

Jednostka realizująca	Ilość przyznanych miejsc dla studentów kierunku Analityka Medyczna	Numer tematu	Proponowany temat	Promotor/Opiekun	Rezerwacja tematu
Zakład Biochemii i Farmakogenomiki (kierownik: prof.dr hab. Grażyna Nowicka)	2	1	Ocena potencjału neuroprotekcynowego zróżnicowanych neuralnie ludzkich komórek macierzystych izolowanych z tkanki tłuszczowej [Projekt wykonywany we współpracy z IMDiK, PAN]	dr W. Olejarsz /	temat zarezerwowany
		2	Stężenie homocysteiny, CRP-hs i molekuł adhezyjnych ICAM-1 i VCAM-1 u pacjentów z udokumentowaną chorobą niedokrwienne serca oraz u osób zdrowych w analogicznym wieku i o analogicznym profilu lipidowym.	drM.Włodarczyk/dr M.Wrzosek/prof. G.Nowicka	temat zarezerwowany
Zakład Chemii Klinicznej i Diagnostyki Laboratoryjnej (kierownik: dr hab. Grażyna Sygitowicz)	1	1	„Ocena czasu obecności przeciwciał przeciwko wirusowi SARS-CoV-2 w surowicy ozdrowieńców”	dr Sławomir Białek	temat zarezerwowany
Zakład Medycyny Laboratoryjnej (kierownik: dr.hab. Olga Ciepela)	6	1	Ocena markerów uszkodzenia śródbłonna u pacjentów z COVID-19	dr hab. Olga Ciepela	temat zarezerwowany
		2	Ocena zależności między stężeniem wolnych lekkich łańcuchów kappa i lambda i parametrami funkcji wątroby u pacjentów z AL amyloidozą	dr Emilia Czyżewska	temat zarezerwowany
		3	Wartość prognostyczna parametrów czerwonych (NRBC, RDW, Ret-Hb i delta-Hb) u pacjentów z COVID-19	dr hab. Olga Ciepela	temat zarezerwowany
		4	Ocena zależności między frakcją płytek niedojrzałych IPF i innych parametrów płytkowych a wskaźnikami stanu zapalnego u pacjentów z COVID-19	dr hab. Olga Ciepela (mgr Agnieszka Wiśniewska)	temat zarezerwowany
		5	Zmiana profilu badań immunochemicznych w dobie pandemii COVID-19	dr Marzena Iwanowska	temat zarezerwowany
		6	Ocena trombocytopenii pooperacyjnej u pacjentów po zabiegu wszczępienia protezy zastawki serca	dr hab. Olga Ciepela (mgr Milena Małecka)	temat zarezerwowany
Zakład Badania Środowiska (kierownik: prof.dr hab. Grzegorz Nałęcz - Jawecki)	3	1	Zastosowanie linii komórek osteosarcomy MG-63 w testach oceny cytotoksyczności materiałów kościotzastępczych	prof. Grzegorz Nałęcz-Jawecki, bezpośredni opiekun: dr Anna Zgadzaj	temat zarezerwowany
		2	Optymalizacja metodologii testu oceny zdolności komórek ssaków do wzrostu na powierzchniach implantów medycznych w warunkach in vitro.	prof. Grzegorz Nałęcz-Jawecki, bezpośredni opiekun: dr Anna Zgadzaj	temat zarezerwowany
		3	Ocena aktywności antyfotogenotoksycznej substancji pochodzenia naturalnego.	Promotor: prof. Grzegorz Nałęcz-Jawecki, bezpośredni opiekun: mgr Ramona Figat	temat zarezerwowany
Zakład Toksykologii Stosowanej (kierownik: prof. dr hab. Ireneusz Grudziński)	1	1	Test formowania kolonii komórkowych w badaniach toksykologicznych.	prof. dr hab. Ireneusz Grudziński	temat zarezerwowany
Zakład Farmacji Stosowanej (kierownik: prof. dr hab. Maciej Małecki)	2	1	Terapia genowa OUN - ocena ekspresji receptorów AAV.	Profesor dr hab. Maciej Małecki	temat zarezerwowany
		2	Wektorologia rAAV: uzyskiwanie preparatów genowych in vitro.	Profesor dr hab. Maciej Małecki	temat zarezerwowany
Zakład Farmakodynamiki (kierownik: prof. dr hab. Magdalena Bujalska - Zadrozny)	3	1	Zapalenie i rola kanałów sodowych w zmianach zachodzących w neuronach (wiodąca technika - mikroskopowe badania tkanki)	dr Maciej Gawlak	temat zarezerwowany
		2	Badanie aktywności kanałów potasowych typu TREK-2 w komórkach ziarnistych mózdku	dr hab. Ewa Nurowska	temat zarezerwowany
		3	Wpływ lamotryginy na krótkotrwałe aktywności epileptyczne w neuronach kory przedczołowej in- vitro	dr hab. Bartłomiej Szulczyk	temat zarezerwowany

Zakład Mikrobiologii Farmaceutycznej (kierownik: dr hab. Joanna Stefańska)	5	1	Ocena lekowrażliwości i poszukiwanie mechanizmów oporności na antybiotyki i chemioterapeutyki wśród szczepów Staphylococcus i Streptococcus wyizolowanych z zakażeń krwi oraz z zakażeń odcewnikowych.	dr Anna Pietruczuk-Padzik	temat zarezerwowany
		2	Badanie lekowrażliwości szczepów z rodzaju Staphylococcus izolowanych z ekranów dotykowych urządzeń elektronicznych i innych przedmiotów do codziennego użytku.	dr hab. Joanna Stefańska	temat zarezerwowany
		3	Analiza wpływu obecności retronu na lekooporność bakterii z rodzaju Escherichia.	dr Renata Wolinowska	temat zarezerwowany
		4	Analiza mikrobiomu zwierząt dzikich.	dr Renata Wolinowska	temat zarezerwowany
		5	Wykorzystanie reakcji PCR do wykrywania genów kodujących karbapenemazy i enzymy ESBL u Gram-ujemnych pałeczek niefermentujących.	dr hab. Agnieszka Laudy	temat zarezerwowany
Zakład Diagnostyki Laboratoryjnej i Immunologii Klinicznej Wieku Rozwojowego (kierownik: prof. dr hab. Urszula Demkow)	1	1	Zastosowanie cytometrii przepływowej do wykrywania przeciwciał w bezpośrednim teście antyglobulinowym.	dr hab. n. med. Anna Stelmaszczyk-Emmel	temat zarezerwowany
Zakład Immunopatologii Chorób Zakaźnych i Pasożytniczych (kierownik: prof. dr hab. Marek Radkowski)	5	2	Porównanie czułości technik amplifikacji różnych regionów wirusa SARS-CoV-2.	Prof. dr hab. Marek Radkowski	temat zarezerwowany
		3	Metody analizy częstości występowania wybranych czynników etiologicznych chorób odzwierzęcych w płynie mózgowo-rdzeniowym.	dr n. biol. Agnieszka Pawełczyk	temat zarezerwowany
		4	Optymalizacja reakcji PCR do identyfikacji wybranych enterowirusów w płynie mózgowo-rdzeniowym i surowicy krwi.	dr n. med. Karol Perlejewski	temat zarezerwowany
		5	Optymalizacja reakcji PCR regionu zmiennego wybranych enterowirusów.	dr n. med. Karol Perlejewski	temat zarezerwowany
		6	Detekcja materiału genetycznego wirusa zapalenia wątroby typu C w komórkach jednójdrzastych krwi obwodowej po skutecznym leczeniu o bezpośrednim działaniu przeciwwirusowym - skala zjawiska, możliwe przyczyny i następstwa ⁴ .	dr hab. Kamila Caraballo Cortes	temat zarezerwowany
Zakład Biologii Medycznej (kierownik: dr hab. Gabriela Olędzka)	1	1	Wpływ wybranych nanocząstek na adhezję ameb z rodzaju Acanthamoeba do soczewek kontaktowych.	dr hab. Marcin Padzik	temat zarezerwowany
Zakład Bioanalizy i Analizy Leków (kierownik: prof. dr hab. Piotr Wroczyński)	2	1	Impact of extracellular matrix remodeling on macrophages phenotype and consequences of macrophages reorientation on breast cancer progression	prof. dr hab. Piotr Wroczyński	temat zarezerwowany
		2	Epigenetic analysis of immune checkpoint inhibitor in triple-negative breast cancer	prof. dr hab. Piotr Wroczyński	temat zarezerwowany