



Uniwersytet Medyczny we Wrocławiu
II KATEDRA I KLINIKA
CHIRURGII OGÓLNEJ
I CHIRURGII ONKOLOGICZNEJ
ul. Błomska 213, 50-430 Wrocław
tel. 71 734 35 00, faks: 71 734 35 09

Sylabus na rok akademicki: 2021/2022
Cykl kształcenia: 2016/2017 – 2021/2022

Opis przedmiotu kształcenia

Nazwa przedmiotu	Praktyczne nauczanie kliniczne – wybrana specjalność: CHIRURGIA		Grupa szczegółowych efektów uczenia się										
	Practical clinical teaching - chosen specialty: SURGERY		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 audytorne (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)
Semestr zimowy:													
..... (Nazwa jednostki realizującej przedmiot)													
Kształcenie bezpośrednie ¹													
Kształcenie zdalne ²													
Semestr letni:													
II Kat. i Kl. Chirurgii Ogólnej i Chirurgii Onkologicznej													
Kształcenie bezpośrednie													
Kształcenie zdalne													
Razem w roku:													
II Kat. i Kl. Chirurgii Ogólnej i Chirurgii Onkologicznej													
Kształcenie bezpośrednie													
Kształcenie zdalne													

¹ Kształcenie prowadzone z bezpośrednim udziałem nauczycieli akademickich lub innych osób prowadzących zajęcia

² Kształcenie z wykorzystaniem metod i technik kształcenia na odległość

Cele kształcenia: (max. 6 pozycji)

C1. Zapoznanie studenta z zasadami rozpoznawania i leczenia ostrych i przewlekłych chorób wymagających interwencji chirurgicznej

C2. Zapoznanie studenta z warunkami kwalifikacji chorych do zabiegu operacyjnego w trybie planowym i ostrym

C3. Zapoznanie studenta z zasadami właściwego prowadzenia dokumentacji lekarskiej na oddziale chirurgicznym

C4. Zapoznanie studenta z zasadami bezpiecznego przygotowania chorego do zabiegu oraz opieki pooperacyjnej

C5. Zapoznanie studenta z zasadami zachowania na sali operacyjnej, aseptyki, podstawowym mianownictwem chirurgicznym, narzędziami chirurgicznymi, technikami zabiegów operacyjnych

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.W1.	przyczyny, objawy, zasady diagnozowania oraz postępowania terapeutycznego w odniesieniu do najczęstszych chorób wymagających interwencji chirurgicznej, z uwzględnieniem odrębności wieku dziecięcego, w tym w szczególności: a) ostrych i przewlekłych chorób jamy brzusznej, b) chorób klatki piersiowej, c) chorób kończyn i głowy, d) złamań kości i urazów narządów;	sprawdzian umiejętności praktycznych, odpowiedź ustna, analiza przypadków	CK
F.W3.	zasady kwalifikacji do podstawowych zabiegów operacyjnych i inwazyjnych procedur diagnostyczno-leczniczych, zasady ich wykonywania i najczęstsze powikłania;	sprawdzian umiejętności praktycznych, odpowiedź ustna, analiza przypadków	CK
F.W4.	zasady bezpieczeństwa okołoperacyjnego, przygotowania pacjenta do operacji, wykonania znieczulenia ogólnego i miejscowego oraz kontrolowanej sedacji;	sprawdzian umiejętności praktycznych, odpowiedź ustna, analiza przypadków	CK
F.W5.	leczenie pooperacyjne z terapią przeciwbólową i monitorowaniem pooperacyjnym;	sprawdzian umiejętności praktycznych, odpowiedź ustna, analiza przypadków	CK
F.U1.	asystować przy typowym zabiegu operacyjnym, przygotowywać pole operacyjne i znieczulać miejscowo okolicę operowaną;	sprawdzian umiejętności praktycznych	CK
F.U2.	posługiwać się podstawowymi narzędziami chirurgicznymi;	sprawdzian umiejętności praktycznych	CK
F.U3.	stosować się do zasad aseptyki i antyseptyki;	sprawdzian umiejętności praktycznych	CK

F.U4.	zaopatrywać prostą ranę, zakładać i zmieniać jałowy opatrunek chirurgiczny;	sprawdzian umiejętności praktycznych	CK
F.U6.	badać sutki, węzły chłonne, gruczoł tarczowy oraz jamę brzuszną w aspekcie ostrego brzucha, a także wykonywać badanie palcem przez odbył;	sprawdzian umiejętności praktycznych	CK
* WY - wykład; SE - seminarium; CA - ćwiczenia audytoryjne; CN - ćwiczenia kierunkowe-nieklinczne; 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			
Nakład pracy studenta (bilans punktów ECTS):			
Forma nakładu pracy studenta (udział w zajęciach, aktywność, przygotowanie itp.)		Obciążenie studenta	
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	
Punkty ECTS za przedmiot:		12,0	
Treść zajęć: (proszę wpisać hasłowo tematykę poszczególnych zajęć z podziałem na formę zajęć dydaktycznych, pamiętając, aby przekładała się ona na zamierzone efekty uczenia się)			
Wykłady – n/d			
Seminaria – n/d			
Ćwiczenia			
1. Udział w przyjmowaniu na oddział i badaniu chorych, przygotowaniu chorych do planowych zabiegów operacyjnych.			
2. Udział w codziennej pracy na oddziale chirurgicznym, opiece nad chorymi, wizytach lekarskich, klinicznych i laboratoryjnych badaniach kontrolnych, ustalaniu zleceń.			
3. Udział w codziennej zmianie opatrunków i leczeniu ran powikłanych, usuwaniu drenów, usuwaniu szwów.			
4. Udział w zabiegach przy łóżku chorego - w tym w cewnikowaniu pęcherza i zakładaniu sondy żołądkowej.			
5. Uczestniczenie w rozpoznawaniu i leczeniu powikłań pooperacyjnych.			
6. Uczestniczenie w prowadzeniu dokumentacji lekarskiej.			
7. Asystowanie do planowych zabiegów chirurgicznych, otwartych i laparoskopowych, z zakresu chirurgii ogólnej, onkologicznej, endokrynologicznej.			
8. Uczestniczenie w kwalifikacji i prowadzeniu żywienia pozajelitowego i dojelitowego.			
9. Udział w ostrych dyżurach chirurgicznych, diagnostyce, kwalifikowaniu i przygotowaniu chorych do zabiegów w trybie pilnym, asystowanie do operacji ostrodyżurowych.			
10. Asystowanie do rektoskopii, badanie per rectum.			
11. Asystowanie do badań i zabiegów endoskopowych, w tym pobierania wycinków, tamowania krwawień z przewodu pokarmowego, polipektomii, sfinkterotomii, protezowania i drenażu dróg żółciowych.			
12. Asystowanie przy pracy w poradni chirurgicznej oraz ambulatoryjnych zabiegach chirurgicznych (leczeniu ran, usuwaniu zmian skórnych, nacinaniu ropni, usuwaniu wrastających paznokci).			
Inne – n/d			
Literatura podstawowa: (wymienić wg istotności, nie więcej niż 3 pozycje) n/d			
Literatura uzupełniająca i inne pomoce: (nie więcej niż 3 pozycje) n/d			
Warunki wstępne: (minimalne warunki, jakie powinien student spełnić przed przystąpieniem do przedmiotu) n/d			
Warunki uzyskania zaliczenia przedmiotu: (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) UWAGA! Warunkiem zaliczenia przedmiotu nie może być obecność na zajęciach			

Ocena:	Kryteria zaliczenia przedmiotu na ocenę ³
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. Wykazuje aktywne zainteresowanie poszerzaniem swojego doświadczenia chirurgicznego.
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.
	Kryteria zaliczenia przedmiotu na zaliczenie (bez oceny)³
zaliczenie	n/d

Nazwa jednostki prowadzącej przedmiot:	II Katedra i Klinika Chirurgii Ogólnej i Chirurgii Onkologicznej
Adres jednostki:	ul. Borowska 213, Wrocław (USK)
Numer telefonu:	71 7343500
E-mail:	renata.mroz@umw.edu.pl

Osoba odpowiedzialna za przedmiot:	prof. dr hab. Wojciech Kielan
Numer telefonu:	71 7343500
E-mail:	wojciech.kielan@umw.edu.pl

Wykaz osób prowadzących poszczególne zajęcia:


Imię i nazwisko	Stopień / tytuł naukowy lub zawodowy	Dyscyplina naukowa	Wykonywany zawód	Forma prowadzenia zajęć
Wojciech Kielan	prof. dr hab.	nauki medyczne	lekarz chirurg	CK
Grzegorz Marek	dr	nauki medyczne	lekarz chirurg	CK
Julia Rudno-Rudzińska	dr	nauki medyczne	lekarz chirurg	CK
Adam Skalski	dr	nauki medyczne	lekarz chirurg	CK
Robert Tarnawa	dr	nauki medyczne	lekarz chirurg	CK
Marcin Zawadzki	dr	nauki medyczne	lekarz chirurg	CK
Aleksander Stal	lek.	nauki medyczne	lekarz chirurg	CK
Agata Diakun	lek.	nauki medyczne	lekarz chirurg	CK
Ewelina Frejlich	lek.	nauki medyczne	lekarz chirurg	CK
Krzysztof Kurnol	lek.	nauki medyczne	lekarz chirurg	CK
Bartłomiej Strzelec	lek.	nauki medyczne	lekarz chirurg	CK

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

Data opracowania sylabusa

10.09.2021

Podpis Dziekana wydziału zlecającego przedmiot:

Uniwersytet Medyczny we Wrocławiu
WYDZIAŁ LEKARSKI
Przedmiot: Kardiologia na kierunku lekarskim

dr hab. Irena Kustrzeba-Wojcicka, prof. nadzw.
(1)

Imię i nazwisko autora (autorów) sylabusa:

prof. dr hab. Wojciech Kielan

dr n. med. Adam Skalski

Podpis Kierownika/ów jednostki/ek
Prowadzącej/yh zajęcia

Uniwersytet Medyczny we Wrocławiu
II KATEDRA I KLINIKA
CHIRURGII OGÓLNEJ
I CHIRURGII ONKOLOGICZNEJ
Kierownik


prof. dr hab. Wojciech Kielan

