

Lista jednostek, w których można realizować prace licencjackie oraz obszary tematyczne na kierunku

Ratownictwo Medyczne

w roku akademickim 2022/2023

ZAKŁAD RATOWNICTWA MEDYCZNEGO

Adres: ul. Rokietnicka 7 60-806 Poznań, tel.: (61) 845 27 80, rpodlew@ump.edu.pl

P.o. Kierownika dr n. hum. **Roland Podlewski**

1. Dr n. o zdr. Agata Dąbrowska

Obszary tematyczne prac:

- Edukacja medyczna
- Symulacja medyczna
- Medycyna stanów nagłych – ratownictwo medyczne
- Resuscytacja krążeniowo-oddechowa

2. Dr n. med. Tomasz Kłosiewicz

Obszary tematyczne prac:

- Resuscytacja krążeniowo-oddechowa.
- Nagłe stany zagrożenia życia w opiece przedszpitalnej i wczesnoszpitalnej.
- Geriatryczna medycyna ratunkowa.
- Organizacja i logistyka działań ratowniczych.
- Edukacja w ratownictwie medycznym
- Symulacja medyczna

3. Dr n. o zdr Michał Mandrecki

Obszary tematyczne prac:

- Postępowanie ratownicze w hipotermii, hipotermia terapeutyczna, terapia hipotermii głębokiej
- Zastosowanie defibrylacji automatycznej i manualnej - aspekty medyczne i społeczne
- Medycyna górską
- Zastosowanie metod krążenia pozaustrojowego w ratownictwie i intensywnej terapii
- Medyczne i społeczne aspekty działań z zakresu BLS i ALS
- Stany nagłe w ratownictwie medycznym, historia ratownictwa medycznego, medycyna ekstremalna
- Intensywna terapia i anestezjologia

4. Dr n. hum. Roland Podlewski

Obszary tematyczne prac:

- Ratownictwo medyczne
- Medyczne czynności ratunkowe

- Edukacja medyczna – stany nagłe w Zakładzie Ratownictwa Medycznego

5. Dr n. med. Mateusz Puślecki

Obszary tematyczne prac:

- Medycyna stanów nagłych
- Techniki pozaustrojowego wspomaganie funkcji życiowych
- Resuscytacja krążeniowo-oddechowa

6. Dr n.med. Maciej Sip

Obszary tematyczne prac:

- Symulacja medyczna
- Pierwsza pomoc i kwalifikowana pierwsza pomoc
- Nagłe stany zagrożenia życia w opiece przedszpitalnej
- Resuscytacja krążeniowo-oddechowa
- Ratownictwo medyczne
- Techniki pozaustrojowego wspomaganie funkcji życiowych

7. Promotor dr n. med. Radosław Zalewski

Obszary tematyczne prac:

- Resuscytacja krążeniowo-oddechowa
- Ratownictwo medyczne
- Opieka poresuscytacyjna
- Nagłe stany zagrożenia życia w opiece przedszpitalnej
- Nowoczesne technologie stosowane w ratownictwie medycznym
- Edukacja w ratownictwie medycznym
- Symulacja medyczna
- Pierwsza pomoc i kwalifikowana pierwsza pomoc

ZAKŁAD MEDYCyny RATUNKOWEJ Adres: ul. Rokietnicka 7, 60-806 Poznań, tel.: (61) 845 27 80, ratunkowa@ump.edu.pl

Kierownik **Dr hab. n. med. Zbigniew Żaba**

1. Dr Krystyna Gontko-Romanowska

- Stany zagrożenia życia u dzieci

2. Dr Magdalena Łukasik-Głębocka

- Toksykologia zatruc.
- Postępowanie w leczeniu zatruc.

3. Dr hab. n. med. Adam Mikstacki

Obszary tematyczne prac:

- Wskazania do wentylacji mechanicznej u pacjenta z przewlekłą obturacyjną chorobą płuc w warunkach intensywnej terapii.

4. Dr Paweł Panieński

Obszary tematyczne prac:

- Zastosowanie wytycznych medycyny pola walki w ratownictwie medycznym w warunkach cywilnych.
- Postępowanie we wstrząsie hipowolemicznym w fazie przedszpitalnej
- Postępowanie w hipotermii w ratownictwie medycznym
- Techniki ucisku miejscowego w masywnych krwotokach zewnętrznych w ratownictwie medycznym- badanie ankietowe
- Algorytmy w udrożnieniu dróg oddechowych- aktualne standardy postępowania
- Uraz czaszkowo-mózgowy - studium przypadku

5. Dr Marcin Rybakowski

Obszary tematyczne prac:

- Nagłe stany zagrożenia życia u osób dorosłych.
- Nagłe stany zagrożenia życia u dzieci.
- Nagłe zatrzymanie krążenia u dorosłych i dzieci.
- USG w ratownictwie medycznym.
- Procedury ratunkowe przed i wewnątrzszpitalne.
- Resuscytacja noworodka.
- Równowaga kwasowo-zasadowa.
- Stany nagłe urazowe.
- Stany nagłe pochodzenia internistycznego, kardiologicznego i chirurgicznego.
- Ostre Zespoły Wieńcowe.
- Zaburzenia rytmu serca.

6. Dr hab. n. med. Barbara Tamowicz

Obszary tematyczne prac:

- Wstrząs septyczny u pacjentów onkologicznych

7. Dr hab. Zbigniew Żaba

Obszary tematyczne prac:

- Zmiany w standardach resuscytacji według Europejskiej Rady Resuscytacji dotyczącej COVID-19.

KATEDRA I ZAKŁAD PROFILAKTYKII ZDROWOTNEJ

Adres: Collegium Anatomicum, ul. Świącickiego 6, 60-781 Poznań, tel.: (61) 854 65 77,

lkaliszanpiotrowska@ump.edu.pl

Kierownik **Prof. dr hab. med. Jacek Wysocki**

1. Dr hab. n. med. Ewelina Gowin

Obszary tematyczne prac:

- Choroby zakaźne dzieci i dorosłych
- Profilaktyka chorób zakaźnych
- Postępowanie poekspozycyjne
- Komunikacja z pacjentem (pacjent w stanie zagrożenia życia, pacjent agresywny, rozwiązywanie konfliktów z pacjentami)

- Medycyna podróży
- Choroby pasożytnicze i odzwierzęce
- Choroby tropikalne

2. Dr n. med. Ilona Małecka

Obszary tematyczne prac:

- Profilaktyka chorób u dzieci
- Choroby dziecięce
- Choroby zakaźne
- Stany nagłe w pediatrii

KATEDRA I ZAKŁAD PSYCHOLOGII KLINICZNEJ

Adres: ul. Bukowska 70, 60-812 Poznań, tel. (61) 854 72 74, psychologia@ump.edu.pl

Kierownik **Prof. dr hab. Ewa Mojs**

1. Dr Anna Bukowska-Posadzy

Obszary tematyczne prac:

- Badania potrzeb psychoprofilaktycznych w wybranych grupach celem konstruowania programów profilaktycznych wczesnej interwencji.
- Badania w grupach pacjentów pediatrycznych z chorobami przewlekłymi.
- Jadłowstręt psychiczny.

2. Dr Marcin Cybulski

Obszary tematyczne prac:

- Bezpieczeństwo pracy ratownika medycznego.
- Konsekwencje psychiczne towarzyszące pracy ratownika medycznego.
- Stres pourazowy w grupach zawodowych i wśród pacjentów
- Transport medyczny i jego organizacja, zdrowie pacjenta transportowanego
- System Powiadamiania Ratunkowego i Centra Powiadamiania Ratunkowego – organizacja.
- Indywidualne zasoby zdrowotne a stres w wybranych grupach społecznych i zawodowych
- Indywidualne zasoby zdrowotne a wybrane jednostki chorobowe

3. Dr Bartosz Grobelny

Obszary tematyczne prac:

- Nowoczesne metody diagnozowania oraz leczenia bólu w fizjoterapii oraz psychologii.
- Psychosomatyka oraz jej wpływ na zaburzenia układu mięśniowo szkieletowego.
- Neuropsychologia - obrazowanie przy pomocy urządzeń do analizy funkcji poznawczych.
- Problemy wisceralne oraz ich wpływ na szeroko pojętą psychikę człowieka.
- Badania nad stresem w odniesieniu do wpływu na ciało człowieka.
- Problemy związane z urazami sportowymi - bezpośrednie odniesienie do emocji, motywacji oraz stresu zawodnika.
- Zmęczenie oraz regeneracja, wpływ pracy układu nerwowego na samopoczucie oraz codzienną aktywność.
- Badanie neurologiczne, analiza aspektów somatycznych w odniesieniu do testów toniczności i ich wpływu na psychikę.

- Wykorzystanie nowoczesnych metod fizjoterapeutycznych z zakresu terapii manualnej w leczeniu objawów psychosomatycznych.

4. Dr Bogusław Stelcer

Obszary tematyczne prac:

- Zasoby zdrowia seniorów
- Wyznaczniki zdrowia psychicznego u osób powyżej 60 roku życia
- Wybrane psychologiczne aspekty starzenia się i starości

ZAKŁAD DERMATOLOGII I WENEROLOGII

Adres: ul. Przybyszewskiego 49, 60-355 Poznań, tel.: (61) 869-12-82/85, diw@ump.edu.pl

Kierownik: **Prof. dr hab. Ryszard Żaba**

Promotorzy:

1. Dr n. med. Michał Kowalczyk

2. Dr hab. Adriana Polańska

3. Prof. dr hab. Ryszard Żaba

Obszary tematyczne prac:

- Epidemiologia HIV i AIDS w Polsce.
- Rozwój organizacji zwalczających HIV/AIDS w Polsce od roku 1980.
- Analiza chorych leczonych fototerapią w Poradni Fizykoterapii UM w Poznaniu.
- Uzależnienie od solarium wśród klientów gabinetów odnowy biologicznej.
- Świadomość zagrożeń wynikających z opalania wśród studentów środowiska poznańskiego.
- Analiza negatywnych aspektów pracy w solarium.
- Analiza rodzaju ekspozycji na słońce u pacjentów z nowotworami skóry.
- Słońce w łuszczycy – przyjaciel czy wróg?
- Światło spolaryzowane w dermatologii.
- Krioterapia w wybranych chorobach skóry.
- Róża w materiale chorych Kliniki Dermatologii UM w Poznaniu w latach 2015-2020.
- Wiedza studentów Uniwersytetu Medycznego w Poznaniu o chorobach przenoszonych drogą płciową.

Przykładowe tematy prac:

- Profilaktyka zakażeń grzybiczych w ratownictwie medycznym
- Pokrzywka i obrzęk naczynioruchowy Quinckego w pracy ratownika medycznego
- Odczyny po ugryzieniu przez owady
- Skórne reakcje polekowe
- „Mam alergię” - reakcje uczuleniowe w praktyce ratownika medycznego

KATEDRA NAUK SPOLECZNYCH I HUMANISTYCZNYCH

Adres: ul. Rokietnicka 7, 60-806 Poznań, tel.: (61) 845-27-70, kns@ump.edu.pl

Kierownik dr hab. Ewa Baum, prof. UM

1. Dr Stanisław Antczak

Obszary tematyczne prac:

- Społeczne i kulturowe aspekty pracy ratowników medycznych
- Postrzeganie pracy ratowników medycznych mediach i w opinii wybranych grup społecznych lub zawodowych
- Społeczno-kulturowe aspekty udziału ratowników medycznych w międzynarodowych akcjach niesienia pomocy ofiarom klęsk żywiołowych

2. Dr n. hum. Justyna Czekajewska

Obszary tematyczne prac:

- Zdrowie oraz prawa reprodukcyjne.
- Opieka paliatywna i długoterminowa.
- Rehabilitacja onkologiczna.
- Neuropatia a jakość zdrowia pacjentów.
- Racjonowanie zasobów zdrowotnych ze względu na wiek pacjenta.
- Etyczne konsekwencje odmowy wykonania świadczeń zdrowotnych przez pracowników służby zdrowia.
- Konflikty etyczno-prawne w praktyce medycznej.
- Transplantacje medyczne (przeszczepy *ex mortuo* i *ex vivo*) w ujęciu kulturowym i bioetycznym.
- Ingerencja medyczna w początki i kres życia ludzkiego.
- Zgoda pacjenta na udział w eksperymentach medycznych. Etyczne zasady i wytyczne dotyczące badań medycznych.
- Etyka zawodowa.

3. Dr n. o zdrowiu Piotr Kordel

Obszary tematyczne prac:

- Polityka społeczna i zdrowotna.
- Funkcjonowanie samorządów zawodowych zawodów medycznych.
- Społeczne i etyczne aspekty funkcjonowania systemu opieki zdrowotnej.
- Rola ratownika medycznego w systemie ochrony zdrowia i jej społeczny odbiór.

4. Dr n. med. Maja Matthews-Kozanecka

Obszary tematyczne prac:

- Własność intelektualna.
- Ochrona własności intelektualnej.
- Aspekty etyczno-prawne związane z wykonywaniem zawodu RM.
- Rola i znaczenie dóbr osobistych w ochronie zdrowia.

5. Dr hab. n. hum Marcin Moskalewicz, prof. UM

Obszary tematyczne prac:

- Subiektywne doświadczenia chorych i personelu medycznego.
- Doświadczenie oczekiwania na pomoc i niesienia pomocy.
- Czas jako czynnik ratujący życie.

6. Dr Izabela Rzymska

Obszary tematyczne prac:

- Szeroko pojęte aspekty etyczne związane z rozrodnością człowieka – wspomaganie i regulowanie płodności, aborcja itd.
- Kompetencje moralne personelu medycznego.
- Moralne uwarunkowania praw do rodzicielstwa (choroby genetyczne, orientacja seksualna, niepełnosprawność umysłowa itp.).
- Światopoglądowe uwarunkowania diety; religia a dieta.
- Rola komunikacji między personelem medycznym – pacjentem.
- Modele medycyny.
- Wpływ postawy i umiejętności interpersonalnych personelu medycznego na chorego.
- Percepcja i postrzeganie choroby.
- Mózg – człowiek.

7. Dr Jadwiga Wiertelwska-Bielarz

Obszary tematyczne prac:

- Dylematy moralne w pracy personelu medycznego
- Bariery w komunikacji z pacjentem i personelem medycznym
- Choroba – jak jest rozumiany przez pacjenta i personel medyczny

8. Dr Agnieszka Żok

Obszary tematyczne prac:

- Kulturowe uwarunkowania zdrowia i choroby.
- Myśl antydyskryminacyjna w praktyce ratownika.
- Edukacja.
- Kulturowe aspekty aktywności fizycznej.
- Techniki relaksacji oraz elementy jogi.
- Społeczne oczekiwania wobec pracy ratowników medycznych (ocena wiedzy społeczeństwa dotyczącej pierwszej pomocy, pomoc pacjentowi przed przyjazdem ratowników, obrazy ratowników medycznych w kulturze popularnej).
- Kampanie i reklamy społeczne dotyczące pierwszej pomocy oraz podejmowania decyzji w nagłych sytuacjach.

ZAKŁAD PROFILAKTYKI CHORÓB UKŁADU KRAŻENIA

Adres: ul. 28 czerwca 1956 Nr 194, 61- 485 Poznań, tel.: (61) 227 41 64

Kierownik **Prof. dr hab. Tomasz Siminiak**

1. Dr hab. Paweł Bugajski

Obszary tematyczne prac:

- Choroba wieńcowa i jej leczenie operacyjne
- Ostre stany kardiologiczne wymagające interwencji chirurgicznej – tamponada serca, rozwarstwienie aorty
- Powikłania kardiochirurgiczne

2. Dr med. Krzysztof Greberski, dr med. Cezary Danielewski, dr med. Karol Buszkiewicz

Obszary tematyczne prac:

- Choroba wieńcowa
- Leczenie operacyjne choroby wieńcowej
- Wady zastawkowe
- Leczenie operacyjne wad zastawkowych
- Choroby układu krążenia wymagającej pilnej interwencji chirurga – rozwarstwienie aorty, tamponada, zapalenie wsierdzia, powikłania mechaniczne zawału

3. Dr med. Piotr Kalmucki

Obszary tematyczne prac:

- Ostre zespoły wieńcowe
- Leczenie inwazyjne choroby niedokrwiennej serca
- Zaburzenia rytmu serca
- Choroby układu sercowo-naczyniowego w stanach ostrych

KATEDRA I ZAKŁAD EDUKACJI MEDYCZNEJ

Adres: ul. Rokietnicka 7, 60-806 Poznań, tel. (61) 845 27 91, kizem@ump.edu.pl,

Kierownik: Prof. dr hab. Ryszard Marciniak

1. Dr Marek Dąbrowski

Obszary tematyczne prac:

- Edukacja Medyczna.
- Symulacja Medyczna.
- Wspomaganie krążenia.
- Rola personelu medycznego podczas terapii pacjentów lub podejmowania procedur ratunkowych.
- Zarządzanie kryzysowe – medycyna katastrof.
- System Państwowego Ratownictwa Medycznego.
- Resuscytacja krążeniowo oddechowa.
- Postępowanie w obrażeniach ciała.

ZAKŁAD ZDROWIA PUBLICZNEGO

Adres: ul. Rokietnicka 4, 60-806 Poznań, tel.: (61) 658 42 75, zdrowiepubliczne@ump.edu.pl

Kierownik Zakładu: **Prof. dr hab. Maciej Owecki**

2. Dr hab. n. med. Zielonka Daniel

Obszary tematyczne prac:

- Przeszkody proceduralne w postępowaniu z pacjentem z udarem mózgu z perspektywy ratownika medycznego.

- Wyzwania dla ratownika medycznego w postępowaniu z pacjentem neurologicznym.
- Ból głowy jako wyzwanie dla ratownika medycznego.
- Stany nagłe w rzadkich chorobach neurologicznych z perspektywy ratownika medycznego.
- Szansa na przywrócenie funkcji zawodowych u pacjenta neurologicznego.
- Szansa na przywrócenie funkcji zawodowych u pacjenta z udarem mózgu.

KATEDRA I ZAKŁAD PRAWA MEDYCZNEGO I FARMACEUTYCZNEGO

Adres: ul. Przybyszewskiego 39, 60-356 Poznań, tel.: (61) 658 44 92, prawo@ump.edu.pl

Kierownik Zakładu: Prof. **dr hab. n. prawnych Monika Urbaniak**

1. dr Maria Gutowska-Ibbs

Obszary tematyczne prac:

- System Państwowe Ratownictwo Medyczne.
- Odpowiedzialność prawna ratowników medycznych.
- Zgoda pacjenta.
- Pacjent małoletni – prawne aspekty pracy ratownika medycznego.
- Szczególne kategorie pacjentów – aspekty prawne.
- Ubezpieczenie OC w zawodach medycznych.
- Charakter czynności ratowników medycznych, zespołowość
- Prawa pacjenta – pojęcie, regulacje prawne, Rzecznik Praw Pacjenta.
- Zdarzenie medyczne, postępowanie przed komisją ds. zdarzeń medycznych.

2. Prof. dr hab. Piotr Stępnik

Obszary tematyczne prac:

- Wybrane problemy prawa medycznego, np. zgoda na zabiegi i czynności terapeutyczne.
- Status i obowiązki ratownika medycznego związane z wykonywaniem zawodu.
- Odpowiedzialność prawna i zawodowa ratownika medycznego.
- Dziecko jako pacjent, np. aspekty społeczne i prawne, władza rodzicielska a świadczenia zdrowotne dla małoletniego, problem zgody rodziców, prawa dziecka - pacjenta itp.
- Prawa pacjenta i ich znajomość wśród personelu medycznego, w tym ratowników medycznych.
- Zgoda pacjenta na leczenie.

3. Dr n. praw. Magdalena Zamroczyńska

Obszary tematyczne prac:

- System ochrony zdrowia w Polsce.
- Informatyzacja służby zdrowia w Polsce i w wybranych państwach.
- Telemedycyna w Polsce i na świecie.
- Odpowiedzialność zawodowa/dyscyplinarna w wybranym zawodzie medycznym.
- Problematyka praw pacjenta w Polsce i na świecie.
- Zasady odpowiedzialności lekarza za leczenie bez zgody pacjenta.
- Organizacja ochrony zdrowia w wybranym państwie.
- Etyczne aspekty dostępu do świadczeń opieki zdrowotnej.
- Tajemnica lekarska.
- Zgoda pacjenta na udzielanie świadczeń zdrowotnych.
- Etyka zawodowa wybranego zawodu medycznego.
- Prawne aspekty opieki terminalnej.
- Samorząd zawodowy wybranego zawodu medycznego.

- Prawa personelu medycznego.
- Dokumentacja medyczna.
- Błędy medyczne i roszczenia z nich wynikające.
- Transplantacja w ujęciu prawno-społecznym.
- Dziecko jako pacjent w ujęciu prawnym.
- Zgoda na czynności terapeutyczne.
- Praca terapeuty z pacjentem małoletnim.
- Starzenie się społeczeństwa polskiego a praca terapeuty zajęciowego.
- System terapeutyczny w zakładach karnych.

4. Prof. dr hab. Monika Urbaniak

Obszary tematyczne prac:

- Odpowiedzialność prawna ratowników medycznych.
- Odpowiedzialność zawodowa ratowników medycznych.
- Prawa personelu medycznego.
- Zgoda pacjenta na leczenie.
- Znajomość praw pacjenta wśród pacjentów i ratowników medycznych.
- Dokumentacja medyczna jako dowód w postępowaniu sądowym.
- Problematyka błędu medycznego w prawie cywilnym.

ZAKŁAD ORGANIZACJI I ZARZĄDZANIA W OPIECE ZDROWOTNEJ

Adres: ul. Przybyszewskiego 39, 60-356 Poznań, tel.: (61) 658 44 93, orgzarz@ump.edu.pl
p.o. Kierownika Zakładu: **Dr n. o zdr. Dariusz Walkowiak**

1. Dr n. o zdr. Anna Frankowska

Obszary tematyczne prac:

- Nowoczesne strategie obsługi pacjenta.
- Public relations w ochronie zdrowia.
- Relacje z mediami a wizerunek firmy medycznej.
- Zarządzanie marką na rynku medycznym.
- Telemedycyna a jakość obsługi pacjenta.
- Jakość życia dzieci i młodzieży niepełnosprawnych- rozwiązania organizacyjne i systemowe.
- Marketing usług medycznych: strategie, ograniczenia, wyzwania.

2. Dr n. ekon. Jan Nowomiejski

Obszary tematyczne prac:

- Analiza sytuacji finansowej i majątkowej podmiotu leczniczego.
- Analiza kosztów podmiotu leczniczego: analiza kosztów całkowitych działalności; analiza kosztów procedur medycznych.
- Strategia działalności podmiotu leczniczego: ocena pozycji rynkowej; ogólna strategia działalności; strategia marketingowa.
- Zarządzanie podmiotem leczniczym: zarządzanie procesami kadrowymi; zarządzanie zasobami rzeczowymi; zarządzanie finansami.
- Procesy logistyczne w opiece zdrowotnej i w podmiotach leczniczych.
- Planowanie działalności w obszarze opieki zdrowotnej (opracowanie biznesplanu).
- Zarządzanie ryzykiem w opiece zdrowotnej na wybranych stanowiskach.
- Wypalenie zawodowe pracowników opieki zdrowotnej.

- Motywacja do pracy personelu podmiotów leczniczych.

3. Dr n. o zdr. Dariusz Walkowiak

Obszary tematyczne prac:

- Społeczno-ekonomiczne aspekty leczenia chorób rzadkich (fenyloketonuria, mukowiscydoza, alkaptonuria itd.).
- Satysfakcja zawodowa pracowników ochrony zdrowia. Motywacja. Wypalenie zawodowe.
- Kultura organizacyjna w jednostkach ochrony zdrowia.
- Systemy ochrony zdrowia w różnych krajach. Elementy składowe poszczególnych systemów.