

PROGRAMY SZKOLEŃ

„Diagnostyka laboratoryjna płynu mózgowo-rdzeniowego; standardy badania i interpretacja wyników.”

Część teoretyczna: 9.00-12.00

- Bariera krew-mózg w aspekcie powstawania, krążenia i wchłaniania płynu mózgowo-rdzeniowego (PMR).
- Pobieranie, transport, przechowywanie i badanie PMR;
- Błąd przedlaboratoryjny, laboratoryjny i interpretacji wyników.
- Specyfika różnicowania płynu zanieczyszczonego krwią obwodową w czasie pobierania oraz płynotoku z nosa, oka i ucha.

12.00 – 12.30 Przerwa obiadowa

Część praktyczna: 12.30-15.30

- Prawidłowe wykonanie i barwienie preparatów cytologicznych z PMR przy użyciu cytowirówki firmy MPW- Med. Instruments.

Ćwiczenia mikroskopowe: *(wskazane przywiezienie własnych preparatów)*

- Cytodiagnostyka PMR w oparciu o różnicowanie komórek na podstawie ich cech morfologicznych uwidocznionych pod mikroskopem oraz na zdjęciach wykonanych spod mikroskopu.
 - Interpretacja wyników badania płynu mózgowo-rdzeniowego w diagnostyce wybranych chorób OUN jako odpowiedź na oczekiwania lekarza.
-

„PŁYNY Z JAM CIAŁA – nowe wyzwania i możliwości diagnostyczne.”

9.00–12.00 Część teoretyczna:

- Patomechanizm powstawania płynów przesiękowych i wysiękowych.
- Błąd przedlaboratoryjny i laboratoryjny związany z pobieraniem, dostarczeniem i badaniem laboratoryjnym.
- Nowe wyzwania i możliwości diagnostyczne.

12.00 – 12.30 Przerwa obiadowa

12.30-15.30 Część praktyczna:

Ćwiczenia mikroskopowe: *(wskazane jest przywiezienie własnych preparatów)*

- Prawidłowe wykonanie i barwienie preparatów cytologicznych przy użyciu cytowirówki firmy MPW- Med. Instruments.
- Cytodiagnostyka płynów z jam ciała w oparciu o różnicowanie komórek w preparatach barwionych.
- Standardy badania i interpretacja wyników.