

Dzień 1

1. Propedeutyka elektrodiagnostyki klasycznej

14:00 – 15:00	<u>Wykład:</u> Prawa pacjenta. Zasady BHP. Przydatność elektrodiagnostyki klasycznej w neurorehabilitacji klinicznej osób dorosłych z uszkodzeniem obwodowego i ośrodkowego układu nerwowego. Punkty motoryczne mięśni szkieletowych; nerwów obwodowych; różnice międzyosobnicze lokalizacji punktów motorycznych.
15:00 – 16:00	<u>Warsztaty:</u> Obsługa elektrostymulatora i sprzętu do elektrodiagnostyki klasycznej. Sekwencje badania krok-po-kroku. Identyfikacja punktu motorycznego mięśnia szkieletowego i nerwu obwodowego człowieka.
16:00 – 17:00	<u>Warsztaty:</u> Samodzielne identyfikowanie punktu motorycznego mięśnia piszczelowego przedniego oraz mięśnia wspólnego prostownika palców ręki.
17:00 – 18:00	<u>Warsztaty:</u> Samodzielne identyfikowania punktów motorycznych nerwu strzałkowego wspólnego oraz nerwu promieniowego.
18:00 – 19:00	<u>Warsztaty:</u> Samodzielne identyfikowanie punktu motorycznego mięśnia odwodziciela palca piątego ręki oraz nerwu łokciowego.

Dzień 2

2. Techniki badań reobazy mięśnia i nerwu obwodowego

09:00 – 10:00	<u>Wykład:</u> Elektrofizjologia wczesnego i przewlekłego okresu neurogennego uszkodzenia mięśnia szkieletowego.
10:00 – 11:00	<u>Warsztaty:</u> Samodzielne badanie reobazy mięśnia piszczelowego przedniego.
11:00 – 12:00	<u>Warsztaty:</u> Samodzielne badanie reobazy nerwu strzałkowego wspólnego.
12:00 – 13:00	<u>Warsztaty:</u> Samodzielne badanie reobazy mięśnia wspólnego prostownika palców ręki i nerwu promieniowego.
13:00 – 14:00	Przerwa

3. Techniki badań chronaksji mięśnia i nerwu obwodowego

14:00 – 15:00	<u>Wykład:</u> Chronaksja niedowładnych mięśni szkieletowych osób po przebytym udarze mózgu. Neurofizjologia doświadczalna: Elektrostymulacja oparta na chronaksji, redukuje ekspresję genów atrogen-1 i myoD, odnerwionego mięśnia szczura.
15:00 – 16:00	<u>Warsztaty:</u> Samodzielne badanie chronaksji mięśnia piszczelowego przedniego

16:00 – 17:00	<u>Warsztaty:</u> Samodzielne badanie chronaksji nerwu strzałkowego wspólnego.
17:00 – 18:00	<u>Warsztaty:</u> Samodzielne badanie chronaksji mięśnia wspólnego prostownika palców ręki.
18:00 – 19:00	<u>Warsztaty:</u> Samodzielne badanie chronaksji nerwu promieniowego.
Dzień 3	
4. Techniki badania i wykreślenia krzywej i/t	
09:00 – 10:00	<u>Wykład:</u> Elektrofizjologia kanałów jonowych osłonowego włókna nerwowego nerwu obwodowego człowieka. Przydatność badań krzywej i/t w świetle współczesnych badań klinicznych.
10:00 – 11:00	<u>Warsztaty:</u> Wykreślanie krzywej i/t dla mięśnia piszczelowego przedniego.
11:00 – 13:00	<u>Warsztaty:</u> Wykreślanie krzywej i/t dla nerwu strzałkowego wspólnego.