

- Dr. rer. nat. Franziska Bachhuber, Ulm
 PD Dr. rer. nat. Catharina Groß, Münster
 Prof. Dr. S. Jesse, Ulm
 P. Lange, Göttingen
 Prof. Dr. J. Lewerenz, Ulm
 Prof. Dr. M. Otto, Halle
 PD Dr. M. Senel, Ulm
 Prof. Dr. med. Thomas Skripuletz, Hannover
 PD Dr. A. Spreer, Braunschweig
 PD Dr. S. Süßmuth, Ulm
 Prof. Dr. H. Tumani, Ulm
 Prof. Dr. Dr. M. Uhr, München
 Dr. M. Wick, München
 Prof. Dr. B. Wildemann, Heidelberg
 Dr. M. Roskos * Leiter Liquorzertiagnostik, Stadtroda

Allgemeine Hinweise



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

Kursorganisation und Anmeldung

Frau K. Hauser / Frau P. Ringeis
 Neurologische Uniklinik im RKU
 Oberer Eselsberg 45, 89081 Ulm
 Tel.: 0731-177 1201
 Fax: 0731-500 63002
 E-mail: info@dgl.n.de

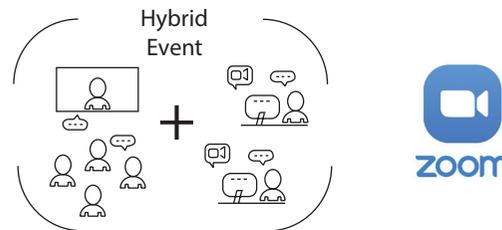
Teilnahmegebühren für Liquorkurs

Online - 250 € (DGLN Mitglieder 200 €) (einschl. MwSt)
 Vor Ort - 350 € (DGLN Mitglieder 300 €) (einschl. MwSt)

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:



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.

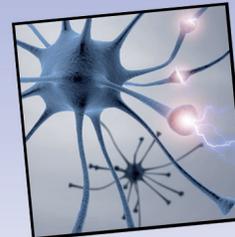
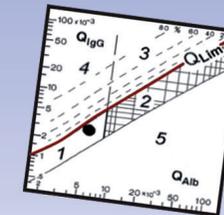
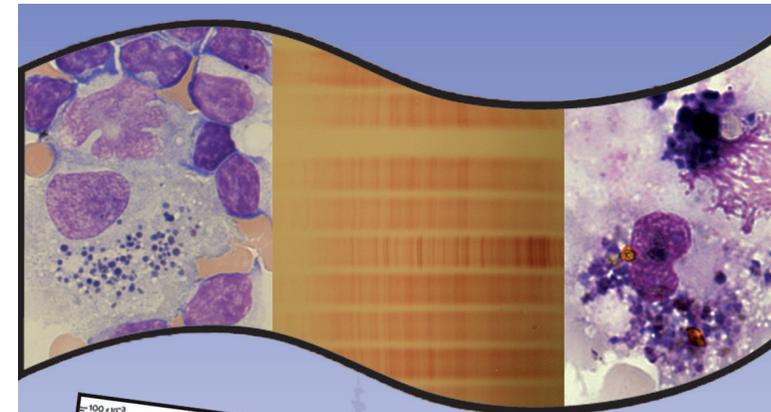
www.dgl.n.de



Eine Akkreditierung durch die Landesärztekammer wird beantragt.

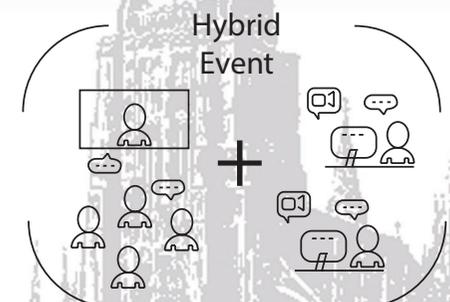
Liquordiagnostik - Kurs Ulm

Grundlagen und interaktive klinische Fallbeispiele



Neurologische Uniklinik im RKU
 Donnerstag + Freitag

01.-02. August 2024



Programm

Sehr geehrte Frau Kollegin,
sehr geehrter Herr Kollege,

zu unserem nächsten Liquordiagnostik-Kurs am 1. und 2. August 2024 in Ulm möchten wir Sie herzlich einladen.

In diesem Jahr wird der Kurs 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.

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 (akute und chronische 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

Donnerstag 01. August 2024

10:00 Uhr	Begrüßung und Einleitung <i>H. Tumanı</i>
	Grundlagen & spezielle Liquoranalytik I
10:05 Uhr	Fragen des Kliniklers ans Labor und Fallbeispiele <i>A. Spreer</i>
10:35 Uhr	Liquorzytologie – klassische Methoden <i>S.D. Süßmuth</i>
11:20 Uhr	Liquorproteine <i>H. Tumanı</i>
12.05 Uhr	Oligoklonale IgG Banden <i>F. Bachhuber</i>
12.50 Uhr	Mittagspause – im Speisesaal
13:50 Uhr	Immunoassays/Antikörper-Index/ Plausibilitätskontrolle <i>P. Lange</i>
14:45 Uhr	Akut-entzündliche ZNS-Erkrankungen <i>S. Jesse</i>
15:30 Uhr	NMOSD und MOG-Enzephalomyelitis <i>B. Wildemann</i>
16:15 Uhr	Pause (10 Min.)
16:25 Uhr	Neurofilamente in Liquor und Serum: der neue Biomarker für die Praxis? <i>H. Tumanı</i>
16:55 Uhr	Psychiatrische Erkrankungen <i>M. Uhr</i>
17:25 Uhr	Liquorzytologie – neue Methoden <i>C. Gross</i>
17:55 Uhr	Ende Teil 1
19:00 Uhr	Abendessen Teilnehmer u. Referenten

Programm

Freitag 02. August 2024

	Grundlagen & spezielle Liquoranalytik II
09:00 Uhr	Neuroborreliose und FSME <i>M. Senel</i>
09:30 Uhr	Autoimmunencephalitiden und paraneoplastische Syndrome <i>J. Lewerenz</i>
10:00 Uhr	Lymphom- und Tumorbefall des ZNS <i>M. Wick</i>
10:30 Uhr	QM und QS in der Liquordiagnostik sowie IVDR <i>M. Wick</i>
11:00 Uhr	Pause (10 Min.)
11:10 Uhr	Multiple Sklerose <i>H. Tumanı</i>
11:40 Uhr	MS und autoimmune Begleiterkrankungen <i>T. Skripuletz</i>
12:10 Uhr	Demenz und andere neurodegenerative Erkrankungen <i>M. Otto</i>
12:40 Uhr	Training zur Auswertung von Liquorbefunden an klinischen Fallbeispielen <i>H. Tumanı</i>
13:15 Uhr	Ende Teil 2
13:15 Uhr	Kleiner Mittagsimbiss
ab 14:00 Uhr	*Liquorzytodiagnostik Fortbildung – INSTAND <i>M. Roskos</i>



*Liquorzytodiagnostik Fortbildung – INSTAND (02.08.2024, ab 14 Uhr)

Liquor-Zytodiagnostik Fortbildung mit spannenden Vorträgen, interaktiven Zellaufbaustraining und praktischer Mikroskopierprüfung

*Anmeldung und Teilnahmegebühr über INSTAND

