



# UNIwersytet Medyczny

## IM. PIASTÓW ŚLĄSKICH WE WROCLAWIU

Wydział Farmaceutyczny

Kierunek Analityka Medyczna

ul. Borowska 211 50 – 556 Wrocław

71 784 02 03

### PROGRAM

wakacyjnej praktyki zawodowej obowiązującej studentów po IX semestrze,  
5-letnich studiów Analityki Medycznej UMED we Wrocławiu  
obowiązujący w roku akademickim 2023/2024

#### Praktyka z zakresu serologii grup krwi i transfuzjologii - 60 godzin akademickich

##### Cel praktyki zawodowej:

- Nabycie wiedzy z zakresu zasad bezpieczeństwa i higieny pracy oraz ochrony przeciwpożarowej a także regulaminu pracy w pracowniach immunologii transfuzjologicznej i banków krwi.
- Nabycie, doskonalenie i utrwalenie umiejętności praktycznych w realizacji efektów kształcenia w warunkach pracy diagnostów laboratoryjnych.
- Poznanie zasad kontroli jakości badań laboratoryjnych i sposobów jej dokumentowania.
- Nabycie i utrwalenie wiedzy z zakresu doboru krwi do przetoczeń oraz patomechanizmu i diagnostyki odczynów poprzetoczeniowych.
- Opanowanie manualnych czynności w poszczególnych procedurach laboratoryjnych.
- Nabycie umiejętności poprawnego formułowania wyników laboratoryjnych i ich interpretacji.
- Nabycie kompetencji dotyczących zasad przestrzegania tajemnicy zawodowej umożliwiających wykonywanie przez diagnostę laboratoryjnego badań serologicznych.
- Utrwalenie przepisów prawa, wytycznych oraz rekomendacji w zakresie wykonywania badań laboratoryjnych.

##### Program szczegółowy z zakresu serologii grup krwi i transfuzjologii:

1. Poznanie zasad pobierania krwi i preparatów krwiopochodnych do przetoczenia
2. Oznaczanie grup krwi układu ABO i antygenu D z układu Rh oraz podgrup
3. Oznaczanie pośrednich i bezpośrednich testów antyglobulinowych
4. Próby zgodności serologicznej między krwią dawcy i biorcy
5. Diagnostyka konfliktu serologicznego matczyno – płodowego

Opracowała : Wiesława Nahaczewska  
opiekun wakacyjnych praktyk zawodowych na kierunku Analityka Medyczna

28.11.2023.