

Rekrutacja do Szkoły Doktorskiej – 2022/2023 – propozycja miejsc:

Recruitment to the Doctoral School – academic year of 2022/2023 – 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.	Klinika Nefrologii Dziecięcej <i>Department of Paediatric Nephrology</i>	1	Prof. dr hab. Przemysław Sikora	Ocena metabolizmu kostnego u dzieci z pęcherzem neurogennym na podłożu przepukliny oponoworzeniowej. <i>Evaluation of bone metabolism in children with neurogenic bladder caused by spina bifida.</i>
2.	Zakład Zintegrowanej Stomatologii Wieków Rozwojowego i Dorosłego <i>Department of Integrated Paediatric Dentistry</i>	2	Prof. dr hab. Jolanta Szymańska	Stomatologia. <i>Dentistry.</i>
3.	Katedra i Zakład Medycyny Jamy Ustnej <i>Chair and Department of Oral Medicine</i>	1	Prof. dr hab. Renata Chałas	Możliwości zapobiegania i leczenia chorób błony śluzowej jamy ustnej. <i>Prevention and treatment of oral mucosa diseases.</i>
4.	Samodzielna Pracownia Patobiochemii i Interdyscyplinarnych Zastosowań Chromatografii Jonowej Katedry Nauk Biomedycznych <i>Department of Pathobiochemistry & Inter. Appl. of IC Chair of Biomedical Sciences</i>	2	Dr hab. Anna Błażewicz, prof. uczelni	<ol style="list-style-type: none"> 1. Strategie metalomiczne w medycynie. <i>Metallomic strategies in medicine.</i> 2. Badania wpływu czynników środowiskowych w odniesieniu do fenotypu klinicznego choroby i nasilenia powikłań zdrowotnych. <i>Studies of the influence of environmental factors in relation to the clinical phenotype of disease and severity of health complications.</i>

5.	Klinika Diagnostyki i Mikrochirurgii Jaskry <i>Department of Diagnostic and Microsurgery of Glaucoma</i>	1	Dr hab. Ewa Kosior-Jarecka	Badania oceniające zmiany objętości i funkcjonowania ciała kolankowatego bocznego u pacjentów z różnymi rodzajami neuropatii jaskrowej przy zastosowaniu rezonansu magnetycznego 7Tesla. <i>Studies evaluating the changes in volumetry and functions of lateral geniculate body in patients with different stages of glaucomatous neuropathy in 7 Tesla magnetic resonance examination.</i>
6.	Klinika Diagnostyki i Mikrochirurgii Jaskry <i>Department of Diagnostic and Microsurgery of Glaucoma</i>	1	Prof. dr hab. Tomasz Żarnowski	Analiza wyników leczenia zaćmy u pacjentów z jaskrą. <i>Analysis of the results of cataract surgery in glaucoma patients.</i>
7.	Klinika Chorób Płuc i Reumatologii Dziecięcej <i>Department of Paediatric Pulmonology and Rheumatology</i>	1	Prof. dr hab. Andrzej Emeryk Dr Kamil Janeczek	Pediatrya, Alergologia, lizaty bakteryjne w terapii całorocznego alergicznego nieżytu nosa u dzieci. <i>Pediatrics, Allergology, bacterial lysates in perennial allergic rhinitis treatment in children.</i>
8.	Klinika Anestezjologii i Intensywnej Terapii Dziecięcej <i>Clinic of Anaesthesiology and Paediatric Intensive Care</i>	2	Dr hab. Beata Rybojad	Anestezjologia I intensywna terapia dziecięca. <i>Pediatric anesthesiology and intensive care.</i>
9.	Katedra i Zakład Medycyny Rodzinnej <i>Chair and Department of Family Medicine</i>	1	Dr hab. Ewa Rudnicka - Drożak	Czynniki predykcyjne zaburzeń hematologicznych w gabinecie lekarza rodzinnego. <i>Predictors of hematologic disturbances at the family doctor's practice.</i>
10.	Katedra i Zakład Psychologii <i>Chair and Department of Psychology</i>	2	Dr hab. Marzena Samardakiewicz, prof. uczelni	<ol style="list-style-type: none"> 1. Oncofertility u dzieci i młodzieży leczonych z powodu choroby nowotworowej. <i>Oncofertility in pediatric cancer patients.</i> 2. Jakość snu u dzieci hospitalizowanych w oddziałach onkologii i hematologii dziecięcej. <i>Sleep quality in children hospitalized in pediatric onco-hematology wards.</i>
11.	Katedra i Zakład Psychologii <i>Chair and Department of Psychology</i>	1	Dr hab. Ewa Humeniuk	Rola zasobów osobistych w procesie leczenia niepłodności. <i>The role of personal resources in the infertility treatment</i>

				<i>proces.</i>
12.	Samodzielna Pracownia Badań Behawioralnych <i>Independent Lab for Behavioral Studies</i>	1	Dr hab. Barbara Budzynska	Badania Behawioralne, neurofarmakologia. <i>Behavioral studies, neuropharmacology.</i>
13.	Katedra i Zakład Medycyny Sądowej, Pracownia Toksykologii Sądowej <i>Chair and Department of Forensic Medicine, Laboratory of Forensic Toxicology</i>	1	Prof. dr hab. Grzegorz Buszewicz / dr Jacek Baj	Badanie poziomu markerów zapalnych oraz markerów ekspozycji na wybrane pestycydy w populacji mieszkańców województwa lubelskiego. <i>Study of the level of inflammatory markers and markers of exposure to selected pesticides in the population of the Lublin province.</i>
14.	Katedra i Zakład Medycyny Sądowej <i>Chair and Department of Forensic Medicine</i>	1	Prof. dr hab. Grzegorz Teresiński / dr Jacek Baj	Wykorzystanie wirtualnych modeli 3D w nauczaniu anatomii – porównanie efektów nauczania tradycyjnego z nauczaniem wzbogaconym o wirtualną rzeczywistość wśród studentów medycyny. <i>The usage of virtual 3D models in anatomy teaching – the comparison of the effects of traditional teaching with teaching enriched with virtual reality amongst medical students.</i>
15.	Katedra i Zakład Dydaktyki i Symulacji Medycznej <i>Chair and Department of Didactics and Medical Simulation</i>	1	Prof. dr hab. Kamil Torres	Edukacja medyczna. <i>Medical education.</i>
16.	Samodzielna Pracownia Ginekologii Dziecięcej <i>Independent Laboratory of Pediatric and Adolescent Gynecology</i>	1	Prof. dr hab. Anna Torres	<i>Pediatric and adolescents patients anxiety and experience connected with gynecologic consultations: an approach to improve the first experience.</i>
17.	I Klinika Psychiatrii, Psychoterapii i Wczesnej Interwencji <i>I Department of Psychiatry, Psychotherapy and Early Intervention</i>	1	Dr hab. Agnieszka Permoda-Pachuta	Ocena efektywności terapii elektrowstrząsowej (EW) u pacjentów z epizodem depresji lekoopornej oraz schizofrenii lekoopornej w oparciu o funkcjonalną spektroskopię bliskiej podczerwieni (fNIRS). <i>Evaluation of the efficacy of electroconvulsive therapy (EW) in patients with episodes of drug-resistant depression and drug-resistant schizophrenia using functional near-infrared spectroscopy (fNIRS).</i>

18.	I Klinika Psychiatrii, Psychoterapii i Wczesnej Interwencji <i>I Department of Psychiatry, Psychotherapy and Early Intervention</i>	2	Prof. dr hab. Hanna Karakuła-Juchnowicz	<p>1. Ocena skuteczności przezczaszkowej bezpośredniej stymulacji elektrycznej (tDCS) w leczeniu jadłowstrętu psychicznego na podstawie czynników klinicznych, żywieniowych neurofizjologicznych i neurometabolicznych. <i>Evaluation of the efficacy of transcranial direct electrical stimulation (tDCS) in the treatment of anorexia nervosa based on clinical, nutritional, neurophysiological and neurometabolic factors.</i></p> <p>2. Poszukiwania wskaźników dobrej odpowiedzi na transkranialną stymulację prądem stałym (tDCS) w jadłowstręcie psychicznym, biorąc pod uwagę zmienne psychologiczne i neuroobrazowe przy pomocy funkcjonalnej spektroskopii bliskiej podczerwieni (fNIRS) oraz angiografii optycznej koherentnej tomografii (OCT). <i>Searching for predictors of a good response to tDCS in anorexia nervosa, taking into account psychological and neuroimaging variables using functional near-infrared spectroscopy (fNIRS) and optical coherence tomography (OCT) angiography.</i></p>
19.	Zakład Radiologii Dziecięcej <i>Department of Paediatric Radiology</i>	3	Dr hab. n. med. Grzegorz Jędrzejewski	Diagnostyka obrazowa w pediatrii. <i>Pediatric radiology.</i>
20.	Katedra i Klinika Położnictwa i Perinatologii <i>Chair and Department of Obstetrics and Perinatology</i>	2	Dr hab. Radziszław Mierzyński, prof. uczelni	Adipokiny i ich znaczenie w patogenezie powikłań ciąży. <i>Adipokines and their importance in the pathogenesis of pregnancy complications.</i>
			Dr hab. n. med. Żaneta Kimber-Trojnar, prof. uczelni	Wpływ mikrobioty w patogenezie chorób cywilizacyjnych matek i ich dzieci. <i>Influence of microbiota in the pathogenesis of civilization diseases of mothers and their children.</i>
21.	Department of Biomedical Sciences Laboratory of Molecular Genetics Medical University of Lublin Chodźki 1, 20-093 Lublin	1	Prof. Przemko Tylzanowski	<i>Our laboratory focuses on studies of tissue specification, organogenesis and patterning. One of our current research interests are molecular basis of human skeletal hereditary malformations. To unravel these mechanisms, we use two experimental strategies. One is based on the developing</i>

				<p><i>vertebrate limb in chick or mouse model organism. The second one focuses on identification of pathways involved in skeletogenesis using zebrafish.</i></p> <p><i>To accomplish our goal, we identify patient families, carry out the mutation search and then the functional studies using developing chick and zebrafish based experimental models. We will also carry out, when appropriate, gene manipulation in zebrafish to understand better the physiological consequences of identified mutations.</i></p> <p><i>The project is partially financed by the National Science Center, Poland. Successful candidate will be involved in genetic and functional studies aiming at the unraveling of the genotype/phenotype correlation.</i></p>
22.	<p>Katedra i Zakład Biochemii i Biologii Molekularnej</p> <p><i>Chair and Department of Biochemistry and Molecular Biology</i></p>	1	<p>Prof. dr hab. Andrzej Stepulak/ dr T. Trombik</p>	<p>„Rola białek regulujących skład i strukturę błony komórkowej w procesie nowotworzenia”</p> <p><i>“The role of proteins regulating the composition and structure of the plasma membrane in the process of carcinogenesis”</i></p> <p>Projekt badawczy będzie zajmował się analizą roli białek błonowych (z rodziny transporterów ABC) w reorganizacji błony komórkowej (zmiana składu lipidowego, struktur typu „raft”, endo-/egzocytozy, itd.) w kontekście procesu nowotworzenia na przykładzie czerniaka i innych typów nowotworów. Projekt zakłada multidyscyplinarne badania in vitro i in vivo wykorzystujące techniki biochemii, biologii komórki, biofizyki. Projekt będzie realizowany we współpracy z Centrum Immunologii z Marsylii (CIML) oraz Uniwersytetem w Lozannie (UNIL).</p> <p><i>The research project will focus on the role of membrane proteins (from the ABC transporters family) in the reorganization of the cell plasma membrane (change of lipid</i></p>

				<i>composition, raft structures, endo- / exocytosis, etc.) in the context of the carcinogenesis process on the example of melanoma and other types of cancer. The project involves multidisciplinary in vitro and in vivo research using the techniques of biochemistry, cell biology and biophysics. The project will be implemented in a cooperation with the Marseille Immunology Center (CIML) and the University of Lausanne (UNIL).</i>
Nauki farmaceutyczne <i>Pharmaceutical sciences</i>				
1.	Katedra i Zakład Chemii Leków <i>Chair and Department of Medicinal Chemistry</i>	1	Prof. dr hab. Robert Skibiński	Analiza farmaceutyczna i środowiskowa. <i>Pharmaceutical and environmental analysis.</i>
2.	Zakład Chemii Analitycznej Katedry Chemii <i>Department of Analytical Chemistry</i>	1	Dr hab. Maciej Strzemski, prof. uczelni	Zastosowanie naturalnych, głęboko eutektycznych rozpuszczalników do ekstrakcji metabolitów roślinnych o aktywności biologicznej. <i>Application of natural deep eutectic solvents for extraction of plant metabolites with biological activity.</i>
3.	Katedra i Zakład Mikrobiologii Farmaceutycznej <i>Chair and Department of Pharmaceutical Microbiology</i>	1	Dr hab. Izabela Korona-Głowniak, prof. uczelni	Mikrobiologia medyczna. <i>Medical microbiology.</i>
4.	Katedra i Zakład Farmakologii z Farmakodynamiką <i>Chair and Department of Pharmacology and Pharmacodynamics</i>	1	Dr hab. Joanna Listos, prof. uczelni	Obszar tematyczny rozprawy doktorskiej dotyczy problematyki uzależnień lekowych. Zaplanowane są badania interdyscyplinarne. W pierwszym etapie oceniane będą efekty behawioralne przewlekłego przyjmowania wybranych substancji uzależniających u zwierząt doświadczalnych. Następnie przeprowadzone będą eksperymenty molekularne, w których oceniane będą molekularne efekty w wybranych narządach. Badane będą także interakcje zachodzące w organizmie, których celem jest poszukiwanie nowych metod farmakoterapii uzależnień lekowych.

				<p><i>The subject of scientific area of the doctoral thesis concerns the drug addiction. The experimental protocol is interdisciplinary and is divided into several stages. In the first stage, the behavioral effects of chronic exposure to selected addictive substances in experimental animals will be assessed. In the second, molecular experiments will be carried out in which molecular effects in selected organs will be studied. Finally, some interactions will also be investigated, the aim of which is to search for new methods of pharmacotherapy of drug addiction.</i></p>
5.	<p>Katedra i Zakład Farmakologii z Farmakodynamiką <i>Chair and Department of Pharmacology and Pharmacodynamics</i></p>	1	<p>Prof. dr hab. Jolanta Kotlińska</p>	<p>Łódzki zespół alkoholowy (ang. <i>fetal alcohol syndrome, FAS</i>) i mniej poważne zaburzenia określane jako spektrum łódzkich zaburzeń alkoholowych (ang. <i>fetal alcohol spectrum disorders, FASD</i>) są niegenetycznymi zaburzeniami występującymi u dzieci, których matki piły alkohol w czasie ciąży. Zaburzenia syntezy mieliny w ośrodkowym układzie nerwowym odgrywają ważną rolę w ich patologii. W pracy doktorskiej badany będzie wpływ etanolu na rozwój i dojrzewanie oligodendrocytów odpowiedzialnych za mielinizację neuronów w modelu FAS/D u szczurów. Zostaną również zbadane czynniki troficzne regulujące proces mielinizacji oraz białka tworzące osłonkę mielinową (na poziomie genu i białka). Oceniana będzie także rola płci w powstawaniu tych zaburzeń. Celem badań będzie próba farmakologicznego i nefarmakologicznego odwrócenia tych zmian u noworodków szczurzych.</p> <p><i>Fetal alcohol syndrome (FAS) or the less severe fetal alcohol spectrum disorders (FASD) are serious, non-genetic disorders that occur in children whose mothers used alcohol during pregnancy. Disturbances in myelin synthesis in the central nervous system play an important role in this pathology. This dissertation will explore the influence of ethanol on the development and maturation of oligodendrocytes responsible for myelination of neurons in</i></p>

				<i>the FAS model in rats. The trophic factors that regulate the myelination process and the proteins that make up the myelin sheaths (gene and proteins) will also be investigated. The role of gender in the development of these disorders will also be assessed. The aim of the research will be a pharmacological and non-pharmacological trial to reverse these changes in neonatal rats.</i>
6.	Zakład Żywności i Żywienia <i>Department of Bromatology</i>	2	Dr hab. Wojciech Koch, prof. uczelni Dr hab. Ewa Dudzińska	Badania molekularne osób z chorobami układu pokarmowego w połączeniu z badaniami sposobu żywienia oraz zastosowaniem środków pochodzenia naturalnego (dyscypliny nauk farmaceutycznych i nauk o zdrowiu). <i>Molecular studies of people with diseases of the digestive system, including nutrition analysis and the use of natural products (disciplines of pharmaceutical sciences and health sciences).</i>
Nauki o zdrowiu <i>Health sciences</i>				
1.	Zakład Opieki Holistycznej i Zarządzania w Pielęgniarstwie <i>Department of Holistic Care and Nursing Management</i>	1	Dr hab. Beata Dobrowolska, prof. ucz	1. Etyczne zagadnienia holistycznej opieki pielęgniarstwiej i położniczej. <i>Ethical issues of holistic nursing and midwifery care.</i> 2. Etyczne aspekty zarządzania w pielęgniarstwie/położnictwie. <i>Ethical aspects of nursing/midwifery management.</i>
2.	Zakład Interny i Pielęgniarstwa Internistycznego <i>Department of Internal Medicine and Internal Medicine in Nursing</i>	1	Prof. dr hab. Wojciech Kolanowski	Wpływ żywienia /diety na ryzyko i przebieg chorób przewlekłych. <i>Influence of nutrition / diet on the risk and course of chronic diseases.</i>
3.	Zakład Interny i Pielęgniarstwa Internistycznego <i>Department of Internal Medicine and Internal Medicine in Nursing</i>	1	Dr hab. Bożena Baczewska	Nadzieja chorych w chorobie nowotworowej. <i>Hope of cancer patients.</i>

4.	Zakład Pielęgniarstwa Rodzinnego i Geriatrycznego <i>Department of Family and Geriatric Nursing</i>	1	Dr hab. Barbara Ślusarska, prof. uczelni	Aplikacje mobilne w edukacji zdrowotnej pacjentów w środowisku zamieszkania. <i>Mobile applications in health education of patients in the living environment.</i>
----	--	---	--	---