



Odczarujmy neurofizjologie!: Co to jest elektroencefalografia i dlaczego pomaga w ocenie okresu rozwojowego. Poznaj tajniki mózgu./Badania elektroencefalograficzne i polisomnograficzne w diagnostyce chorób ośrodkowego układu nerwowego

Wykładowca:

- **dr Iwona Terczyńska** - Przewodnicząca Sekcji Rozwojowej Polskiego Towarzystwa Neurofizjologii Klinicznej.
- **dr n.med. Aleksandra Wierzbicka** - jest specjalistą neurologiem i neurofizjologiem, zatrudnionym w Zakładzie Neurofizjologii Klinicznej i Ośrodku Medycyny Snu Instytutu Psychiatrii i Neurologii w Warszawie. Dr Wierzbicka zajmuje się diagnostyką elektroencefalograficzną w chorobach neurologicznych, zwłaszcza padaczce oraz neurofizjologiczną diagnostyką i leczeniem zaburzeń snu, zwłaszcza hipersomnii pochodzenia ośrodkowego. Posiada licencję elektroencefalografisty Polskiego Towarzystwa Neurofizjologii Klinicznej oraz certyfikat eksperta medycyny snu Polskiego Towarzystwa Badań nad Snem. Jest członkiem zarządu European Narcolepsy Network oraz przewodniczącą Sekcji EEG Polskiego Towarzystwa Neurofizjologii Klinicznej. Dr Wierzbicka jest autorką lub współautorką ponad 60 publikacji w czasopiśmie naukowych i rozdziałach książek medycznych.

Szkolenie skierowane jest **do** wszystkich lekarzy, szczególnie lekarzy podstawowej opieki zdrowotnej, stażystów, internistów i neurologów.

Program:

Odczarujmy neurofizjologię! Co to jest elektroencefalografia i dlaczego pomaga w ocenie okresu rozwojowego. Poznaj tajniki mózgu.- 1h

1. Jak powstaje i jak jest rejestrowany, przetwarzany i wyświetlany sygnał EEG

2. Rozwój czynności bioelektrycznej mózgu .
3. Przyczyny i rodzaje nieprawidłowości w badaniu EEG.
4. Kiedy i jak planować badania EEG u dzieci ?
5. O czym mówi wynik badania EEG ?
6. Pułapki w elektroencefalografii

Odczarujmy neurofizjologię! Badania elektroencefalograficzne i polisomnograficzne w diagnostyce chorób ośrodkowego układu nerwowego - przydatna, nowoczesna diagnostyka. - 1h

Badanie EEG jest jednym z najczęściej stosowanych badań neurofizjologicznych, wykorzystywanych w diagnostyce neurologicznej i w chorobach psychicznych. Podczas szkolenia lekarze otrzymają wiedzę na temat wskazań do badań EEG rutynowych, wideometrycznych, metod aktywacyjnych stosowanych podczas badań. Cele praktyczne szkolenia obejmą przedstawienie charakterystycznych zapisów EEG w wybranych chorobach układu nerwowego.

W drugiej części szkolenia przedstawiona zostanie metodyka badań polisomnograficznych, wykorzystanie tych badań w diagnostyce chorób neurologicznych, głównie chorób neurodegeneracyjnych (alfa-synukleinoz), hipersomnii ośrodkowych i padaczki hipermotorycznej związanej ze snem.

Partnerem szkolenia jest Polskie Towarzystwo Neurofizjologii Klinicznej.

