Referenten

Dr. A. Abdelhak, San Francisco
PD Dr. S. Jesse, Ulm
P. Lange, Göttingen
PD Dr. J. Lewerenz, Ulm
Prof. Dr. M. Otto, Ulm
PD Dr. M. Senel, Ulm
PD Dr. A. Spreer, Braunschweig
PD Dr. S. Süßmuth, Ulm
Prof. Dr. H. Tumani, Ulm
PD Dr. Dr. M. Uhr, München
Dr. M. Wick, München
Prof. Dr. B. Wildemann
Dr. U. Wurster, Hannover

Allgemeine Hinweise

Hybrid Liquordiagnostik-Kurs
Neurologische Klinik der Universität Ulm im RKU,
Oberer Eselsberg 45, 89081 Ulm

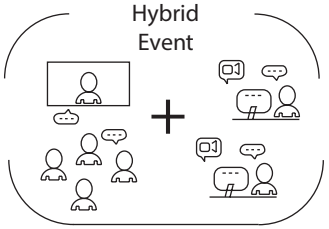
Kursorganisation und Anmeldung
Frau K. Hauser
Neurologische Uniklinik im RKU
Oberer Eselsberg 45, 89081 Ulm
Tel.: 0731-177 5261
Fax: 0731-500 63002
E-mail: kornelia.hauser@rku.de

Teilnahmegebühren für Liquorkurs
Online - 250 Euro (einschl. MwSt) max. 40 Teilnehmer
Vor Ort - 300 Euro (einschl. MwSt) max. 20 Teilnehmer

Bitte überweisen an: Universitätsklinikum Ulm,
Sparkasse Ulm,
IBAN: DE 1663 0500 0000 0010 6478
BIC: SOLADES1ULM
(Kennwort: Projekt D.0999/Teilnehmername)

Information

Bei Online Teilnahme:
Für einen reibungslosen Kursablauf benötigen Sie eine schnelle Internetverbindung und ein Gerät mit Kamera und Mikrofon. Das Online Meeting erfolgt über das System „Zoom“. Für die Teilnahme benötigen Sie lediglich die App „Zoom“. Alle angemeldeten Teilnehmer erhalten den Zugangslink (Zugangsdaten) einige Tage vor der Veranstaltung per E-Mail.



Wir bedanken uns für die Unterstützung bei folgenden Firmen:

Liquorzertifikat und CME-Punkte:

Der Kurs ist von der Deutschen Gesellschaft für Liquordiagnostik und klinische Neurochemie (DGLN) für den Erwerb des Liquor-Zertifikats anerkannt.

DGLN Deutsche Gesellschaft für Liquordiagnostik und Klinische Neurochemie e.V.

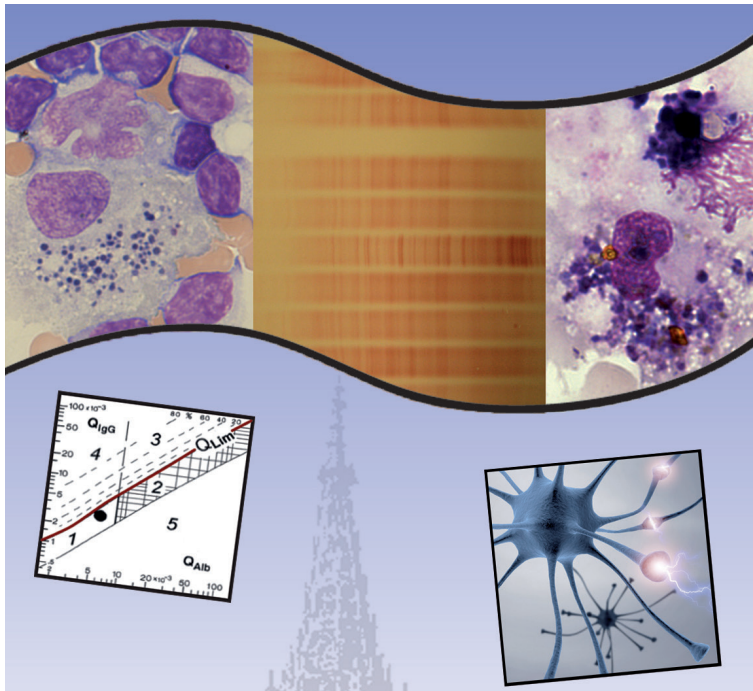
www.dgln.de

Für diese Veranstaltung werden von der Landesärztekammer Baden-Württemberg 12 CME-Punkte der Kategorie C vergeben.

Einladung und Programm

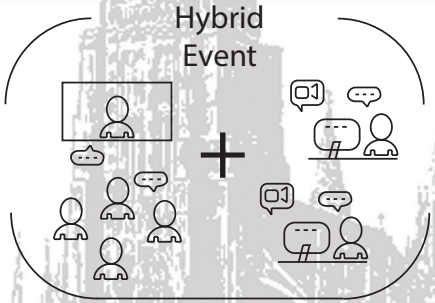
Liquordiagnostik - Kurs Ulm

Grundlagen und interaktive klinische Fallbeispiele



Neurologische Uniklinik im RKU
Donnerstag + Freitag

18.-19. August 2022



Sehr geehrte Frau Kollegin,
sehr geehrter Herr Kollege,

zu unserem nächsten Liquordiagnostik-Kurs am 18. und 19. August 2022 in Ulm möchten wir Sie herzlich einladen.

Da in den letzten zwei Jahren der Kurs lediglich online angeboten werden konnte, soll es in diesem Jahr wieder als Präsenzkurs durchgeführt werden, mit der Möglichkeit vor Ort zu Mikroskopieren und sich mit Experten auszutauschen. Bei dem Präsenzkurs ist die Teilnehmerzahl aufgrund der limitierten Mikroskopierplätze auf ca. 20 begrenzt. Für weitere Interessierte besteht die Möglichkeit, an dem Kurs im Hybridformat auch online teilzunehmen. Da eine Diskussion auf virtueller Basis ermöglicht werden soll, wird die Teilnehmerzahl auch hier auf ca. 20 begrenzt sein.
Als interaktives Element ist für alle Teilnehmer eine Lernerfolgskontrolle mittels Multiple-Choice-Fragen und Echtzeit-Antworten vorgesehen.

Ziel dieses Kurses ist die Vermittlung eines praxisrelevanten Gesamtüberblicks der Liquordiagnostik für Neurologen, andere interessierte Kliniker, Wissenschaftler, Studenten und Laborpersonal.
In der Liquordiagnostik erfahrene Referenten werden dabei auf ein breites Themenspektrum eingehen: aktueller Stand der Liquordiagnostik einschließlich Zytologie, Proteinanalytik, Erregernachweise und Auswerteverfahren.
Anhand von Fallbeispielen (Entzündungen, Tumoren, Neurodegeneration) werden dabei die Interpretation von Liquorbefunden und deren Dynamik besprochen.

Wir würden uns freuen, Sie zu der Veranstaltung begrüßen zu dürfen.

Mit freundlichen Grüßen

Prof. Dr. med. Hayrettin Tumani

Programm

Donnerstag 18. August 2022

13:00 Uhr	Begrüßung und Einleitung *H. Tumani*
	Grundlagen und spezielle Liquoranalytik I
13:05 Uhr	Liquorzytologie *S.D. Süssmuth*
13:35 Uhr	Liquorproteine *H. Tumani*
14:05 Uhr	Oligoklonale IgG Banden *U. Wurster*
14:35 Uhr	**Pause**
14:45 Uhr	Immunoassays / Antikörper-Index / Plausibilitätskontrolle *P. Lange*
15:15 Uhr	Akut-entzündliche ZNS-Erkrankungen *S. Jesse*
15:45 Uhr	Psychiatrische Erkrankungen *M. Uhr*
16:15 Uhr	**Pause**
16:25 Uhr	Lymphom- und Tumorbefall des ZNS *M. Wick*
16:55 Uhr	QM und QS in der Liquordiagnostik *M. Wick*
17:25 Uhr	Fragen des Klinikers ans Labor *A. Spreer*
17:55 Uhr	Ende Teil 1

Programm

Freitag 19. August 2022

	Grundlagen und spezielle Liquoranalytik II
09:00 Uhr	Schädel-Hirn-Trauma *A. Abdelhak*
09:30 Uhr	Autoimmunencephalitiden und paraneoplastische Syndrome *J. Lewerenz*
10:00 Uhr	NMOSD und MOG-Enzephalomyelitis *B. Wildemann*
10:30 Uhr	Demenz und andere neurodegenerative Erkrankungen *M. Otto*
11:00 Uhr	**Pause**
11:10 Uhr	Neuroborreliose und FSME *M. Senel*
11:40 Uhr	Multiple Sklerose *H. Tumani*
12:10 Uhr	Vom Liquorzellbild zur Diagnose: ausgewählte Fallbeispiele *B. Wildemann*
12:40 Uhr	Training zur Auswertung von Liquorbefunden an klinischen Fallbeispielen *H. Tumani*
13:10 Uhr	**Mittagessen** Ende Teil 2
14:00 Uhr	**INSTAND Liquorzytodiagnostik Fortbildung**

„Am Freitagnachmittag ab 14 Uhr findet die INSTAND Liquorzytodiagnostik Fortbildung mit spannenden Vorträgen, interaktiven Zellzuordnungstraining und praktischer Mikroskopierprüfung statt.“

Kursleitung: Dr. M. Roskos, Stadtroda / Neurochemisches-Neuroimmunologisches Labor
Neurologische Uniklinik im RKU / Oberer Eselsberg 45, 89081 Ulm

INSTAND Akademie