

Dr. rer. nat Franziska Bachhuber, Ulm
 PD Dr. rer. nat. Catharina Groß, Münster
 P. Lange, Göttingen
 Prof. Dr. J. Lewerenz, Ulm
 Prof. Dr. M. Otto, Halle
 PD Dr. M. Senel, Ulm
 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 Liquorzytodiagnostik, Stadtroda

Allgemeine Hinweise



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

Kursorganisation und Anmeldung

Frau P. Ringeis
 Neurologische Uniklinik im RKU
 Oberer Eselsberg 45, 89081 Ulm
 Tel.: 0731-177 1201
 E-mail: patricia.ringeis@rku.de

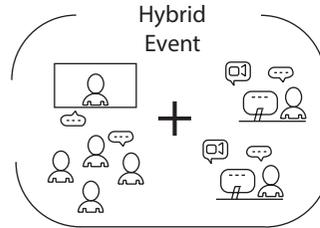
Teilnahmegebühren für Liquorkurs

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.

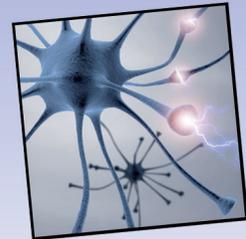
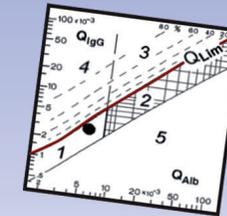
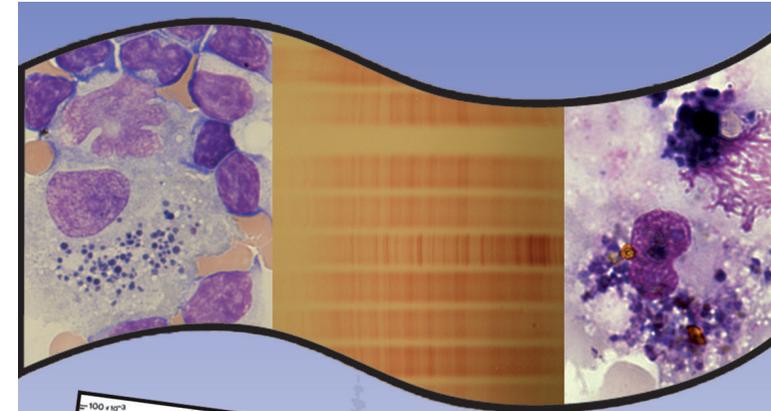
www.dgln.de



Eine Akkreditierung durch die Landesärztekammer wird beantragt.

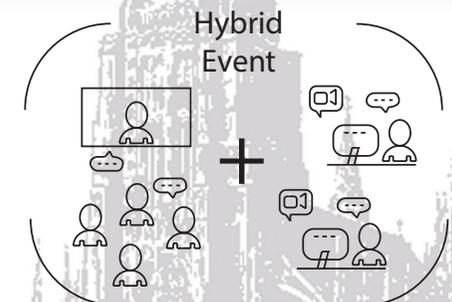
Liquordiagnostik - Kurs Ulm

Grundlagen und interaktive klinische Fallbeispiele



Neurologische Uniklinik im RKU
 Donnerstag + Freitag

31.07 - 01.08.2025



Programm

Sehr geehrte Frau Kollegin,
sehr geehrter Herr Kollege,

zu unserem nächsten Liquordiagnostik-Kurs am 31.07.
und 01.08.2025 in Ulm möchten wir Sie herzlich einladen.

In diesem Jahr wird der Kurs wieder als Hybridveranstal-
tung durchgeführt werden, mit der Möglichkeit vor Ort
sich mit Experten auszutauschen.

Bei dem Präsenzkurs ist die Teilnehmerzahl auf ca. 20
begrenzt. Für weitere Interessierte besteht die Möglich-
keit, an dem Kurs im Hybridformat auch online teilzuneh-
men. Da eine Diskussion auf virtueller Basis ermöglicht
werden soll, wird die Teilnehmerzahl auch hier auf ca. 30
begrenzt sein.

Ziel dieses Kurses ist die Vermittlung eines praxisrelevan-
ten Gesamtüberblicks der Liquordiagnostik für Neurolo-
gen, andere interessierte Kliniker, Wissenschaftler, Stu-
denten und Laborpersonal.

In der Liquordiagnostik erfahrene Referenten werden da-
bei auf ein breites Themenspektrum eingehen: aktueller
Stand der Liquordiagnostik einschließlich Zytologie, Pro-
teinanalytik, Erregernachweise und Auswerteverfahren.
Anhand von Fallbeispielen (akute und chronische Ent-
zündungen, Tumoren, Neurodegeneration) werden dabei
die Interpretation von Liquorbefunden und deren Dyna-
mik besprochen.

Wir würden uns freuen, Sie zu der Veranstaltung begrü-
ßen zu dürfen.

Mit freundlichen Grüßen



Prof. Dr. med. Hayrettin Tumani

Donnerstag 31. Juli 2025

10:00 Uhr	Begrüßung und Einleitung <i>H. Tumani</i>
	Grundlagen & spezielle Liquoranalytik I
10:05 Uhr	Das A & O der Liquordiagnostik <i>H. Tumani</i>
10:50 Uhr	Liquorzytologie – klassische Methoden <i>S.D. Süßmuth</i>
11:35 Uhr	Oligoklonale IgG Banden <i>Fr. F. Bachhuber</i>
12:20 Uhr	Immunoassays/Antikörper-Index/ Plausibilitätskontrolle (Teil 1) <i>P. Lange</i>
12:50 Uhr	Mittagspause – im Speisesaal
13:50 Uhr	Immunoassays/Antikörper-Index/ Plausibilitätskontrolle (Teil 2) <i>P. Lange</i>
14:20 Uhr	Akut- und subakute neuroinfektiologische Erkrankungen <i>M. Senel</i>
15:10 Uhr	NMOSD und MOG-Enzephalomyelitis <i>B. Wildemann</i>
16:15 Uhr	Pause (10 Min.)
16:25 Uhr	Autoimmunencephalitiden und paraneoplastische Syndrome <i>J. Lewerenz</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 Wirtshaus zur BREZEL, Ulmergasse 8, 89073 Ulm

Programm

Freitag 01. August 2025

	Grundlagen & spezielle Liquoranalytik II
09:00 Uhr	Neurofilamente und GFAP: die neuen Biomarker für die Praxis? <i>H. Tumani</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. Tumani</i>
11:40 Uhr	MS und autoimmune Begleiterkrankungen <i>H. Tumani</i>
12:10 Uhr	Demenz und andere neurodegenerative Erkrankungen <i>M. Otto</i>
12:40 Uhr	Training zur Auswertung von Liquor- befunden an klinischen Fallbeispielen <i>H. Tumani</i>
13:15 Uhr	Ende Teil 2
13:15 Uhr	Kleiner Mittagsimbiss
ab 14:00 Uhr	*Liquorzytodiagnostik Fortbildung – INSTAND (gesonderte Anmeldung erforderlich) <i>M. Roskos</i>



***Liquorzytodiagnostik Fortbildung – INSTAND (01.08.2025, ab 14 Uhr)**
Separate Anmeldung und Teilnahmegebühr über INSTAND

