

SYLABUS**DOTYCZY CYKLU KSZTAŁCENIA 2026-2028***(skrajne daty)*

r.a. 2027-2028

1. PODSTAWOWE INFORMACJE O PRZEDMIOCIE/MODULE

Nazwa przedmiotu/ modułu	Wybrane zagadnienia medycyny ratunkowej
Kod przedmiotu/ modułu*	MK30C/M
Nazwa jednostki prowadzącej kierunek	Collegium Medicum, Uniwersytet Rzeszowski
Nazwa jednostki realizującej przedmiot	Instytut Nauk o Zdrowiu
Kierunek studiów	Elektroradiologia
Poziom studiów	Studia II stopnia
Profil	Praktyczny
Forma studiów	Stacjonarne
Rok i semestr/y studiów	II rok, IV semestr
Rodzaj przedmiotu	Przedmiot fakultatywny
Język wykładowy	Polski
Koordinator	Dr Dawid Filip
Imię i nazwisko osoby prowadzącej / osób prowadzących	Dr Maciej Brożyna

* -opcjonalnie, zgodnie z ustaleniami w Jednostce

1.1. Formy zajęć dydaktycznych, wymiar godzin i punktów ECTS

Semestr (nr)	Wykł.	Ćw.	Konw.	Lab.	Sem.	ZP	Prakt.	Inne (jakie?)	Liczba pkt ECTS
IV	25								2

1.2. Sposób realizacji zajęć

X zajęcia w formie tradycyjnej

1.3 Forma zaliczenia przedmiotu /modułu (z toku) (egzamin, zaliczenie z oceną, zaliczenie bez oceny)

Semestr IV – zaliczenie z oceną

2. WYMAGANIA WSTĘPNE

Wiedza z anatomii i fizjologii człowieka, kwalifikowanej pierwszej pomocy

3. CELE, EFEKTY KSZTAŁCENIA, TREŚCI PROGRAMOWE I STOSOWANE METODY DYDAKTYCZNE**3.1 Cele przedmiotu/modułu**

C1	Przygotowanie studenta do interpretowania i rozumienia wiedzy dotyczącej istoty pierwszej pomocy, stanów zagrożenia życia.
----	--

C2	Zna zasady postępowania w stanach zagrożenia życia, standardów postępowania ratowniczego w stanach zagrożenia życia, przygotowanie studenta w zakresie umiejętności do wykorzystania ogólnych zasad, standardów i algorytmów i procedur postępowania ratowniczego w stanach zagrożenia życia.
C3	Przygotowanie studentów do podejmowania, kształtowanie postawy studenta do pogłębiania wiedzy i doskonalenia umiejętności z zakresu medycznych czynności ratunkowych.

3.2 Efekty kształcenia dla przedmiotu/ modułu (wypełnia koordynator)

EK (efekt kształcenia)	Treść efektu kształcenia zdefiniowanego dla przedmiotu (modułu)	Odniesienie do efektów kierunkowych (KEK)
EK_01	Student zna i rozumie w pogłębionym stopniu procedury i standardy medycyny ratunkowej, umożliwiające właściwe postępowanie w stanach nagłych zagrożenia życia	K_W22
EK_02	Student potrafi stosować procedury medycyny ratunkowej i szybko reagować w nagłych sytuacjach.	K_U23
EK_03	Student jest gotów do zachowania profesjonalizmu w warunkach stresu i presji – zachowuje opanowanie oraz skuteczność działania w trudnych, obciążających sytuacjach klinicznych, nie tracąc zdolności do podejmowania szybkich i trafnych decyzji.	K_K06

¹ W przypadku ścieżki kształcenia prowadzącej do uzyskania kwalifikacji nauczycielskich uwzględnić również efekty uczenia się ze standardów kształcenia przygotowującego do wykonywania zawodu nauczyciela

3.3 Treści programowe (wypełnia koordynator)

A. Problematyka wykładów

Treści merytoryczne
1. Pojęcie śmierci i umierania, znamiona śmierci, wskazania i przeciwwskazania do podjęcia zabiegów resuscytacyjnych. 2. Przyczyny i zapobieganie zatrzymaniu krążenia. 3. Ocena stanu pacjenta zagrożonego zatrzymaniem krążenia. 4. Metody bezprzrząadowego i przrząadowego udrażniania dróg oddechowych. 5. Algorytm postępowania w Nagłym Zatrzymaniu Krążenia. 6. Stany zagrożenia życia w urazach czaszkowo- mózgowych. 7. Stany zagrożenia życia w urazach klatki piersiowej. 8. Stany zagrożenia życia w urazach brzucha i miednicy. 9. Stany zagrożenia życia w urazach kręgosłupa. 10. Stany zagrożenia życia w urazach kończyn. 11. Stany zagrożenia życia w ginekologii i położnictwie 12. Stany zagrożenia życia u dzieci i transport dzieci. 13. Nadużycia i maltretowanie dzieci – przemoc wobec dziecka. 14. Współpraca w zespole terapeutycznym.

B. Problematyka zajęć laboratoryjnych

Nie dotyczy

3.4 Metody dydaktyczne

Wykład : wykład z prezentacją multimedialną

Ćwiczenia : Nie dotyczy

Praca własna studenta: praca z książką i materiałami udostępnionymi przez prowadzących przedmiot

4. METODY I KRYTERIA OCENY

4.1 Sposoby weryfikacji efektów kształcenia

Symbol efektu	Metody oceny efektów kształcenia (np.: kolokwium. egzamin ustny. egzamin pisemny. projekt. sprawozdanie. obserwacja w trakcie zajęć)	Forma zajęć dydaktycznych (w. ćw. ...)
EK_01 – EK_03	Test pisemny jednokrotnego wyboru 30 pytań	wykład

4.2 Warunki zaliczenia przedmiotu (kryteria oceniania)

Warunkiem uzyskania zaliczenia jest obecność na zajęciach oraz oceny pozytywne za każdy z ustanowionych efektów kształcenia.

Wykłady

1. Obecność na wykładach jest obowiązkowa.
2. Możliwa jest jedna nieusprawiedliwiona nieobecność związana z chorobą lub ważną sprawą prywatną studenta.
3. W przypadku większej ilości nieobecności student powinien odpracować materiał na którym był nieobecny, poprzez przygotowanie dodatkowego projektu (prezentacji).
4. Zaliczeniem wykładów jest:
Test składający się z 30 pytań jednokrotnego wyboru. Obowiązuje minimum 61% poprawnych odpowiedzi. (61% oceny)

Zakres ocen: 2,0 – 5,0

Skala ocen:

- 5.0 – wykazuje znajomość treści kształcenia na poziomie 93%-100%
- 4.5 – wykazuje znajomość treści kształcenia na poziomie 85%-92%
- 4.0 – wykazuje znajomość treści kształcenia na poziomie 77%-84%
- 3.5 – wykazuje znajomość treści kształcenia na poziomie 69%-76%
- 3.0 – wykazuje znajomość treści kształcenia na poziomie 60%-68%
- 2.0 – wykazuje znajomość treści kształcenia poniżej i równa 60%

5. CAŁKOWITY NAKŁAD PRACY STUDENTA POTRZEBNY DO OSIĄGNIĘCIA ZAŁOŻONYCH EFEKTÓW W GODZINACH ORAZ PUNKTACH ECTS

Forma aktywności	Średnia liczba godzin na zrealizowanie aktywności
Godziny kontaktowe wynikające planu z studiów	25
Inne z udziałem nauczyciela (udział w konsultacjach, egzaminie)	3
Godziny niekontaktowe – praca własna studenta (przygotowanie do zajęć, przygotowanie konspektów, itp.)	22
SUMA GODZIN	50
SUMARYCZNA LICZBA PUNKTÓW ECTS	2

** Należy uwzględnić, że 1 pkt ECTS odpowiada 25-30 godzin całkowitego nakładu pracy studenta.*

6. PRAKTYKI ZAWODOWE W RAMACH PRZEDMIOTU/ MODUŁU

wymiar godzinowy	<u>Nie dotyczy</u>
zasady i formy odbywania praktyk	

7. LITERATURA

Literatura podstawowa:

1. Wytoczne resuscytacji 2021. Red. Naukowy Janusz Andres. Polska Rada Resuscytacji, Kraków 2021
2. Zaawansowane zabiegi resuscytacyjne i wybrane stany nagłe. Jarosław Gucwa, Tomasz Madej, Maciej Ostrowski [red.]; Medycyna Praktyczna, Kraków 2017
3. ABC zabiegów w pediatrii : podręcznik dla studentów medycyny, pielęgniarek i lekarzy / pod red. Jacka J. Pietrzyka, Hanny Szajewskiej, Jacka Mrukowicza ; [aut. Teresa Bis-Oleniacz et al.]. - Kraków : Wydawnictwo Medycyna Praktyczna, cop. 2010.
4. Intensywna terapia i wybrane zagadnienia medycyny ratunkowej : repetytorium / Wojciech Gaszyński. - Warszawa : Wydaw. Lekarskie PZWL, cop. 2008
5. Intensywna terapia i wybrane zagadnienia medycyny ratunkowej : repetytorium / Wojciech Gaszyński. - Wyd. 1 (dodr.). - Warszawa : Wydawnictwo Lekarskie PZWL, 2010.
6. International trauma life support = Ratownictwo przedszpitalne w urazach / pod red. Johna Emory'ego Campbella ; [tł. Liliana Czukowska]. - Kraków : Medycyna Praktyczna, cop. 2009.

Literatura uzupełniająca:

1. Procedury zabiegowe/Pete Diagnostyka i postępowanie w ratownictwie medycznym Gregory, Ian Mursell, red. wyd. pol. Jacek Smereka, Górnicki Wydawnictwo Medyczne, 2013,
2. Ostre stany zagrożenia życia w obrażeniach ciała: Krystyn Sosada, Wojciech Żurawiński, PZWL, Warszawa 2022.
3. Nagłe zagrożenia zdrowotne u dzieci : postępowanie ratunkowe / Herwig Stopfkuchen ; [tł. z niem. Iwona Zawada]. - Wyd. 1 pol. / red. Juliu Jakubaszko. - Wrocław : MedPharm Polska, cop. 2010.

Akceptacja Kierownika Jednostki lub osoby upoważnionej