



Sylabus na rok akademicki: 2021/2022													
Cykl kształcenia: 2016/2017 – 2021/2022													
Opis przedmiotu kształcenia													
Nazwa przedmiotu	Praktyczne nauczanie kliniczne – wybrana specjalność: CHIRURGIA Practical clinical teaching - chosen specialty: SURGERY						Grupa szczegółowych efektów uczenia się						
							Grupa zajęć (kod grupy: E lub F) F	Nazwa grupy Nauki kliniczne zabiegowe					
Wydział	Wydział Lekarski												
Kierunek studiów	Lekarski												
Poziom studiów	X jednolite magisterskie												
Forma studiów	X stacjonarne X niestacjonarne												
Rok studiów	VI					Semestr studiów:	<input type="checkbox"/> zimowy <input checked="" type="checkbox"/> letni (kwiecień/maj)						
Typ przedmiotu	X obowiązkowy												
Język wykładowy	X polski <input type="checkbox"/> angielski												
Liczba godzin													
Forma kształcenia													
	Wykłady (WY)	Seminaria (SE)	Ćwiczenia audytoryjne (CA)	Ćwiczenia kierunkowe - niekliniczne (CN)	Ćwiczenia kliniczne (CK)	Ćwiczenia laboratoryjne (CL)	Ćwiczenia w warunkach symulowanych (CS)	Zajęcia praktyczne przy pacjencie (PP)	Lektoraty (LE)	Zajęcia wychowania fizycznego (WF)	Praktyki zawodowe (PZ)	Samokształcenie kierowane (SK)	E-learning (EL)
<b>Semestr zimowy:</b>													
(Nazwa jednostki realizującej przedmiot)													
Kształcenie bezpośrednie <sup>1</sup>													
Kształcenie zdalne <sup>2</sup>													
<b>Semestr letni:</b>													
Katedra i Klinika Chirurgii Naczyniowej, Ogólnej i Transplantacyjnej													
Kształcenie bezpośrednie					180								
Kształcenie zdalne													
<b>Razem w roku:</b>													
Katedra i Klinika Chirurgii Naczyniowej, Ogólnej i Transplantacyjnej													
Kształcenie bezpośrednie					180								
Kształcenie zdalne													

<sup>1</sup> Kształcenie prowadzone z bezpośrednim udziałem nauczycieli akademickich lub innych osób prowadzących zajęcia

<sup>2</sup> Kształcenie z wykorzystaniem metod i technik kształcenia na odległość

**Cele kształcenia:** (max. 6 pozycji)

C1. Ugruntowanie umiejętności dotyczących zasad rozpoznawania i leczenia ostrych i przewlekłych chorób wymagających interwencji chirurgicznej, w tym zwłaszcza z zakresu chirurgii naczyniowej, chirurgii wątroby oraz chirurgii transplantacyjnej

C2. Zapoznanie studenta z zasadami bezpiecznego przygotowania chorego do zabiegu oraz opieki pooperacyjnej

C3. Ugruntowanie umiejętności studenta dotyczących zasad obowiązujących na sali operacyjnej, aseptyki, podstawowym mianownictwem chirurgicznym, narzędziami chirurgicznymi, technikami zabiegów operacyjnych

C4. Zapoznanie studenta z techniką podstawowych ambulatoryjnych zabiegów chirurgicznych oraz najczęstszych zabiegów przy łóżku chorego

C5. Zapoznanie studenta z zasadami właściwego prowadzenia dokumentacji lekarskiej na oddziale chirurgicznym

C6. Kształtowanie kompetencji społecznych, potrzebnych do wykonywania zawodu lekarza, zgodnie z sylwetką absolwenta.

**Efekty uczenia się dla przedmiotu w odniesieniu do metod weryfikacji zamierzonych efektów uczenia się oraz formy realizacji zajęć:**

Numer szczegółowego efektu uczenia się	Student, który zaliczy przedmiot wie/umie/potrafi	Metody weryfikacji osiągnięcia zamierzonych efektów uczenia się	Forma zajęć dydaktycznych * wpisz symbol
F.U1	asystuje przy typowym zabiegu operacyjnym, przygotowuje pole operacyjne i znieczula miejscowo okolicę operowaną	sprawdzian umiejętności praktycznych / demonstracja przy zabiegu operacyjnym	CK
F.U2	posługuje się podstawowymi narzędziami chirurgicznymi	sprawdzian umiejętności praktycznych / demonstracja przy użyciu instrumentarium chirurgicznego	CK
F.U3	stosuje się do zasad aseptyki i antyseptyki	sprawdzian umiejętności praktycznych / demonstracja w warunkach sali chorych lub bloku operacyjnego	CK
F.U4	zaopatrjuje prostą ranę, zakłada i zmienia jałowy opatrunek chirurgiczny	sprawdzian umiejętności praktycznych / demonstracja przy łóżku pacjenta	CK
F.U6	bada sutki, węzły chłonne, gruczoł tarczowy i jamę brzuszną w aspekcie ostrego brzucha oraz wykonuje badanie palcem przez odbyt	sprawdzian umiejętności praktycznych / demonstracja przy łóżku pacjenta	CK
F.U9	zaopatrjuje krwawienie zewnętrzne	sprawdzian umiejętności praktycznych / demonstracja przy łóżku pacjenta	CK
F.U12	monitoruje stan pacjenta w okresie pooperacyjnym w oparciu o podstawowe parametry życiowe	sprawdzian umiejętności praktycznych / demonstracja przy	CK

		łóżku pacjenta	
* WY - wykład; SE - seminarium; CA - ćwiczenia audytoryjne; CN - ćwiczenia kierunkowe - niekliniczne; CK - ćwiczenia kliniczne; CL - ćwiczenia laboratoryjne; CS - ćwiczenia w warunkach symulowanych; PP - zajęcia praktyczne przy pacjencie; LE - lektoraty, WF - zajęcia wychowania fizycznego; PZ - praktyki zawodowe; SK - samokształcenie kierowane, EL - E-learning			
<b>Nakład pracy studenta (bilans punktów ECTS):</b>			
<b>Forma nakładu pracy studenta</b> (udział w zajęciach, aktywność, przygotowanie itp.)		<b>Obciążenie studenta</b>	
1. Godziny w kontakcie bezpośrednim:		180	
2. Godziny w kształceniu zdalnym:		n/d	
3. Godziny indywidualnej pracy własnej studenta:		90	
4. Godziny samokształcenia kierowanego:		n/d	
Sumaryczny nakład pracy studenta:		270	
<b>Punkty ECTS za przedmiot:</b>		<b>12,0</b>	
<b>Treść zajęć:</b> (proszę wpisać hasłowo tematykę poszczególnych zajęć z podziałem na formę zajęć dydaktycznych, pamiętając, aby przekładała się ona na zamierzone efekty uczenia się)			
<b>Wykłady – n/d</b>			
<b>Seminaria – n/d</b>			
<b>Ćwiczenia</b>			
1. Udział w przyjmowaniu pacjenta na oddział, udział w badaniu chorych i ich przygotowywaniu do planowych zabiegów operacyjnych.			
2. Udział w codziennej pracy na oddziale chirurgicznym, opiece nad chorymi, wizycie lekarskiej, zleceniu lab. badań kontrolnych, ustalaniu zleceń.			
3. Udział w ustalaniu planu diagnostyki i leczenia pacjentów.			
4. Zbieranie wywiadu i badanie przedmiotowe chorych.			
5. Uczestnictwo w rozpoznawaniu i leczeniu powikłań pooperacyjnych.			
6. Udział w codziennej zmianie opatrunków i leczeniu ran powikłanych, usuwaniu drenów, usuwaniu szwów.			
7. Uczestnictwo w prowadzeniu dokumentacji lekarskiej.			
8. Asystowanie do planowych zabiegów chirurgicznych.			
9. Udział przy pracy lekarza w poradni chirurgicznej.			
<b>Inne – n/d</b>			
<b>Literatura podstawowa:</b>			
1. Chirurgia – podręcznik dla studentów. O.J. Garden, A.W. Bradbury et al., red. wyd. pol. T. Popiela, wyd. Urban & Partner Wrocław 2015			
2. Chirurgia tom I oraz II, pod red. W. Noszczyka, PZWL Warszawa 2005			
3. Zarys chirurgii, pod red. A. Żyłuka, Medipage, Warszawa 2016			
<b>Literatura uzupełniająca i inne pomoce:</b>			
1. Podstawy chirurgii ogólnej, pod red. J. Szmidta, PZWL, Warszawa 2014			
2. Chirurgia. Repetytorium pod red. W. Noszczyka, PZWL, Warszawa 2019			
3. Repetytorium z chirurgii, pod red. A. Żyłuka, Medipage, Warszawa 2016			
<b>Warunki wstępne:</b> (minimalne warunki, jakie powinien student spełnić przed przystąpieniem do przedmiotu) Zaliczenie przedmiotu Chirurgia (3)			
<b>Warunki uzyskania zaliczenia przedmiotu:</b> (określić formę, kryteria i warunki zaliczenia zajęć wchodzących w zakres przedmiotu, zasady dopuszczenia do egzaminu końcowego teoretycznego lub praktycznego, jego formę oraz wymagania jakie student powinien spełnić by go zdać, a także kryteria na poszczególne oceny) Każda nieobecność musi być odrobiona, łącznie z dniami rektorskimi i godzinami dziekańskimi (w tym przypadku dopuszczalna jest forma prezentacji lub eseju przygotowanego przez studenta). Aktywny udział w zajęciach oraz sprawdzian umiejętności praktycznych Forma zaliczenia: ocena			
<b>Ocena:</b>	<b>Kryteria zaliczenia przedmiotu na ocenę<sup>3</sup></b>		

<sup>3</sup> Weryfikacja musi obejmować wszystkie efekty uczenia się, realizowane podczas wszystkich form kształcenia w ramach danego przedmiotu.

Bardzo dobra (5,0)	Student przeprowadza wywiad i badanie przedmiotowe wskazanego pacjenta, dokumentując je na piśmie w sposób całkowicie prawidłowy, proponuje trafne rozpoznanie i badania potrzebne do jego ustalenia, przeprowadza diagnostykę różnicową, proponuje właściwy sposób leczenia chirurgicznego i omawia zasady zabiegu. Aktywnie asystuje do zabiegów operacyjnych, stosuje się do zasad aseptyki.
Ponad dobra (4,5)	Student przeprowadza wywiad i badanie przedmiotowe wskazanego pacjenta, dokumentując je na piśmie w sposób prawidłowy, proponuje możliwe rozpoznanie i badania potrzebne do jego ustalenia, proponuje właściwy sposób leczenia chirurgicznego i podaje, na czym on polega. Aktywnie asystuje do zabiegów operacyjnych, stosuje się do zasad aseptyki.
Dobra (4,0)	Student przeprowadza wywiad i badanie przedmiotowe wskazanego pacjenta, dokumentując je na piśmie w sposób prawidłowy, proponuje możliwe rozpoznanie i badania potrzebne do jego ustalenia, proponuje właściwy sposób leczenia chirurgicznego. Aktywnie asystuje do zabiegów operacyjnych, stosuje się do zasad aseptyki.
Dość dobra (3,5)	Student przeprowadza wywiad i badanie przedmiotowe wskazanego pacjenta, dokumentując je na piśmie w sposób poprawny, proponuje możliwe rozpoznanie i badania potrzebne do jego ustalenia, proponuje sposób leczenia chirurgicznego nie odbiegający istotnie od przyjętych zasad. Biernie asystuje do zabiegów operacyjnych, stosuje się do zasad aseptyki.
Dostateczna (3,0)	Student przeprowadza wywiad i badanie przedmiotowe wskazanego pacjenta, dokumentując je na piśmie w sposób zadowalający, proponuje możliwe rozpoznanie, proponuje sposób leczenia chirurgicznego nie odbiegający istotnie od przyjętych zasad. Biernie asystuje do zabiegów operacyjnych, stosuje się do zasad aseptyki.
<b>Kryteria zaliczenia przedmiotu na zaliczenie (bez oceny)<sup>3</sup></b>	
zaliczenie	Nie dotyczy

Nazwa jednostki prowadzącej przedmiot:	Katedra i Klinika Chirurgii Naczyniowej, Ogólnej i Transplantacyjnej
Adres jednostki:	ul. Borowska 213, 50-556 Wrocław
Numer telefonu:	tel.: 71 733 20 03, faks: 71 733 20 09
E-mail:	magdalena.emilianowicz@umw.edu.pl

Osoba odpowiedzialna za przedmiot:	prof. dr hab. Dariusz Janczak
Numer telefonu:	tel.: 71 733 20 03
E-mail:	dariusz.janczak@umw.edu.pl

**Wykaz osób prowadzących poszczególne zajęcia:**

Imię i nazwisko	Stopień / tytuł naukowy lub zawodowy	Dyscyplina naukowa	Wykonywany zawód	Forma prowadzenia zajęć
Dariusz Janczak	prof. dr hab.	Nauki medyczne	lekarz	CK
Jan Skóra	prof. dr hab.	Nauki medyczne	lekarz	CK
Dariusz Patrzalek	prof. dr hab.	Nauki medyczne	lekarz	CK
Maciej Malinowski	lek.	Nauki medyczne	lekarz	CK
Tomasz Dawiskiba	dr	Nauki medyczne	lekarz	CK
Wojciech Sekula	lek.	Nauki medyczne	lekarz	CK
Tadeusz Dorobisz	dr	Nauki medyczne	lekarz	CK
Marcin Rychter	lek.	Nauki medyczne	lekarz	CK
Agnieszka Lepiesza	lek.	Nauki medyczne	lekarz	CK
Maciej Antkiewicz	lek.	Nauki medyczne	lekarz	CK
Mateusz Szponder	lek.	Nauki medyczne	lekarz	CK
Agata Krach	lek.	Nauki medyczne	lekarz	CK
Monika Matyjaszczyk	lek.	Nauki medyczne	lekarz	CK

Data opracowania sylabusu

30.09.2021

Imię i nazwisko autora (autorów) sylabusu:

Prof. dr hab. Dariusz Janczak  
dr Tomasz Dawiskiba

Podpis Dziekana wydziału zlecającego przedmiot:

Uniwersytet Medyczny we Wrocławiu  
WYDZIAŁ LEKARSKI

.....  
dr hab. Irena Kustrzeba-Wójcicka, prof. nadzw.  
(2)

Podpis Kierownika jednostki  
Prowadzącej zajęcia

Uniwersytet Medyczny we Wrocławiu  
Katedra Chirurgii Naczyniowej  
Oddział Transplantacji  
KLINIKA CHIRURGII NACZYNIOWEJ  
OSP. LNEJ I TRANSPLANTACyjNEJ  
Kierownik

.....  
prof. dr hab. Dariusz Jacezak