



4

Sylabus na rok akademicki: 2021/2022													
Cykl kształcenia: 2019-2024													
Opis przedmiotu kształcenia													
Nazwa przedmiotu	CHIRURGIA OGÓLNA General Surgery											Grupa szczegółowych efektów uczenia się	
												Grupa zajęć (kod grupy) E	Nazwa grupy Nauki kliniczne ogólnolekarskie (niezabiegowe)
Wydział	Lekarsko-Stomatologiczny												
Kierunek studiów	lekarsko-dentystyczny												
Poziom studiów	X jednolite magisterskie												
Forma studiów	X stacjonarne X niestacjonarne												
Rok studiów	III										Semestr studiów:	X zimowy X letni	
Typ przedmiotu	X obowiązkowy												
Język wykładowy	X polski												
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:													
Klinika Chirurgii Ogólnej, Małoinwazyjnej i Endokrynologicznej													
Kształcenie bezpośrednie		15			20								
Kształcenie zdalne	10												
Semestr letni:													
Klinika Chirurgii Ogólnej, Małoinwazyjnej i Endokrynologicznej													
Kształcenie bezpośrednie					20								
Kształcenie zdalne	10												
Razem w roku:													

Klinika Chirurgii Ogólnej, Małoinwazyjnej i Endokrynologicznej													
Kształcenie bezpośrednie		15		40									
Kształcenie zdalne	20												

Cele kształcenia:

- C1.** Rozwijanie wiedzy studenta w zakresie wiadomości z chirurgii ogólnej.
C2. Zapoznanie studenta z podstawowymi zasadami kwalifikacji chorego do leczenia operacyjnego oraz zasadami przygotowania pacjenta do operacji.
C3. Wyszkolenie studenta w zakresie praktycznych umiejętności wykonywania czynności i zabiegów chirurgicznych.
C4. Przygotowanie studenta do wypełniania i prowadzenia dokumentacji medycznej w świetle obowiązujących przepisów

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
E.W1.	rozumie związek między nieprawidłowościami morfologicznymi a funkcją zmienionych narządów i układów oraz objawami klinicznymi a możliwościami diagnostyki i leczenia	Odpowiedź ustna, pisemna, dyskusja	CK, SE, WY
E.W2.	zna podstawowe metody badania lekarskiego oraz rolę badań dodatkowych w rozpoznawaniu, monitorowaniu, rokowaniu i profilaktyce zaburzeń narządowych i układowych, ze szczególnym uwzględnieniem ich oddziaływania na tkanki jamy ustnej	Odpowiedź ustna, pisemna, dyskusja	CK, SE, WY
E.W4.	zna zasady postępowania z poszkodowanymi w urazach wielonarządowych	Odpowiedź ustna, pisemna, dyskusja	CK, SE, WY
E.W7.	zna objawy ostrych chorób jamy brzusznej, zatrucia, zakażenia i posocznicy	Odpowiedź ustna, pisemna, dyskusja	CK, SE, WY
E.W20.	wie, kiedy chorego należy skierować do szpitala	Odpowiedź ustna, pisemna, dyskusja	CK, SE, WY
E.U1.	przeprowadza diagnostykę różnicową najczęstszych chorób osób dorosłych	Odpowiedź ustna, dyskusja	CK
E.U3.	planuje postępowanie diagnostyczne i terapeutyczne w przypadku najczęstszych chorób osób dorosłych	Odpowiedź ustna, dyskusja	CK
E.U4.	interpretuje wyniki badań laboratoryjnych	Odpowiedź ustna, dyskusja	CK

* 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.

Nakład pracy studenta (bilans punktów ECTS):

Forma nakładu pracy studenta (udział w zajęciach, aktywność, przygotowanie itp.)	Obciążenie studenta
1. Godziny w kontakcie bezpośrednim:	55

11. Pierwsza pomoc w nagłych przypadkach; podstawy pomocy doraźnej.
12. Zwicnięcia i złamania – ćwiczenia z unieruchamiania.
13. Przepukliny brzuszne.
14. Objawy, rozpoznanie i leczenie ostrych chorób jamy brzusznej podczas dyżuru.
15. Choroba wrzodowa żołądka i dwunastnicy.
16. Podstawy proktologii.
17. Guzy sutka – zasady leczenia
18. Rak żołądka i dwunastnicy.
19. Rak jelita grubego.

Literatura podstawowa:

1. Zarys chirurgii. Andrzej Żyluk. Medipage 2016
2. Chirurgia-repetitorium. Wojciech Noszczyk. PZWL 2019

Literatura uzupełniająca i inne pomoce:

Repetitorium z chirurgii. Andrzej Żyluk. Medipage 2016

Warunki wstępne:

Uzyskanie zaliczenia z przedmiotów: anatomia człowieka i fizjologia człowieka.

Warunki uzyskania zaliczenia przedmiotu:

Zróznicowana ocena każdego elementu kształcenia weryfikowana na bieżąco podczas zajęć

Obserwacja umiejętności studenta- stopnia opanowania materiału

Demonstracja praktycznych umiejętności zdobytych podczas ćwiczeń

Pozytywne wyniki kolokwium obejmujących cząstkowy materiał z wykładów i seminariów

Ocena efektu kształcenia na egzaminie końcowym

Zaliczenie odbywa się w bezpośrednim kontakcie z nauczycielem. W uzasadnionych przypadkach decyzją Rektora może odbyć się w formie zdalnej.

Ocena:	Kryteria oceny z egzaminu
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 wykonuje większość wyuczonych czynności zabiegowych.
Dostateczna (3,0)	Student zna i rozumie min. 60% omawianych zagadnień teoretycznych i umie wykonywać podstawowe czynności zabiegowe.

Egzamin odbywa się w bezpośrednim kontakcie z nauczycielem. W uzasadnionych przypadkach decyzją Rektora może odbyć się w formie zdalnej.

Nazwa jednostki prowadzącej przedmiot:	Klinika Chirurgii Ogólnej, Małoinwazyjnej i Endokrynologicznej	
Adres jednostki:	ul. Borowska 213, 50-556 Wrocław	
Numer telefonu:	71 7343000	

2. Godziny w kształceniu zdalnym:	20
3. Godziny indywidualnej pracy własnej studenta:	75
4. Godziny samokształcenia kierowanego:	
Sumaryczny nakład pracy studenta:	150
Punkty ECTS za przedmiot:	6
Treść zajęć:	
Wykłady	
<ol style="list-style-type: none"> 1. Chirurgia ogólna i małoinwazyjna. 2. Krwawienia i wstrząs. Zakażenia, oparzenia, odmrożenia. 3. Leczenie ran. 4. Chirurgia urazowa (Urazy głowy, klatki piersiowej, narządu ruchu). 5. Chirurgia naczyniowa. 6. Chirurgia onkologiczna. 7. Ostre schorzenia i urazy jamy brzusznej. 8. Chirurgia przewodu pokarmowego (Rak przełyku, żołądka, jelita grubego. Choroby wątroby i trzustki. Proktologia) 9. Endoskopia. 10. Chirurgia endokrynologiczna. 	
Seminaria	
<ol style="list-style-type: none"> 1. Aseptyka i antyseptyka. 2. Zakażenia chirurgiczne. Zakażenia miejsca operowanego - czynniki ryzyka, profilaktyka i leczenie 3. Zasady badania przedmiotowego pacjenta i wywiadu w aspekcie chirurgicznym. Przygotowanie pacjenta i zespołu chirurgicznego do operacji. 4. Teoretyczne zasady podstawowych zabiegów przy łóżku chorego: zmiana opatrunków, zdejmowania szwów, usuwania drenów, cewnikowania pęcherza moczowego, zakładania sondy żołądkowej. 5. Nagłe stany w chirurgii (najczęstsze przyczyny pochodzenia zewnętrznego i wewnętrznego, objawy, diagnostyka, strategia postępowania, wskazania do leczenia operacyjnego. 6. Urazy narządu ruchu. 7. Urazy jamy brzusznej. 8. Urazy głowy. 9. Urazy klatki piersiowej. 10. Ostry brzuch i zakażenia wewnątrzbrzuszne. 11. Chirurgia małoinwazyjna (zasady laparoskopii i chirurgii endoskopowej, rodzaje wykonywanych zabiegów). 12. Chirurgia i diagnostyka proktologiczna. 13. Podstawy chirurgicznego leczenia chorób endokrynologicznych. 14. Chirurgia naczyniowa. 	
Ćwiczenia	
<ol style="list-style-type: none"> 1. Aseptyka i antyseptyka. 2. Narzędzia chirurgiczne. 3. Podstawowe rodzaje nici i węzłów w chirurgii. 4. Chirurgia naczyniowa. 5. Pierwsza pomoc w urazach narządu ruchu. 6. Chirurgia małoinwazyjna. 7. Chirurgia endokrynologiczna. 8. Urazy jamy brzusznej. 9. Urazy klatki piersiowej. 10. Urazy głowy. 	

E-mail:	<u>ws-11@umed.wroc.pl</u>
---------	---------------------------

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:
Jerzy Rudnicki	Prof. dr hab.	nauki medyczne	Profesor, chirurg	WY, SE, CK
Paweł Domosławski	Dr hab.	nauki medyczne	Adiunkt, chirurg	SE, CK
Krzysztof Kaliszewski	Dr hab.	nauki medyczne	Adiunkt, chirurg	SE, CK
Beata Wojtczak	Dr hab.	nauki medyczne	Adiunkt, chirurg	SE, CK
Piotr Czopnik	Dr n. med.	nauki medyczne	Adiunkt, chirurg	SE, CK
Krzysztof Sutkowski	Dr n. med.	nauki medyczne	Adiunkt, chirurg	SE, CK
Maciej Sebastian	Dr n. med.	nauki medyczne	Adiunkt, chirurg	SE, CK
Jarosław Wierzbicki	Dr n. med.	nauki medyczne	Adiunkt, chirurg	SE, CK
Maciej Sroczyński	Dr n. med.	nauki medyczne	Asystent, chirurg	SE, CK
Mateusz Szmit	lekarz	nauki medyczne	Asystent, chirurg	SE, CK
Monika Sępek	lekarz	nauki medyczne	Asystent, chirurg	SE, CK
Paweł Piekarz	lekarz	nauki medyczne	Asystent, chirurg	SE, CK
Marek Urbaniak	lekarz	nauki medyczne	Asystent, chirurg	SE, CK
Jakub Migoń	lekarz		Doktorant, lekarz	SE, CK
Dominika Pupka	lekarz		Doktorant, lekarz	SE, CK

Data opracowania sylabusa

Imię i nazwisko autora (autorów) sylabusa:

10.06.2021

ADIUNKT DYDAKTYCZNY
 Klinika Chirurgii Ogólnej, Maloinwazyjnej
 i Endokrynologicznej UMW
dr n. med. Maciej Sebastian
 specjalista chirurgii ogólnej i onkologicznej
 2296818

Dr n. med. Maciej Sebastian

Podpis Kierownika/ów jednostki/ek

Prowadzącej/yh zajęcia

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

prof. dr hab. Jerzy Rudnicki

Podpis Dziekana wydziału zlecającego przedmiot:

prof. dr hab. Marcin Mikuliewicz
 LEKARSKO-CHIRURGICZNY
 WYDZIAŁ
 Uniwersytet Medyczny we Wrocławiu

