

TEMATY PRAC MAGISTERSKICH, KIERUNEK ANALITYKA MEDYCZNA, obrony 2026/2027 (46 studentów)

NR	JEDNOSTKA	TEMAT PRACY	CHARAKTER PRACY (doświadczalna/poglądowa)	OPIEKUN
1	Katedra Biochemii Klinicznej	Analiza ekspresji genów kodujących deaminazy cytydyny z rodziny AID/APOBEC w rozwoju szpiczaka mnogiego	doświadczalna	dr Jolanta Guz
2	Katedra Biochemii Klinicznej	Analiza zawartości N6-metyloadeniny i jej pochodnych u pacjentów z nowotworami hematologicznymi	doświadczalna	dr Marta Starczak
3	Katedra Biochemii Klinicznej	Optymalizacja metody oznaczania ekspresji białka SVCT2	doświadczalna	dr Ewelina Zarakowska
4	Katedra Biochemii Klinicznej	Opracowanie i optymalizacja protokołów regeneracji i oceny sprawności kolumn używanych w chromatografii cieczowej	doświadczalna	dr. hab. Daniel Gackowski, prof. UMK
5	Katedra Biofizyki	Ocena ryzyka śmiertelności po zapaleniu płuc na podstawie analizy aktywności enzymatycznej butyrylocholinoesterazy z użyciem butyrylocholiny jako substratu	doświadczalna	dr Tomasz Wybranowski
6	Katedra Biofizyki	Wartość prognostyczna midregionalnego fragmentu proadrenomeduliny (MR-proADM) w ocenie 100-dniowego ryzyka zgonu u pacjentów z zapaleniem płuc	doświadczalna	dr Tomasz Wybranowski
7	Katedra Biofizyki	Wpływ zmiany własności błony komórkowej erytrocytów na agregację tych komórek w badaniu in-vitro	doświadczalna	dr Alicj Szołna-Chodór
8	Katedra Biologii i Biochemii Medycznej	Zastosowanie biokatalizatorów w zrównoważonej syntezie związków chiralnych (Application of biocatalysts in the sustainable synthesis of chiral compounds)	badawcza	dr hab. Renata Kołodziejaska, prof. UMK
9	Katedra Biologii i Biochemii Medycznej	Wybrane parametry diabetologiczne u kobiet z nowotworami neuroendokrynnymi układu pokarmowego	badawcza	dr Marta Pawłowska
10	Katedra Biologii i Biochemii Medycznej	Poziom wybranych interleukin u zdrowych kobiet w zależności od masy ciała	badawcza	dr Marta Pawłowska
11	Katedra Biologii i Biochemii Medycznej	Częstość wykrywania <i>Blastocystis spp.</i> w badaniach kału osób dorosłych	badawcza	dr Roland Wesołowski

TEMATY PRAC MAGISTERSKICH, KIERUNEK ANALITYKA MEDYCZNA, obrony 2026/2027 (46 studentów)

12	Katedra Biologii i Biochemii Medycznej	Znaczenie kliniczne i diagnostyczne Blastocystis spp. – kontrowersje interpretacyjne oraz aktualny stan wiedzy	poglądowa	dr Roland Wesołowski
13	Katedra Chemii Fizycznej	Spektrofotochemiczna charakterystyka rozpuszczalności lidokainy w apolarnych roztworach głębokich eutektyków	doświadczalna	prof. dr hab. Piotr Cysewski
14	Katedra Chemii Fizycznej	Spektrofotochemiczna charakterystyka rozpuszczalności lidokainy w roztworach głębokich eutektyków zawierających chlorek choliny	doświadczalna	prof. dr hab. Piotr Cysewski
15	Katedra Chemii Fizycznej	Spektrofotochemiczna charakterystyka rozpuszczalności lidokainy w roztworach głębokich eutektyków zawierających beatinę	doświadczalna	prof. dr hab. Piotr Cysewski
16	Katedra Chemii Fizycznej	Spektrofotochemiczna charakterystyka rozpuszczalności kwasu ferulowego w roztworach głębokich eutektyków zawierających beatinę	doświadczalna	prof. dr hab. Piotr Cysewski
17	Katedra Chemii Fizycznej	Spektrofotochemiczna charakterystyka rozpuszczalności kwasu kawowego w roztworach głębokich eutektyków zawierających chlorek choliny	doświadczalna	prof. dr hab. Piotr Cysewski
18	Katedra Diagnostyki Laboratoryjnej	Ocena wybranych wskaźników aterogenności u młodych normoglikemicznych osób	doświadczalna	dr Katarzyna Bergmann
19	Katedra Diagnostyki Laboratoryjnej	Zależności pomiędzy stężeniem kalprotektyny w surowicy a wybranymi czynnikami ryzyka kardiometabolicznego u młodych osób	doświadczalna	dr Katarzyna Bergmann
20	Katedra Diagnostyki Laboratoryjnej	Niepewność pomiarowa parametrów wykorzystywanych w ocenie ryzyka sercowo – naczyniowego	doświadczalna	dr hab. n. med. Magdalena Krintus, prof. UMK
21	Katedra Diagnostyki Laboratoryjnej	Stężenie wybranych metabolitów witaminy D i PTH u kobiet karmiących	doświadczalna	dr n. med. Agnieszka Pater
22	Katedra Diagnostyki Laboratoryjnej	Ocena regulacji gospodarki mineralnej u młodych kobiet	doświadczalna	dr n. med. Agnieszka Pater
23	Katedra Diagnostyki Laboratoryjnej	Niepewność pomiarowa parametrów wykorzystywanych w ocenie ryzyka chorób metabolicznych	doświadczalna	dr n. med. Anna Stefańska, prof. UMK

TEMATY PRAC MAGISTERSKICH, KIERUNEK ANALITYKA MEDYCZNA, obrony 2026/2027 (46 studentów)

24	Katedra Diagnostyki Laboratoryjnej	Ocena stężenia wybranych metaloproteinaz u kobiet chorych na reumatoidalne zapalenie stawów	doświadczalna	dr n. med. Magdalena Kuligowska - Prusińska
25	Katedra Diagnostyki Laboratoryjnej	Porównanie stężenia wybranych inhibitorów metaloproteinaz u kobiet chorych na reumatoidalne zapalenie stawów	doświadczalna	dr n. med. Magdalena Kuligowska - Prusińska
26	Katedra Diagnostyki Laboratoryjnej	Rozrostowe choroby hematologiczne w obrazie cyfrowym oraz mikroskopowym	doświadczalna	dr n. med. Łukasz Szternel
27	Katedra Diagnostyki Laboratoryjnej	Stan wiedzy pacjentów w wieku 18-39 lat na temat fazy przedanalizycznej i jej wpływie na wyniki badań laboratoryjnych.	doświadczalna	dr n. med. Joanna Siódmiak
28	Katedra Diagnostyki Laboratoryjnej	Stan wiedzy pacjentów w wieku 40-60 lat na temat fazy przedanalizycznej i jej wpływie na wyniki badań laboratoryjnych.	doświadczalna	dr n. med. Joanna Siódmiak
29	Katedra Immunologii	Badanie aktywności przeciwzapalnej nowych pochodnych 1,2,4-triazolu z ugrupowaniem kwasu butanowego.	doświadczalna	dr n. med. Anna Helmin-Basa
30	Katedra Immunologii	Ocena fenotypu komórek MAIT krwi obwodowej pacjentów z kardiomiopatią o podłożu rozstrzeniowym i niedokrwinnym.	doświadczalna	dr n. med. Małgorzata Wiese-Szadkowska
31	Katedra Mikrobiologii	Nosicielstwo nietoksynotwórczych szczepów <i>Clostridioides difficile</i> u pacjentów szpitalnych	doświadczalna	dr Agnieszka Mikucka
32	Katedra Mikrobiologii	Ocena wzajemnego oddziaływania antybiotyków wobec szczepów <i>Klebsiella pneumoniae</i> o fenotypie PDR	doświadczalna	dr Alicja Sękowska
33	Katedra Mikrobiologii	Wrażliwość na nowe antybiotyki szczepów <i>Klebsiella pneumoniae</i> wytwarzających karbapenemazy klasy B	doświadczalna	dr Alicja Sękowska
34	Katedra Mikrobiologii	Ocena wpływu wybranych czynników stresowych na zdolność tworzenia biofilmu przez szczepy <i>Listeria monocytogenes</i> z wysepką przetrwania stresu 1 (SSI-1)	doświadczalna	dr Natalia Wiktorczyk-Kapischke

TEMATY PRAC MAGISTERSKICH, KIERUNEK ANALITYKA MEDYCZNA, obrony 2026/2027 (46 studentów)

35	Katedra Mikrobiologii	Ocena częstości występowania patogenów alarmowych wśród pałeczek Gram-ujemnych izolowanych z badań przesiewowych	doświadczalna	dr Anna Michalska
36	Katedra Mikrobiologii	Ocena wpływu gentamycyny i rifampicyny na tworzenie biofilmu przez szczepy <i>Staphylococcus lugdunensis</i> izolowane z materiału klinicznego	doświadczalna	dr Anna Budzyńska
37	Katedra Mikrobiologii	Oddziaływanie antybiotyków wobec bakterii wieloantybiotykoopornych	doświadczalna	dr hab. Joanna Kwiecińska-Piróg, prof. UMK
38	Katedra Mikrobiologii	Antybiotykowrażliwość pałeczek Gram-ujemnych izolowanych z zakażeń inwazyjnych - problemy diagnostyczne i kliniczne	doświadczalna	dr hab. Joanna Kwiecińska-Piróg, prof. UMK
39	Katedra Mikrobiologii	Analiza wrażliwości klinicznych szczepów <i>Candida</i> spp. na echinokandyny	doświadczalna	dr Małgorzata Prażyńska
40	Katedra Patobiochemii i Chemii Klinicznej	Analiza porównawcza oddziaływania fentolaminy na właściwości elektrofizjologiczne nabłonka jelita grubego i tchawicy króliczej	doświadczalna	dr Elżbieta Piskorska
41	Katedra Patobiochemii i Chemii Klinicznej	Analiza porównawcza oddziaływania guanabenzu na właściwości elektrofizjologiczne nabłonka jelita grubego i tchawicy króliczej	doświadczalna	dr Elżbieta Piskorska
42	Katedra Patobiochemii i Chemii Klinicznej	Wpływ stresu oksydacyjnego na transport jonów w skórze	doświadczalna	dr hab. Iga Hołyńska-Iwan, prof. UMK
43	Katedra Patobiochemii i Chemii Klinicznej	Oddziaływanie kofeiny na transport jonów sodowych w skórze	doświadczalna	dr hab. Iga Hołyńska-Iwan, prof. UMK
44	Katedra Patobiochemii i Chemii Klinicznej	Oddziaływanie kofeiny na transport jonów chlorkowych w skórze	doświadczalna	dr hab. Iga Hołyńska-Iwan, prof. UMK
45	Katedra Patobiochemii i Chemii Klinicznej	Parametry antropometryczne, biochemiczne oraz stężenie substancji reagujących z kwasem tiobarbiturowym (TBARS) w otyłości olbrzymiej.	doświadczalna	Prof. Dorota Olszewska-Słonina
46	Katedra Patobiochemii i Chemii Klinicznej	Postawy i świadomość prokreacyjna osób w wieku rozrodczym wobec metody in vitro w kontekście leczenia niepłodności	doświadczalna	dr Anna Cwynar

TEMATY PRAC MAGISTERSKICH, KIERUNEK ANALITYKA MEDYCZNA, obrony 2026/2027 (46 studentów)

47	Katedra Patobiochemii i Chemii Klinicznej	Świadomość zdrowotna oraz czynniki wpływające na życie i leczenie osób dorosłych z chorobą Hashimoto	doświadczalna	dr Anna Cwynar
48	Katedra Patobiochemii i Chemii Klinicznej	Poznanie postaw oraz ocena świadomości zdrowotnej mężczyzn w zakresie badań PSA i profilaktyki raka prostaty	doświadczalna	dr Anna Cwynar
49	Katedra Patofizjologii	Związek palenia tytoniu z profilem czynników ryzyka sercowo-naczyniowego u pacjentów z udarem niedokrwiennym mózgu	doświadczalna	dr hab. Artur Słomka, prof. UMK
50	Katedra Patofizjologii	Związek spożywania alkoholu z profilem czynników ryzyka sercowo-naczyniowego u pacjentów z udarem niedokrwiennym mózgu	doświadczalna	dr hab. Artur Słomka, prof. UMK
51	Katedra Patofizjologii	Wpływ sylibiny na układ krzepnięcia – badanie <i>in vitro</i> z wykorzystaniem tromboelastometrii rotacyjnej	doświadczalna	dr Justyna Małkowska
52	Katedra Patofizjologii	Wpływ wybranych czynników ryzyka oraz parametrów laboratoryjnych na ocenę funkcjonalną pacjentów z udarem niedokrwiennym mózgu	doświadczalna	dr Joanna Boinska
53	Katedra Patofizjologii	Analiza zmian parametrów hemostazy we wczesnej fazie udaru niedokrwiennego mózgu	doświadczalna	dr Joanna Boinska
54	Katedra Toksykologii i Bromatologii	Oznaczanie stężenia wybranych pierwisków we krwi u pacjentów z łagodnymi zaburzeniami funkcji poznawczych oraz u pacjentów z łagodną lub umiarkowaną demencją.	doświadczalna	dr Piotr Kośliński
55	Katedra Toksykologii i Bromatologii	Oznaczanie stężenia wybranych pierwisków we krwi u osób ze stwardnieniem rozsianym.	doświadczalna	dr Piotr Kośliński
56	Katedra Medycyny Sądowej	Opracowanie i walidacja testu do określania liczby kopii mtDNA metodą dPCR w zdegradowanych materiale	badawcza	dr Katarzyna Linkowska
57	Katedra Patomorfologii Klinicznej	Wartość prognostyczna ekspresji KPNA4 i KRT17 w raku przewodowym trzustki oraz ich znaczenie w identyfikacji agresywnego fenotypu guza	badawcza	dr Paulina Antosik

TEMATY PRAC MAGISTERSKICH, KIERUNEK ANALITYKA MEDYCZNA, obrony 2026/2027 (46 studentów)

58	Katedra Patomorfologii Klinicznej	Ocena znaczenia prognostycznego markerów osi zapalenie-nowotworzenie w raku przewodowym trzustki	badawcza	dr Paulina Antosik
----	--------------------------------------	--	----------	--------------------