

Proteindiagnostik im Liquor

Zielgruppe:

MTA der Fachrichtung Laboratoriumsmedizin

Beschreibung:

Die Proteindiagnostik im Liquor ist ein wichtiger Beitrag zur Diagnose von ZNS-Erkrankungen unterschiedlicher Genese. Das betrifft insbesondere akute oder chronisch entzündliche Erkrankungen (virale/bakterielle Infektionen, Multiple Sklerose), raumfordernde Prozesse (Tumoren, Blutung) oder degenerative Veränderungen (z.B. Morbus Alzheimer).

In dem Seminar machen Sie sich mit den Grundlagen der Proteindiagnostik im Liquor vertraut.

Inhalte:

- Liquorräume, Liquorbildung, Liquorfluss
- Blut-Liquor-Schrankenfunktion
- Präanalytik
- Reiber-Quotienten-Diagramm
- Nephelometrische Bestimmung von Albumin, IgG, IgA, IgM
- Isoelektrische Fokussierung (IEF), Nachweis oligoklonaler Banden
- Bestimmung und Bewertung spez. AK-Index Werte
- Demenz-/Destruktionsmarker
- Beurteilung von Liquor Befunden
- Befundungsübung mit TED System

Dauer:

10 Unterrichtsstunden

Ort:

Kassel

Termin:

27.09.2022

Dienstag, 09.30 - 18.00 Uhr

Seminar Nr.: 42092

Teilnehmerzahl:

20

Seminarleitung:

Peter Lange, Chemotechniker

PD Dr. Dr. Manfred Uhr, Laborleiter MPI für Psychiatrie

Teilnahmegebühr:

€ 169,- für DVTA-Mitglieder

€ 223,- für DIW-MTA-Mitglieder

€ 276,- für Nichtmitglieder

(Preis beinhaltet Pausenverpflegung)

Zertifizierung:

anerkannt für das Freiwillige Fortbildungszertifikat DIW-MTA/DVTA e.V. mit 10 credits der Kategorie H

Bei Fragen zu dieser Veranstaltung wenden Sie sich bitte an unsere Frau Berger, Telefon 040 23 51

17-21, E-Mail: seminaranmeldung@dvta.de [1].

Proteindiagnostik im Liquor

Veröffentlicht auf DVTA für MTA (<https://www.dvta.de>)

Quell-URL: <https://www.dvta.de/proteindiagnostik-im-liquor-7>

Links

[1] <mailto:seminaranmeldung@dvta.de>