OPTOMETRIA I rok, II stopnia

Patologia z elementami patofizjologii e-LEARNING

2026 / 2027

OPTOMETRIA – „PATOLOGIA Z ELEMENTAMI PATOFIZJOLOGII”

1. Wprowadzenie do patofizjologii. Podstawy patofizjologii komórki
2. Patofizjologia reakcji zapalnej
3. Patofizjologia układu oddechowego i moczowego
4. Patofizjologia układu nerwowego i hormonalnego
5. Patofizjologia wątroby, trzustki i przewodu pokarmowego
6. Patofizjologia krwi i krzepnięcia
7. Patofizjologia krążenia, miażdżycy
8. Patofizjologia cukrzycy
9. Choroba nowotworowa
10. Patofizjologia procesu starzenia

Koordynator przedmiotu: prof. Justyna Mikuła-Pietrasik, jmikula@ump.edu.pl