

Regulamin zajęć: „Najnowsze technologie komórkowe w badaniach nad lekiem”

dla studentów III roku Wydziału Farmaceutycznego CM UJ w roku akademickim 2017/2018

Zajęcia będą odbywały się **we wtorki o godzinie 17:00** w następujących terminach: 10.04, 17.04, 24.04, 08.05 oraz 15.05.2018r.

Warunkiem zaliczenia przedmiotu jest:

- obecność na wszystkich zajęciach
- przygotowanie i wygłoszenie 10 minutowej prezentacji (15.05.2018) na wybrany, ustalony z prowadzącym temat (*)

(*) Tematy prezentacji:

1. Testy mutagenności i genotoksyczności *in vitro* w badaniach nad nowym lekiem.
2. Metody luminometryczne w badaniach przedklinicznych kandydatów na lek.
3. Metody badania absorpcji leków w modelach *in vitro* – modelowe linie komórkowe, system TransWell, testy PAMPA.
4. Modele prokariotyczne i eukariotyczne w badaniach metabolizmu leków.
5. Komórkowe modele chorób człowieka.