

**Wykłady z Podstaw Genetyki Medycznej  
dla II roku Wydziału Lekarskiego (stacjonarne)  
2022/2023  
godz. 12.45 - 14.15 s. 4 (przy bibliotece)**

1. Związek genotypu z fenotypem na przykładzie zespołu Downa. OH  
06.10.2022
2. Zaburzenia w strebach imprintingu genomowego jako podłoże zespołów wad wrodzonych oraz chorób monogenowych człowieka. OH  
13.10.2022
3. Choroby o dziedziczeniu monogenowym. MH  
20.10.2022
4. Genetyczne podłoże nowotworów cz. I. OH  
27.10.2022
5. Determinacja i diagnostyka płci. MP  
03.11.2022
6. Genetyczne podłoże nowotworów cz. II. Rola różnych grup genów rozwojowych w etiologii zespołów wad oraz chorób nowotworowych człowieka. OH  
17.11.2022
7. Mechanizmy starzenia się. Zespoły związane z otyłością. OH  
26.11.2022
8. Poradnictwo genetyczne. MP  
01.12.2022

**Uwaga! Kolejność wykładów może ulec zmianie.**

**Literatura podstawowa:**

1. Lynn B. Jorde, John C. Carey, (red. Maciej Borowiec): Genetyka medyczna. Edra Urban & Partner, Wrocław 2021
2. Bal J.: Genetyka medyczna i molekularna. Elementy genetyki klinicznej. PWN 1, 2017
3. Wegryn P.: Genetyka w ginekologii i położnictwie. PZWL 2018
4. Smigiel R, Szczatuba K. Genetycznie uwarunkowane zaburzenia rozwoju u dzieci. PZWL 2021

**Literatura uzupełniająca:**

1. Jones K., Jones M., del Campo M. Atlas malformacji rozwojowych według Smitha. Medipage 2018
2. Jorde L.B. i wsp. (red. wyd. polskiego - B. Kałużewski): Genetyka medyczna. Wyd. 2 Urban&Partner 2014
3. Srebniak M.I., Tomaszewska A.: Badania cytogenetyczne. PZWL 2008
4. Węgliński P.: Genetyka molekularna. PWN 2012