

KARTA PRZEDMIOTU

Nazwa kierunku: Kierunek lekarski
Poziom: Studia jednolite magisterskie
Forma: Studia stacjonarne
Rok akademicki: 2025/2026
Język studiów: polski

MEDYCYNĄ RATUNKOWĄ- Praktyczne Nauczanie Kliniczne	
NAZWA PRZEDMIOTU	Medycyna Ratunkowa- PNK
LICZBA PUNKTÓW ECTS	4
JĘZYK WYKŁADOWY	polski
PROWADZĄCY	Osoby zatrudnione w szpitalach, z którymi Uczelnia podpisała umowy
OSOBA ODPOWIEDZIALNA	dr. hab. Dariusz Plicner, Prof. UAFM
LICZBA GODZIN	
PNK	68 godz. (w tym 8 godz. dyżurowych)
CELE PRZEDMIOTU	
CEL 1	Umożliwienie studentom zastosowania w praktyce nabytej uprzednio wiedzy w zakresie diagnozowania najczęściej występujących stanów zagrożenia życia i wdrażania właściwego postępowania.
CEL 2	Stworzenie warunków dla nabywania i doskonalenia umiejętności kognitywnych (interpretacja danych, podejmowanie decyzji lekarskich) oraz praktycznych (wykonywanie zabiegów ratunkowych oraz diagnostyczno-terapeutycznych).
CEL 3	Wdrożenie studentów do pracy w zespole złożonym z przedstawicieli różnych zawodów medycznych.
EFEKTY UCZENIA SIĘ	

MEDYCYNĄ RATUNKOWĄ- Praktyczne Nauczanie Kliniczne	
MW1	Wiedza: Student zapoznaje się z organizacją oddziału szpitalnego ratunkowego i zasadami rejestracji pacjenta
MW2	Student zna wskazania i zasady stosowania intensywnej terapii
MW3	Zna wytyczne w zakresie resuscytacji krążeniowo-oddechowej noworodków, dzieci i dorosłych
MU1	Umiejętności: Student potrafi wykonać badanie ABCDE u dorosłego, badanie dziecka w stanie nagłego zagrożenia zdrowotnego oraz szybkie badanie urazowe
MU2	Potrafi ocenić stan pacjenta nieprzytomnego
MU3	W odpowiedniej sytuacji rozpoznaje objawy narastające ciśnienia śródczaszkowego
MU4	Potrafi dokonać bez przyrządowego udrożnienia dróg oddechowych
MU5	Potrafi zastosować przyrządowe metody udrożnienia dróg oddechowych: rurka ustno-gardłowa, rurka nosowo-gardłowa, rurka krtaniowa, maska krtaniowa, intubacja dotchawicza przez usta, konikopunkcja/ konikotomia ratunkowa,
MU6	Prowadzi wentylację wspomaganą i wentylację zastępczą
MU7	Działa w algorytmie zaawansowanych czynności ratunkowych
MU8	Potrafi zastosować leczenie tlenem
MU9	Wykonuje iniekcje domięśniowe i dożylnie
MU10	Potrafi wykonać dostęp do układu krążenia – wkłucie obwodowe, wkłucie doszpikowe
MU11	Potrafi pobrać krew żylną , tętniczą i arterializowaną krew włóśniczkową
MU12	Posługuje się pulsoksymetrią
MU13	Asystuje przy wykonaniu kardiowersji elektrycznej i defibrylacji serca
MU14	W miarę potrzeby wykonuje zgłębnikowanie i płukanie żołądka
MU15	Potrafi doraźnie unieruchomić kończynę w sposób właściwy dla danej sytuacji klinicznej

MEDYCYNĄ RATUNKOWĄ- Praktyczne Nauczanie Kliniczne	
MU16	Potrafi dokonać unieruchomienia pacjenta urazowego z zastosowaniem kołnierza szyjnego oraz deski ortopedycznej
MU17	Potrafi zaopatrzyć krwawienie zewnętrzne
MU18	Interpretuje wyniki testu na grupę krwi, próbę zgodności, testy antyglobulinowe
MU19	Asystuje przy przetaczaniu krwi i preparatów krwiopochodnych
MU20	W miarę potrzeby potrafi wykonać tamponadę przednią
MU21	W miarę potrzeby potrafi wykonać nacięcie i drenaż ropnia
MU22	Potrafi pobierać i zabezpieczać materiał do badań laboratoryjnych
MU23	Asystuje przy badaniu USG i jego interpretacji
MU24	Potrafi wybrać zgodne z prawem postępowanie lekarskie w sytuacji konieczności działania bez zgody pacjenta
MU25	Prowadzi dokumentację pacjentów
MK1	Wykazuje odpowiedzialność i świadomość własnych ograniczeń
MK2	Potrafi współpracować z innymi członkami zespołu ratowniczego
WYMAGANIA WSTĘPNE	
Posiadanie podstawowej wiedzy w zakresie oceny stanu pacjenta, udzielania pierwszej pomocy, medycyny ratunkowej, traumatologii, anestezjologii i intensywnej terapii, potwierdzone zdaniem egzaminów z odpowiednich przedmiotów. Umiejętność badania podmiotowego i przedmiotowego osób dorosłych.	
TRZĘCI PROGRAMOWE	SZCZEGÓŁOWY OPIS BLOKÓW TEMATYCZNYCH
PRAKTYCZNE NAUCZANIE KLINICZNE	Udział w codziennej wizycie lekarskiej, Podmiotowe i przedmiotowe badanie pacjentów, Uczestnictwo w procesie diagnostyczno-terapeutycznym Wykonywanie zabiegów ratunkowych oraz diagnostyczno-terapeutycznych Prowadzenie dokumentacji lekarskiej. Dyżur: Towarzystwo lekarzowi dyżurnemu, badanie pacjentów, uczestnictwo w procesie diagnostyczno-terapeutycznym, wykonywanie zabiegów ratunkowych oraz diagnostyczno-terapeutycznych
METODY DYDAKTYCZNE	

MEDYCYNĄ RATUNKOWĄ- Praktyczne Nauczanie Kliniczne	
	Praca z pacjentem na izbie przyjęć i/lub sali chorych
NAKŁAD PRACY STUDENTA	
GODZINY KONTAKTOWE Z NAUCZYCIELEM AKADEMICKIM	68 godzin
GODZINY BEZ UDZIAŁU NAUCZYCIELA AKADEMICKIEGO	Przygotowanie do zajęć: 20 godzin Przygotowanie do egzaminu: 30 godzin
SUMARYCZNA LICZBA GODZIN DLA PRZEDMIOTU	118 godzin
REGULAMIN ZAJĘĆ I WARUNKI ZALICZENIA	
Student jest zobowiązany do obecności na wszystkich zajęciach, realizacji planu dydaktycznego zapisanego w Dzienniku Praktycznego Nauczania Klinicznego, ćwiczenia wymienionych w nim umiejętności praktycznych i sumiennego wykonywania zleconych mu zadań. Wykonywane czynności student odnotowuje w Dzienniku, a nabyte umiejętności potwierdza podpisem opiekuna. Od studenta oczekuje się właściwego stosunku do pacjentów i ich bliskich, a także właściwej współpracy z pozostałymi członkami zespołu terapeutycznego. Odbycie praktyki potwierdza swoim podpisem jej bezpośredni opiekun. Ostatecznego zaliczenia dokonuje osoba odpowiedzialna za przedmiot.	
METODY OCENY POSTĘPU STUDENTÓW	
W ZAKRESIE WIEDZY	Wiedza studenta sprawdzana jest na bieżąco podczas dyskusji z bezpośrednim opiekunem praktyki.
W ZAKRESIE UMIEJĘTNOŚCI	Przedłużona obserwacja przez opiekuna praktyki. Egzamin OSCE na końcu roku.
W ZAKRESIE KOMPETENCJI SPOŁECZNYCH	(jw.)
SPRAWDZIANY KSZTAŁTUJĄCE	Nie dotyczy

MEDYCYNĄ RATUNKOWĄ- Praktyczne Nauczanie Kliniczne

SPRAWDZIANY PODSUMOWUJĄCE (I i II termin)

Podsumowujące sprawdzenie wiedzy obejmującej **wszystkie** specjalności objęte Praktycznym Nauczaniem Kliniką dokonuje się poprzez egzamin testowy.

Egzamin ten składa się ze 150 pytań wielokrotnego wyboru (4 opcje odpowiedzi, z jedną odpowiedzią prawidłową) i obejmuje podstawowe zagadnienia ze wszystkich obowiązkowych specjalności ujętych w ramach Praktycznego Nauczania Klinikznego. Warunkiem zdania egzaminu jest uzyskanie co najmniej 55% prawidłowych odpowiedzi.

Podsumowujące sprawdzenie umiejętności praktycznych ma charakter Obiektywnego Strukturyzowanego Egzaminu Klinikznego, na który składa się 10 stacji, w tym dwie złożone z 2 zadań. Każda ze stacji oceniania jest według właściwych dla niej kryteriów, a zdanie całego egzaminu wymaga uzyskania pozytywnej oceny na przynajmniej 8, przy bezwzględnym wymogu zaliczenia stacji sprawdzającej umiejętności z zakresu ALS.

KRYTERIA EGZAMINU/ ZALICZENIA Z OCENĄ

ZAL

Obecność na wszystkich zajęciach. Sumienne wykonywanie zadań powierzonych przez opiekuna. Odpowiednia postawa względem pacjentów oraz personelu szpitala.

LITERATURA OBOWIĄZKOWA

Tak jak w podano w Kartach przedmiotów dla: Ocena wydolności układów życiowych, Pierwsza pomoc, Medycyna ratunkowa, Chirurgia z traumatologią, Anestezjologia i intensywna terapia

LITERATURA UZUPEŁNIAJĄCA