

Referenten

Dr. rer. nat F. Bachhuber, Ulm
PD Dr. rer. nat. C. Groß, Münster
Dr. D. Erhart, Ulm
P. Lange, Göttingen
Dr. med. F. F. Konen, Hannover
Prof. Dr. J. Lewerenz, Ulm
Prof. Dr. M. Otto, Halle
Prof. Dr. M. Senel, Ulm
Prof. 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 Liquorzitodiagnostik, Stadtroda

Allgemeine Hinweise



Hybrid Liquordiagnostik-Kurs
Universitätsklinikum Ulm - Klinik für Neurologie
UKU Campus Nord
Oberer Eselsberg 45, 89081 Ulm

Kursorganisation und Anmeldung

Frau K. Kehrle
Universitätsklinikum Ulm - Klinik für Neurologie
Oberer Eselsberg 45, 89081 Ulm
Tel.: 0731-177 1201
E-mail: kim.kehrle@uniklinik-ulm.de

Teilnahmegebühren für Liquorkurs

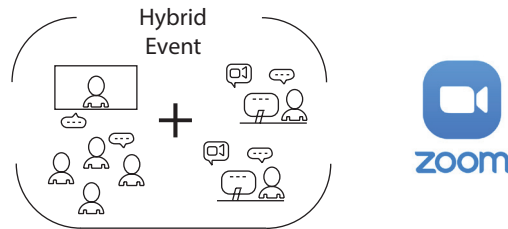
Online - 250 € (DGLN Mitglieder 200 €) (einschl. MwSt)
Vor Ort - 350 € (DGLN Mitglieder 300 €) (einschl. MwSt)

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

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:



Eine aktuelle Sponsorenliste finden Sie unter:

<https://www.uniklinik-ulm.de/neurologie/aktuelles-veranstaltungen/veranstaltungen.html>

Liquorzertifikat und CME-Punkte:

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

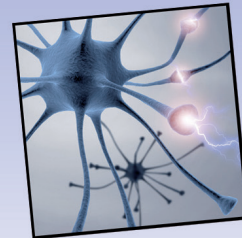
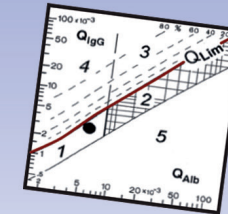
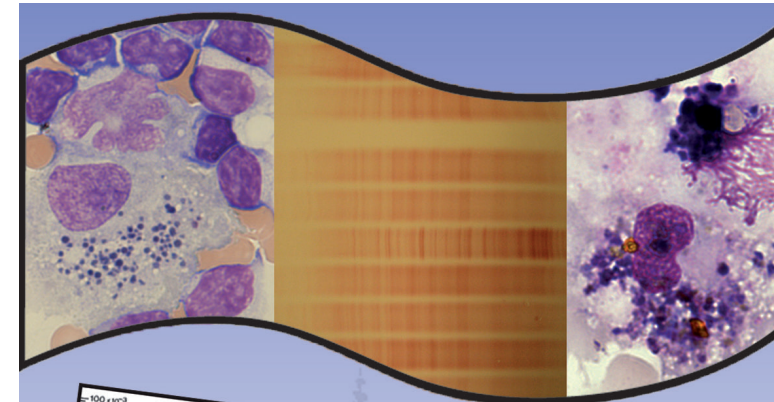
DGLN Deutsche Gesellschaft für Liquordiagnostik und Klinische Neurochemie e.V.

 www.dgln.de

Eine Akkreditierung durch die Landesärztekammer wird beantragt.

Ulmer Liquordiagnostik - Kurs

Grundlagen und interaktive
klinische Fallbeispiele



Universitätsklinikum Ulm

Klinik für Neurologie

23.07 - 24.07.2026

Hybrid Event



Sehr geehrte Frau Kollegin,
sehr geehrter Herr Kollege,

zu unserem nächsten Liquordiagnostik-Kurs am 23.07.
und 24.07.2026 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 Mög-
lichkeit, an dem Kurs im Hybridformat auch online
teilzunehmen. Da eine Diskussion auf virtueller Basis er-
möglicht werden soll, wird die Teilnehmerzahl auch hier
auf ca. 30 begrenzt sein.

Ziel dieses Kurses ist die Vermittlung eines praxisrele-
vanten Gesamtüberblicks der Liquordiagnostik für Neu-
rologen, andere interessierte Kliniker, Wissenschaftler,
Studenten und Laborpersonal.

In der Liquordiagnostik erfahrene Referenten werden
dabei auf ein breites Themenspektrum eingehen: aktu-
eller Stand der Liquordiagnostik einschließlich Zytologie,
Proteinanalytik, Erregernachweise und Auswerteverfah-
ren.

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 Tumani

Donnerstag 23. Juli 2026

| | |
|-----------|---|
| 10:00 Uhr | Begrüßung und Einleitung <i>H. Tumani</i> |
| | Grundlagen & spezielle Liquoranalytik I |
| 10:05 Uhr | Liquorzytologie – klassische Methoden <i>S.D. Süssmuth</i> |
| 10:50 Uhr | Liquorproteine <i>H. Tumani</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 |

Freitag 24. Juli 2026

| | |
|--------------|--|
| | Grundlagen & spezielle Liquoranalytik II |
| 09:00 Uhr | Post infektiöse Syndrome: Update Labordiagnostik <i>D. Erhart</i> |
| 09:30 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>F. Koenen</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> |



INSTAND
Akademie

***Liquorzytodiagnostik Fortbildung – INSTAND (24.07.2026, ab 14 Uhr)**
Separate Anmeldung und Teilnahmegebühr über INSTAND

