



Chirurgia
*Katedra i Klinika Chirurgii Ogólnej, Naczyniowej ,
Endokrynologicznej i Transplantacyjnej (1W14)*

1. METRYCZKA	
Rok akademicki	2025/2026
Wydział	Wydział Nauk o Zdrowiu
Kierunek studiów	Ratownictwo Medyczne
Dyscyplina wiodąca	Nauki o zdrowiu
Profil studiów	Praktyczny
Poziom kształcenia	II stopnia
Forma studiów	stacjonarne
Typ modułu/przedmiotu	obowiązkowy
Forma weryfikacji efektów uczenia się	zaliczenie
Jednostka prowadząca /jednostki prowadzące	Katedra i Klinika Chirurgii Ogólnej, Naczyniowej , Endokrynologicznej i Transplantacyjnej (1W14) ul. Banacha 1A 02-097 Warszawa
Kierownik jednostki/kierownicy jednostek	Prof. dr hab. Zbigniew Gałzka 22 599 2467
Koordinator przedmiotu	Dr n. med. Maciej Jędrasik (maciej.jedrasik@wum.edu.pl)
Osoba odpowiedzialna za sylabus	Dr n. med. Maciej Jędrasik (maciej.jedrasik@wum.edu.pl)
Prowadzący zajęcia	Dr n.med. Maciej Jędrasik, Dr n.med. Bohdan Solonynko, Dr n. med. Milena Michalska, lekarz Jacek Dzwonkowski

2. INFORMACJE PODSTAWOWE			
Rok i semestr studiów	I rok / II semestr	Liczba punktów ECTS	2
FORMA PROWADZENIA ZAJĘĆ		Liczba godzin	Kalkulacja punktów ECTS
Godziny kontaktowe z nauczycielem akademickim			
wykład (W)		5	
seminarium (S)			
ćwiczenia (C)		15	
e-learning (e-L)			
zajęcia praktyczne (ZP)			
praktyka zawodowa (PZ)			
Samodzielna praca studenta			
Przygotowanie do zajęć i zaliczeń		30	

3. CELE KSZTAŁCENIA	
C1	Nabywanie umiejętności pracy pod nadzorem asystenta w jednostkach chirurgicznych
C2	Rozpoznawanie, diagnozowanie podstawowych schorzeń z zakresu chirurgii
C3	Nabywanie umiejętności praktycznych w powiązaniu z wiedzą teoretyczną dotyczących opieki nad chorym przed i po zabiegach i operacjach

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:	
B.W4.	- zasady opieki nad pacjentem – biorcą narządów przed i po ich przeszczepieniu oraz nad dawcą narządów;
B.W17.	- wskazania do zaopatrywania chirurgicznego ran powierzchownych i głębokich i zasady tego zaopatrywania;

B.W18.	- wskazania do wykonania zabiegów fasciotomii i escharotomii i zasady ich wykonywania;
B.W19.	- wskazania do wykonania drenażu jamy opłucnowej, torakotomii ratunkowej i torakotomii prostej (Finger thoracostomy) i zasady ich wykonywania;

Umiejętności – Absolwent* potrafi:

B.U7.	- wykonywać konikopunkcję oraz konikotomię;
B.U9.	- zaopatrywać chirurgicznie ranę, zakładać i zmieniać opatrunek chirurgiczny;
B.U10.	- asystować przy wykonywaniu typowych procedur chirurgicznych w stanach nagłego zagrożenia zdrowotnego, w szczególności przy wykonywaniu torakotomii, endoskopii, laparotomii i fasciotomii;
B.U11.	- sprawować opiekę medyczną nad pacjentem po zabiegu torakochirurgicznym;

**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:

K5.	- ponoszenia odpowiedzialności za wykonywanie czynności zawodowych;
-----	---

6. ZAJĘCIA

Forma zajęć	Treści programowe	Efekty uczenia się
Seminaria + ćwiczenia	Sprawowanie opieki nad chorym w oddziale chirurgicznym, podział zadań i kompetencji. Ocena rany pooperacyjnej, rozpoznawanie powikłań w gojeniu rany i jej leczenie pod nadzorem. Technika wykonywania zmian opatrunków. Przygotowanie chorego do zabiegów i operacji pod nadzorem. Opieka nad chorym w okresie pooperacyjnym pod nadzorem.	Grupa E i F

	<p>Wskazania do wykonania zabiegów - usuwanie drenów, drenaż opłucnej, zmiana opatrunków, zdjęcie szwów, zgłębnikowanie żołądka, zaopatrzenie stomii, fasciotomia, escharotomia. Zebranie wstępnego wywiadu i pomiary parametrów życiowych od początku do zakończenia leczenia chirurgicznego. Udział w wybranych zabiegach z zakresu chirurgii małoinwazyjnej (badania endoskopowe, laparoscopia).</p> <p>Tematyka prezentowana na zajęciach:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Współczesne metody leczenia ran (podział ran, leczenie chorych z różnego rodzaju ranami, materiały opatrunkowe i ich zastosowanie, postępowanie w leczeniu oparzeń i odmrożeń) 2. Techniki szycia ran 3. Badania chorych w chirurgii „ ostrego brzucha „ (objawy otrzewnowe) 4. Krwawienie do przewodu pokarmowego - górny i dolny odcinek (przyczyny, diagnostyka, leczenie z uwzględnieniem doraźnego postępowania) 5. Urazy jamy brzusznej i klatki piersiowej (podział, doraźne postępowanie, diagnostyka i leczenie) 6. Interpretacja badań diagnostycznych przed zabiegiem operacyjnym (wywiad, ocena parametrów życiowych, badania biochemiczne, badania obrazowe) 7. Najczęściej występujące powikłania po zabiegach chirurgicznych i operacjach 8. Postępowanie przed i po-operacyjne (opieka nad pacjentem) 9. Omówienie asystowania przy wykonywaniu zabiegów diagnostycznych, leczniczych i operacjach 	
--	--	--

7. LITERATURA
Obowiązkowa
Chirurgia. Podręcznik dla studentów. Redakcja naukowa: Grzegorz Wallner, współpraca naukowa: Tomasz Banasiewicz, Puotr Richter, Tomasz Skoczylas. PZWL, wyd.1, 2025, ISBN 978-83-01-24134-6 Chirurgia. Podstawy. Stanisław Głuszek. PZWL, 2019
Uzupełniająca
Medycyna ratunkowa. Evidence Based Medicine. Urban&Partner , 2012

8. SPOSOBY WERYFIKACJI EFEKTÓW UCZENIA SIĘ		
Symbol przedmiotowego efektu uczenia się	Sposoby weryfikacji efektu uczenia się	Kryterium zaliczenia

Załącznik nr 4A do Procedury opracowywania i okresowego przeglądu programów studiów
(stanowiącej załącznik do Zarządzenia nr 68/2024 Rektora WUM z dnia 18 kwietnia 2024 r.)

B.W4.B.W17. B.W18. B.W19. B.U9. B.U10. B.U11.	Sprawdzenie obecności, obserwacja umiejętności praktycznych i kompetencji społecznych.	Zaliczenie na podstawie obecności i rozmów sprawdzających wiadomości z podstaw chirurgii

9. INFORMACJE DODATKOWE

1. Zajęcia odbywają się w Katedrze i Klinice Chirurgii ogólnej, Naczyniowej, Endokrynologicznej i Transplantacyjnej UCK – WUM, ul. Banacha 1A, Blok B, IV piętro, sale 411 i 418.
2. Zajęcia odbywają się w wyznaczonych dniach tygodnia - środa, czwartek, piątek w godzinach 11.00 – 14.45.
3. Obecność na zajęciach jest obowiązkowa (możliwa jest jedna usprawiedliwiona nieobecność, forma odrobienia do uzgodnienia z osobą odpowiedzialną za dydaktykę).
4. Studenci uczestniczący w zajęciach są zobowiązani do noszenia właściwego stroju i identyfikatorów.
5. Studentów odbywających zajęcia obowiązuje Regulamin Zajęć Studenckich w WUM oraz zarządzenia JM Rektora WUM.

Prawa majątkowe, w tym autorskie, do sylabusu przysługują WUM. Sylabus może być wykorzystywany dla celów związanych z kształceniem na studiach odbywanych w WUM. Korzystanie z sylabusu 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