

**Wykaz miejsc w Międzynarodowej Szkole Doktorskiej przyznanych jednostkom badawczo-dydaktycznym
Uniwersytetu Medycznego w Łodzi na rok akademicki 2020/2021**

|  |
| --- |
| **DYSCYPLINA: NAUKI O ZDROWIU** |
| **Lp.** | **Nazwa kliniki/ zakładu/oddziału klinicznego** | **Kierownik kliniki/ zakładu/oddziału klinicznego** | **Dane kontaktowe jednostki/promotora** | **Liczba miejsc** | **Profil kandydata**  | **Proponowani promotorzy** | **Tematy prac badawczych** |
| **absolwenci kierunków:** |
| 1 | Klinika Geriatrii | prof. dr hab. n. med. Tomasz Kostka  | ul. Pieniny 30 Łódźtel.: 48 42 679 31 44 e-mail: tomasz.kostka@umed.lodz.pl | 1 | lekarskiego, fizjoterapii, dietetyki, zdrowia publicznego, biologii, biotechnologii | prof. dr hab. n. med. Tomasz Kostka  | Badania stanu zdrowia i sprawności funkcjonalnej osób starszych |
| 2 | Zakład Pielęgniarstwa Zachowawczego  | dr hab. n. o zdrowiu Ewa Borowiak  | ul. S. Jaracza 63 Łódźtel.: 0 785 911 597e-mail: ewa.borowiak@umed.lodz.pl | 1 | zdrowia publicznego, pielęgniarstwa, położnictwa | dr hab. n. o zdrowiu Ewa Borowiak  | Czynniki determinujące wystąpienie wypalenia zawodowego wśród pielęgniarek |
| 3 | Zakład Medycyny Społecznej | dr hab. n. o zdrowiu Jan Krakowiak  | ul. Żeligowskiego 7/9 Łódźtel.: 48 42 639 32 73e-mail: jan.krakowiak@umed.lodz.pl | 1 | zdrowia publicznego, farmacji | dr hab. n. o zdrowiu Jan Krakowiak  | 1. Jakość opieki i bezpieczeństwo pacjenta w opiece zdrowotnej
2. Wpływ standaryzacji świadczeń medycznych na jakość opieki zdrowotnej
3. Warunki skutecznej neutralizacji ryzyka wyrządzenia pacjentowi szkody na zdrowiu w środowisku szpitalnym
4. Analiza bezpieczeństwa farmakoterapii w wybranych placówkach szpitalny
 |
| 4 | Odział Kliniczny Intensywnej Terapii i Anestezjologii | prof. dr hab. n. med. Andrzej Piotrowski  | ul. Sporna 36/50 Łódźtel.: 48 42 61 77 834e-mail: andrzej.piotrowski@umed.lodz.pl | 1 | pielęgniarstwa | prof. dr hab. n. med. Andrzej Piotrowski  | Intensywna terapia pediatryczna |
| **DYSCYPLINA: NAUKI MEDYCZNE** |
| **Lp.** | **Nazwa kliniki/ zakładu/oddziału klinicznego** | **Kierownik kliniki/ zakładu/oddziału klinicznego** | **Dane kontaktowe jednostki /promotora** | **Liczba miejsc** | **Profil kandydata** | **Proponowani promotorzy** | **Tematy prac badawczych** |
| **absolwenci kierunków:** |
| 1 | Zakład Kardiologii Nieinwazyjnej | prof. dr hab. n. med. Małgorzata Lelonek  | ul. Żeromskiego 113 Łódźtel.: 48 42 639 35 71 e-mail: malgorzata.lelonek@umed.lodz.pl | 3 | lekarskiego,lekarsko--dentystycznego | prof. dr hab. n. med. Małgorzata Lelonek  | 1. Kardiologia personalizowana
2. Zintegrowane podejście w niewydolności serca
3. Ocena czynników rokowniczych w niewydolności serca
 |
| 2 | Klinika Neurologii | dr hab. n. med. Mariusz Stasiołek  | ul. Kopcińskiego 22 Łódź tel.: 48 42 677 66 78 e-mail: mariusz.stasiolek@umed.lodz.pl | 1 | lekarskiego | dr hab. n. med. Mariusz Stasiołek  | Charakterystyka kliniczna i immunopatologiczna chorób demielinizacyjnych ośrodkowego układu nerwowego |
| 3 | Zakład Neurochemii Molekularnej  | prof. dr hab. n. med. Ludmiła Żylińska  | ul. Mazowiecka 6/8 Łódźtel.: 48 42 272 56 79e-mail: tomasz.boczek@umed.lodz.pl | 2 | lekarskiego, zdrowia publicznego, biologii, biotechnologii, farmacji | dr hab. n. med. Tomasz Boczek  | Terapia genowa oparta o wirusy związane z adenowirusami (AAV) w regeneracji nerwu wzrokowego o podłożu niedokrwiennym |
| 4 | Klinika Pneumonologii i Alergologii | prof. dr hab. n. med. Paweł Górski  | ul. Kopcińskiego 22 Łódźtel.: 48 42 67875 95e-mail: wojciech.piotrowski@umed.lodz.pl | 1 | lekarskiego | dr hab. n. med. Wojciech Piotrowski  | Biomarkery jako czynniki predykcyjne progresji włóknienia śródmiąższowego płuc u chorych z cechami autoimmunizacji (IPAF) i z chorobami tkanki łącznej (CTD-ILD) |
| 5 | Zakład Chemii Biomolekularnej  | prof. dr hab. n. med. Anna Janecka  | ul. Mazowiecka 6/8 Łódźtel.: 48 42 272 57 08e-mail: renata.perlikowska@umed.lodz.pl | 1 | lekarskiego, lekarsko--dentystycznego, zdrowia publicznego, biologii, biotechnologii, farmacji lub pokrewnych | dr hab. n. med. Renata Perlikowska  | Peptydy jako substancje o wielokierunkowej aktywności biologicznej |
| 6 | Klinika Chorób Wewnętrznych i Nefrodiabetologii | prof. dr hab. n. med. Dariusz Moczulski  | ul. Żeromskiego 113 Łódź tel.: 48 42 639 35 71 e-mail: dariusz.moczulski@umed.lodz.pl | 1 | lekarskiego | prof. dr hab. n. med. Dariusz Moczulski  | Cukrzycowa choroba nerek |
| 7 | Zakład Biologii Nowotworów |  prof. dr hab. n. med. Piotr Rieske  | ul. Żeligowskiego 7/9 Łódźtel.: 48 42 693 31 80 e-mail: piotr.rieske@umed.lodz.pl | 1 | biotechnologii | dr hab. n. med. Ewelina Stoczyńska--Fidelus | Mechanizmy działania leżące u podstaw patogenezy chorób nowotworowych, w tym szczególnie nowotworu OUN |
| 8 | Zakład Biochemii | prof. dr hab. n. med. Jakub Fichna  | ul. Mazowiecka 6/8 Łódź tel.: 48 42 2725707e-mail: jakub.fichna@umed.lodz.pl | 2 | lekarskiego, biotechnologii | 1. prof. dr hab. n. med. Jakub Fichna
2. prof. dr hab. n. med. Jakub Fichna, promotor pomocniczy: dr n. med. Maciej Sałaga
 | 1. Receptory GCPR jako nowe cele farmakologiczne w terapii raka jelita grubego
2. Opracowanie nowych form terapii raka jelita grubego o mechanizmie działania niezależnym od receptorów
 |
| 9 | Zakład Biostatystyki i Medycyny Translacyjnej | dr hab. n. med. Wojciech Fendler  | ul. Mazowiecka 15 Łódźtel.: 48 42 272 53 85 e-mail: wojciech.fendler@umed.lodz.pl | 2 | lekarskiego, biologii, biotechnologii | dr hab. n. med. Wojciech Fendler  | Molekularne determinanty wystąpienia oraz rozwoju powikłań chorób metabolicznych i onkologicznych |
| 10 | Klinika Anestezjologii, Intensywnej Terapii i Leczenia Bólu | prof. dr hab. n. med. Tomasz Gaszyński  | ul. Kopcińskiego 22 Łódźtel.: 48 42 678 37 48 e-mail: tomasz.gaszynski@umed.lodz.pl | 1 | lekarskiego | prof. dr hab. n. med. Tomasz Gaszyński | Analgezja okołooperacyjna |
| 11 | Klinika Chirurgii Szczękowo--Twarzowej  | prof. dr hab. n. med. Marcin Kozakiewicz  | pl. Hallera 1 Łódźtel.: 48 42 639 30 68e-mail: marcin.kozakiewicz@umed.lodz.pl | 1 | lekarsko--dentystycznego  | prof. dr hab. n. med. Marcin Kozakiewicz  | Rola miRNA w raku płaskonabłonkowym jamy ustnej |
| 12 | Zakład Hodowli Komórkowych i Analiz Genomowych | dr hab. n. med. Agnieszka Piastowska--Ciesielska  | ul. Żeligowskiego 7/9 Łódźtel.: 48 42 639 31 80e-mail: agnieszka.piastowska-ciesielska@umed.lodz.pl | 2 | lekarskiego, lekarsko--dentystycznego, zdrowia publicznego, biologii, biotechnologii, farmacji, weterynarii | dr hab. n. med. Agnieszka Piastowska-Ciesielska  | 1. Ocena wpływu niskich dawek mykotoksyn uznanych za EDCs na gospodarkę hormonalną komórek nowotworowych
2. Analiza mechanizmu działania niskich dawek myktoksyn uznanych za EDCs w warunkach hiperglikemii z wykorzystaniem modeli in vitro
 |
| 13 | I Klinika Urologii | dr hab. n. med. Zbigniew Jabłonowski  | ul. Żeromskiego 113 Łódźtel.: 48 42 639 35 31e-mail: zbigniew.jablonowski@umed.lodz.pl | 1 | lekarskiego | dr hab. n. med. Zbigniew Jabłonowski  | Rak nerki – czy laparoskopowa operacja nerkooszczędzająca może być tak samo skuteczna jak klasyczna nefrektomia |
| 14 | Zakład Chirurgii Doświadczalnej | dr hab. n. med. Zbigniew Pasieka  | ul. Pabianicka 62 Łódźul. Narutowicza 60 Łódźtel.: 48 42 272 53 18e-mail: zbigniew.pasieka@umed.lodz.pl | 1 | lekarskiego | dr hab. n. med. Zbigniew Pasieka  | Badania jakości głosu po zabiegu wycięcia tarczycy |
| 15 | Klinika Pediatrii, Diabetologii, Endokrynologii i Nefrologii | dr hab. n. med. Agnieszka Szadkowska  | ul. Sporna 36/50 Łódźtel.: 48 42 61 77 791e-mail: agnieszka.szadkowska@umed.lodz.pl | 1 | lekarskiego | dr hab. n. med. Agnieszka Szadkowska  | Zastosowanie kliniczne nowych molekularnych biomarkerów destrukcji komórek beta |
| 16 | Klinika Chorób Wewnętrznych i Farmakologii Klinicznej | prof. dr hab. n. med. Marlena Broncel  | ul. Kniaziewicza 1/5 Łódźtel.: 48 42 2516243e-mail: marlena.broncel@umed.lodz.pl | 1 | lekarskiego | prof. dr hab. n. med. Marlena Broncel  | Przeciwmiażdżycowe właściwości leków hipoglikemizujących  |
| 17 | Klinika Chorób Przewodu Pokarmowego | prof. dr hab. n. med. Ewa Małecka-Panas  | ul. Kopcińskiego 22 Łódźtel.: 48 42 677 66 64e-mail: ewa.malecka-panas@umed.lodz.pl | 2 | lekarskiego | 1. prof. dr hab. n. med. Ewa Małecka-Panas
2. dr hab. n. med. Renata Talar--Wojnarowska
 | 1. Markery diagnostyczne i prognostyczne raka trzustki
2. Patomechanizm i markery fibrogenezy w przebiegu nieswoistych chorób zapalnych jelit
 |
| 18 | Zakład Zaburzeń Krzepnięcia Krwi | prof. dr hab. n. med. Cezary Watała  | ul. Mazowiecka 6/8 Łódźtel.: 48 42 272 57 20e-mail: cezary.watala@umed.lodz.pl | 2 | biologii, biotechnologii | 1. prof. dr hab. n. med. Cezary Watała
2. dr hab. n. med. Tomasz Przygodzki
 | 1. Modele zewnętrznych zaburzeń i ewolucji genetycznych sieci regulatorowych – podejście bioinformatyczne (prof. C. Watała)
2. Stworzenie nowej metodyki funkcjonalnej oceny zdolności płytek krwi do tworzenia zakrzepów w warunkach in vitro (dr hab. T. Przygodzki)
 |
| 19 | Zakład Immunopatologii | prof. dr hab. n. med. Rafał Pawliczak  | ul. Żeligowskiego 7/9 Łódźtel.: 48 42 272 52 76e-mail: rafal.pawliczak@umed.lodz.pl | 3 | lekarskiego, lekarsko--dentystycznego, zdrowia publicznego, biologii, biotechnologii, farmacji, chemii | 1. dr hab. n. med. Paulina Kleniewska
2. prof. dr hab. n. med. Rafał Pawliczak
 | stres oksydacyjny, modele zwierzęce, mechanizmy uczulenia i zapalenia alergicznego, astma, pokrzywka, otyłość, patogeneza |
| 20 | Zakład Chemii Biomedycznej | dr hab. n. med. Katarzyna Lubecka  | ul. Mazowiecka 6/8 Łódźtel.: 48 42 272 57 00e-mail: katarzyna.lubecka@umed.lodz.pl | 1 | dietetyki | dr hab. n. med. Katarzyna Lubecka  | Wpływ suplementacji kwasem foliowym na profil metylacji DNA w ludzkich komórkach prawidłowych i nowotworowych. |
| 21 | Zakład Hematologii Doświadczalnej | prof. dr hab. n. med. Piotr Smolewski  | ul. Ciołkowskiego 2 Łódźtel.: 48 42 589 51 91e-mail: piotr.smolewski@umed.lodz.pl | 1 | lekarskiego | prof. dr hab. n. med. Piotr Smolewski  | Ocena znaczenia prognostycznego białka apoptotycznego CEP-20 u pacjentów z różnymi typami chłoniaków złośliwych |
| 22 | Zakład Zaburzeń Endokrynnych i Metabolizmu Kostnego | prof. dr hab. n. med. Ewa Sewerynek  | ul. Żeligowskiego 7/9 Łódźtel.:48 42 639 31 27e-mail: ewa.sewerynek@umed.lodz.pl | 1 | lekarskiego | prof. dr hab. n. med. Ewa Sewerynek  | 1. Ocena wpływu hormonów płciowych na zaburzenia kostne
2. Insulinooporność a osteoporoza
3. Ocena nowych markerów obrotu kostnego u pacjentek z osteoporozą leczonych antyresorpcyjnie
 |
| 23 | Klinika Dermatologii, Dermatologii Dziecięcej i Onkologicznej | prof. dr hab. n. med. Joanna Narbutt  | ul. Kniaziewicza 1/5 Łódźtel.:48 42 651 10 72e-mail: joanna.narbuttl@umed.lodz.pl | 4 | lekarskiego | 1. prof. dr hab. n. med. Joanna Narbutt
2. prof. dr hab. n. med. Aleksandra Lesiak
 | 1. Choroby zapalne i autoimmunologiczne: atopowe zapalenie skóry, łuszczycowe zapalenie stawów, łuszczyca, łysienie plackowate
2. Wpływ promieniowania UV na miejscowy i ogólny układ immunologiczny
3. Nowotwory skóry
 |
| 24 | Zakład Chemii i Biochemii Klinicznej | prof. dr hab. n. med. Ireneusz Majsterek  | ul. Narutowicza 60 Łódźtel.:48 42 272 53 00e-mail: ireneusz.majsterek@umed.lodz.pl | 1 | lekarskiego, lekarsko--dentystycznego, zdrowia publicznego, biologii, biotechnologii, farmacji | prof. dr hab. n. med. Ireneusz Majsterek  | Ocena możliwości wykorzystania regulacji stresu retikulum endoplazmatycznego w terapii przeciwnowotworowej |
| 25 | Klinika Pediatrii, Onkologii i Hematologii | prof. dr hab. n. med. Wojciech Młynarski  | ul. Sporna 36/50 Łódźtel.:48 42 61 77 791e-mail: wojciech.mlynarski@umed.lodz.pl | 3 | biologii, biotechnologii, lekarskiego | 1. prof. dr hab. n, med. Wojciech Młynarski
2. dr hab. n. med. Joanna Trelińska
3. dr hab. n. med. Beata Zalewska--Szewczyk
 | Aspekty molekularne w onkologii i hematologii dziecięcej |
| 26 | Klinika Chirurgii Plastycznej, Rekonstrukcyjnej i Estetycznej | dr hab. n. med. Bogusław Antoszewski  | ul. Kopcińskiego 22 Łódźtel.: 48 42 677 67 41e-mail: boguslaw.antoszewski@umed.lodz.pl | 1 | lekarskiego | dr hab. n. med. Bogusław Antoszewski  | Nowotwory skóry; ocena wskaźnika palców 2D:4D oraz aspektów antropologicznych w chorobach tarczycy |
| 27 | Klinika Immunologii i Alergii | prof. dr hab. n. med. Marek L. Kowalski  | ul. Pomorska 251 Łódźtel.: 48 42 675 73 09e-mail: marek.kowalski@umed.lodz.pl | 3 | lekarskiego, biologii, biotechnologii | 1. prof. dr hab. n. med. Marek L. Kowalski
2. dr hab. n. med. Maciej Chałubiński
3. dr hab. n. med. Marcin Kurowski
 | 1. Rola Mycoplasma pneumoniae i bateriofagów w modukacji reakcji alergicznej i zapalnej (prof. dr hab. n. med. Marek L. Kowalski)
2. Ocena interakcji między nabłonkiem oddechowym, komórkami immunologicznymi i śródbłonkiem naczyń płucnych w immunopatologii rinowirusowych zaostrzeń astmy oskrzelowej (dr hab. n. med. Maciej Chałubiński)
3. Wykorzystanie nowej metody pozyskiwania materiału z błony śluzowej nosa do diagnostyki alergii układu oddechowego (dr hab. n. med. Marcin Kurowski)
 |
| 28 | Zakład Stomatologii Zachowawczej i Endodoncji | dr hab. n. med. Elżbieta Bołtacz--Rzepkowska  | ul. Pomorska 251 Łódźtel.:48 42 675 74 18e-mail: elzbieta.boltacz-rzepkowska@umed.lodz.pl | 1 | lekarsko--dentystycznego  | dr hab. n. med. Elżbieta Bołtacz--Rzepkowska  | Etiologia, diagnostyka i leczenie próchnicy zębów i ubytków niepróchnicowego pochodzenia |
| 29 | Zakład Biomedycyny i Genetyki | prof. dr hab. n. med. Ewa Brzeziańska--Lasota  | ul. Pomorska 251 Łódźtel.: 48 42 422725791 e-mail: ewa.brzezianska-lasota@umed.lodz.pl | 1 | lekarskiego, biologii, analityki medycznej | prof. dr hab. n. med. Ewa Brzeziańska--Lasota  | Typowanie markerów serologicznych i molekularnych przydatnych diagnostycznie w monitorowaniu zakażenia bakteryjnego i grzybiczego w przebiegu POChP |
| 30 | Klinika Psychiatrii Wieku Podeszłego i Zaburzeń Psychotycznych | dr hab. n. med. Jakub Kaźmierski  | ul. Czechosłowacka 8/10 Łódźtel.: 48 42 675 73 72e-mail: jakub.kazmierski@umed.lodz.pl | 1 | lekarskiego | dr hab. n. med. Jakub Kaźmierski  | The effectivness of the use of non-farmacological method to enhance cognitive functions and assessment of evoked potentials changes on the example of transcranial direct currentstimulation (tDCS) in patients with mild cognitive impairment (MCI) and Alzheimer`s disease (AD) – w ramach EIT Health BP 2021 |
| 31 | Klinika Kardiologii | prof. dr hab. n. med. Jarosław Drożdż  | ul. Pomorska 251 Łódźtel.: 48 42 2014308e-mail: jaroslaw.drozdz@umed.lodz.pl | 6 | lekarskiego | 1. prof. dr hab. n. med. Jarosław Drożdż
2. dr hab. n. med. Katarzyna Piestrzeniewicz
 | 1. Ocena Echokardiograficzna kobiet w ciąży i połogu w poszukiwaniu zmian związanych ze stanem przedrzucawkowym i nadciśnieniem tętniczym indukowanym ciążą
2. Telemonitoring pacjentów z przewlekłą niewydolnością serca z obniżoną frakcją wyrzutową lewej komory (HFrEF) przy użyciu opaski na nadgarstek
3. Nieinwazyjna diagnostyka ciężkiej stenbozy aortalnej z wykorzystaniem nowoczesnych metod analizy dźwiękowej
4. Ocena odległych wyników zabiegu balonowej walwuloplastyki zastawki aortlanej (BAV) w ciężkiej stenozie aortlanej
5. Wpływ gospodarki węglowodanowej na patofizjologię i przebieg przewlekłej niewydolności serca
 |
| 32 | Kliniki Artroskopii, Chirurgii Małoinwazyjnej i Traumatologii Sportowej | prof. dr hab. n. med. Jarosław Fabiś   | ul. Żeromskiego 113 Łódźtel.:48 42 693 35 39e-mail: jaroslaw.fabis@umed.lodz.pl | 1 | lekarskiego | prof. dr hab. n.med. Jarosław Fabiś   | Ocena genetycznych i molekularnych czynników ryzyka współwystępowania zmian zwyrodnieniowych stawu kolanowego i uszkodzenia stożka rotatorów |
| 33 | Klinika Chorób Wewnętrznych, Diabetologii i Farmakologii Klinicznej | dr hab. n. med. Jacek Kasznicki  | ul. Pomorska 251 Łódźtel.: 48 42 201 43 80e-mail: jacek.kasznicki@umed.lodz.pl | 1 | lekarskiego | dr hab. n. med. Jacek Kasznicki  | Powikłania krwotoczne u chorych stosujących nowe doustne antykoagulanty – ocena czynników ryzyka i układu krzepnięcia |
| 34 | Klinika Dermatologii i Wenerologii  | prof. dr hab. n. med. Anna Woźniacka  | pl. Hallera 1 Łódźtel.: 48 42 686 79 81 e-mail: anna.wozniacka@umed.lodz.pl | 1 | lekarskiego | dr hab. n med. Agnieszka Żebrowska  | Ocena markerów zapalnych i stresu oksydacyjnego u pacjentów chorych na liszaj twardzinowy |
| **DYSCYPLINA: NAUKI FARMACEUTYCZNE** |
| **Lp.** | **Nazwa kliniki/ zakładu/oddziału klinicznego** | **Kierownik kliniki/ zakładu/oddziału klinicznego** | **Dane kontaktowe jednostki /promotora** | **Liczba miejsc** | **Profil kandydata** | **Proponowani promotorzy** | **Tematy prac badawczych** |
| **absolwenci kierunków:** |
| 1 | Zakład Chemii Farmaceutycznej, Analizy Leków i Radiofarmacji | prof. dr hab. n. farm. Elżbieta Mikiciuk-Olasik  | ul. Muszyńskiego 1 Łódźtel.: 48 42 677 92 90e-mail: pawel.szymanski@umed.lodz.pl | 2 | lekarskiego, lekarsko--dentystycznego, zdrowia publicznego, biologii, biotechnologii, farmacji, chemii | prof. dr hab. n. farm. Paweł Szymański  | Poszukiwanie nowych substancji o działaniu ośrodkowym na układ nerwowy |

|  |
| --- |
| **Wykaz miejsc w Szkole Doktorskiej przyznanych jednostkom badawczo-dydaktycznym Uniwersytetu Medycznego w Łodzi na rok akademicki 2020/2021 w związku z finansowaniem ze źródeł zewnętrznych** |
| **DYSCYPLINA: NAUKI O ZDROWIU** |
| **Lp.** | **Nazwa kliniki / zakładu/oddziału klinicznego** | **Kierownik kliniki/ zakładu/oddziału klinicznego** | **Dane kontaktowe jednostki /promotora** | **Liczba miejsc** | **Rekrutacja w ramach projektu** | **Profil kandydata** | **Proponowani promotorzy** | **Tematy prac badawczych** |
| **absolwenci kierunków:** |
| 1 | Zakład Medycyny Społecznej  | dr hab. n. o zdrowiu Jan Krakowiak | ul. Żeligowskiego 7/9 Łódźtel.: 48 42 639 32 73e-mail: jan.krakowiak@umed.lodz.pl | 1 | Doktorat Wdrożeniowy  | ekonomii,socjologii | dr hab. n. o zdrowiu Jan Krakowiak | Przesłanki i warunki efektywnego wykorzystania kadry lekarskiej na rynku usług medycznych, objęte nadzorem Okręgowych Izb Lekarskich w Polsce |
| 2 | Zakład Biochemii Medycznej | prof. dr hab. n. med. Janusz Szemraj  | ul. Mazowiecka 6/8 Łódźtel.:48 42 272 56 78e-mail: janusz.szemraj@umed.lodz.pl | 1 | Preludium Bis 1 | biologii, biotechnologii | prof. dr hab. n. med. Janusz Szemraj  | Znaczenie naprawy mitochondrialnego DNA w niealkoholowej stłuszczeniowej chorobie wątroby |
| **DYSCYPLINA: NAUKI MEDYCZNE** |
| **Lp.** | **Nazwa kliniki/ zakładu/oddziału klinicznego** | **Kierownik kliniki/ zakładu/****oddziału klinicznego** | **Dane kontaktowe jednostki /promotora** | **Liczba miejsc/****projekt** | **Rekrutacja w ramach projektu** | **Profil kandydata** | **Proponowani promotorzy** | **Tematy prac badawczych** |
| **absolwenci kierunków:** |
| 1 | Zakład Chemii i Biochemii Klinicznej | prof. dr hab. n. med. Ireneusz Majsterek  | ul. Narutowicza 60 Łódźtel.:48 42 272 53 00e-mail: ireneusz.majsterek@umed.lodz.pl | 1 | Preludium Bis 1 | lekarskiego | dr hab. n. biol. Tomasz Popławski  | Aspekty genetyczne i funkcjonalne naprawy oksydacyjnych uszkodzeń DNA i ich potencjalne wykorzystanie w prognozowaniu i terapii pacjentów ze stwardnieniem rozsianym |
| 2 | Zakład Biotechnologii Medycznej | dr hab. n. med. Tadeusz Pietrucha  | ul. Żeligowskiego 7/9 Łódź tel.: 48 42 639 93 1e-mail: tadeusz.pietrucha@umed.lodz.pl | 2 | Doktorat Wdrożeniowy  | biotechnologii, fizyki w biologii i medycynie, biofizyki molekularnej | 1. dr hab. n. med.

Tadeusz Pietrucha1. dr hab. n med. Agata Sakowicz
 | Wsparcie rozwoju obszaru charakterystyki produktów biologicznych w ramach programu „Doktorat Wdrożeniowy” |
| 3 | Klinika Chorób Wewnętrznych i Farmakologii Klinicznej | prof. dr hab. n. med. Marlena Broncel  | ul. Kniaziewicza 1/5 Łódźtel.:48 42 22516243 e-mail: marlena.broncel@umed.lodz.pl | 1 | Preludium Bis 1 | lekarskiego | prof. dr hab. n. med. Marlena Broncel  | Przeciwmiażdżycowe właściwości leków hipoglikemizujących  |
| **DYSCYPLINA: NAUKI FARMACEUTYCZNE** |
| **Lp.** | **Nazwa kliniki/ zakładu/oddziału klinicznego** | **Kierownik kliniki/ zakładu/oddziału klinicznego** | **Dane kontaktowe jednostki /promotora** | **Liczba miejsc/ projekt** | **Rekrutacja w ramach projektu** | **Profil kandydata** | **Proponowani promotorzy** | **Tematy prac badawczych** |
| **absolwenci kierunków:** |
| 1 | Zakład Chemii Farmaceutycznej, Analizy Leków i Radiofarmacji | prof. dr hab. n. farm. Elżbieta Mikiciuk-Olasik  | ul. Muszyńskiego 1 Łódźtel.: 48 42 677 92 90e-mail: pawel.szymanski@umed.lodz.plmagdalena.markowicz@umed.lodz.pl | 3 | Doktorat Wdrożeniowy  | farmacji, chemii | 1. prof. dr hab. n. farm. Paweł Szymański –

(1 miejsce)1. dr hab. n. farm. Magdalena Markowicz--Piasecka

(2 miejsca) | 1. Opracowanie czułych metod oznaczania substancji czynnych o niskiej dawce terapeutycznej i substancji pokrewnych w produktach leczniczych z wykorzystaniem wysokosprawnej i ultrasprawnej chromatografii cieczowej (HPLC/UPLC)
2. Opracowanie i optymalizacja metod analitycznych, służących do oznaczania analogów prostaglandyn i ich substancji pokrewnych w ekologicznych jedno- i dwuskładnikowych kroplach do oczu, niezawierających konserwantów
3. Opracowanie i optymalizacja metody analitycznej, służącej do oceny uwalniania substancji czynnej leku neuroleptycznego w formie proszku i rozpuszczalnika do sporządzania zawiesiny do wstrzykiwań o przedłużonym uwalnianiu
 |
| 2 | Zakład Farmacji Aptecznej | prof. dr hab. n. farm. Andrzej Stańczak | ul. Muszyńskiego 1 Łódźtel.: 48 42 677 92 40e-mail: andrzej.stanczak@umed.lodz.pl | 1 | Doktorat Wdrożeniowy  | biotechnologii, technologii chemicznej | prof. dr hab. n. farm. Andrzej Stańczak | Opracowanie i optymalizacja metod analitycznych służących do oceny jakości i właściwości produktów wieloskładnikowych stosowanych w zespole suchego oka |
| 3 | Zakład Chemii Fizycznej i Biokoordynacyjnej  | prof. dr hab. n. farm. Aleksander Kufelnicki | ul. Muszyńskiego 1 Łódźtel.: 48 42 677 92 03e-mail: katarzyna.blaszczak-swiatkiewicz@umed.lodz.pl | 1 | Doktorat Wdrożeniowy | technologii chemicznej | prof. dr hab. n. farm. AleksanderKufelnicki (dr hab. n. farm. Katarzyna Błaszczak--Świątkiewicz) | Wpływ różnych czynników na oznaczenie dawki wziewalnej substancji aktywnych w lekach do inhalacji wziewnej w ramach programu Doktorat Wdrożeniowy |
| 4 | Zakład Chemii Surowców Kosmetycznych | prof. dr hab. n. farm. Elżbieta Budzisz  | ul. Muszyńskiego 1 Łódźtel.: 48 42 677 91 25, e-mail: elzbieta.budzisz@umed.lodz.pl | 2 | Doktorat Wdrożeniowy | biotechnologii | 1. prof. dr hab. n. farm. Elżbieta Budzisz
2. dr hab. n. farm. Urszula Kalinowska--Lis
 | 1. Wpływ składu formulacji wodnej na stabilność produktu leczniczego zawierającego cholokalcyfelor
2. Optymalizacja procesów przygotowania formulacji produktów naskórnych z wykorzystaniem elementów QbD (Quality by Design)
 |