

PROGRAM SZKOLENIA

WARSZTATY EEG DLA TECHNIKÓW

BLOK I

Dzień I

10:00-10:15	Rozpoczęcie zajęć
10:15-11:00	Prezentacja badania EEG w Pracowni
11:00-13:00	Część teoretyczna – krótki rys historyczny: - Fizyczne podstawy rejestracji EEG - Powstawanie potencjałów - Organizacja Pracowni
13:00-14:00	Przerwa obiadowa
14:00-16:00	Część teoretyczna c.d.: - Materiały używane do rejestracji - czepki - elektrody - żele i pasty - Podstawowe pojęcia elektroencefalograficzne
16:00-16:10	Przerwa kawowa
16:10-18:00	Część teoretyczna c.d.: - Montaż (schematy łączenia elektrod) i programy jednobiegunowe - Przygotowanie pacjenta do badania - Standard rozmieszczenia i oznaczeń elektrod w systemie 10-20
18:00	Zakończenie pierwszego dnia zajęć

Dzień II

9:00-11:00	Część praktyczna: - Wykonywanie badań, pomiary głowy i wyznaczanie punktów ustawienia elektrod, zakładanie czepka - Mocowanie elektrod, pomiar impedancji, prowadzenie badania
11:00-11:10	Przerwa kawowa
11:10-13:00	Część praktyczna:

	Wykonywanie badań w grupie (czepek żyłkowy, elektrody grzybkowe)
13:00-14:00	Przerwa obiadowa
14:00-16:00	Część praktyczna c.d.: Wykonywanie badań w grupie (czepek żyłkowy, elektrody grzybkowe)
16:00-16:10	Przerwa kawowa
16:10-18:00	Część teoretyczna: - Metody aktywacji stosowane w badaniach EEG - Profilaktyka zakażeń w Pracowni EEG
18:00	Zakończenie drugiego dnia zajęć

Dzień III

9:00-11:50	Część praktyczna: Wykonywanie badań w grupie (czepek żyłkowy, elektrody grzybkowe)
11:50-12:00	Przerwa kawowa
12:00-13:00	Część teoretyczna: - Elementy graficzne zapisu EEG - Zapis EEG czuwania u osób dorosłych
13:00-14:00	Zakończenie bloku - dyskusja

BLOK II

Dzień I

10:00-10:15	Rozpoczęcie zajęć
10:15-13:00	Część teoretyczna: - Artefakty – rodzaje i metody ich eliminacji - Elementy graficzne EEG - analiza
13:00-14:00	Przerwa obiadowa
14:00-16:00	Część praktyczna: Wykonywanie badań pacjentom (czepek automatyczny)
16:00-18:00	Część teoretyczna: - Dojrzewanie czynności bioelektrycznej mózgu, czuwanie i sen u wcześniaków, niemowląt, dzieci i dorosłych. Analiza przebiegu badania - Rozpoznawanie stanu snu i senności
18:00	Zakończenie pierwszego dnia zajęć

Dzień II

9:00-11:50	Część praktyczna: Wykonywanie badań pacjentom (czepek żyłkowy lub automatyczny – wybór Kursantów)
11:50-12:00	Przerwa kawowa
12:00-13:00	Część teoretyczna: - Wielogodzinne monitorowanie EEG – prowadzenie badań - Analiza zapisów: - CCFM - EEG Biofeedback - VIDEO EEG 24-godzinne badanie met. Holtera - Mapping
13:00-14:00	Przerwa obiadowa
14:00-17:00	Część praktyczna: Wykonywanie badań pacjentom (czepek żyłkowy lub automatyczny – wybór Kursantów)
17:00-18:00	Część teoretyczna: - Wykonywanie badań wielogodzinnych - Prowadzenie raportu z badań długofalowych
18:00	Zakończenie drugiego dnia zajęć

Dzień III

9:00-10:30	Część praktyczna: Wykonywanie badań pacjentom (czepek żyłkowy lub automatyczny – wybór Kursantów)
10:30-10:45	Przerwa kawowa
10:45-13:00	Część teoretyczna: EEG snu fizjologicznego – charakterystyka stadiów snu NREM i REM
13:00-14:00	Zakończenie bloku – dyskusja

BLOK III

Dzień I

10:00-9:15	Rozpoczęcie zajęć
9:15-10:50	Część teoretyczna:

	• Badanie EEG we śnie i po deprywacji snu u dzieci i dorosłych • Kryteria klasyfikacji somnogramu • Badania polisomnograficzne • Wykonywanie badań przyłożkowych – analiza • Wpływ leków na zapis EEG
10:50-11:00	Przerwa kawowa
11:00-13:00	Część praktyczna: • Wykonywanie badań pacjentom (czepek żyłkowy lub automatyczny – wybór Kursantów)
13:00-14:00	Przerwa obiadowa
14:00-15:00	Część teoretyczna: • Wykonywanie badań pacjentom w śpiączce i po urazie – analiza i prezentacja zapisów
15:00-15:50	Część praktyczna: • Wykonywanie badań pacjentom (czepek żyłkowy lub automatyczny – wybór Kursantów)
15:50-16:00	Przerwa kawowa
16:00-18:00	Część praktyczna: • Wykonywanie badań pacjentom (czepek żyłkowy lub automatyczny – wybór Kursantów)
18:00	Zakończenie pierwszego dnia zajęć

Dzień II

9:00-11:15	Część praktyczna: • Wykonywanie badań pacjentom (czepek żyłkowy lub automatyczny – wybór Kursantów)
11:15-13:00	Część teoretyczna: • Padaczka - Klasyfikacja napadów padaczkowych - Zapisy nieprawidłowe o charakterze napadowym - Postępowanie w przypadku wystąpienia napadu padaczkowego
13:00-14:00	Przerwa obiadowa
14:00-16:00	Część teoretyczna: • Padaczka - Prowadzenie badania po napadzie – omówienie, analiza - Padaczka wieku dziecięcego – analiza badań - EEG w napadach psychogennych – analiza prowadzenia badania oraz postępowanie z pacjentem
16:00-16:10	Przerwa kawowa
16:10-18:00	Część praktyczna:

	Wykonywanie badań pacjentom (czepek żyłkowy lub automatyczny – wybór Kursantów)
18:00	Zakończenie drugiego dnia zajęć

Dzień III

9:00-10:30	Część teoretyczna: Prezentacja i omówienie badań pacjentów Pracowni EEG
10:30-10:45	Przerwa kawowa
10:45-13:00	Część teoretyczna: - Powtórzenie wiadomości - Sprawdzian wiadomości - Test sprawdzający
13:00	Zakończenie kursu