**Rozkład zajęć 2018/2019 dla uczestników III roku studiów doktoranckich-   
w dziedzinie nauk medycznych, dyscyplinie biologia medyczna**

**Metabolomika w biomedycynie**  (wykład, zaliczenie na ocenę) – 15 godz. (zajęcia będą prowadzone

w Katedrze Farmakodynamiki i Farmakologii Molekularnej ul. dr. A. Jurasza 2/ Budynek farmacji/zajęcia prowadzi dr hab. Barbara Bojko/.

* **26.03.2019** (wtorek)- godz. 15:00-18:45 ( 5 godz.)
* **02.04.2019**  (wtorek)- godz. 15:00-18:45 ( 5 godz.)
* **09.04.2019** (wtorek) - godz. 15:00-18:45 ( 5 godz.)

**Wybrane zagadnienia z filozofii i historii medycyny (15 godz.)** zajęcia będą odbywać się w Zakładzie Historii Medycyny i Pielęgniarstwa pokój 85, przy ul. Jagiellońskiej 13 - 15; /zajęcia prowadzi   
dr hab. Walentyna Korpalska/.

* **19. 11. 2018** - godz. 14:00– 16:15 (3 godz.)
* **26. 11. 2018 –** godz. 14:00 – 17:00 (4 godz.)
* **3. 12. 2018 –** godz. 14:00 – 17:00 (4 godz.)
* **10. 12. 2018 –** godz. 14:00 – 17:00(4 godz.)

**Wybrane zagadnienia stosowania komputerów w naukach biomedycznych (20 godz.)** zajęcia będą odbywać się w Katedrze Podstaw Teoretycznych Nauk Biomedycznych i Informatyki Medycznej,   
sala nr 34, przy ul. Jagiellońskiej 13 – 15/ zajęcia prowadzi dr Magdalena Wietlicka -Piszcz/

* 14.01.2018 - godz. 8.00-11.00
* 21.01.2018 - godz. 8.00-11.00
* 24.01.2018 - godz. 8.00-11.00
* 28.01.2018 - godz. 8.00-11.00
* 04.02.2018 - godz. 8.00-11.00

**Zastosowanie spektrometrii mas w biologii medycznej ( 15 godz.)** zajęcia będą odbywać się w Katedrze Biochemii Klinicznej, sala 52/ zajęcia prowadzi dr hab. Daniel Gackowski/.

* 21.05.2019 - godz. 15.00-17.15
* 29.05.2019 - godz. 8.00-12.15
* 06.06.2019 - godz. 15.00-19.30

**Wykład fakultatywny: Leczenie bólu przewlekłego (10 godz.)** – Katedra i Zakład Opieki Paliatywnej,   
ul. M. Curie Skłodowskiej 9 (budynek G, wejście A II piętro)

* **27.05.2019** (poniedziałek) - godz. 08:00-11:45 (5 godz.), dr hab. Małgorzata Krajnik, prof. UMK, dr Anna Pyszora
* **29.05.2019** (środa) **-** godz. godz. 08:00-11:45 (5 godz.), dr Michał Graczyk