

**Wykaz miejsc w Szkole Doktorskiej przyznanych jednostkom naukowo-dydaktycznym Uniwersytetu Medycznego w Łodzi
na rok akademicki 2019/2020***

Lp.	Nazwa kliniki/ zakładu/oddziału klinicznego	Kierownik kliniki/ zakładu/oddziału klinicznego	Liczba miejsc	Profil kandydata (absolwenci kierunków:)	Proponowani promotorzy	Tematy prac badawczych	Dyscyplina naukowa
1	Klinika Chirurgii Ogólnej i Kolorektalnej	prof. dr hab. n. med. Adam Dziki	2	lekarskiego	dr hab. n. med. Radziszaw Trzeciński dr hab. n. med. Michał Mik	Patogeneza i leczenie raka jelita grubego/chorób zapalnych jelit	nauki medyczne
2	Klinika Chorób Wewnętrznych i Diabetologii	prof. dr hab. n. med. Katarzyna Cypryk	1	lekarskiego	prof. dr hab. n. med. Katarzyna Cypryk	<ul style="list-style-type: none"> • Opracowanie modelu opieki nad chorymi na cukrzycę w podeszłym wieku w oparciu o nowoczesne metody telemedyczne • Analiza problemów medycznych i administracyjnych związanych z transmisją pacjentów z cukrzycą z opieki pediatrycznej do opieki dla osób dorosłych i opracowanie modelu usprawniającego ten proces 	nauki medyczne
3	Klinika Elektrokardiologii	prof. dr hab. n. med. Krzysztof Wrancisz	1	lekarskiego	dr hab. n. med. Paweł Ptaszyński	<ul style="list-style-type: none"> • Obraz kliniczny i ocena rytmu serca u pacjentów z wieloletnim wywiadem nieadekwatnej tachykardii zatokowej • Ocena wybranych funkcji autonomicznego układu nerwowego u pacjentów we wczesnym okresie po krioablacji balonowej ujść żył płucnych z powodu napadowego migotania przedsiionków 	nauki medyczne

* Kandydaci będą przyjmowani do Szkoły Doktorskiej na miejsca ujęte w powyższym wykazie, w ramach ustalonego limitu przyjęć (30 miejsc). Kandydaci mogą przystąpić do konkursu wyłącznie na jedno miejsce ujęte w wykazie, dokonując wyboru jednego tematu pracy badawczej.

4	Klinika Geriatrii	prof. dr hab. n med. Tomasz Kostka	1	lekarskiego, zdrowia publicznego, biologii, biotechnologii, farmacji, dietetyki, fizjoterapii	prof. dr hab. n med. Tomasz Kostka	Stan zdrowia, sprawność funkcjonalna, żywienie osób starszych	nauki medyczne, nauki o zdrowiu
5	Klinika Hematologii	prof. dr hab. n med. Tadeusz Robak	1	lekarskiego	prof. dr hab. n. med. Tadeusz Robak	Zastosowanie profilu krążących w surowicy cząsteczek miRNA jako biomarkerów oporności na leki z grupy inhibitorów proteasonu u pacjentów leczonych z powodu szpiczaka plazmocytozy	nauki medyczne
6	Klinika Immunologii i Alergii	prof. dr hab. n. med. Marek L. Kowalski	2	lekarskiego, biologii, biotechnologii	prof. dr hab. n. med. Marek L. Kowalski dr hab. n. med. Maciej Chałubiński	<ul style="list-style-type: none"> • Fenotypowe zróżnicowanie astmy oskrzelowej – znaczenie dla spersonalizowanego leczenia (prof. M. L. Kowalski) • Rola bakteriofagów w modulacji reakcji alergicznej i zapalnej (prof. M. L. Kowalski) • Ocena wpływu infekcji rinowirusowych śródbłonna naczyniowego na modulowanie odpowiedzi immunologicznej w patogenezie astmy oskrzelowej (dr hab. n. med. M. Chałubiński) • Ocena wpływu infekcji rinowirusowych śródbłonna naczyniowego na przebudowę dróg oddechowych w patogenezie astmy oskrzelowej (dr hab. n. med. M. Chałubiński) 	nauki medyczne
7	Klinika Kardiologii	prof. dr hab. n. med. Jarosław Drożdż	1	lekarskiego	prof. dr hab. n. med. Jarosław Drożdż	Zaawansowana wielonaczyniowa choroba wieńcowa	nauki medyczne
8	Klinika Kardiologii Interwencyjnej i Zaburzeń Rytmu Serca	prof. dr hab. n. med. Andrzej Lubiński	1	lekarskiego	prof. dr hab. n. med. Andrzej Lubiński	<ul style="list-style-type: none"> • Niewydolność serca • Zaburzenia rytmu serca • Ostre zespoły wieńcowe 	nauki medyczne

9	Klinika Nefrologii, Hipertensjologii i Transplantologii Nerek	prof. dr hab. n. med. Michał Nowicki	1	lekarskiego	prof. dr hab. n. med. Michał Nowicki	Ocena funkcji poznawczych u pacjentów hemodializowanych za pomocą stroop test	nauki medyczne
10	Klinika Neurologii	prof. dr hab. n. med. Mariusz Stasiołek	2	lekarskiego, biologii, biochemii, biotechnologii	prof. dr hab. n. med. Mariusz Stasiołek dr hab. n. med. Przemysław Lewkowicz	Choroby zapalne i neurodegeneracyjne ośrodkowego układu nerwowego – charakterystyka kliniczna i immunopatologiczna	nauki medyczne
11	Klinika Neurologii i Udarów Mózgu	prof. dr hab. n. med. Głąbiński Andrzej	2	lekarskiego	prof. dr hab. n. med. Andrzej Głąbiński	Patogeneza i klinika stwardnienia rozsianego	nauki medyczne
12	Klinika Pediatrii, Diabetologii, Endokrynologii i Nefrologii	prof. dr hab. n. med. Agnieszka Szadkowska	1	lekarskiego	prof. dr hab. n. med. Agnieszka Szadkowska	Stan zaawansowania przewlekłych powikłań cukrzycy typu 1 u pacjentów kończących opiekę pediatryczną i czynniki je determinujące	nauki medyczne
13	Klinika Pneumonologii i Alergologii	prof. dr hab. n. med. Paweł Górski	1	lekarskiego	prof. dr hab. n. med. Wojciech J. Piotrowski	Ocena korzyści z terapii tlenem u chorych na wybrane choroby śródmiąższowe płuc	nauki medyczne
14	Klinika Psychiatrii Dorosłych	prof. dr hab. n. med. Piotr Gałecki	2	lekarskiego, psychologii	prof. dr hab. n. med. Piotr Gałecki dr hab. n. med. Monika Talarowska	Czynniki genetyczne, biochemiczne i psychologiczne w etiologii zaburzeń depresyjnych nawracających	nauki medyczne
15	Klinika Psychiatrii Wiekii Podeszłego i Zaburzeń Psychotycznych	dr hab. n. med. Jakub Kaźmierski	1	lekarskiego	dr hab. n. med. Jakub Kaźmierski	Ocena skuteczności i bezpieczeństwa przezczaszkowej stymulacji magnetycznej w terapii otępienia w chorobie Alzheimer	nauki medyczne
16	Oddział Alergologii i Interny Dziecięcej	prof. dr hab. n. med. Iwona Stelmach	2	lekarskiego	prof. dr hab. n. med. Iwona Stelmach	Wpływ środowiska na układ oddechowy oraz rozwój chorób alergicznych u dzieci	nauki medyczne

17	Zakład Biochemii	prof. dr hab. n med. Jakub Fichna	2	lekarskiego, biologii, biotechnologii, farmacji, dietetyki	prof. dr hab. n med. Jakub Fichna	Żywienie w chorobach przewodu pokarmowego (choroby zapalne, choroby nowotworowe)	nauki medyczne
18	Zakład Biochemii Kwasów Nukleinowych	dr n. med. Agnieszka Śliwińska	1	biologii, biotechnologii, chemii	dr n. med. Agnieszka Śliwińska	Molekularne aspekty patofizjologii i terapii chorób cywilizacyjnych	nauki medyczne
19	Zakład Biologii Molekularnej Nowotworów	prof. dr hab. n med. Małgorzata Czyż	1	lekarskiego	prof. dr hab. n med. Małgorzata Czyż	Plastyczność komórek czerniaka	nauki medyczne
20	Zakład Biostatystyki i Medycyny Translacyjnej	dr hab. n. med. Wojciech Fendler	2	lekarskiego, biologii, biotechnologii	dr hab. n. med. Wojciech Fendler	Biomarkery diagnostyczne, prognostyczne i predykcyjne w onkologii	nauki medyczne
21	Zakład Chemii Farmaceutycznej	prof. dr hab. n. farm. Elżbieta Mikiciuk- -Ołasik	2	Farmacji, chemii,	dr hab. n. med. Joanna Sikora prof. dr hab. n. farm. Paweł Szymański	<ul style="list-style-type: none"> • Poszukiwanie nowych aktywatorów metforminy i jej pochodnych (dr hab. n. med. Joanna Sikora) • Syntezy nowych radionuklidów do diagnostyki i terapii (prof. dr hab. n. farm. Paweł Szymański) 	nauki farmaceutyczne
22	Zakład Chemii i Biochemii Klinicznej	prof. dr hab. n. med. Ireneusz Majsterek	2	lekarskiego, lekarsko- -dentystycznego, zdrowia publicznego, biologii, biotechnologii, farmacji	prof. dr hab. n. med. Ireneusz Majsterek	<ul style="list-style-type: none"> • Ekspresja microRNA i jej wpływ na poziom białek o właściwościach neuroprotekcyjnych w patogenezie stwardnienia rozsianego • Wykorzystanie nowych niskocząsteczkowych inhibitorów w zaleźnym od kinazy PERK szlaku UPR dla leczenia jaskry pierwotnej otwartego kąta 	nauki medyczne
23	Zakład Chirurgii Doświadczalnej	prof. dr hab. n med. Zbigniew Pasięka	1	technologii żywności i żywienia człowieka	prof. dr hab. n med. Zbigniew Pasięka	Analiza produktów żywnościowych pod kątem zastosowań klinicznych	nauki medyczne

24	Zakład Endokrynologii Płodności	prof. dr hab. n. med. Jolanta Słowikowska-Hilczer	1	lekarskiego	dr hab. n. med. Katarzyna Marchlewska	Badanie czynników wpływających na jakość nasienia u mężczyzn	nauki medyczne
25	Zakład Genetyki Klinicznej	prof. dr hab. n. med. Maciej Borowiec	2	lekarskiego, lekarsko-dentystycznego, analityki	prof. dr hab. n. med. Maciej Borowiec	Genetyka chorób cywilizacyjnych – cukrzyca, hipercholesterolemia, genetyka nowotworów, genetyczne podłoże wrodzonych wad rozwojowych	nauki medyczne
26	Zakład Endokrynologii Porównawczej/ Pracownia Hodowli Komórkowych i Analiz Genomowych	prof. dr hab. n. med. Tomasz Ochędalski	2	lekarskiego, lekarsko-dentystycznego, zdrowia publicznego, biologii, biotechnologii, farmacji, weterynarii	dr hab. n. med. Agnieszka Piastowska-Ciesielska	<ul style="list-style-type: none"> • Metabolity zearalenonu (a-ZOL i B-ZOL) jako regulatory procesów komórkowych • Ocena długotrwałego wpływu niskich dawek mykotoksyn w warunkach hiperglikemii na proliferację i migrację komórek nowotworowych • Deoksyniwaleno i jego pochodne jako czynniki regulujące ekspresję kładyn w komórkach nowotworowych 	nauki medyczne
27	Zakład Immunopatologii	prof. dr hab. n. med. Rafał Pawliczak	2	lekarskiego, lekarsko-dentystycznego, zdrowia publicznego, biologii, biotechnologii, farmacji, innych	prof. dr hab. n. med. Rafał Pawliczak dr hab. n. med. Paulina Kleniewska	Mechanizmy zapalenia alergicznego stres oksydacyjny	nauki medyczne
28	Zakład Kardiologii Nieinwazyjnej	prof. dr hab. n. med. Małgorzata Lelonek	1	lekarskiego, lekarsko-dentystycznego	prof. dr hab. n. med. Małgorzata Lelonek	<ul style="list-style-type: none"> • Kardiologia personalizowana w niewydolności serca • Kompleksowa ocena pacjenta z niewydolnością serca z uwzględnieniem strategii wielomarkerowej 	nauki medyczne
29	Zakład Medycyny Spotecznej	prof. dr hab. n. med. Włodzimierz Stelmach	1	Lekarskiego, zdrowia publicznego	prof. dr hab. n. med. Włodzimierz Stelmach	<ul style="list-style-type: none"> • Zagrożenia środowiskowe • Zagrożenia w ochronie zdrowia 	nauki o zdrowiu

30	Zakład Patologii	prof. dr hab. n. med. Radziszaw Kordek	2	biotechnologii	prof. dr hab. n. med. Radziszaw Kordek dr hab. n. med. Hanna Romańska-Knight	<ul style="list-style-type: none"> • Mechanizmy oporności na lapatinib i trastuzumab przewodowych raków piersi • Rola czynnika transkrypcyjnego YB-1 w oporności na leczenie hormonalne przewodowych raków piersi 	nauki medyczne
31	Zakład Zaburzeń Krzepnięcia Krwi	prof. dr hab. n. med. Cezary Watała	2	lekarskiego, biologii, biotechnologii, farmacji, dietetyki, analityki medycznej	prof. dr hab. n. med. Cezary Watała dr hab. n. med. Magdalena Boncler dr hab. n. med. Jacek Golański	<ul style="list-style-type: none"> • Płytki krwi jako źródło informacji o stresie oksydacyjnym, stanach zapalnych i gotowości prozakrzepowej. Badania modelowe i kliniczne (dr hab. Jacek Golański) • Wpływ peptydu CBS na funkcje płytek krwi i tworzenie zakrzepu (dr hab. Magdalena Boncler) • Oznaczanie stężenia monomerycznego i zredukowanego CRP w osoczu jako potencjalnego czynnika diagnostycznego i prognostycznego chorób o podłożu zapalnym (dr hab. Magdalena Boncler) • Hormonalna regulacja mechanizmów hemostazy zależnych od płytek krwi (prof. Cezary Watała) • Hormonalna regulacja metabolizmu czynników pro- i antyaterogennych w modelach in vitro (prof. Cezary Watała) 	nauki medyczne
32	Zakład Kancerogenezy Molekularnej	prof. dr hab. n. med. Andrzej K. Bednarek	2	Biotechnologii	Dr hab. n. med. Elżbieta Płuciennik	<ul style="list-style-type: none"> • Określenie funkcji genu WWOX w modulowaniu szlaków komórkowych aktywowanych czynnikami transkrypcyjnymi AP2α i AP2γ w raku pęcherza moczowego. • Gen WWOX jako modulator struktury i funkcji cytoszkieletu oraz komunikacji międzykomórkowej w glejaku wielopostaciowym. 	Nauki medyczne