

- Dr. A. Abdelhak, San Francisco
 PD Dr. S. Jesse, Ulm
 P. Lange, Göttingen
 PD Dr. J. Lewerenz, Ulm
 Prof. Dr. M. Otto, Ulm
 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

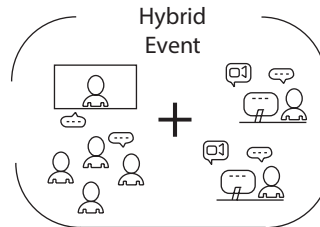
Teilnahmegebühren für Liquorkurs

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)

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:

Sponsorenlogos

Liquorzertifikat und CME-Punkte:

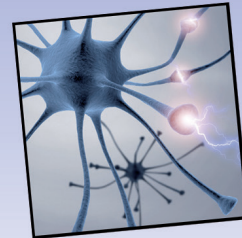
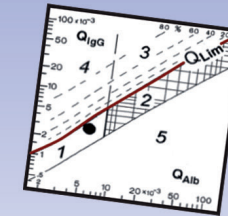
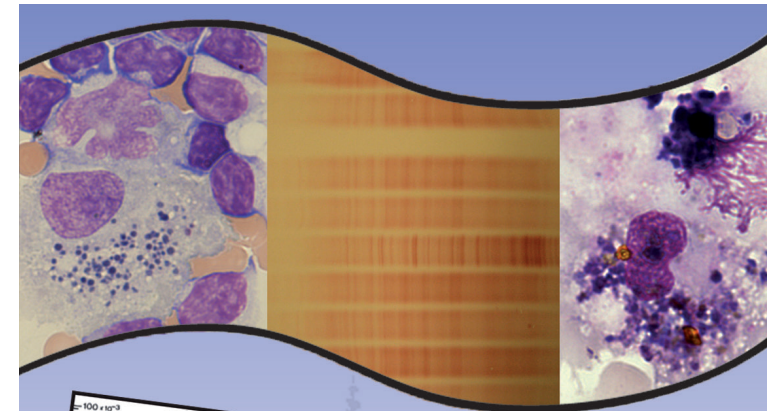
Der Kurs ist von der Deutschen Gesellschaft für Liquordiagnostik und klinische Neurochemie (DGLN) für den Erwerb des Liquor-Zertifikats anerkannt.

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



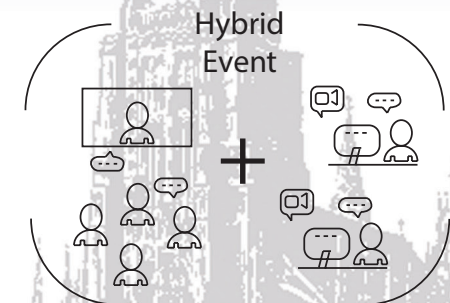
Für diese Veranstaltung werden von der Landesärztekammer Baden-Württemberg 12 CME-Punkte der Kategorie C vergeben.

Liquordiagnostik - Kurs Ulm Grundlagen und interaktive klinische Fallbeispiele



Neurologische Uniklinik im RKU
 Donnerstag + Freitag

18.-19. August 2022



Programm

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 Tumanı

Programm

Freitag 19. August 2022

Grundlagen und spezielle Liquoranalytik II

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

Donnerstag 18. August 2022

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

„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