

## **Tematy prac magisterskich, 2023/24.**

### **Kierunek Farmacja**

#### **Promotor: prof. d n. farm. Maciej Malecki**

1. Terapia genowa *ex vivo*: ocena żywotności narządów transplantacyjnych.
2. Nośniki niewirusowe w neurogenoterapii nowotworów mózgu.
3. Celekoksyb w terapii przeciwnowotworowej - badania *in vitro*.
4. Metaanaliza aktywności neurotropowej wektorów rAAV9.
5. Proangiogenne maści genowe – ocena stabilności *in vitro*.
6. Ocena właściwości formulacyjnych pDNA - badania *in vitro*.

#### **Promotor: D n. farm. mgr prawa Małgorzata Kubacka**

7. Doping farmakologiczny, a naruszenia wybranych przepisów karnych.

### **Kierunek Analityka medyczna**

#### **Promotor: prof. d n. farm. Maciej Malecki**

1. Ocena stabilności preparatów genowych w płynach pozaustrojowych
2. Ekspresja genu Sonic hedgehog w nowotworach mózgu.