

## Zdolni z Pomorza

### Gdański Uniwersytet Medyczny



- 1  
6  
4  
5  
b  
9  
f  
0  
7  
4  
a  
6  
1  
6  
a  
c  
5  
8  
d  
7  
e  
3  
3  
5  
7  
d  
6  
1  
d  
1  
c
- 8.30 Rozpoczęcie spotkania na platformie Zoom
  - 8.35 Sprawdzenie obecności oraz test wstępny
  - 9.00 „Zanim lek trafi do apteki, czyli poszukiwania substancji leczniczych”  
*dr hab. Anita Kornicka, Katedra i Zakład Technologii Chemicznej Środków Leczniczych GUMed*
  - 10.30 Przerwa oraz aktywność ruchowa- mgr fizj. Klaudia Antoniak „Ćwiczenia oddechowe w stresie - oddychanie torem piersiowym, torem dolno-żebrowym oraz torem brzuszny”
  - 10.50 Zajęcia laboratoryjne
  - 10.50 Przykładowe syntezy substancji leczniczych w skali laboratoryjnej  
*Dr inż. Monika Lahutta, Dr Łukasz Balewski - Katedra i Zakład Technologii Chemicznej Środków Leczniczych GUMed*
  - 11.45 Identyfikacja substancji leczniczych metodami spektroskopowymi  
*Dr inż. Monika Lahutta - Katedra i Zakład Technologii Chemicznej Środków Leczniczych GUMed*
  - 13.00 Wykorzystanie programu komputerowego *Spartan* w modelowaniu cząsteczkowym  
*Dr Łukasz Balewski - Katedra i Zakład Technologii Chemicznej Środków Leczniczych GUMed*
  - 14.15 Test podsumowujący
  - 14.30 Zakończenie spotkania

Gdańsk , 17.10.2020



Adres strony www zapisany  
w kodzie QR

**Miejsce spotkania:** Zajęcia „on-line” z wykorzystaniem programu Zoom

**Kontakt:**

Prof. dr hab. Katarzyna Zorena, [katarzyna.zorena@gumed.edu.pl](mailto:katarzyna.zorena@gumed.edu.pl), tel. 58 349 17 66

dr n. farm. Szymon Dziomba, [szymon.dziomba@gumed.edu.pl](mailto:szymon.dziomba@gumed.edu.pl), tel. 58 389 16 75

mgr Agata Somla-Klaman, [agata.somla@gumed.edu.pl](mailto:agata.somla@gumed.edu.pl), tel. 58 349 12 28

**Rekrutacja:** mgr Michał Pikulski, [michal.pikulski@gumed.edu.pl](mailto:michal.pikulski@gumed.edu.pl), tel. 58 349 14 90