



Sylabus na rok akademicki: 2020/2021														
Cykl kształcenia: 2015/2016-2020/2021														
Opis przedmiotu kształcenia														
Nazwa modułu/przedmiotu	Praktyczne nauczanie kliniczne-wybrana specjalność: CHIRURGIA						Grupa szczegółowych efektów kształcenia							
							Kod grupy E			Nazwa grupy Nauki kliniczne niezabiegowe				
Wydział	Lekarski													
Kierunek studiów	Lekarski													
Jednostka realizująca przedmiot	Klinika Chirurgii Ogólnej, Małoinwazyjnej i Endokrynologicznej													
Specjalność														
Poziom studiów	jednolite magisterskie X* I stopnia <input type="checkbox"/> II stopnia <input type="checkbox"/> III stopnia <input type="checkbox"/> podyplomowe <input type="checkbox"/>													
Forma studiów	X stacjonarne X niestacjonarne													
Rok studiów	VI						Semestr studiów:	<input type="checkbox"/> zimowy <input checked="" type="checkbox"/> letni						
Typ przedmiotu	X obowiązkowy <input type="checkbox"/> ograniczonego wyboru <input type="checkbox"/> wolnego wyboru/ fakultatywny													
Rodzaj przedmiotu	X kierunkowy <input type="checkbox"/> podstawowy													
Język wykładowy	X polski <input type="checkbox"/> angielski <input type="checkbox"/> inny													
* zaznaczyć odpowiednio, zamieniając <input type="checkbox"/> na X														
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)	Ćwiczenia specjalistyczne - magisterskie (CM)	Lektoraty (LE)	Zajęcia wychowania fizycznego-obowiązkowe (WF)	Praktyki zawodowe (PZ)	Samokształcenie (Czas pracy własnej studenta)	E-learning (EL)
Semestr zimowy:														
Kształcenie bezpośrednie														

(kontaktowe)																				
Kształcenie zdalne synchroniczne																				
Kształcenie zdalne asynchroniczne																				
Semestr letni:																				
Kształcenie bezpośrednie (kontaktowe)						180														
Kształcenie zdalne synchroniczne																				
Kształcenie zdalne asynchroniczne																				
Razem w roku:																				
Kształcenie bezpośrednie (kontaktowe)						180														
Kształcenie zdalne synchroniczne																				
Kształcenie zdalne asynchroniczne																				
Cele kształcenia: (max. 6 pozycji)																				
C1. Student powinien zdobyć wiedzę na temat zasad diagnozowania i leczenia najczęściej występujących ostrych oraz przewlekłych schorzeń chirurgicznych.																				
C2. Student powinien zdobyć wiedzę na temat zasad kwalifikowania pacjenta do zabiegu chirurgicznego w trybie ostrym oraz planowym.																				
C3. Nauczanie studenta uzupełniania dokumentacji medycznej w oddziale chirurgicznym.																				
C4. Zapoznanie studenta z zasadami przygotowania pacjenta do zabiegu chirurgicznego oraz zasadami opieki pooperacyjnej.																				
C5. Zapoznanie studenta z zasadami obowiązującymi na bloku operacyjnym, zasadami aseptyki, podstawową terminologią chirurgiczną, narzędziami chirurgicznymi oraz techniką zabiegów chirurgicznych.																				
C6. Ćwiczenia z zakresu technik najczęściej wykonywanych zabiegów ambulatoryjnych oraz przy łóżku chorego.																				
Macierz efektów uczenia się dla modułu/przedmiotu w odniesieniu do metod weryfikacji zamierzonych efektów uczenia się oraz formy realizacji zajęć:																				
Numer efektu uczenia się przedmiotowego	Numer efektu uczenia się kierunkowego	Student, który zaliczy moduł/przedmiot wie/umie/potrafi	Metody weryfikacji osiągnięcia zamierzonych efektów uczenia się (formujące i podsumowujące)	Forma zajęć dydaktycznych ** wpisz symbol																
U 01	F.U1	Asystuje przy typowych procedurach chirurgicznych, przygotowuje pole chirurgiczne i znieczula miejscowo	Odpowiedź ustna, dyskusja	CK																
U 02	F.U2	Pracuje najczęściej używanymi narzędziami chirurgicznymi	Odpowiedź ustna, dyskusja	CK																

U 03	F.U3	Stosuje zasady aseptyki	Odpowiedź ustna, dyskusja	CK
U 04	E.U36	Zaopatrjuje urazy (zakłada opatrunek lub unieruchomienie, czyści i zszywa ranę)	Odpowiedź ustna, dyskusja	CK
U 05	F.U6	Przeprowadza badanie piersi, węzłów chłonnych, tarczycy oraz ostrego brzucha i wykonuje badanie per rectum	Odpowiedź ustna, dyskusja	CK
U 06	F.U9	Powstrzymuje krwotok zewnętrzny	Odpowiedź ustna, dyskusja	CK

** WY - wykład; SE - seminarium; CA - ćwiczenia audytoryjne; CN - ćwiczenia kierunkowe (niekliniczne); CK - ćwiczenia kliniczne; CL - ćwiczenia laboratoryjne; CM - ćwiczenia specjalistyczne (mgr); CS - ćwiczenia w warunkach symulowanych; LE - lektoraty; zajęcia praktyczne przy pacjencie - PP; WF - zajęcia wychowania fizycznego (obowiązkowe); PZ - praktyki zawodowe; SK - samokształcenie, EL - E-learning.

Proszę ocenić w skali 1-5 jak powyższe efekty lokują państwa zajęcia w działach: przekaz wiedzy, umiejętności czy kształtowanie postaw:

Wiedza:5

Umiejętności:5

Kompetencje społeczne:5

Nakład pracy studenta (bilans punktów ECTS):

Forma nakładu pracy studenta (udział w zajęciach, aktywność, przygotowanie itp.)	Obciążenie studenta (h)
1. Godziny kontaktowe:	180
2. Godziny w kształceniu zdalnym (e-learning)	
3. Czas pracy własnej studenta (samokształcenie):	90
Sumaryczne obciążenie pracy studenta	270
Punkty ECTS za moduł/przedmiot	12
Uwagi	

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-nie dotyczy

Seminaria-nie dotyczy

Ćwiczenia:

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,

<p>onkologicznej, endokrynologicznej oraz naczyniowej-zabiegi wykonywane techniką otwartą in laparoskopową.</p> <p>8. Uczestniczenie w kwalifikowaniu oraz zlecaniu żywienia dojelitowego i pozajelitowego.</p> <p>9. Uczestniczenie w ostrych dyżurach, diagnozowanie, kwalifikowanie i przygotowywanie pacjentów do zabiegów ostrodyżurowych, asystowanie do zabiegów ostrodyżurowych.</p> <p>10. Asystowanie przy rektoskopii oraz badaniu per rectum.</p> <p>11. Asystowanie przy pracach w poradni chirurgicznej oraz zabiegach w poradni chirurgicznej (zaopatrywanie ran, wycinanie zmian skórnych, nacinanie ropni, usuwanie wrośniętych paznokci).</p>	
Inne	
Literatura podstawowa: (wymienić wg istotności, nie więcej niż 3 pozycje)	
Literatura podstawowa: (wymienić wg istotności, nie więcej niż 3 pozycje)	
1. Zarys chirurgii. Andrzej Żyłuk. Medipage 2016	
2. Chirurgia-repetytorium. Wojciech Noszczyk. PZWL 2019	
Literatura uzupełniająca i inne pomoce: (nie więcej niż 3 pozycje)	
Repetytorium z chirurgii. Andrzej Żyłuk. Medipage 2016	
Wymagania dotyczące pomocy dydaktycznych: (np. laboratorium, rzutnik multimedialny, inne...)	
Sala seminaryjna, komputer, rzutnik multimedialny, zestaw narzędzi i szwów chirurgicznych, тренаżery, bandaże, szyny i stabilizatory ortopedyczne, sala operacyjne, zabiegowa, oddział chirurgiczny	
Warunki wstępne: (minimalne warunki, jakie powinien student spełnić przed przystąpieniem do modułu/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 modułu/przedmiotu, zasady dopuszczenia do egzaminu końcowego teoretycznego i/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	
Ocena:	Kryteria zaliczenia przedmiotu na ocenę:
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 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 wykonują 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	
zaliczenie	Nie dotyczy

Ocena:	Kryteria oceny z egzaminu (testowego):
	Nie dotyczy

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 (koordynator):	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 sylabusa

Imię i nazwisko autora (autorów) sylabusa:

08.02.2021

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

Dr n. med. Maciej Sebastian

Uniwersytet Medyczny we Wrocławiu
 KLINIKA CHIRURGII OGÓLNEJ, MAŁOINWAZYJNEJ
 I ENDOKRYNOLOGICZNEJ
 ul. Borowska 213, 50-556 Wrocław
 tel. 71 734 30 00, faks: 71 734 30 09

Podpis Kierownika jednostki prowadzącej zajęcia

Uniwersytet Medyczny we Wrocławiu
 KLINIKA CHIRURGII OGÓLNEJ, MAŁOINWAZYJNEJ
 I ENDOKRYNOLOGICZNEJ
 prof. dr hab. Jerzy Rudnicki
 kierownik

Podpis Dziekana wydziału zlecającego przedmiot:

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

prof. dr hab. Jerzy Rudnicki

