**Rozkład zajęć 2017/2018 dla uczestników III roku studiów doktoranckich-   
w dziedzinie nauk medycznych, dyscyplinie biologia medyczna**

**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/.

* **06. 11. 2017** - godz. 16:00– 18:15 (3 godz.)
* **13. 11. 2017 –** godz. 13:00 – 16:00 (4 godz.)
* **20. 11. 2017 –** godz. 13:00 – 16:00 (4 godz.)
* **27. 11. 2017 –** godz. 13:00 – 16:00(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 35, przy ul. Jagiellońskiej 13 – 15/ zajęcia prowadzi dr Magdalena Wietlicka -Piszcz/

* **18.12.2017** – godz. 11:30-14:30 (4 godz.)
* **08.01.2018 –** godz. 11:30-14:30 (4 godz.)
* **15.01.2018** – godz. 11:30-14:30 (4 godz.)
* **22.01.2018** – godz. 11:30-14:30 (4 godz.)
* **29.01.2018** – godz. 11:30-14:30 (4 godz.)

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

* **06.12.2017** – godz. 18:00-19:30 (2 godz.), dr Michał Graczyk
* **20.12.2017 -** godz. 18:00- 19:30 (2 godz.), dr hab. Małgorzata Krajnik, prof. UMK
* **03.01.2018 –** godz. 18:00-19:30 (2 godz.), dr Michał Graczyk
* **10.01.2018** - godz. 18:00-19:30 (2 godz.), dr Michał Graczyk
* **17.01.2018 -** godz. 18:00 - 19:30 (2 godz.) , dr Anna Pyszora

**Zastosowanie spektrometrii mas w biologii medycznej ( 15 godz.)** zajęcia będą odbywać się w Katedrze Biochemii Klinicznej, sala 44/ zajęcia prowadzi dr hab. Daniel Gackowski/.

* 26.03.18 - godz. 13.00-15.15 ( 3 godz.)
* 16.04.18 - godz. 13.00-17.30 (6 godz. )
* 23.04.18 - godz. 13.00-17.30 (6 godz.)

**„Metabolomika w biomedycynie”** (seminarium, 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/

* **19.04.2018** (czwartek) - godz. 16:00-18:15 ( 3 godz.)
* **26.04.2018** (czwartek) - godz. 16:00-18:15 ( 3 godz.)
* **10.05.2018** (czwartek) - godz. 16:00-18:15 ( 3 godz.)
* **17.05.2018** (czwartek) - godz. 16:00-18:15 ( 3 godz.)
* **24.05.2018** (czwartek) - godz. 16:00-18:15 ( 3 godz.)