



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)	Nazwa grupy		
											F	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 X 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)	
Semestr zimowy:														
(Nazwa jednostki realizującej przedmiot)														
Kształcenie bezpośrednie ¹														
Kształcenie zdalne ²														
Semestr letni:														
Klinika Chirurgii Ogólnej, Małoinwazyjnej i Endokrynologicznej (Nazwa jednostki realizującej przedmiot)														
Kształcenie bezpośrednie					180									
Kształcenie zdalne														
Razem w roku:														

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

² Kształcenie z wykorzystaniem metod i technik kształcenia na odległość

Klinika Chirurgii Ogólnej, Małoinwazyjnej i Endokrynologicznej (Nazwa jednostki realizującej przedmiot)														
Kształcenie bezpośrednie					180									
Kształcenie zdalne														
<p>Cele kształcenia: (max. 6 pozycji)</p> <p>C1. Student powinien zdobyć wiedzę na temat zasad diagnozowania i leczenia najczęściej występujących ostrych oraz przewlekłych schorzeń chirurgicznych.</p> <p>C2. Student powinien zdobyć wiedzę na temat zasad kwalifikowania pacjenta do zabiegu chirurgicznego w trybie ostrym oraz planowym.</p> <p>C3. Nauczenie studenta uzupełniania dokumentacji medycznej w oddziale chirurgicznym.</p> <p>C4. Zapoznanie studenta z zasadami przygotowania pacjenta do zabiegu chirurgicznego oraz zasadami opieki pooperacyjnej.</p> <p>C5. Zapoznanie studenta z zasadami obowiązującymi na bloku operacyjnym, zasadami aseptyki, podstawową terminologią chirurgiczną, narzędziami chirurgicznymi oraz techniką zabiegów chirurgicznych.</p> <p>C6. Kształtowanie kompetencji społecznych, potrzebnych do wykonywania zawodu lekarza, zgodnie z sylwetką absolwenta.</p>														
<p>Efekty uczenia się dla przedmiotu w odniesieniu do metod weryfikacji zamierzonych efektów uczenia się oraz formy realizacji zajęć:</p>														
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 typowych procedurach chirurgicznych, przygotowuje pole chirurgiczne i znieczula miejscowo										sprawdzian umiejętności praktycznych	CK		
F.U2.	Pracuje najczęściej używanymi narzędziami chirurgicznymi										sprawdzian umiejętności praktycznych	CK		
F.U3.	Stosuje zasady aseptyki										sprawdzian umiejętności praktycznych	CK		
F.U4.	Zaopatrzuje urazy (zakłada opatrunek lub unieruchomienie, czyści i zszywa ranę)										sprawdzian umiejętności praktycznych	CK		
F.U5.	Zakłada wkłucie dożylnie										sprawdzian umiejętności praktycznych	CK		
F.U6.	Przeprowadza badanie piersi, węzłów chłonnych, tarczycy oraz ostrego brzucha i wykonuje badanie per rectum										sprawdzian umiejętności praktycznych	CK		
<p>* WY - wykład; SE - seminarium; CA - ćwiczenia audytorne; 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</p>														
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	
<ol style="list-style-type: none"> 1. Uczestniczenie w przyjmowaniu, badaniu oraz przygotowywaniu pacjentów do planowych zabiegów chirurgicznych. 2. Uczestniczenie w codziennej pracy na oddziale chirurgicznym, opieka nad pacjentami, obchody na oddziale, zlecenie badań klinicznych i laboratoryjnych, zlecenie zabiegów. 3. Uczestniczenie w codziennej zmianie opatrunków oraz leczenie powikłanych ran, usuwanie drenów oraz ściąganie szwów. 4. Asystowanie do zabiegów przy łóżku chorego, w tym zakładanie cewnika moczowego oraz sondy żołądkowej. 5. Uczestniczenie w diagnozowaniu oraz leczeniu powikłań pooperacyjnych. 6. Asystowanie przy uzupełnianiu dokumentacji medycznej. 7. Asystowanie do dużych zabiegów chirurgicznych z zakresu chirurgii ogólnej, onkologicznej, endokrynologicznej oraz naczyniowej-zabiegi wykonywane techniką otwartą in laparoskopową. 8. Uczestniczenie w kwalifikowaniu oraz zleceniu żywienia dojelitowego i pozajelitowego. 9. Uczestniczenie w ostrych dyżurach, diagnozowanie, kwalifikowanie i przygotowywanie pacjentów do zabiegów ostrodyżurowych, asystowanie do zabiegów ostrodyżurowych. 10. Asystowanie przy rektoskopii oraz badaniu per rectum. 11. Asystowanie przy pracach w poradni chirurgicznej oraz zabiegach w poradni chirurgicznej (zaopatrywanie ran, wycinanie zmian skórnych, nacinanie ropni, usuwanie wrosniętych paznokci). 	
Inne – n/d	
Literatura podstawowa: (wymienić wg istotności, nie więcej niż 3 pozycje)	
<ol style="list-style-type: none"> 1. Zarys chirurgii. Andrzej Żyluk. Medipage 2016 2. Chirurgia-repetytorium. Wojciech Noszczyk. PZWL 2019 	
Literatura uzupełniająca i inne pomoce: (nie więcej niż 3 pozycje)	
<ol style="list-style-type: none"> 1. Repetytorium z chirurgii. Andrzej Żyluk. Medipage 2016 	
Warunki wstępne: (minimalne warunki, jakie powinien student spełnić przed przystąpieniem do przedmiotu)	
Znajomość anatomii i fizjologii. Podstawowa, minimalna wiedza z zakresu patomorfologii i patofizjologii.	
Zapoznanie się z obowiązującym aktualnie regulaminem USK w zakresie zajęć studenckich	
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	
Pozytywna opinia dotycząca zdobytej podczas ćwiczeń wiedzy teoretycznej oraz praktycznej	
Pozytywne wyniki testów oraz odpowiedzi ustnych w trakcie ćwiczeń klinicznych	
Zaliczenie odbywa się w bezpośrednim kontakcie z nauczycielem. W uzasadnionych przypadkach decyzją Rektora może odbyć się w formie zdalnej.	
Ocena:	Kryteria zaliczenia przedmiotu na ocenę ³
Bardzo dobra (5,0)	Student zna, rozumie i wyjaśnia patomechanizmy, diagnostykę i leczenie wszystkich omawianych chorób, z uwzględnieniem wszystkich aspektów chirurgicznych. W pełni potrafi zastosować nabyte umiejętności praktyczne.
Ponad dobra (4,5)	Student zna, rozumie i wyjaśnia ponad 90% omawianych zagadnień teoretycznych. W pełni potrafi zastosować nabyte umiejętności praktyczne.
Dobra (4,0)	Student zna i rozumie 80% omawianych zagadnień teoretycznych i potrafi je

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

	zastosować w praktyce. Sprawnie wykonuje wszystkie przerabiane czynności zabiegowe.
Dość dobra (3,5)	Student zna i rozumie ponad 70% omawianych zagadnień teoretycznych i umie je zastosować w praktyce. Sprawnie wykonuje większość wyuczonych czynności zabiegowych.
Dostateczna (3,0)	Student zna i rozumie min. 60% omawianych zagadnień teoretycznych i umie wykonywać podstawowe czynności zabiegowe.
	Kryteria zaliczenia przedmiotu na zaliczenie (bez oceny) ³
zaliczenie	

Nazwa jednostki prowadzącej przedmiot:	Klinika Chirurgii Ogólnej, Małoinwazyjnej i Endokrynologicznej
Adres jednostki:	ul. Borowska 213, 50-556 Wrocław
Numer telefonu:	71 7343000
E-mail:	ws-11@umed.wroc.pl

Osoba odpowiedzialna za przedmiot:	Prof. dr hab. Jerzy Rudnicki
Numer telefonu:	71 7343001
E-mail:	jerzy.rudnicki@umed.wroc.pl

Wykaz osób prowadzących poszczególne zajęcia:

Imię i nazwisko	Stopień / tytuł naukowy lub zawodowy	Dyscyplina naukowa	Wykonywany zawód	Forma prowadzenia zajęć
Maciej Sebastian	Dr n. med.	medycyna	Adiunkt, chirurg	CK
Maciej Sroczyński	Dr n. med.	medycyna	Asystent, chirurg	CK
Mateusz Szmit	lekarz	medycyna	Asystent, chirurg	CK

Data opracowania sylabusu

Imię i nazwisko autora (autorów) sylabusu:

10.06.2021

Dr n. med. Maciej Sebastian

ADIUNKT DYDAKTYCZNY
 Klinika Chirurgii Ogólnej, Małoinwazyjnej
 i Endokrynologicznej UMW
dr n. med. Maciej Sebastian
 specjalista chirurgii ogólnej i onkologicznej
 2298818

Podpis Kierownika/ów jednostki/ek
 Prowadzącej/ych zajęcia
 Prof. dr hab. med. Jerzy Rudnicki

Uniwersytet Medyczny we Wrocławiu
 KLINIKA CHIRURGII OGÓLNEJ, MAŁOINWAZYJNEJ
 I ENDOKRYNOLOGICZNEJ
 kierownik

Podpis Dziekana wydziału zlecającego przedmiot:

prof. dr hab. Jerzy Rudnicki

Uniwersytet Medyczny we Wrocławiu
 WYDZIAŁ LEKARSKI
 Prodziekan ds. kształcenia na kierunku lekarskim
 dr hab. Irena Kuźmierz - Wójcicka, prof. nadzw.
 (2)