programm**

<b>Freitag, 21.09.2018</b>			<b>ab 11:00 Uhr</b>
TOP	Uhr	Thema / Referent	
<b>Klinische Chemie</b>			
Dr. med. Johannes Lotz, Universitätsmedizin Mainz			
1	11:00	Präanalytik, RiliBäk, Normalbereiche/Grenzwerte	
	11:20	Diskussion	
	11:30	Prinzip der Enzymbestimmung, klinische Bedeutung wichtiger Enzyme, Einflussgrößen und Störfaktoren	
	11:50	Diskussion	
	12:00	Prinzip der Substratbestimmung, klinische Bedeutung wichtiger Substrate, Einflussgrößen und Störfaktoren	
	12:20	Diskussion	
	12:30	<b>Pause / Imbiss</b>	
<b>Hämatologie</b>			
Prof. Dr. med. Dr. Lothar Thomas, Universitätsklinikum Frankfurt/M.			
2	13:00	Rotes Blutbild	
	13:20	Diskussion	
	13:30	Weißes Blutbild	
	13:50	Diskussion	
	14:00	Gammopathien, Immunoassays	
	14:20	Diskussion	
	14:30	<b>Pause</b>	
<b>Gerinnung</b>			
Prof. Dr. med. Karl J. Lackner, Universitätsmedizin Mainz			
3	15:00	Präanalytik, Testprinzipien in der Gerinnung	
	15:20	Diskussion	
	15:30	Physiologie der Gerinnung	
	15:50	Diskussion	
	16:00	Gerinnungsuntersuchungen bei hereditären und erworbenen Störungen	
	16:20	Diskussion	
	16:30	<b>Pause</b>	
<b>Molekulargenetische Analytik</b>			
PD Dr. med. Ulrich Finckh, Praxis und Labor für Humangenetik, Dortmund			
4	17:00	Präanalytik, Akkreditierung (DIN EN ISO 15189), Gendiagnostikgesetz, WBO, QSV, EBM, S2 Leitlinie Humangenetische Diagnostik	
	17:20	Diskussion	
	17:30	Genotypisierung und gezielte Gendiagnostik, Beispiele aus Hämostaseologie und Stoffwechselfeldiagnostik	
	17:50	Diskussion	
	18:00	Sequenzierung nach Sanger od. mit NGS, Beispiele aus der klinischen Chemie und der klinischen Praxis	
	18:20	Diskussion	
	18:30	<b>Vortragsende</b>	
	19:00	<b>gemeinsames Abendessen</b>	
<b>Samstag, 22.09.2018</b>			<b>ab 08:00 Uhr</b>
<b>Immunhämatologie</b>			
Dr. med. Andreas Opitz, DRK-Blutspendedienst Rheinland-Pfalz und Saarland, Bad Kreuznach			
5	08:00	Präanalytik, Richtlinie Hämotherapie, Aufgaben von Transfusions-Beauftragtem, -Verantwortlichem, Qualitätsbeauftragtem, Funktionen des PEI	
	08:20	Diskussion	
	08:30	Tests im immunhämatologischen Labor	
	08:50	Diskussion	
	09:00	Tests vor Transfusion, schriftliche Tätigkeiten des Labors, Tätigkeiten des Klinikarztes vor und während der Transfusion	
	09:20	Diskussion	
	09:30	<b>Pause</b>	
<b>Mikrobiologie</b>			
Prof. Dr. med. Klaus-Peter Hunfeld, Krankenhaus Nordwest Frankfurt/M.			
6	10:00	Präanalytik, Analytik, Qualitätskontrolle, Verfahren in der Bakteriologie	
	10:20	Diskussion	
	10:30	Medizinisch wichtige Bakterien, Antibiogramm und Resistenzlage	
	10:50	Diskussion	
	11:00	Serologische Testverfahren in der Bakteriologie und Virologie am Beispiel bestimmter Bakterien (z.B. Syphilis) und Viren (z.B. Röteln)	
	11:20	Diskussion	
	11:30	<b>Pause</b>	
<b>Liquordiagnostik / Autoantikörper</b>			
Prof. Dr. med. Rudolf Gruber, Krankenhaus Barmherzige Brüder Regensburg			
7	12:00	Präanalytik, Liquor-Basisprogramm, Befunde bei bakterieller und viraler Meningitis	
	12:20	Diskussion	
	12:30	Vorstellung von Autoantikörpertests, Prinzip, Einflussgrößen, Störfaktoren	
	12:50	Diskussion	
	13:00	Klinische Interpretation von z. B. ANA, AMA, ANCA	
	13:20	Diskussion	
	13:30	<b>Ende / Imbiss / Ausklang</b>	

Anmeldung s. [www.DELAB.de](http://www.DELAB.de)