**Kierunek Optyka okularowa z elementami optometrii; I rok (semestr II): Podstawy histologii**

**Tematy ćwiczeń:**

1. Zapoznanie studentów z regulaminem zajęć dydaktycznych oraz z instrukcją BHP. Budowa mikroskopów i interpretacja obrazu uzyskanego przy użyciu mikroskopów stanowiących wyposażenie Katedrze Histologii i Embriologii (mikroskop świetlny, fluorescencyjny, konfokalny, elektronowy). Podstawowe techniki stosowane w rutynowych badaniach z zakresu histologii.

2. Tkanka nabłonkowa.

3. Tkanka łączna właściwa.

4. Tkanka łączna oporowa.

5. Krew i limfa.

6. Tkanka mięśniowa.

7. Tkanka nerwowa i glejowa

8. Centralny i obwodowy układ nerwowy.

9. Narządy zmysłów.

10. Zaliczenie praktyczne przedmiotu.