



## PIERWSZA POMOC MEDYCZNA

| 1. METRYCZKA                          |                                                                                                                                                                                                   |
|---------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Rok akademicki                        | 2022/23                                                                                                                                                                                           |
| Wydział                               | Lekarsko-Stomatologiczny                                                                                                                                                                          |
| Kierunek studiów                      | Lekarsko-Dentystyczny                                                                                                                                                                             |
| Dyscyplina wiodąca                    | nauki medyczne                                                                                                                                                                                    |
| Profil studiów                        | ogólnoakademicki                                                                                                                                                                                  |
| Poziom kształcenia                    | I stopnia                                                                                                                                                                                         |
| Forma studiów                         | stacjonarne                                                                                                                                                                                       |
| Typ modułu/przedmiotu                 | obowiązkowy                                                                                                                                                                                       |
| Forma weryfikacji efektów uczenia się | zaliczenie                                                                                                                                                                                        |
| Jednostka/jednostki prowadząca/e      | Klinika Chorób Wewnętrznych i Kardiologii z Centrum Diagnostyki i Leczenia Żylnej Choroby Zakrzepowo- Zatorowej<br>02-005 Warszawa, ul. Lindleya 4, Tel: 22-502-1144,<br>e-mail: kchwk@wum.edu.pl |

|                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Kierownik jednostki/kierownicy jednostek</b> | <b>Prof. dr hab. med. Piotr Pruszczyk</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Koordynator przedmiotu</b>                   | <b>Dr hab. med. Piotr Bienias</b><br>piotr.bienias@wum.edu.pl tel.: 22-502-1144, -2084                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Osoba odpowiedzialna za sylabus</b>          | Dr hab. med. Piotr Bienias<br>piotr.bienias@wum.edu.pl tel.: 22-502-1144, -2084                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Prowadzący zajęcia</b>                       | Prof. dr hab. med. Piotr Pruszczyk<br>Prof. dr hab. med. Michał Ciurzyński<br>Dr hab. med. Piotr Bienias<br>Dr hab. med. Marek Roik<br>Dr hab. med. Katarzyna Kurnicka<br>Dr hab. med. Justyna Domienik-Karłowicz<br>Dr n. med. Olga Dzikowska-Diduch<br>Dr n. med. Marta Skowrońska<br>Dr n. med. Magdalena Gałęcka-Nowak<br>Dr n. med. Agnieszka Wójcik<br>Lek. med. Andrzej Łabyk<br>Lek. med. Michał Machowski<br>Lek. med. Monika Lisicka<br>Lek. med. Mateusz Jermakow |

| <b>2. INFORMACJE PODSTAWOWE</b>                      |                         |                            |                                |
|------------------------------------------------------|-------------------------|----------------------------|--------------------------------|
| <b>Rok i semestr studiów</b>                         | <b>Rok IV Semestr 7</b> | <b>Liczba punktów ECTS</b> |                                |
| <b>FORMA PROWADZENIA ZAJĘĆ</b>                       |                         | <b>Liczba godzin</b>       | <b>Kalkulacja punktów ECTS</b> |
| <b>Godziny kontaktowe z nauczycielem akademickim</b> |                         |                            |                                |
| wykład (W)                                           |                         |                            |                                |
| seminarium (S)                                       |                         | 2                          |                                |
| ćwiczenia (C)                                        |                         | 3                          |                                |
| e-learning (e-L)                                     |                         |                            |                                |
| zajęcia praktyczne (ZP)                              |                         |                            |                                |
| praktyka zawodowa (PZ)                               |                         |                            |                                |

|                                   |   |  |
|-----------------------------------|---|--|
| <b>Samodzielna praca studenta</b> |   |  |
| Przygotowanie do zajęć i zaliczeń | 6 |  |

### 3. CELE KSZTAŁCENIA

|    |                                                                                                                                                                                                                           |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| C1 | Przypomnienie i uzyskanie przez studenta stomatologii podstawowych umiejętności podejmowania szybkich działań diagnostyczno- leczniczych w stanach nagłego zagrożenia życia. Prowadzenie BLS. Postępowanie w zadławieniu. |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 4. EFEKTY UCZENIA SIĘ

| Numer efektu uczenia się | Efekty w zakresie |
|--------------------------|-------------------|
|--------------------------|-------------------|

#### Wiedzy – Absolwent zna i rozumie:

|      |                                                                                                                                               |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| A.W1 | E.W17, zna i rozumie przyczyny i mechanizmy zatrzymania krążenia i oddychania oraz zasady prowadzenia reanimacji i postępowania po reanimacji |
| A.W2 | E.W18, zna i rozumie stany zagrożenia życia                                                                                                   |
| A.W3 | E.W20, zna i rozumie przypadki, w których pacjenta należy skierować do szpitala                                                               |

#### Umiejętności – Absolwent potrafi:

|      |                                                                                      |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| A.U1 | E.U8, potrafi rozpoznawać ryzyko zagrożenia życia                                    |
| A.U2 | E.U9, potrafi opisywać i rozpoznawać objawy wstrząsu i ostrej niewydolności krążenia |

### 5. Zajęcia

| Forma zajęć       | Treści programowe                                                                                                                                                  | Efekty uczenia się                  |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| S1 – Seminarium 1 | Ogólne zasady prowadzenia resuscytacji BLS u dorosłych i dzieci wg standardów ERC 2021. Automatyczny defibrylator zewnętrzny. Pozycja boczna ustalona. Zadławienie | E.W17., E.W18., E.W20., E.U8., E.U9 |
| S2 – Seminarium 2 | Pierwsza pomoc w gabinecie stomatologicznym - specyfika, wymogi. Sytuacje szczególne: wstrząs, anafilaksja i in.                                                   | E.W17., E.W18., E.W20., E.U8., E.U9 |
| C1-C3 – Ćwiczenia | Prowadzenie resuscytacji BLS z AED na manekinach. Pozycja boczna ustalona.                                                                                         | E.W17, E.U9                         |

### 6. LITERATURA

#### Obowiązkowa

1. Wytyczne Europejskiej i Polskiej rady Resuscytacji z 2021 roku. [https://www.prc.krakow.pl/wytyczne\\_2021.html](https://www.prc.krakow.pl/wytyczne_2021.html)
2. Podstawy resuscytacji oddechowo-krążeniowej. Aktualny stan wiedzy. Pod redakcją DA Kosiora, T Łazowskiego, P Pruszczyka. Termedia 2016

|                      |
|----------------------|
| <b>Uzupełniająca</b> |
| -                    |

| <b>7. SPOSOBY WERYFIKACJI EFEKTÓW UCZENIA SIĘ</b> |                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                        |
|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Symbol przedmiotowego efektu uczenia się</b>   | <b>Sposoby weryfikacji efektu uczenia się</b>                                                                                                                                                                           | <b>Kryterium zaliczenia</b>                                                                                            |
| E.W17,<br>E.W18,E.W20,E.U8,<br>E.U9, G.W21        | W czasie zajęć asystenci kontrolują znajomość obowiązującego materiału ze wskazanych źródeł wiedzy i podręczników.<br>W ostatnim dniu zajęć w Klinice zaliczenie na podstawie obecności oraz umiejętności praktycznych. | Obecność na wszystkich zajęciach, aktywne uczestniczenie w seminariach i ćwiczeniach. Zaliczenie bez wystawiania ocen. |

| <b>8. INFORMACJE DODATKOWE</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Zajęcia odbywają się wg planu zajęć z Dziekanatu w sali seminaryjnej Kliniki (ul. Lindleya 4, pawilon 3, II piętro). Obecność na wszystkich ćwiczeniach jest obowiązkowa.</p> <p>Przed przystąpieniem do zajęć studenci pozostawiają odzież wierzchnią w szatni dla studentów Kliniki. Studenci są zobowiązani do zmiany obuwia.</p> <p>Przy klinice działa studenckie koło naukowe o profilu kardiologicznym – opiekun dr hab. med. Piotr Bienias</p> |