

# **Lista jednostek, w których można realizować prace licencjackie oraz obszary tematyczne na kierunku **Ratownictwo Medyczne** w roku akademickim **2024/2025****

## **ZAKŁAD RATOWNICTWA MEDYCZNEGO**

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

P.o. Kierownika **Dr Roland Podlewski**

### **Dr Agata Dąbrowska**

Obszary tematyczne prac:

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

### **Dr 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

### **Dr Michał Mandecki**

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

### **Dr Roland Podlewski**

Obszary tematyczne prac:

- Ratownictwo medyczne
- Medyczne czynności ratunkowe
- Edukacja medyczna – stany nagłe w Zakładzie Ratownictwa Medycznego

### **Dr hab. Mateusz Puślecki**

Obszary tematyczne prac:

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

### **Dr 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

#### **Dr 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

### **KATEDRA MEDYCYNY RATUNKOWEJ**

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

Kierownik **Dr hab. Zbigniew Żaba**

#### **Dr Magdalena Łukasik-Głębocka**

- Diagnostyka, obraz kliniczny i leczenie ostrych zatrucí środkami chemicznymi (lekami, substancjami psychoaktywnymi itp.).

#### **Dr Marcin Rybakowski**

- 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

#### **Dr Krystyna Gontko-Romanowska**

- Stany zagrożenia życia u dzieci.
- Analiza zagrożeń dla ratowników medycznych i sposoby minimalizowania zagrożenia.
- Zastosowanie elektrostymulacji u pacjenta dorosłego z bradykardią w postępowaniu przed szpitalnym - studium przypadku.
- Zdarzenie masowe wyzwaniem dla Zespołu Ratownictwa Medycznego - studium przypadku.

#### **Dr Paweł Paniński**

- Medycyna pola walki, wytyczne, sprzęt i leki, zastosowanie w ratownictwie medycznym cywilnym
- Hipotermia - zalecenia i standardy postępowania, sprzęt.
- Wstrząs hipowolemiczny, krwotoczny w zalecenia postępowania w warunkach przedszpitalnych oraz wewnątrzszpitalnych SOR
- Zastosowanie katecholamin w ZRM

### **Dr hab. Zbigniew Żaba**

- Zmiany w standardach resuscytacji według europejskiej Rady Resuscytacji dotyczącej wytycznych COVID – 1.
- Miejsce „indukcji metodą szybką – RSI” w medycynie ratunkowej.
- Niewydolność oddechowa i wentylacja inwazyjna w medycynie ratunkowej.
- Zastosowanie wysokoprzepływowej terapii donosowej (HFNO) i wentylacji nieinwazyjnej (NIU) w medycynie ratunkowej.
- Ograniczenia wentylacji mechanicznej u pacjentów w Zespołach Ratownictwa Medycznego (ZRM).

### **Dr hab. Barbara Tamowicz, prof. UMP**

- Postępowanie w zaostrzeniu przewlekłej niewydolności oddechowej w Oddziale Intensywnej Terapii

### **Dr hab. Adam Mikstacki**

- Leczenie ostrej niewydolności nerek w Oddziale Intensywnej Terapii

### **Dr Martyna Ratajczak**

- Postępowanie przedszpitalne/wewnątrzszpitalne ratownika medycznego w wybranych zaburzeniach oddychania u dzieci.
- Ocena pacjenta pediatrycznego w stanie zagrożenia życia w Zespole Ratownictwa Medycznego/SOR.
- Prowadzenie resuscytacji krążeniowo-oddechowej u pacjenta dorosłego w dwuosobowym zespole Ratownictwa Medycznego - wyzwania i priorytety.
- Postępowanie ratownika medycznego w wybranych zaburzeniach rytmu serca u pacjenta dorosłego.

## **KATEDRA I ZAKŁAD PROFILAKTYKII ZDROWOTNEJ**

Adres: Collegium Anatomicum, ul. Świąteczkiego 6, 60-781 Poznań, tel.: (61) 854 65 76

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

### **Prof. dr hab. 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

### **Dr Ilona Małecka**

Obszary tematyczne prac:

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

### **Dr n. społ. Marcin Walkowiak**

- Znaczenie szczepień ochronnych w pracy ratowników medycznych – analiza postaw oraz wpływu na zdrowie i gotowość operacyjną personelu medycznego;
- wpływ epidemii jako sytuacji kryzysowych.

## 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**

### **Dr Marcin Cybulski**

Obszary tematyczne prac:

1. Bezpieczeństwo pracy ratownika medycznego.
2. Konsekwencje psychiczne towarzyszące pracy ratownika medycznego.
3. Stres pourazowy w grupach zawodowych i wśród pacjentów
4. Transport medyczny i jego organizacja, zdrowie pacjenta transportowanego
5. System Powiadamiania Ratunkowego i Centra Powiadamiania Ratunkowego – organizacja.
6. Indywidualne zasoby zdrowotne a stres w wybranych grupach społecznych i zawodowych

Przykładowe tematy:

1. Ocena warunków pracy ratownika medycznego jako kierowcy pojazdu uprzywilejowanego.
2. Zagrożenie zaburzeniem stresowym pourazowym u ofiar wypadków i katastrof w ruchu lądowym
3. Rola ratownika medycznego w zespole wyjazdowym i zespole lotniczego transportu sanitarnego – studium przypadku.
4. Zagrożenia zdrowotne dla pacjenta w kontekście transportu medycznego.
5. Mobilne zespoły ratownictwa medycznego – teraźniejszość i przyszłość.
6. Zasady organizacji centrów powiadamiania ratunkowego wraz z analizą obciążeń pracą na stanowiskach Operatora Numeru Alarmowego.
7. Wizerunek i zadania Operatora Numerów Alarmowych w opinii publicznej

## 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:

**Dr hab. Michał Kowalczyk**

**Dr hab. Adriana Polańska**

**Prof. dr hab. Ryszard Żaba**

Przykładowe tematy prac:

1. Profilaktyka zakażeń grzybiczych w ratownictwie medycznym.
2. Pokrzywka i obrzęk naczynioruchowy Quinckego w pracy ratownika medycznego.
3. Odczyny po ugryzieniu przez owady.
4. Skórne reakcje polekowe.
5. „Mam alergię” - reakcje uczuleniowe w praktyce ratownika medycznego.
6. Leki antyhistaminowe w ratownictwie medycznym.
7. Czy zagrożenie SARS-CoV2 (COVID 19) już minęło?

## KATEDRA NAUK SPOŁECZNYCH I HUMANISTYCZNYCH

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

Kierownik **Prof. dr hab. Ewa Baum**

### **Dr Justyna Czekajewska**

Obszary tematyczne prac:

- Zdrowie oraz prawa reprodukcyjne
- Opieka paliatywna i długoterminowa
- Rehabilitacja onkologiczna
- Zachowanie płodności pacjentów chorych onkologicznie

- Neuropatia a jakość zdrowia pacjentów
- 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 społeczno-kulturowym
- Ingerencja medyczna w początki i kres życia ludzkiego
- Zgoda pacjenta na udział w badaniach klinicznych. Etyczne zasady i wytyczne dotyczące badań medycznych
- Etyka zawodowa

### **Dr 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.
- postawy ratowników wobec śmierci pacjentów.

### **Dr 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.

### **Dr hab. Marcin Moskalewicz**

Obszary tematyczne prac: subiektywne doświadczenia chorych i personelu medycznego.

- Doświadczenie oczekiwania na pomoc i niesienia pomocy.
- Czas jako czynnik ratujący życie.

### **Dr Izabela Rzymska**

Obszary tematyczne prac:

- Szeroko pojęte aspekty etyczne związane z rozrodczością 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.

### **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

### **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).
- Kulturowe aspekty opieki zdrowotnej oraz medycyny (w tym medycyny tradycyjnej).
- Kampanie i reklamy społeczne dotyczące pierwszej pomocy oraz podejmowania decyzji w nagłych sytuacjach.

### **ZAKŁAD PROFILAKTYKI CHOROÓB UKŁADU KRĄŻENIA**

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

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

#### **Dr Piotr Kałmucki**

Obszary tematyczne prac:

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

#### **Dr hab. Paweł Bugajski**

Obszary tematyczne prac:

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

#### **Dr Krzysztof Greberski**

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

### **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**

### **Dr hab. 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. Monika Urbaniak**

### **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.

### **Prof. dr hab. Piotr Stępiak**

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.
- Praca ratownika medycznego z pacjentem starym. Aspekty medyczne, prawne, społeczne.
- Organizacja i zasady działania ratownictwa medycznego w Polsce.
- System ochrony zdrowia w Polsce.

### **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 błędów medycznych 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 hab. Dariusz Walkowiak**

### **Dr Anna Frankowska**

Obszary tematyczne prac:

1. Public relations w jednostce medycznej
2. Relacje z mediami a wizerunek firmy medycznej
3. Zarządzanie marką na rynku medycznym
4. Jakość życia dzieci i młodzieży niepełnosprawnych- rozwiązania organizacyjne i systemowe
5. Marketing usług medycznych: strategie, ograniczenia, wyzwania

Dodatkowe obszary prac magisterskich

1. Identyfikacja wizualna firmy medycznej w praktyce
2. Marka personalna profesjonalisty medycznego – oczekiwania a rzeczywistość

### **Dr hab. 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.

## KLINIKA DIABETOLOGII, AUKSOLOGII I OTYŁOŚCI WIEKU ROZWOJOWEGO

Adres: ul. Szpitalna 27/33, 60-572 Poznań, tel.: (61) 849-14-20

Kierownik: **Prof. dr hab. Andrzej Kędzia**

### **Prof. dr hab. Andrzej Kędzia**

Obszary tematyczny pracy

1. Cukrzyca typu I,
2. otyłość,
3. zaburzenia wzrastania,
4. somatropinowa niedoczynność przysadki,
5. Zespół Turnera.

### **Dr Anna Bittner-Kowalczyk**

Obszary tematyczny pracy

1. zapalenie płuc
2. alergia
3. astma oskrzelowa
4. mukowiscydoza
5. obturacyjne zapalenie oskrzeli



## ZAKŁAD IMMUNOBIOLOGII

Kierownik: **Dr hab. Jakub Żurawski**

Adres: ul. Rokietnicka 8, 60-806 Poznań, Tel: (61) 854 76 53

### **1. Dr Mikołaj Bartoszkiewicz**

Obszary tematyczne I stopnia:

- Podstawy i metodologia badań klinicznych
- Rynek badań klinicznych w Europie Środkowo-Wschodniej
- Modele badań klinicznych