

Program Ramowy

dla kierunku: Medyczny (Grupa 15-18)

W programie ramowym studiów znajdziesz informacje o tym, na jakie zajęcia będziesz uczęszczać, studiując na tym kierunku.

Grupa Student (15–18 lat)

Cel: Trening akademicki, myślenie kliniczne i przygotowanie do matury rozszerzonej z biologii/chemii.

Semestr I: Patologia i diagnostyka obrazowa

- **Analiza przypadków (Case Studies):** Diagnostyka różnicowa – od objawów do rozpoznania.
- **Radiologia i obrazowanie:** Jak czytać zdjęcia RTG, opisy tomografii komputerowej (TK) i rezonansu (MRI).
- **Farmakologia i biochemia:** Mechanizmy działania leków i metabolizm komórkowy w ujęciu maturalnym.

Semestr II: Specjalizacje i etyka lekarska

- **Blok chirurgiczny:** Techniki szycia śródskórnego, instrumentarium i zasady aseptyki na bloku operacyjnym.
- **Neurologia i psychiatria:** Schorzenia XXI wieku – od neurodegeneracji po zaburzenia psychosomatyczne.
- **Etyka i bioetyka:** Trudne decyzje w medycynie (transplantologia, inżynieria genetyczna).
- **Akademicki trening maturalny:** Analiza arkuszy pod kątem klucza medycznego i metodologii badań naukowych.