

Rekrutacja do Szkoły Doktorskiej – 2024/2025 – propozycja miejsc:

Recruitment to the Doctoral School – academic year of 2024/2025 – Positions for PhD candidates:

L.p. No.	Nazwa jednostki organizacyjnej Uczelni <i>UMLUB Unit</i>	Liczba miejsc <i>No. of PhD candidate positions</i>	Proponowani Promotorzy <i>Potential supervisor(s)</i>	Obszar tematyczny rozprawy doktorskiej <i>Research topic / field</i>
Nauki medyczne <i>Medical sciences</i>				
1.	Samodzielna Pracownia Spektroskopii i Obrazowania Chemicznego <i>Independent Unit of Spectroscopy and Chemical Imaging</i>	1	dr hab. Anna Sroka-Bartnicka dr Barbara Gieroba	Identyfikacja zmian biochemicznych w tkankach nowotworowych z wykorzystaniem spektroskopii ramanowskiej <i>Identification of biochemical changes in cancer tissues using Raman spectroscopy</i>
2.	Klinika Anestezjologii i Intensywnej Terapii Dziecięcej <i>Pediatric Anesthesiology and Intensive Care</i>	2	dr hab. n. med. Beata Rybojad	Anestezjologia i intensywna terapia dziecięca <i>Pediatric anesthesiology and intensive care</i>
3.	Katedra i Zakład Medycyny Jamy Ustnej <i>Chair and Department of Oral Medicine</i>	1	prof. dr hab. n. med. Renata Chałas	Możliwość zapobiegania i leczenia chorób błony śluzowej jamy ustnej <i>Prevention and treatment of oral mucosa diseases</i>

4.	Katedra i Zakład Medycyny Jamy Ustnej <i>Chair and Department of Oral Medicine</i>	1	prof. dr hab. n. med. Renata Chałas	Manifestacje chorób ogólnoustrojowych w obrębie błony śluzowej jamy ustnej – możliwości diagnostyczne <i>Manifestations of systemic diseases in the oral mucosa – diagnostic possibilities</i>
5.	Samodzielna Pracownia Ginekologii Małoinwazyjnej i Endokrynologii Ginekologicznej <i>Independent Laboratory of Minimally Invasive Gynecology and Gynecological Endocrinology</i>	1	prof. dr hab. n. med. Grzegorz Polak dr n. med. Izabela Dymanowska-Dyjak	Znaczenia mikroRNA jako potencjalnych markerów powikłań zespołu policystycznych jajników <i>The importance of microRNAs as potential markers of complications in polycystic ovary syndrome</i>
6.	Klinika Diagnostyki i Mikrochirurgii Jaskry <i>Department of Diagnostic and Microsurgery of Glaucoma</i>	1	prof. dr hab. n. med. Tomasz Żarnowski dr hab. n. med. Ewa Kosior-Jarecka	Modyfikacja procesów gojenia w przygotowaniu do chirurgii filtracyjnej <i>Modification of healing processes in preparation to filtration antiglaucoma surgery</i>
7.	Klinika Diagnostyki i Mikrochirurgii Jaskry <i>Department of Diagnostic and Microsurgery of Glaucoma</i>	1	prof. dr hab. n. med. Tomasz Żarnowski dr hab. n. med. Ewa Kosior-Jarecka	Optymalizacja schematu diagnostyki mikrobiologicznej u pacjentów okulistycznych <i>Optimization of the microbiological diagnostics in ophthalmology</i>
8.	Katedra i Klinika Położnictwa i Perinatologii <i>Chair and Department of Obstetrics and Perinatology</i>	1	dr hab. n. med. Marzena Laskowska	Ocena czynności śródbłonna naczyniowego u kobiet ciężarnych z zespołem metabolicznym <i>Evaluation of vascular endothelial function in pregnant women with metabolic syndrome</i>

9.	Zakład Edukacji Dietetycznej i Żywieniowej <i>Department of Dietetics and Nutrition Education</i>	1	dr hab. n. med. Ewa Dudzińska	Znaczenie glukozynolanów w schorzeniach metabolicznych <i>The importance of glucosinolates in metabolic diseases.</i>
10.	Katedra i Klinika Gastroenterologii z Pracownią Endoskopową <i>Department of Gastroenterology with Endoscopic Unit</i>	1	prof. dr hab. Beata Kasztelan-Szczerbińska prof. dr hab. Agnieszka Mądro Promotor pomocniczy dr med. Karolina Turżańska, prof. uczelni	Analiza częstości występowania zaburzeń odżywiania związanych z unikaniem/ograniczeniem przyjmowania pokarmu oraz korelacji z fenotypem i aktywnością zapalną choroby u pacjentów z nieswoistymi zapaleniami jelit <i>Analysis of the frequency of nutrients associated with avoidant/restrictive Food Intake Disorder (ARFID) and correlation with the phenotype and inflammatory activity of the disease in patients with IBD</i>
11.	Katedra i Klinika Gastroenterologii z Pracownią Endoskopową <i>Department of Gastroenterology with Endoscopic Unit</i>	1	prof. dr hab. Beata Kasztelan-Szczerbińska prof. dr hab. Agnieszka Mądro Promotor pomocniczy dr med. Karolina Turżańska, prof. uczelni	Ocena stanu odżywiania u pacjentów z przewlekłym zapaleniem trzustki na podstawie pomiarów antropometrycznych i parametrów laboratoryjnych po wdrożeniu interwencji żywieniowej i autorskiego programu rehabilitacji <i>Assessment of the nutritional status in patients with chronic pancreatitis based on anthropometric tests and laboratory parameters after the implementation of nutritional supplementation and an original rehabilitation program</i>

12.	Zakład Rentgenodiagnostyki Stomatologicznej i Szczękowo-Twarzowej <i>Department of Dental and Maxillofacial Radiodiagnostics</i>	1	prof. dr hab. n. med. Ingrid Różyło-Kalinowska	Pomiary radiomorfometryczne żuchwy w modelu sztucznej inteligencji <i>Radiomorphometric measurements of mandible in artificial intelligence model</i>
13.	Zakład Neuropsychiatrii Klinicznej <i>Department of Clinical Neuropsychiatry</i>	1	dr hab. Paweł Krukow	Ocena mechanizmów selektywnego hamowania odnośnie procesów językowych, poznawczych i neurofizjologicznych w wybranych chorobach psychicznych <i>Analyses of adaptive selective inhibition processes in selected psychiatric diseases, with special reference to linguistic, cognitive and neurophysiological dimensions</i>
14.	Klinika Hematologii, Onkologii i Transplantologii Dziecięcej <i>Department of Pediatric Hematology, Oncology and Transplantology</i>	1	prof. dr hab. Katarzyna Drabko	Pierwotne błędy odporności u dzieci – analiza kliniczna i laboratoryjna w aspekcie wykrytych znanych i nowych wariantów genetycznych <i>Primary errors of immunity in children – clinical and laboratory analysis in terms of detected known and new genetic variants</i>
15.	Klinika Hematologii, Onkologii i Transplantologii Dziecięcej <i>Department of Pediatric Hematology, Oncology and Transplantology</i>	1	dr hab. Joanna Zawitkowska	Czynniki wpływające na występowanie powikłań infekcyjnych u dzieci leczonych z powodu nowotworów <i>Factors influencing the occurrence of infectious complications in children treated for cancer</i>
16.	Pracownia Immunologii i Genetyki	1	dr hab. n. med. Anna Grenda	Onkologia/genetyka/biologia molekularna: Profilowanie molekularne u chorych

	<i>Laboratory for Immunology and Genetics)</i>			<p>onkologicznych z nowotworami charakteryzującymi się deficytem naprawy DNA</p> <p><i>Oncology/genetics/molecular biology: Molecular profiling in oncological patients with tumors characterized by DNA repair deficiency</i></p>
17.	<p>Pracownia Immunologii i Genetyki</p> <p><i>Laboratory for Immunology and Genetics)</i></p>	1	<p>prof. dr hab. n. med. Paweł Krawczyk</p>	<p>Onkologia/genetyka/biologia molekularna: Profilowanie molekularne w drobnokomórkowym raku płuca</p> <p><i>Oncology/genetics/molecular biology: Molecular profiling in small cell lung cancer</i></p>
18.	<p>Samodzielna Pracownia Diagnostyki Genetycznej II Katedry Pediatrii</p> <p><i>Independent Laboratory of Genetics Diagnostics II Chair of Paediatrics</i></p>	1 1	<p>dr hab. n. med. Monika Lejman</p>	<p>Wykorzystanie macierzy ekspresyjnych w badaniu ekspresji genów związanych leukomogenezą w T-komórkowej ostrej białaczce limfoblastycznej</p> <p><i>The use of expression arrays in the study of the expression of genes related to leukemogenesis in T-cell acute lymphoblastic leukemia.</i></p> <p>Optyczne mapowanie genomu w analizie zmienności strukturalnej w nowotworach hematologicznych</p> <p><i>The clinical utility of optical genome mapping for the assessment of genomic aberrations in acute lymphoblastic leukemia</i></p>
19.	<p>Katedra i Klinika Neurochirurgii i Neurochirurgii Dziecięcej</p>	1	<p>prof. dr hab. Radosław Rola</p>	<p>Immunologia guzów glejopochodnych – limfocyty T$\gamma\delta$</p>

	<i>Department of Neurosurgery and Pediatric Neurosurgery</i>			<i>Alignant gliomas immunology – Tyđ lymphocyte.</i>
Nauki farmaceutyczne <i>Pharmaceutical sciences</i>				
1.	<p>Samodzielna Pracownia Spektroskopii i Obrazowania Chemicznego</p> <p><i>Independent Unit of Spectroscopy and Chemical Imaging</i></p>	1	<p>dr hab. Anna Sroka-Bartnicka/ promotor pomocniczy dr Barbara Gieroba</p>	<p>Spektroskopia ramanowska jako narzędzie do oceny zmian biochemicznych oraz profilu lipidowego w zwierzęcym modelu cukrzycy typu drugiego</p> <p><i>Raman spectroscopy as a tool for assessing biochemical changes and lipid profile in an animal model of type 2 diabetes</i></p>
2.	<p>Zakład Farmakognozji z Ogrodem Roślin Leczniczych</p> <p><i>Department of Pharmacognosy with the Medicinal Plant Garden</i></p>	1	Wirginia Kukuła-Koch	<p>Poszukiwania związków pochodzenia naturalnego o właściwościach przeciwstarzeniowych do zastosowań w kosmetykach</p> <p><i>Searching for natural compounds with anti-aging properties for use in cosmetics</i></p>
3.	<p>Zakład Patobiochemii i Interdyscyplinarnych Zastosowań Chromatografii Jonowej</p> <p><i>Department of Pathobiochemistry and Interdisciplinary Applications of Ion Chromatography</i></p>	1	prof. dr hab. Anna Błażewicz	<p>Badania wpływu wybranych czynników środowiskowych w odniesieniu do fenotypu klinicznego zaburzeń neurorozwojowych i nasilenia występujących powikłań zdrowotnych</p> <p><i>Investigations into the influence of selected environmental factors in relations to the clinical phenotype of neurodevelopmental disorders and the severity of health complications</i></p>

4.	Katedra i Zakład Chemii Organicznej , Wydział Farmaceutyczny <i>Chair and Department of Organic Chemistry, Faculty of Pharmacy</i>	1	dr hab. n. farm. Łukasz Popiołek, prof. uczelni dr hab. n. farm. Marta Kruk-Słomka, prof. uczelni	Synteza i potencjalne efekty behawioralne nowych związków organicznych hamujących aktywność acetylocholinesterazy w zwierzęcych modelach doświadczalnych <i>Synthesis and potential behavioral effects of new organic compounds inhibiting acetylcholinesterase activity in animal experimental models</i>
5.	Zakład Inżynierii Tkankowej i Medycyny Regeneracyjnej <i>Department of Tissue Engineering and Regenerative Medicine</i>	1	Prof. dr hab. Agata Przekora-Kuśmierz dr. n. farm. Paulina Kazimierczak	Medycyna regeneracyjna, inżynieria tkankowa, inżynieria biomateriałów <i>Regenerative medicine, tissue engineering, engineering of biomaterials.</i>
Nauki o zdrowiu <i>Health sciences</i>				
1.	Zakład Patobiochemii i Interdyscyplinarnych Zastosowań Chromatografii Jonowej <i>Department of Pathobiochemistry and Interdisciplinary Applications of Ion Chromatography</i>	1	prof. dr hab. Anna Błażewicz	Diety w terapii zaburzeń neurorozwojowych, w szczególności w autyzmie <i>Diets in the treatment of neurodevelopmental disorders, especially in autism</i>