BIOLOGIA KOMÓRKI dla BIOCHEMIKÓW

KURS WBT-BCH336

**Harmonogram ćwiczeń w roku akademickim 2016/2017**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Data** | **Temat ćwiczenia** | **Osoba prowadząca** |
| 3-7.10.2016 | Ćwiczenia organizacyjne | Asystent grupy |
| 10-13.10.2016 | Podstawy mikroskopii świetlnej - budowa i działanie mikroskopu jasnego pola i kontrastowo-fazowego | dr Katarzyna Piwowarczyk |
| 17-20.10.2016 | Hodowle komórek *in vitro* | dr Katarzyna Piwowarczyk |
| 24-27.10.2016 | Komórki eukariotyczne w mikroskopie  jasnego pola i kontrastowo-fazowym;  barwienia cytochemiczne komórek | mgr Sylwia Noga |
| 7-10.11.2016 | Podstawy mikroskopii fluorescencyjnej -1; barwienia przyżyciowe organelli  komórkowych | mgr Joanna Stalińska |
| 14-17.11.2016 | Podstawy mikroskopii fluorescencyjnej – 2; Budowa i funkcje cytoszkieletu –  barwienie F-aktyny | Asystent grupy |
| 21-24.11.2016 | Testy witalności komórek | dr hab. Justyna Drukała |
| 28.11-1.12.2016 | Bankowanie komórek | mgr Marcin Luty |
| 5-8.12.2016 | Wpływ anestetyków na komórki  zwierzęce | dr Ewa Latkowska |
| 12-15.12.2016 | Pinocytoza | dr Beata Bober |
| **19-21.12.2016** | **Wzrost klonalny komórek zwierzęcych** | **dr Monika Rak** |
| **5.01-6.01.2017\*** | **Wzrost klonalny komórek zwierzęcych** | **dr Monika Rak** |
| **9-13.01.2017** | **Zastosowanie metod wirowania do**  **rozdziału komórek ssaczych** | **dr Damian Ryszawy mgr Jessica Catapano**  **mgr Tomasz Wróbel** |
| **16-20.01.2017** | **Fuzjowanie komórek** | **dr Monika Rak** |
| **23-27.01.2017** | **Komunikacja międzykomórkowa** | **dr Katarzyna Piwowarczyk** |
| **Termin do uzgodnienia** | **Praktyczne zaliczenie ćwiczeń** | **Asystent grupy** |

**\***  w piatek (06.01.2017) dzień wolny

(ćwiczenia do odrobienia w uzgodnionym z asystentem terminie)

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 Grupa 6 –biochemia

czwartek, godz. 16.00-19.00 piątek, godz 13.00-16.00

Kraków, 18.12.2016 koordynator ćwiczeń