

SYLABUS

DOTYCZY CYKLU KSZTAŁCENIA 2022-2025

(skrajne daty)

Rok akademicki 2022/2023

1. PODSTAWOWE INFORMACJE O PRZEDMIOCIE

Nazwa przedmiotu	Kwalifikowana pierwsza pomoc
Kod przedmiotu*	MK 14
nazwa jednostki prowadzącej kierunek	Kolegium Nauk Medycznych
Nazwa jednostki realizującej przedmiot	Instytut Nauk Medycznych
Kierunek studiów	Elektroradiologia
Poziom studiów	Studia pierwszego stopnia
Profil	Praktyczny
Forma studiów	Stacjonarne
Rok i semestr/y studiów	1 rok, sem. II
Rodzaj przedmiotu	Podstawowy
Język wykładowy	Polski
Koordynator	dr Maciej Brożyna
Imię i nazwisko osoby prowadzącej / osób prowadzących	Ćwiczenia: dr Maciej Brożyna Wykłady: 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
Sem. III	10	20							2

1.2. Sposób realizacji zajęć

- zajęcia w formie tradycyjnej
- zajęcia realizowane z wykorzystaniem metod i technik kształcenia na odległość

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

Wykład – zaliczenie bez oceny

Ćwiczenia – zaliczenie z oceną

2. WYMAGANIA WSTĘPNE

Wiedza z przedmiotu „Kwalifikowana pierwsza pomoc” na poziomie szkoły średniej.

3. CELE, EFEKTY UCZENIA SIĘ, TREŚCI PROGRAMOWE I STOSOWANE METODY DYDAKTYCZNE

3.1 Cele przedmiotu

C1	Zapoznanie studentów z praktycznymi umiejętnościami udzielania pomocy według wytycznych Europejskiej Rady Resuscytacji.
C2	Zapoznanie studentów z zagadnieniami kwalifikowanej pierwszej pomocy w nagłych przypadkach zagrożenia zdrowia i życia człowieka. Szkolenie oraz zdobycie umiejętności praktycznych i teoretycznych z zakresu BLS/AED. Zapoznanie z zasadami i metodami udzielania KPP.

3.2 Efekty uczenia się dla przedmiotu

EK (efekt uczenia się)	Treść efektu uczenia się zdefiniowanego dla przedmiotu	Odniesienie do efektów kierunkowych ¹
EK_01	Student zna prawidłowe struktury komórek, tkanek, narządów i układów organizmu ludzkiego	K_W01
EK_02	Student zna i rozumie procesy fizjologiczne człowieka oraz mechanizmy patofizjologii chorób.	K_W02
EK_03	Potrafi pracować w zespole.	K_U18
EK_04	Potrafi właściwie gospodarować czasem swoim i współpracowników. Rozwiązuje problemy stosując odpowiednie techniki udzielania pierwszej pomocy w wybranych sytuacjach zagrożenia życia i zdrowia. Samodzielnie zdobywa wiedzę i rozwija swoje umiejętności korzystając z różnych źródeł i nowoczesnych technologii.	K_U21
EK_05	Potrafi podejmować czynności w ramach kwalifikowanej pierwszej pomocy	K_U22
EK_06	Posiada świadomość własnych ograniczeń i wie, kiedy zwrócić się do ekspertów. Aktualizuje swoją wiedzę teoretyczną oraz doskonali własne umiejętności praktyczne z wykorzystaniem specjalistycznego sprzętu.	K_K02

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

EK_07	Posiada umiejętność działania w warunkach niepewności i stresu.	K_K03
EK_08	Właściwie organizuje pracę własną oraz potrafi współdziałać i pracować w grupie.	K_K09

3.3 Treści programowe

A. Problematyka wykładu

Treści merytoryczne
2 rok - 3 semestr
Działalność i funkcjonowanie Europejskiej Rady Resuscytacji. Struktury organizacyjno – funkcjonalne ERR. Działalność i funkcjonowanie wybranych jednostek ratunkowych działających na terenie Polski –WOPR, TOPR i GOPR Urazowość oraz najczęstsze statystycznie przypadki wymagające udzielenia pierwszej pomocy przedmedycznej z wykorzystaniem podstawowego sprzętu do udzielania pomocy.

B. Problematyka ćwiczeń audytoryjnych, konwersatoryjnych, laboratoryjnych, zajęć praktycznych

Treści merytoryczne
2 rok - 3 semestr
Zapoznanie z obowiązującym sylabusem do przedmiotu. Sprawdzenie posiadanych wiadomości na temat udzielania I pomocy przedmedycznej. Łańcuch ratunkowy . Podstawowe aspekty prawne udzielania pomocy. Nagłe zatrzymanie krążenia. Brak wydolności oddechowej. Resuscytacja i reanimacja krążeniowo – oddechowa. (ćwiczenia praktyczne w parach, symulacje praktyczne w nagłych przypadkach zagrożenia zdrowia i życia człowieka) Zastosowanie BLS/AED. Pozycja boczna bezpieczna - (pokaz, objaśnienie) Urazy w życiu codziennym człowieka oraz zagrożenia i wybrane choroby cywilizacyjne występujące statystycznie najczęściej w naszym społeczeństwie (złamania, skręcenia, zwichnięcia, zerwania, naderwania, naciągnięcia, krwotoki, cukrzyca, epilepsja, udar, wylew- rodzaje, objawy i postępowanie)

3.4 Metody dydaktyczne

Np.:

Wykład: wykład problemowy, wykład z prezentacją multimedialną, metody kształcenia na odległość

Ćwiczenia: analiza tekstów z dyskusją, metoda projektów (projekt badawczy, wdrożeniowy, praktyczny), praca w grupach (rozwiązywanie zadań, dyskusja), gry dydaktyczne, metody kształcenia na odległość

Laboratorium: wykonywanie doświadczeń, projektowanie doświadczeń

Wykład : *wykład problemowy, wykład z prezentacją multimedialną*

Ćwiczenia: praca w grupach (symulacje zdarzeń), (rozwiązywanie zadań, dyskusja)

4. METODY I KRYTERIA OCENY

4.1 Sposoby weryfikacji efektów uczenia się

Symbol efektu	Metody oceny efektów uczenia się (np.: kolokwium, egzamin ustny, egzamin pisemny, projekt, sprawozdanie, obserwacja w trakcie zajęć)	Forma zajęć dydaktycznych (w, ćw, ...)
Ek_01	ocena nauczyciela, zaliczenie wiedzy teoretycznej w formie odpowiedzi ustnej	W, Ćw.
EK_02	obserwacja w trakcie zajęć – ocena nauczyciela, zaliczenie wiedzy teoretycznej w formie odpowiedzi ustnej, zaliczenie praktyczne	W, Ćw.
Ek_03	obserwacja w trakcie zajęć – ocena nauczyciela, zaliczenie wiedzy teoretycznej w formie odpowiedzi ustnej, zaliczenie praktyczne	W, Ćw.
Ek_04	obserwacja w trakcie zajęć – ocena nauczyciela, zaliczenie wiedzy teoretycznej w formie odpowiedzi ustnej, zaliczenie praktyczne	W, Ćw.
Ek_05	obserwacja w trakcie zajęć – ocena nauczyciela, zaliczenie wiedzy teoretycznej w formie odpowiedzi ustnej, zaliczenie praktyczne	W, Ćw.
Ek_06	obserwacja w trakcie zajęć – ocena nauczyciela, zaliczenie wiedzy teoretycznej w formie odpowiedzi ustnej, zaliczenie praktyczne	W, Ćw.
Ek_07	obserwacja w trakcie zajęć – ocena nauczyciela, zaliczenie wiedzy teoretycznej w formie odpowiedzi ustnej, zaliczenie praktyczne	W, Ćw.
Ek_08	obserwacja w trakcie zajęć – ocena nauczyciela, zaliczenie wiedzy teoretycznej w formie odpowiedzi ustnej, zaliczenie praktyczne	W, Ćw.

4.2 Warunki zaliczenia przedmiotu (kryteria oceniania)

Ćwiczenia- zaliczenie z oceną
75% oceny stanowią wyniki (symulacji zdarzeń-wiedza teoretyczna i sprawdzian umiejętności praktycznych, 25% ocena aktywności na zajęciach.
Punkty uzyskane z powyższych form zaliczenia przeliczane na procenty, którym odpowiadają oceny

- do 50% - niedostateczny,
- 51% - 60% - dostateczny,
- 61% - 70% - dostateczny plus,
- 71% - 80% - dobry,
- 81% - 90% - dobry plus,
- 91% - 100% - bardzo dobry

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 z harmonogramu studiów	30 godz.
Inne z udziałem nauczyciela akademickiego (udział w konsultacjach, egzaminie)	2 godz. 2 godz. udział w zaliczeniu)
Godziny niekontaktowe – praca własna studenta (przygotowanie do zajęć, egzaminu, napisanie referatu itp.)	18 godz. (przygotowanie do zajęć 5 godz., przygotowanie -symulacji zdarzenia 5 godz., przygotowanie do zaliczenia 8 godz.)
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

wymiar godzinowy	Brak
zasady i formy odbywania praktyk	Brak

7. LITERATURA

Literatura podstawowa:

1. Materiały szkoleniowe Europejskiej Rady Resuscytacji(BLS/AED), 2019/20
2. Urbanik A.,Brożyna M.,Godek Ł.,"Wybrane zagadnienia turystyki i medycyny podróży",Wyd.Uniwersytetu Rzeszowskiego Rzeszów 2020.
3. Cejanek – Musiał D. i in. (red.), Stany zagrożenia życia. AM w Poznaniu, Poznań 2004.
4. Davies B. , Podręcznik pierwszej pomocy. PZWL, Warszawa 2005.
5. Doleżych B. , Łaszczyca P. (red.), Biomedyczne podstawy rozwoju z elementami higieny szkolnej.Wyd. A. Marszałek, Toruń 2005.
6. Dziak A. , Pierwsza pomoc. PZWL, Warszawa 1990.
7. Jarosz – Lesz A. , Kompendium pierwszej pomocy i ochrony zdrowia w turystyce.Wrocław – Katowice 2000.
8. Wyatt J. P. , Podręcznik doraźnej pomocy medycznej. PZWL, Warszawa 2001.

Literatura uzupełniająca:

1. Grześkowiak M. , Saba Z. , Turowska – Kózka A. , Stany zagrożenia życia – postępowanie bez przyrządowe. Kraków 2003.
2. Kurs ratownictwa medycznego – grupa nauczyciel, ratownik medyczny, lekarz, pielęgniarka. Ciechanów 1995.
3. Pieniuta S. , Pierwsza pomoc przedlekarska. Wrocław 2005.

Akceptacja Kierownika Jednostki lub osoby upoważnionej