



UNIWERSYTET WARMIŃSKO-MAZURSKI W OLSZTYNIE
Wydział Lekarski

Sylabus przedmiotu – część A

Kod USOS: 48SJO-LUZYK15
ECTS: 1,00
Cykl: 2026

Lekarskie umiejętności zabiegowe i kliniczne 1/5 Clinical skills 1/5

TREŚCI MERYTORYCZNE:

Ćwiczenia – Aseptyka i antyseptyka. Drogi przenoszenia się drobnoustrojów chorobotwórczych. Rodzaje mycia rąk. Jałowe zakładanie rękawiczek. Ocena parametrów życiowych przyrządowo i bezprzyrządowo. Odchylenia w parametrach życiowych. Skręcenia, zwichnięcia, złamania - postępowanie w skręceniach – RICE. Ocena czucia, krążenia i ruchomości obwodowej. Ocena tętna (na tętnicy szyjnej, ramiennej, promieniowej, udowej, podkolanowej, grzbietowej stopy i piszczelowej tylnej) Wstępne unieruchamianie złamań. Dostęp dożylny: wskazania i przeciwwskazania do założenia dostępu dożylnego, możliwe powikłania wczesne i późne dostępu dożylnego. Dożylna podaż leków. Pobieranie próbki krwi do badań laboratoryjnych. Opieka nad wkłuciem dożylnym. Usuwanie wkłucia dożylnego. Inne drogi podaży leków (doustna, dospojówkowa, donosowa, podskórna, domięśniowa). Postępowanie z ranami w opiece przedszpitalnej. Rodzaje ran. Resuscytacja krążeniowo-oddechowa z zastosowaniem AED.

CEL KSZTAŁCENIA:

Celem kształcenia jest zdobycie przez studenta umiejętności praktycznych w wykonywaniu podstawowych procedur medycznych niezbędnych w wykonywaniu pracy lekarza.

OPIS EFEKTÓW UCZENIA SIĘ PRZEDMIOTU W ODNIESIENIU DO OPISU CHARAKTERYSTYK DRUGIEGO STOPNIA EFEKTÓW UCZENIA SIĘ DLA KWALIFIKACJI NA POZIOMACH 6-8 POLSKIEJ RAMY KWALIFIKACJI W ODNIESIENIU DO DYSCYPLIN NAUKOWYCH I EFEKTÓW KIERUNKOWYCH

Symbole efektów dyscyplinowych:

M/NMA_P7S_KO++, M/NMA_P7S_UW++++, M/NMA_P7S_WG+

Symbole efektów kierunkowych:

K.1.+ , K.5+ , F.U6.+ , F.U1.+ , H.U1.+ , H.U36.+ , H.U4.+ , F.W9.+

EFEKTY UCZENIA SIĘ:

Wiedza (W1) – F.W9. wytyczne w zakresie resuscytacji krążeniowo-oddechowej noworodków, dzieci i dorosłych;

Umiejętności (U1) – F.U6. doraźnie unieruchomić kończynę, w tym wybrać rodzaj unieruchomienia w typowych sytuacjach klinicznych oraz skontrolować poprawność ukrwienia kończyny po założeniu opatrunku unieruchamiającego

Akty prawne określające efekty uczenia się:
467/2024;

Dyscyplina: Medycyna

Status przedmiotu: Obligatoryjny

Grupa przedmiotów: B - przedmioty kierunkowe

Kod ISCED: 0912

Kierunek studiów: Kierunek lekarski

Zakres: Kierunek lekarski - studia jednolite magisterskie stacjonarne

Profil kształcenia: Ogólnoakademicki

Forma studiów: Stacjonarne

Poziom studiów: Jednolite magisterskie

Rok/Semestr: Kierunek lekarski pierwszy rok

Rodzaje zajęć: Ćwiczenia;

Zajęcia: Ćwiczenia (20h);

Język wykładowy: POL

Przedmioty wprowadzające: Pierwsza pomoc przedlekarska w stanach nagłych, anatomia,

Wymagania wstępne: wiedza z przedmiotów wprowadzających

Nazwa jednostki organizacyjnej realizującej przedmiot: Katedra Medycyny Ratunkowej

Osoby odpowiedzialne za realizację przedmiotu:

Rakesh Jalali, rakesh.jalali@uwm.edu.pl

Uwagi dodatkowe:

Umiejętności (U2) – HU1wykonać pomiar i ocenić podstawowe funkcje życiowe (temperatura, tętno, ciśnienie tętnicze krwi) oraz monitorować je z wykorzystaniem kardiomonitora i pulsoksymetru

Umiejętności (U3) – HU36wykonywać tlenoterapię przy użyciu metod nieinwazyjnych

Umiejętności (U4) – F.U1. umyć chirurgicznie ręce, nałożyć jałowe rękawiczki,

Umiejętności (U5) – HU4pobrać i zabezpieczyć krew i inny materiał biologiczny do badań laboratoryjnych, w tym mikrobiologicznych

Kompetencje społeczne (K1) – K.1. nawiązania i utrzymania głębokiego oraz pełnego szacunku kontaktu z pacjentem, a także okazywania zrozumienia dla różnic światopoglądowych i kulturowych;

Kompetencje społeczne (K2) – K.5. dostrzegania i rozpoznawania własnych ograniczeń oraz dokonywania samooceny deficytów i potrzeb edukacyjnych

FORMY I METODY DYDAKTYCZNE:

Ćwiczenia – ['K1', 'K2', 'U1', 'U2', 'U3', 'U4', 'U5', 'W1'] – Ćwiczenia praktyczne z użyciem fantomów , sprzętu medycznego , badanie pacjentów

FORMA I WARUNKI WERYFIKACJI:

Ćwiczenia (Kolokwium praktyczne) – ['K1', 'K2', 'U1', 'U2', 'U3', 'U4', 'U5', 'W1'] – Praktyczne zaliczenie każdej umiejętności zabiegowej

LITERATURA PODSTAWOWA:

1. Pierwsza pomoc dla studentów uczelni medycznych

Rakesh Jalali; PZWL; 2025; Strony: -; Tom: -;

2. wytyczne resuscytacji 2025

ERC; ERC; 2025; Strony: ; Tom: ;

LITERATURA UZUPEŁNIAJĄCA:



UNIWERSYTET WARMIŃSKO-MAZURSKI W OLSZTYNIE
Wydział Lekarski

Szczegółowy opis przyznanej punktacji ECTS – część B

Kod USOS: 48SJO-LUZYK15

ECTS: 1,00

Cykl: 2026

Lekarskie umiejętności zabiegowe i kliniczne 1/5
Clinical skills 1/5

1. Godziny kontaktowe z nauczycielem akademickim:

- udział w: Ćwiczenia	20 h
- konsultacje	2 h
	Ogółem: 22 h

2. Godziny samodzielnej pracy studenta:

- Praca własna studenta	3.00 h
	Ogółem: 3,00 h

godziny kontaktowe + samodzielna praca studenta Ogółem: 25,00 h

1 punkt ECTS = 25-30 h pracy przeciętnego studenta

Liczba punktów ECTS = 25,00 h : 25 h/ECTS = 1,00 ECTS

Średnio: 1,00 ECTS

- w tym liczba punktów ECTS za godziny kontaktowe z bezpośrednim udziałem nauczyciela akademickiego - 0.88 pkt ECTS

- w tym liczba punktów ECTS za godziny realizowane w formie samodzielnej pracy studenta - 0.12 pkt ECTS