



PRAKTYKA ŚRÓDROCZNA - ODDZIAŁ CHIRURGII

1. METRYCZKA

Rok akademicki	2026/2027
Wydział	Wydział Nauk o Zdrowiu
Kierunek studiów	Ratownictwo medyczne
Dyscyplina wiodąca	Nauki o Zdrowiu
Profil studiów	praktyczny
Poziom kształcenia	I stopnia
Forma studiów	stacjonarne
Typ modułu/przedmiotu	obowiązkowy
Forma weryfikacji efektów uczenia się	zaliczenie
Jednostka prowadząca /jednostki prowadzące	Zakład Pielęgniarstwa Chirurgicznego, Transplantacyjnego i Leczenia Pozaustrojowego 02-091 Warszawa ul. Nowogrodzka 59 pawilon 11D1 tel. 22/502 19 20, e-mail: zpchit@wum.edu.pl
Kierownik jednostki/kierownicy jednostek	P.o. Kierownika Dr n. o zdr Marta Hreńczuk marta.hrenczuk@wum.edu.pl
Koordynator przedmiotu	Prof. dr hab. n. med. Piotr Małkowski piotr.malkowski@wum.edu.pl
Osoba odpowiedzialna za sylabus)	Prof. dr hab. n. med. Piotr Małkowski
Prowadzący zajęcia	Prof. dr hab. n. med. Piotr Małkowski Lek. Ewelina Mierzwińska

2. INFORMACJE PODSTAWOWE

Rok i semestr studiów	3 rok, semestr V/VI		Liczba punktów ECTS	2.00
FORMA PROWADZENIA ZAJĘĆ		Liczba godzin	Kalkulacja punktów ECTS	
Godziny kontaktowe z nauczycielem akademickim				
wykład (W)				
seminarium (S)				
ćwiczenia (C)				
e-learning (e-L)				
zajęcia praktyczne (ZP)				
praktyka zawodowa (PZ)		60	1,50	
Samodzielna praca studenta				
Przygotowanie do zajęć i zaliczeń		10	0,50	

3. CELE KSZTAŁCENIA	
C1	Badanie podmiotowe i przedmiotowe. Wywiad z pacjentem, świadkiem zdarzenia.. Ocena stanu pacjenta, w tym stanu świadomości, stawianie wstępnej diagnozy, ustalanie planu postępowania
C2	Zastosowanie najważniejszych algorytmów postępowania w przypadkach pacjentów z mnogimi, współistniejącymi urazami lub schorzeniami
C3	Wskazania na możliwości różnicowania i interpretacji podstawowych objawów chorobowych lub zespołów objawów (krwotok, gorączka, żółtaczka, wstrząs, zakażenie, ból, stan nieprzytomności) w tym pokazanie relacji pomiędzy schorzeniem / urazem a wynikami badań dodatkowych (interpretacja podstawowych badań diagnostycznych; biochemicznych, obrazowych)
C4	Zaopatrywanie prostych ran, zakładanie i zmienianie jałowego opatrunku chirurgicznego
C5	Praktyczna nauka drobnych zabiegów chirurgicznych: zgłębnikowanie żołądka, nakłucie otrzewnej, cewnikowanie pęcherza moczowego, pomiaru ośrodkowego ciśnienia żylnego, nakłucie i drenaż opłucnej
C6	Wykonywanie procedur medycznych pod nadzorem lub na zlecenie lekarza

4. STANDARD KSZTAŁCENIA – SZCZEGÓŁOWE EFEKTY UCZENIA SIĘ	
Symbol i numer efektu uczenia się zgodnie ze standardami uczenia się	Efekty w zakresie (zgodnie z załącznikiem do Rozporządzenia Ministra NiSW z 26 lipca 2019)

Wiedzy – Absolwent* zna i rozumie:

--	--

Umiejętności – Absolwent* potrafi:

C.U1	Oceniać stan pacjenta w celu ustalenia sposobu postępowania ratunkowego
C.U4	Przeprowadzić badanie podmiotowe pacjenta
C.U10	Przeprowadzić badanie fizykalne pacjenta dorosłego w zakresie niezbędnym do ustalenia jego stanu
C.U44	Stosować się do zasad aseptyki i antyseptyki, zaopatrywać prostą ranę
C.U51	Tamować krwotoki zewnętrzne i unieruchamiać kończyny po urazie
C.U54	Stosować skalę ciężkości obrażeń
C.U60	Zaopatrywać krwawienie zewnętrzne
C.U63	Identyfikować zagrożenia obrażeń: czaszkowo-mózgowych, klatki piersiowej, jamy brzusznej, kończyn, kręgosłupa i rdzenia kręgowego, a także wdrażać postępowanie ratunkowe w przypadku tych obrażeń
C.U64	Identyfikować wskazania do transportu do centrum urazowego lub centrum urazowego dla dzieci i zgłaszać obecność kryteriów kwalifikacji kierownikowi zespołu urazowego lub kierownikowi zespołu urazowego dziecięcego
C.U66	Dostosowywać postępowanie ratunkowe do stanu pacjenta

**W załącznikach do Rozporządzenia Ministra NiSW z 26 lipca 2019 wspomina się o „absolwencie”, a nie studencie*

5. POZOSTAŁE EFEKTY UCZENIA SIĘ

Numer efektu uczenia się	<i>(pole nieobowiązkowe)</i> Efekty w zakresie
---------------------------------	--

Wiedzy – Absolwent zna i rozumie:

W1	
W2	

Umiejętności – Absolwent potrafi:

U1	
U2	

Kompetencji społecznych – Absolwent jest gotów do:

K1	RM1.K.01
----	----------

K2	RM1.K.02
----	----------

6. ZAJĘCIA		
Forma zajęć	Treści programowe	Efekty uczenia się
Praktyki zawodowe 1	Badanie podmiotowe i przedmiotowe w chirurgii. Od objawu do rozpoznania. Interpretacja badań morfologicznych i biochemicznych krwi i moczu pacjenta	C.U4.; C.U1, C.U10, RM1.K.01
Praktyki zawodowe 2	Od objawu do rozpoznania: obrzęk, zapalenie, niedocukrzenie, anizokoria, żółtaczka, niedokrwistość , choroba nowotworowa. Objawy i zespoły objawów . Ustalenie postępowania	C.U1, C.U10, C.U66 RM1.K.01
Praktyki zawodowe 3	Patofizjologia urazu wielonarządowego. Urazy tkanek miękkich (stłuczenia, rany, oparzenia, odmrożenia). Zakażenia w chirurgii. Procedury postępowania w przypadku tych obrażeń	C.U1, C.U44, C.U54 RM1.K.01, RM1.K.02
Praktyki zawodowe 4	Urazy czaszkowo-mózgowe, kręgosłupa i rdzenia kręgowego. Procedury postępowania w przypadku urazów.	C.U54, C.U63, C.U64, C.U66 RM1.K.01, RM1.K.02
Praktyki zawodowe 5	Ostre schorzenia jamy brzusznej. Urazy jamy brzusznej. Wdrażanie postępowania ratunkowego w przypadku tych obrażeń	C.U1, C.U54, C.U63, C.U66 RM1.K.01, RM1.K.02
Praktyki zawodowe 6	Urazy (klatki piersiowej , brzucha, tkanek miękkich, kości i stawów) , otwarte złamania kości. Postępowanie ratunkowe w przypadku tych urazów. Postępowanie w odmie opłucnowej.	C.U1,C.U10,C.U44,,C.U60, C.U64, C.U66 RM1.K.01, RM1.K.02

7. LITERATURA
Obowiązkowa
1/ Ostre stany zagrożenia życia w chorobach-wewnętrznych. red. nauk. K. Sosada, Warszawa, PZWL Wyd. Lek. 2017 2/ Ostre stany zagrożenia życia w obrażeniach ciała. red. nauk. K. Sosada, W. Żurawiński, Warszawa, PZWL Wyd. Lek., 2018 3/ Medyczne czynności ratunkowe . red. nauk. P. Paciorek, A. Patrzala. Warszawa PZWL Wyd. Lek.2020 .
Uzupełniająca
1/Procedury ratunkowe przedszpitalne. red. nauk. T. Ilczak. t.1, PZWL Wyd. Lek. 2021 2/ Postępowanie w stanach nagłego zagrożenia życia. F. Flake, B.A Hoffman. red nauk. A. Nogalski, wyd.2, 2023. Edra Urban & Partner 3/ Chirurgia. Podręcznik dla studentów medycyny. J.Fibak, PZWL Wyd. Lek.

8. SPOSOBY WERYFIKACJI EFEKTÓW UCZENIA SIĘ

Symbol przedmiotowego efektu uczenia się	Sposoby weryfikacji efektu uczenia się	Kryterium zaliczenia
Np. A.W1, A.U1, K1	Pole definiuje metody wykorzystywane do oceniania studentów, np. kartkówka, kolokwium, raport z ćwiczeń itp.	Np. próg zaliczeniowy
C.W, C.U, U	Raport z zajęć praktyk zawodowych	zaliczenie

9. INFORMACJE DODATKOWE

(tu należy zamieścić informacje istotne z punktu widzenia nauczyciela niezawarte w pozostałej części sylabusu, w szczególności w oparciu o regulacje wynikające z § 26 ust. 1 i 2, § 27 ust. 3 oraz § 28 ust. 1 Regulaminu Studiów wskazanie liczby terminów zaliczeń przedmiotu, w tym zaliczeń dopuszczających do egzaminu, oraz np. czy przedmiot jest powiązany z badaniami naukowymi, szczegółowy opis egzaminu, informacje o kole naukowym)

Regulamin obowiązujący absolwenta:

1. Student ma obowiązek przed zajęciami zapoznać się z sylabusem przedmiotu.
2. Student ma obowiązek przygotowania teoretycznego na każde zajęcia w oparciu o wskazaną literaturę oraz zalecenia osób prowadzących zajęcia.
3. Studenci uczestniczą w zajęciach /praktykach wyłącznie ze swoją grupą. Ewentualna zmiana grupy dopuszczalna jest w wyjątkowych, uzasadnionych sytuacjach i wymaga indywidualnej zgody Koordynatora Przedmiotu.
4. Nieobecności w sytuacjach wyjątkowych i poświadczone odpowiednim dokumentem nie wymagają odpracowania.
Do tych sytuacji zalicza się:
 - ślub studenta,
 - śmierć najbliższego członka rodziny studenta,
 - wezwanie do sądu,
 - honorowe oddanie krwi w danym dniu,
 - wezwanie do WKU.
5. Każda inna nieobecność wymaga odpracowania. Każde odpracowanie nieobecności na zajęciach praktycznych wymaga wcześniejszego poinformowania osoby prowadzącej i jej zgody. W wyjątkowych sytuacjach, jeżeli nie będzie możliwości odpracowania (ostatnie zajęcia z przedmiotu) to nieobecność będzie można zaliczyć na podstawie przygotowania pracy (referat, prezentacja), lub odpowiedź ustna z tematyki zajęć, na których student był nieobecny.
6. Na zajęcia praktyczne student przychodzi z obuwie na zmianę i odzież ochronną medyczną. Obuwie i odzież zmienia przed wejściem do Kliniki/Zakładu. Obuwie musi posiadać niebrudzącą podłogi podeszwę, odzież ochronna medyczna musi być czysta, uprasowana, funkcjonalna i bezpieczna.
7. Posiłki i napoje należy spożywać tylko podczas przerw.
8. Obecność studenta na terenie Zakładu/Kliniki powinna cechować kultura osobista, unikanie zachowań ryzykownych i przestrzeganie podstawowych zasad BHP.
9. W szczególności kategorycznie zabrania się:
 - używania sprzętu bez zgody i nadzoru asystenta prowadzącego zajęcia.
 - używania urządzeń elektrycznych (np. defibrylatora) bez nadzoru asystenta prowadzącego zajęcia lub podczas jego nieobecności.
10. Podczas zajęć z chorymi studenci zachowują powagę i ciszę. Student zobowiązany jest w trakcie zajęć praktycznych z chorymi do przestrzegania Regulaminu Szpitala oraz bezwzględnie zachowania tajemnicy dotyczącej informacji medycznej

Prawa majątkowe, w tym autorskie, do sylabusa przysługują WUM. Sylabus może być wykorzystywany dla celów związanych z kształceniem na studiach odbywanych w WUM. Korzystanie z sylabusa w innych celach wymaga zgody WUM.

UWAGA

Końcowe 10 minut ostatnich zajęć w bloku/semestrze/roku należy przeznaczyć na wypełnienie przez studentów
Ankiety Oceny Zajęć i Nauczycieli Akademickich