1. **Imię i nazwisko koordynatora przedmiotu:** dr n. med. Michał Wiciński
2. **Nazwa przedmiotu:** Doping w sporcie.
3. **Kierunek:** lekarski, rok: III, IV, V.
4. **Język wykładowy:** język polski.
5. **Liczba godzin:** **15 h seminarium, liczba studentów 24;**
6. **Rodzaj przedmiotu:** przedmiot fakultatywny.
7. **Metody dydaktyczne:**
   1. wykład informacyjny;
   2. konwersatorium;
   3. studium przypadku;
   4. analiza danych.
8. **Skrócony opis:** celem zajęć jest przedstawienie substancji stosowanych w dopingu, ich właściwości farmakokinetycznych i farmakodynamicznych. Studenci nabywają wiedzę o zagrożeniach płynących ze stosowania dopingu.
9. **Pełny opis:**
   1. Wstęp – czym jest farmakodynamika i farmakokinetyka;
   2. Farmakodynamika i farmakokinetyka substancji wykorzystywanych w dopingu;
   3. Omówienie grup substancji wykorzystywanych jako doping w sporcie;
   4. Analiza przypadków;
   5. Konwersatorium.
10. **Literatura:**
    1. Gajewski P., A. Szczeklik: Interna Szczeklika 2018, Kraków 2018;
    2. Mutschler E., Geisslinger G. i inni, Mutschler Farmakologia i toksykologia, Wrocław 2016;
    3. Wiciński M., Marciniak A., Leis K., Krótkie wykłady z farmakologii, Warszawa 2018;
11. **Metody i kryteria oceniania**: kolokwium lub praca zaliczeniowa (do wyboru).
12. **Praktyki zawodowe:** brak.