

SYLABUS

DOTYCZY CYKLU KSZTAŁCENIA 2025-2027
(skrajne daty)

Rok akademicki 2026-2027

1. PODSTAWOWE INFORMACJE O PRZEDMIOCIE

Nazwa przedmiotu	PZ – szpitalny oddział ratunkowy (SOR)
Kod przedmiotu*	PZ-SOR
nazwa jednostki prowadzącej kierunek	Wydział Nauk o Zdrowiu i Psychologii
Nazwa jednostki realizującej przedmiot	Katedra Ratownictwa medycznego
Kierunek studiów	Ratownictwo medyczne
Poziom studiów	Studia II stopnia
Profil	praktyczny
Forma studiów	stacjonarne
Rok i semestr/y studiów	Rok studiów II, semestr 3
Rodzaj przedmiotu	Praktyki zawodowe
Język wykładowy	polski
Koordinator	mgr Krystyna Woźniak – koordynator praktyk
Imię i nazwisko osoby prowadzącej / osób prowadzących	

* -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
3							36		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)

ZALICZENIE Z OCENĄ

2. WYMAGANIA WSTĘPNE

Zaliczenie treści programowych w semestrze 2 i 3 studiów z zakresu medycyny ratunkowej dorosłych i dzieci oraz stanów zagrożenia życia w kardiologii i w urazach.

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

3.1 Cele przedmiotu

C ₁	Celem realizacji zajęć z przedmiotu jest przygotowanie studenta do poszerzenia wiedzy w zakresie sprawowania opieki nad pacjentem w trakcie działań ratunkowych oraz organizacji opieki nad pacjentem w trakcie wykonywania medycznych czynności ratunkowych w warunkach Szpitalnego Oddziału Ratunkowego
C ₂	Kształtowanie i doskonalenie umiejętności w zakresie techniki zabiegów i medycznych czynności ratunkowych
C ₃	Kształtowanie postawy studenta do systematycznego pogłębiania wiedzy i doskonalenia umiejętności oraz przekonania o znaczeniu wiedzy i umiejętności z techniki zabiegów w praktyce zawodowej ratownika medycznego

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	wykorzystywać zróżnicowane metody i techniki komunikacji interpersonalnej uwzględniające uwarunkowania kulturowe, etniczne, religijne i społeczne;	A.U12
EK_02	uwzględniać uwarunkowania religijne i kulturowe w odniesieniu do potrzeb pacjentów w opiece zdrowotnej;	A.U14
EK_03	zachować profesjonalną postawę w podejmowaniu czynności ratunkowych;	A.U15
EK_04	dostosować sposób komunikacji do potrzeb i stanu pacjenta;	A.U16
EK_05	komunikować się w zespole i dzielić się wiedzą;	A.U17
EK_06	monitorować czynność układu krążenia metodami nieinwazyjnymi oraz inwazyjnymi;	B.U1
EK_07	przywracać drożność dróg oddechowych metodami nadgłośniowymi niezależnie od stanu pacjenta;	B.U2
EK_08	przewodzą wentylację wspomaganą i zastępczą u dorosłych i dzieci, w tym niemowląt i noworodków;	B.U8
EK_09	zaopatrywać chirurgicznie ranę, zakładać i zmieniać opatrunek chirurgiczny;	B.U9
EK_10	asystować przy wykonywaniu typowych procedur chirurgicznych w stanach nagłego zagrożenia zdrowotnego, w szczególności przy wykonywaniu torakotomii, endoskopii, laparotomii i fasciotomii;	B.U10
EK_11	pobrać materiał biologiczny do badań laboratoryjnych, mikrobiologicznych i toksykologicznych i zinterpretować wyniki tych badań – w podstawowym zakresie;	B.U15

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

EK_12	przewodzić dokumentację medyczną w zakresie wykonywanych czynności;	B.U16
EK_13	sprawować opiekę nad kobietą ciężarną w trakcie transportu oraz przyjąć poród w warunkach pozaszpitalnych;	B.U17
EK_14	podjąć czynności ratunkowe w przypadku krwotoku łożniczego;	B.U18
EK_15	dokonywania krytycznej oceny działań własnych i działań współpracowników z poszanowaniem różnic światopoglądowych i kulturowych;	K.Ko1
EK_16	formułowania opinii dotyczących różnych aspektów działalności zawodowej i zasięgania porad ekspertów w przypadku trudności z samodzielnym rozwiązaniem problemu;	K.Ko2
EK_17	okazywania dbałości o prestiż zawodu ratownika medycznego i solidarność zawodową;	K.Ko3
EK_18	rozwiązywania złożonych problemów etycznych związanych z wykonywaniem zawodu ratownika medycznego i wskazywania priorytetów w realizacji określonych zadań;	K.Ko4
EK_19	ponoszenia odpowiedzialności za wykonywanie czynności zawodowych;	K.Ko5
EK_20	wykazywania profesjonalnego podejścia do strategii marketingowych przemysłu farmaceutycznego i reklamy jego produktów;	K.Ko6
EK_21	radzenia sobie ze stresem i zapobiegania zespołowi wypalenia zawodowego.	K.Ko7

3.3 Treści programowe

A. Problematyka wykładu

Treści merytoryczne
Nie dotyczy

B. Problematyka praktyki zawodowej

Treści merytoryczne – praktyka zawodowa
Nawiązywanie i podtrzymywanie kontaktu terapeutycznego z pacjentem
Współpraca z lekarzem, pielęgniarką i pozostałym personelem medycznym w zakresie medycznych czynności ratunkowych
Przeprowadzanie wywiadu ratowniczego z pacjentem
Pomiar i interpretacja podstawowych parametrów życiowych, pobieranie krwi do badań i analizowanie parametrów krytycznych i wyników badań laboratoryjnych
Dokonywanie ratowniczej oceny stanu chorego/poszkodowanego
Asystowanie lekarzowi przy wykonywaniu procedur wykonywanych w celu ratowania pacjenta w stanie zagrożenia życia

Posługiwanie się medycznymi skalami oceny stanu ogólnego i ciężkości obrażeń
Ocena stanu przytomności pacjenta przy użyciu skal medycznych
Wykonywanie EKG i interpretacja wyników
Rozpoznawanie stanu zagrożenia życia i zdrowia
Ocena stanu pacjentów przyjmowanych do szpitala i przygotowanie ich do badań diagnostycznych
Udrażnianie dróg oddechowych bezprzrządowo i przrządowo oraz prowadzenie wentylacji mechanicznej
Interpretacja reakcji chorego/poszkodowanego na wykonywane zabiegi medyczne
Wyjaśnianie działania leków ratujących życie oraz reakcje somatyczne występujące po ich podaniu
Dokumentowanie sytuacji zdrowotnej, jej dynamikę zmian i realizowanej opieki.
Szanowanie godności i autonomii osób powierzonych opiece
Identyfikowanie problemów oraz odpowiednio do nich określanie priorytetów działań
Realizacja zadań zawodowych dbając o bezpieczeństwo własne, współpracowników oraz otoczenia
Współpraca w zespole pełniąc w nim różne role i stosując zasady „fair play”
Kształtowanie samodyscypliny i samooceny oraz poczucie odpowiedzialności za zdrowie i bezpieczeństwo własne i drugiego człowieka;
Rozwiązywanie najczęstszych problemów związanych z wykonywaniem zawodu ratownika medycznego

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

PRAKTYKI ZAWODOWE, INSTRUKTAŻ, OBJAŚNIENIE, ANALIZA DOKUMENTÓW, praca przy łóżku pacjenta

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 - EK_06	OBSERWACJA STUDENTA W CZASIE PRZYGOTOWANIA, WYKONYWANIA MEDYCZNYCH CZYNNOŚCI RATUNKOWYCH	PZ
EK_06 – EK_14	OBSERWACJA STUDENTA W CZASIE WYKONYWANIA MEDYCZNYCH CZYNNOŚCI RATUNKOWYCH, W CELU ZALICZENIA PZ STUDENT POPRAWNE WYKONUJE ZADANIA PRAKTYCZNE I WYKAZUJE SIĘ WYSTARCZAJĄCYM POZIOMEM WIEDZY Z ZAKRESU FUNKCJONOWANIA SOR. OCENA ZGODNIE Z KARTĄ OCENY ZAJĘĆ PRAKTYCZNYCH - DZIENNICZEK PRAKTYK.	PZ

EK_12	ANALIZA DOKUMENTACJI PRZYGOTOWANEJ PRZEZ STUDENTA PO WYKONANIU MEDYCZNYCH CZYNNOSCI RATUNKOWYCH	PZ
EK_15 - EK_21	OBSERWACJA STUDENTA W CZASIE TRWANIA PRAKTYKI ZAWODOWEJ	PZ

4.2 Warunki zaliczenia przedmiotu (kryteria oceniania)

• zaliczenie treści programowych przewidzianych do realizacji w trakcie praktyki zawodowej w ciągu danego semestru • zaliczenie ma formę praktyczną, poprzez zrealizowanie zagadnień zawarty w treściach programowych przewidzianych do realizacji w danym semestrze • wymagana jest 100% obecność na zajęciach(w przypadku nieobecności odrobienie zajęć za zgodą prowadzącego) • zaliczenie wszystkich umiejętności objętych programem, zawartych w dzienniczku praktyk • w celu zaliczenia student jest zobowiązany do wypełnienia pięciu (5) Kart Indywidualnych Ratownika Medycznego i przedłożenie ich kierownikowi praktyki programowej w danym semestrze – Karty Indywidualne Ratownika Medycznego powinna być potwierdzona podpisem i pieczęcią opiekuna praktyki

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

Forma aktywności	Średnia liczba godzin na zrealizowanie aktywności
Godziny z harmonogramu studiów	36 godzin
Inne z udziałem nauczyciela akademickiego (udział w konsultacjach, egzaminie)	4 godziny
Godziny niekontaktowe – praca własna studenta (przygotowanie do zajęć, egzaminu, napisanie referatu itp.)	10 godzin
SUMA GODZIN	50 godzin
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	36 godzin
zasady i formy odbywania praktyk	Praktyka zawodowa odbywa się w jednostce ochrony zdrowia która spełnia wymogi ustawowe dla Szpitalnego Oddziału Ratunkowego

7. LITERATURA

Literatura podstawowa:
Literatura uzupełniająca: 1. <i>Frank Flake, Robert Gałzowski, Klaus Runggaldier Techniki pracy w ratownictwie medycznym. Edra Urban i Partner, Wrocław 2024</i> 2. <i>red. wyd. pol. Jerzy R. Ładny, Thomas Fleischmann, red. wyd. pol. M. Wojewódzka-Żeleznikowicz. Medycyna ratunkowa. Zabiegi. Edra Urban i Partner Wrocław 2023</i> 3. <i>Anthony F. T. Brown, Mike Cadogan, red. wyd. pol. Jerzy R. Ładny Medycyna ratunkowa. Diagnostyka i leczenie. Edra Urban i Partner Wrocław 2023</i> 4. <i>Przemysław Guła, Krzysztof Karwan, Małgorzata Rak Zespół urazowy w praktyce. PZWL Warszawa 2019</i>

Akceptacja Kierownika Jednostki lub osoby upoważnionej