# *Propedeutyka Medycyny*

## 1. METRYCZKA

| | |
|---|---|
| **Rok akademicki** | *2026/2027* |
| **Wydział** | *Wydział Nauki o Zdrowiu* |
| **Kierunek studiów** | *Zdrowie Publiczne* |
| **Dyscyplina wiodąca** | *B. NAUKI BEHAWIORALNE I SPOŁECZNE* |
| **Profil studiów** | *Ogólnoakademicki* |
| **Poziom kształcenia** | *I stopnia* |
| **Forma studiów** | *stacjonarne* |
| **Typ modułu/przedmiotu** | *obowiązkowy* |
| **Forma weryfikacji efektów uczenia się** | *zaliczenie* |
| **Jednostka prowadząca /jednostki prowadzące** | *Zakład Ratownictwa Medycznego (NZR)*<br>*ul. Litewska 14/16 00-575 Warszawa*<br>*tel. 22 116 9206, 22116 9207*<br>*e-mail: anna.czerkas@wum.edu.pl* |
| **Kierownik jednostki/kierownicy jednostek** | ***prof. dr hab. n. o zdr. Robert Gałązkowski*** |
| **Koordynator przedmiotu** | *Dr n. o zdr. Krzysztof Samoliński*<br>*e-mail: krzysztof.samolinski@wum.edu.pl*<br>*tel.: 506413819* |
| **Osoba odpowiedzialna za sylabus** | *Dr n. o zdr. Krzysztof Samoliński*<br>*e-mail: krzysztof.samolinski@wum.edu.pl*<br>*tel.: 506413819*<br>*dr inż. n.o zdr. Aneta Binkowska*<br>*aneta.binkowska@wum.edu.pl*<br>*tel: 22116 9206* |
| **Prowadzący zajęcia** | **dr inż. n. o zdr. A. Binkowska, dr n. o zdr. dr n. o zdr M. Podgórski, mgr. Ł. Bondaruk, dr n. o zdr. K. Samoliński, dr n. o zdr J. Stachurski, dr n. o zdr. S. Świeżewski, mgr A. Andrejad mgr K. Kosiacka, mgr. S. Kusztykiewicz, dr n o zdr. A Wejnarski, mgr J. Zachaj, mgr M.Janik, mgr M. Fajkowski,** |

## 2. INFORMACJE PODSTAWOWE

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Rok i semestr studiów** | I rok, I semestr | **Liczba punktów ECTS** | 3.00 |

| **FORMA PROWADZENIA ZAJĘĆ** | **Liczba godzin** | **Kalkulacja punktów ECTS** |
|---|---|---|
| **Godziny kontaktowe z nauczycielem akademickim** | | |
| wykład (W) | 5 | 0,5 |
| seminarium (S) | 15 | 2.00 |
| ćwiczenia (C) | | |
| e-learning (e-L) | | |
| zajęcia praktyczne (ZP) | | |
| praktyka zawodowa (PZ) | | |
| **Samodzielna praca studenta** | | |
| Przygotowanie do zajęć i zaliczeń | 30 | 0,5 |

## 3. CELE KSZTAŁCENIA

| | |
|---|---|
| C1 | Dostarczenie wiedzy i umiejętności dotyczących bezpieczeństwa działań ratunkowych |
| C2 | Rozwinięcie prawnych i etycznych zasad udzielania pierwszej pomocy |
| C3 | Dostarczenie wiedzy i umiejętności w zakresie oceny miejsca zdarzenia i stanu poszkodowanego |
| C4 | Dostarczenie wiedzy i umiejętności w zakresie prowadzenia bezprzyrządowej i przyrządowej resuscytacji krążeniowo oddechowej u dorosłych i dzieci z wykorzystaniem automatycznego defibrylatora zewnętrznego (AED) |

## 4. EFEKTY UCZENIA SIĘ

| **Numer efektu uczenia się** | **Efekty w zakresie** |
|---|---|
| **Wiedzy – Absolwent zna i rozumie:** | |
| W1 | zasady łańcucha przeżycia |
| W2 | zasady udzielania pierwszej pomocy pacjentom nieurazowym i urazowym |
| W3 | zasady prowadzenia podstawowej resuscytacji krążeniowo-oddechowej u osób dorosłych i dzieci |
| W4 | wskazania do bezprzyrządowego przywracania drożności dróg oddechowych i techniki ich wykonywania |

| | |
|---|---|
| W5 | wskazania do wykonania defibrylacji zautomatyzowanej oraz techniki ich wykonania |
| **Umiejętności – Absolwent potrafi:** | |
| U1 | oceniać stan pacjenta w celu ustalenia sposobu postępowania ratunkowego |
| U2 | dostosowywać sposób postępowania do wieku dziecka |
| U3 | oceniać stan świadomości pacjenta |
| U4 | układać pacjenta w pozycji właściwej dla rodzaju choroby lub odniesionych obrażeń ciała |
| U5 | identyfikować na miejscu zdarzenia sytuację narażenia na czynniki szkodliwe i niebezpieczne |
| U6 | prowadzić podstawowe czynności resuscytacyjne u osób dorosłych, dzieci i niemowląt |
| U7 | przywracać drożność dróg oddechowych metodami bezprzyrządowymi |
| U8 | wykonywać defibrylację elektryczną z użyciem defibrylatora zautomatyzowanego |
| U9 | tamować krwotoki zewnętrzne |
| U10 | dostosowywać postępowanie ratunkowe do stanu pacjenta |
| **Kompetencji społecznych – Absolwent jest gotów do:** | |
| K1 | Posiada umiejętność działania w trudnych warunkach terenowych, w stresie i niepewności ; |
| K2 | Potrafi współpracować w grupie |
| K3 | Potrafi skutecznie komunikować się z poszkodowanym, świadkami zdarzenia i innymi służbami ; |
| K4 | Zna swoje ograniczenia |

## 5. ZAJĘCIA

| Forma zajęć | Treści programowe | Efekty uczenia się |
|---|---|---|
| *Wykład 1* | *Aspekty prawne związane z udzielaniem I pomocy.*<br>*Łańcuch przeżycia.*<br>*Postępowanie z osobą dorosłą, dzieckiem oraz niemowlęciem w sytuacji zatrzymania krążenia.* | *W1; W2; W3; W4; W5* |
| *Seminarium 1* | *Część teoretyczna: BLS u osób dorosłych*<br>*Część praktyczna:*<br>• *BLS + AED u osób dorosłych*<br>• *Pozycja bezpieczna u osób dorosłych*<br>• *Zakrztuszenia u osób dorosłych*<br>• *Tamowanie masywnych krwotoków* | *W3; U1; U3; U4; U5; U6; U7; U8; U9; U10* |
| *Seminarium 2* | *Część teoretyczna: BLS u dzieci i niemowląt*<br>*Część praktyczna:*<br>• *BLS + AED u dzieci i niemowląt*<br>• *Pozycja bezpieczna u dzieci i niemowląt*<br>• *Zakrztuszenia u dzieci i niemowląt* | *W3; U1; U2; U3; U4; U5; U6; U7; U8; U9; U10* |

| | | |
|---|---|---|
| *Seminarium 3* | *Część praktyczna: BLS + AED u osób dorosłych, dzieci i niemowląt* | *U1; U2; U3; U4; U5; U6; U7; U8; U9; U10* |

## 6. *LITERATURA*

***Obowiązkowa***

*Wytyczne ERC 2021, rozdziały*
*4, 8 i 10*

***Uzupełniająca***

## 7. *SPOSOBY WERYFIKACJI EFEKTÓW UCZENIA SIĘ*

| ***Symbol przedmiotowego efektu uczenia się*** | ***Sposoby weryfikacji efektu uczenia się*** | ***Kryterium zaliczenia*** |
|---|---|---|
| *W1; W2; W3; W4; W5; U1; U2; U3; U4; U5; U6; U7; U8; U9; U10;* | *Uczestnictwo w zajęciach praktycznych* | 1. *Obecność na wszystkich ćwiczeniach*<br>2. *Czynny udział w ćwiczeniach,*<br>3. *Test online zalicza 80%* |

## 8. INFORMACJE DODATKOWE

***Regulamin Zajęć***

1. *Obecność na zajęciach jest obowiązkowa.*
2. *Podstawą dopuszczenia do zaliczenia przedmiotu jest obecność na wszystkich zajęciach.*
3. *W sytuacji **usprawiedliwionej** nieobecności na zajęciach, student ustala formę i termin odrobienia zajęć z koordynatorem przedmiotu drogą mailową lub telefoniczną. W przypadku braku odrobienia nieobecności, blok zajęć uważa się za niezaliczony.*
4. *Dopuszczalna jest zmiana grupy seminaryjnej wyłącznie po uprzednim ustaleniu z koordynatorem przedmiotu drogą mailową lub telefoniczną. Osoby zmieniające grupy na własną rękę nie będą dopuszczone do zajęć, a tym samym zajęcia nie zostaną im zaliczone.*
5. ***Jeśli student chce przepisać ocenę należy złożyć PODANIE do Kierownika Jednostki**– decyzję podejmuje Kierownik jednostki lub wykładowca do tego upoważniony. Podanie musi zawierać: imię i nazwisko, rok studiów, nr grupy, nr indeksu, dane kontaktowe telefon i e-mail. Do podania należy dołączyć kopię oceny z indeksu. Jeśli jest to forma przepisania z innej uczelni musi być zgoda Dziekana na przepisanie oceny. Kierownik podejmie decyzje po zapoznaniu się z sylabusem przedmiotu prowadzonego w innej uczelni i dostarczeniu kopii zgody Dziekana na przepisanie oceny**. Podanie musi być złożone do jednostki na początku semestru, w którym prowadzony jest przedmiot.***

***Zaliczenie przedmiotu odbywa się poprzez**:*

1. *100% obecności na ćwiczeniach*
2. *Czynny udział w ćwiczeniach*
3. *Zaliczenie testu online 80%*

*Strona internetowa Zakładu Ratownictwa Medycznego: www.ratownictwo.wum.edu.pl*

*Studenckie Koła Naukowe działające przy Zakładzie Ratownictwa Medycznego WUM:*
*1.Studenckie Koło Naukowe Ratownictwa Medycznego*
*2.Studenckie Koło Naukowe Medycyny Ratunkowej Dzieci*
*3. Studenckie Koło Naukowe Medycyny Przedszpitalnej*

Prawa majątkowe, w tym autorskie, do sylabusa przysługują WUM. Sylabus może być wykorzystywany dla celów związanych z kształceniem na studiach odbywanych w WUM. Korzystanie z sylabusa w innych celach wymaga zgody WUM.

**UWAGA**

Końcowe 10 minut ostatnich zajęć w bloku/semestrze/roku należy przeznaczyć na wypełnienie przez studentów Ankiety Oceny Zajęć i Nauczycieli Akademickich