BIOLOGIA KOMÓRKI dla BIOCHEMIKÓW

KURS WBT-BCH336

**Harmonogram ćwiczeń w roku akademickim 2017/2018**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Data** | **Temat ćwiczenia** | **Osoba prowadząca** |
| 2-6.10.2017 | Ćwiczenia organizacyjne | Asystent grupy |
| 9-13.10.2017 | Podstawy mikroskopii świetlnej - budowa i działanie mikroskopu jasnego pola i kontrastowo-fazowego | dr Katarzyna Piwowarczyk |
| 16-20.10.2017 | Hodowle komórek *in vitro* | dr Damian Ryszawy |
| 23-27.10.2017 | Komórki eukariotyczne w mikroskopie  jasnego pola i kontrastowo-fazowym;  barwienia cytochemiczne komórek | mgr Tomasz Wróbel mgr Jessica Catapano |
| 6-10.11.2017 | Podstawy mikroskopii fluorescencyjnej -1; barwienia przyżyciowe organelli  komórkowych | mgr Dawid Wnuk |
| 13-17.11.2017 | Podstawy mikroskopii fluorescencyjnej – 2; Budowa i funkcje cytoszkieletu –  barwienie F-aktyny | Asystent grupy |
| 20-24.11.2017 | Testy witalności komórek | dr hab. Justyna Drukała |
| 27.11-1.12.2017 | Bankowanie komórek | mgr Sylwia Noga  mgr Marcin Luty |
| 4-8.12.2017 | Wpływ anestetyków na komórki  zwierzęce | dr hab. Jolanta Sroka |
| 11-15.12.2017 | Wzrost klonalny komórek zwierzęcych | dr Monika Rak |
| 18-22.12.2017 | Pinocytoza | dr Monika Rak |
| 8-12.01.2018 | Zastosowanie metod wirowania do  rozdziału komórek ssaczych | mgr Jessica Catapano |
| 15-19.01.2018 | Fuzjowanie komórek | dr Monika Rak |
| 22-26.01.2018 | Komunikacja międzykomórkowa | dr Katarzyna Piwowarczyk |
| 29-31.01.2018 | Praktyczne zaliczenie ćwiczeń | Asystent grupy |

Grupa 1- biochemia Grupa 2- biochemia

poniedziałek, 13.00- 16.00 środa, godz. 13.00-16.00

Grupa 3 - biochemia Grupa 4 - biochemia

środa, godz. 16.00-19.00 czwartek, godz. 10.00 – 13.00

Grupa 5 - biochemia

czwartek, godz. 16.00-19.00

Opiekun grup ćwiczeniowych: dr Katarzyna Piwowarczyk

Kraków, 27.09.2017 koordynator ćwiczeń