**Kierunek: LEKARSKO-DENTYSTYCZNY, I rok, I semestr: BIOLOGIA KOMÓRKI Z CYTOFIZJOLOGIĄ**

**Tematy ćwiczeń:**

1. Zapoznanie studentów z regulaminem zajęć dydaktycznych oraz zasadami BHP. Specjalizacja powierzchni błony komórkowej: wici, rzęski, mikrokosmki, stereocilia

2. Udział cytoszkieletu w procesach życiowych komórki

3. Podstawowe techniki oraz metody wizualizacji w rutynowych badaniach z zakresu cytofizjologii

4. Hodowla komórek *in vitro*

5. Metody oceny proliferacji oraz śmierci na poziomie komórkowym