POTENCJAŁ CZYNNOŚCIOWY KOMÓRKI NERWOWEJ

Ćwiczenie wykonał: .....Data: .....

Ćwiczenie sprawdził:.....Data: .....

1. Cel ćwiczenia: .....

   .....

2. Wyznaczanie wartości natężenia bodźca progowego I_p w funkcji czasu Δt jego trwania:

Δt ms	μA/cm^2											

3. Wartości natężenia bodźca progowego I_p w zależności od czasu Δt jego trwania i odwrotności czasu jego trwania $\frac{1}{\Delta t}$:

$I_p \left[\frac{\mu A}{cm^2}\right]$										
Δt [ms]										
$\frac{1}{\Delta t}\left[\frac{1}{ms}\right]$										

Wykresy zależności $I_p = f(\Delta t)$ i $I_p = f\left(\frac{1}{\Delta t}\right)$ dołączono do protokołu.

4. Wartość współczynnika kierunkowego *u* zależności $I_p = f\left(\frac{1}{\Delta t}\right)$:

   $u =$ .....

5. Odczytana z wykresu $I_p = f\left(\frac{1}{\Delta t}\right)$ wartość reobazy *R*:

   $R =$ .....

6. Obliczona wartość chronaksji *CH*:

   $CH =$ .....

7. Sumowanie działania dwóch bodźców – wnioski: .....

   .....
   .....
   .....
   .....
   .....
   .....
   .....
   .....

8. Hiperpolaryzacja – wnioski: .....

   .....
   .....
   .....
   .....
   .....
   .....
   .....
   .....

9. Projekt eksperymentu, w którym zaobserwować można refrakcję względną: .....

   .....
   .....
   .....
   .....
   .....
   .....
   .....
   .....
   .....
   .....
   .....
   .....
   .....
   .....