

Metabolizm komórki, regulacja i zaburzenia (6 wykładów)

koordynator cyklu Krzysztof Zabłocki

- Bioenergetyka (1) L. Wojtczak 6 marca 2013 r.
 - Mechanizmy regulacji metabolizmu (1) K. Zabłocki 13 marca 2013 r.
 - Homeostaza i sygnalizacja wapniowa w komórkach w warunkach normy i patologii (1) K. Zabłocki 20 marca 2013 r.
 - Choroby metaboliczne:
- v. Mechanizmy patogenezы cukrzycы typu 2 (1) A. Dobrzyń 27 marca 2013 r.
- v. Lizosomalne choroby spichrzeniowe (1) J. Bendorowicz-Pikuła 3 kwietnia 2013 r.
- v. Skutki zaburzeń funkcjonowania mitochondriów (1) J. Szczepanowska 10 kwietnia 2013 r.

Odczytywanie informacji genetycznej - cykl komórkowy (5 wykładów)

koordynator cyklu Katarzyna Piwocka

- Mechanizmy regulacji transkrypcji (1) B. Kamińska 17 kwietnia 2013 r.
- Czynniki transkrypcyjne (1) T. Wilanowski 24 kwietnia 2013 r.
- Epigenetyczne mechanizmy regulacji ekspresji genów (1) B. Kamińska 8 maja 2013 r.
- Kancerogeneza (1) K. Piwocka 15 maja 2013 r.
- Determinanty długowieczności i starzenie (1) G. Mosieniak 22 maja 2013 r.

Obrazowanie procesów komórkowych i bioinformatyka (3 wykłady)

- Obrazowanie struktur i procesów w komórkach i w tkankach (2) G. Wilczyński 29 maja i 5 czerwca 2013 r.
- Bioinformatyka (1) M. Dąbrowski 12 czerwca 2013 r.