**Kierunek: LEKARSKI, I rok, I semestr (stacjonarne i niestacjonarne): HISTOLOGIA**

**Tematy ćwiczeń:**

1. Zapoznanie studentów z regulaminem zajęć dydaktycznych oraz zasadami BHP.

Tkanka nabłonkowa. Tkanka mięśniowa

- Nabłonek gruczołowy, typy wydzielania

- Mechanizm skurczu komórek mięśni poprzecznie prążkowanych szkieletowych i serca

- Mechanizm skurczu komórek mięśni gładkich

- Oglądanie preparatów histologicznych

2. Tkanka łączna właściwa i oporowa. Tkanka nerwowa

- Charakterystyka, klasyfikacja oraz biosynteza włókien kolagenowych

- Charakterystyka istoty podstawowej tkanki łącznej właściwej i oporowej

- Kościotworzenie na podłożu łącznotkankowym

- Kościotworzenie na podłożu chrzęstnym

- Osłonka mielinowa, mielinizacja

- Oglądanie preparatów histologicznych

3. Krew.

- Oglądanie preparatów histologicznych (rozmazy krwi)

- Kolokwium semestralne