



Sylabus na rok akademicki 2020/2021

Nazwa przedmiotu:		Praktyczne nauczanie kliniczne - wybrana specjalność: CHIRURGIA		Grupa szczegółowych efektów kształcenia												
				Kod grupy (E lub F): F					Nazwa grupy: Nauki kliniczne zabiegowe							
Wydział		Lekarski														
Kierunek studiów		lekarski														
Specjalności		nie dotyczy														
Poziom studiów		<input checked="" type="checkbox"/> jednolite magisterskie														
Forma studiów		<input checked="" type="checkbox"/> stacjonarne <input type="checkbox"/> niestacjonarne														
Rok studiów:		VI					Semestr studiów: 12					x letni (maj/czerwiec)				
Typ przedmiotu		<input checked="" type="checkbox"/> obowiązkowy														
Rodzaj przedmiotu		<input checked="" type="checkbox"/> kierunkowy														
Język wykładowy		<input type="checkbox"/> polski <input checked="" type="checkbox"/> angielski <input type="checkbox"/> inny														
* zaznaczyć odpowiednio, zamieniając <input type="checkbox"/> na <input checked="" type="checkbox"/>																
Liczba godzin																
Forma kształcenia																
Jednostka realizująca przedmiot:		Wykłady (WY)	Seminaria (SE)	Cwiczenia audytoryjne (CA)	Cwiczenia kierunkowe - niekliniczne (CN)	Ćwiczenia kliniczne (CK)		Ćwiczenia laboratoryjne (CL)	Ćwiczenia w warunkach symulowanych (CS)	Ćwiczenia specjalistyczne - magisterskie (CM)	Zajęcia praktyczne przypaźnicie (PP)	Lektoraty (LE)	Zajęcia wychowania fizycznego - obowiązkowe (WF)	Praktyki zawodowe (PZ)	Samokształcenie (Czas pracy własnej studenta)	E-learning (EL)
Semestr zimowy:		Nie dotyczy														
Semestr letni		Katedra i Klinika Chirurgii Naczyniowej, Ogólnej i Transplantacyjnej														
		180														
Razem w roku:		Katedra i Klinika Chirurgii Naczyniowej, Ogólnej i Transplantacyjnej														
		180														
Cele kształcenia: (max. 6 pozycji)																
C1 – Ugruntowanie umiejętności studenta 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 warunkami kwalifikacji chorych do zabiegu operacyjnego w trybie planowym i ostrym, w tym zwłaszcza z zakresu chirurgii naczyniowej, chirurgii wątroby oraz chirurgii transplantacyjnej																
C3 - Zapoznanie studenta z zasadami bezpiecznego przygotowania chorego do zabiegu oraz opieki pooperacyjnej																
C4 - Ugruntowanie umiejętności studenta dotyczących zasad obowiązujących na sali operacyjnej, aseptyki, podstawowym mianownictwem chirurgicznym, narzędziami chirurgicznymi, technikami zabiegów operacyjnych																
C5 - Zapoznanie studenta z techniką podstawowych ambulatoryjnych zabiegów chirurgicznych oraz najczęstszych zabiegów przy łóżku chorego																
C6 - Zapoznanie studenta z zasadami właściwego prowadzenia dokumentacji lekarskiej na oddziale chirurgicznym																
Macierz efektów kształcenia dla przedmiotu w odniesieniu do metod weryfikacji zamierzonych efektów kształcenia oraz formy realizacji zajęć:																
Numer efektu kształcenia przedmiotowego	Numer efektu kształcenia kierunkowego z grupy E / F	Student, który zaliczy przedmiot (wie/umie/potrafi) Proszę sformułować ok. min 5- max 7 efektów kształcenia - przykładowe czasowniki określające efekt kształcenia w zakresie umiejętności: stosuje, wykonuje, rozwiązuje					Metody weryfikacji osiągnięcia zamierzonych efektów kształcenia (formujące i podsumowujące)					Forma zajęć dydaktycznych ** wpisz symbol				
U 01	F.U1	asystuje przy typowym zabiegu operacyjnym, przygotowuje pole operacyjne i znieczula miejscowo okolicę operowaną					sprawdzian umiejętności praktycznych / demonstracja przy zabiegu operacyjnym					CK				



U 02	F.U2	posługuje się podstawowymi narzędziami chirurgicznymi	sprawdzian umiejętności praktycznych / demonstracja przy użyciu instrumentarium chirurgicznego	CK
U 03	F.U3	stosuje się do zasad aseptyki i antyseptyki	sprawdzian umiejętności praktycznych / demonstracja w warunkach sali chorych lub bloku operacyjnego	CK
U 04	F.U4	zaopatrjuje prostą ranę, zakłada i zmienia jałowy opatrunek chirurgiczny	sprawdzian umiejętności praktycznych / demonstracja przy łożku pacjenta	CK
U 05	F.U6	bada jamę brzuszną w aspekcie ostrego brzucha	sprawdzian umiejętności praktycznych / demonstracja przy łożku pacjenta	CK
U 06	F.U9	zaopatrjuje krwawienie zewnętrzne	sprawdzian umiejętności praktycznych / demonstracja przy łożku pacjenta	CK
U 07	F.U10	wykonuje podstawowe czynności ratunkowe z zakresu urazów naczyniowej	sprawdzian umiejętności praktycznych / demonstracja przy łożku pacjenta	CK
U 08	F.U12	Monitoruje stan pacjenta w okresie pooperacyjnym w oparciu o podstawowe parametry życiowe	sprawdzian umiejętności praktycznych / demonstracja przy łożku pacjenta	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:

Umiejętności: 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. Czas pracy własnej studenta (samokształcenie):	90
Sumaryczne obciążenie pracy studenta	270
Punkty ECTS za przedmiotu	12,0

Uwagi

Treść zajęć: (proszę wpisać hasłowo tematykę poszczególnych zajęć z podziałem na formę zajęć dydaktycznych, pamiętając, aby przekładała się ona na zamierzone efekty kształcenia)



Wykłady – nie dotyczy

Seminaria – nie dotyczy

Ćwiczenia

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, zlecaniu 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.

Inne -

Literatura podstawowa: (wymienić wg istotności, nie więcej niż 3 pozycje)

Nie dotyczy

Literatura uzupełniająca i inne pomoce: (nie więcej niż 3 pozycje)

Nie dotyczy

Wymagania dotyczące pomocy dydaktycznych: (np. laboratorium, rzutnik multimedialny, inne...)

Dostęp do sal chorych, bloku operacyjnego, gabinetów zabiegowych, poradni specjalistycznych, pracowni ultrasonograficznej; dostęp do narzędzi chirurgicznych oraz szwów do ćwiczeń.

Warunki wstępne: (minimalne warunki, jakie powinien student spełnić przed przystąpieniem do modułu/przedmiotu)

Nie dotyczy

Warunki uzyskania zaliczenia przedmiotu: (określić formę, kryteria i warunki zaliczenia zajęć wchodzących w zakres modułu/przedmiotu, zasady dopuszczania do egzaminu końcowego teoretycznego i/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

Ocena:	Kryteria oceny zaliczenia 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.

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



Osoba odpowiedzialna za przedmiot:	Prof. Dr hab. Dariusz Janczak
Nr telefonu	tel.: 71 733 20 03
E-mail	dariusz.janczak@umed.wroc.pl

<i>Wykaz osób prowadzących poszczególne zajęcia:</i>	<i>stopień/tytuł naukowy lub zawodowy</i>	<i>dziedzina naukowa</i>	<i>Wykonywany zawód</i>	<i>Forma prowadzenia zajęć</i>
Dariusz Janczak	prof. dr hab.	chirurgia ogólna chirurgia naczyniowa transplantologia kliniczna	lekarz	CK
Jan Skóra	prof. dr hab.	chirurgia ogólna chirurgia naczyniowa	lekarz	CK
Dariusz Patrzalek	prof. dr hab.	chirurgia ogólna chirurgia naczyniowa transplantologia kliniczna	lekarz	CK
Maciej Malinowski	lek.	chirurgia ogólna chirurgia naczyniowa	lekarz	CK
Piotr Barć	dr	chirurgia ogólna chirurgia naczyniowa transplantologia kliniczna	lekarz	CK
Tomasz Dawiskiba	dr	chirurgia ogólna chirurgia naczyniowa transplantologia kliniczna	lekarz	CK
Wojciech Sekula	lek.	chirurgia ogólna chirurgia naczyniowa	lekarz	CK
Marcin Merenda	lek.	chirurgia ogólna chirurgia naczyniowa	lekarz	CK
Krzysztof Jacyna	lek.	chirurgia ogólna chirurgia naczyniowa	lekarz	CK
Tadeusz Dorobisz	dr	chirurgia ogólna	lekarz	CK
Marcin Rychter	lek.	chirurgia ogólna transplantologia kliniczna	lekarz	CK
Agnieszka Lepiesza	lek.	chirurgia ogólna transplantologia kliniczna	lekarz	CK
Michał Leśniak	lek.	chirurgia ogólna	lekarz	CK
Maciej Antkiewicz	lek.	chirurgia naczyniowa	lekarz	CK
Mateusz Szponder	lek.	chirurgia ogólna	lekarz	CK
Błażej Czuwara	lek.	chirurgia ogólna chirurgia naczyniowa	lekarz	CK
Katarzyna Kulikowska	lek.	chirurgia naczyniowa	lekarz	CK
Tomasz Siewniak	lek.	chirurgia naczyniowa	lekarz	CK

Data opracowania sylabusu

31.05.2020

Sylabus opracował

prof. dr hab. Dariusz Janczak

dr n. med. Tomasz Dawiskiba

Podpis Dziekana właściwego wydziału

..... Uniwersytet Medyczny we Wrocławiu
WYDZIAŁ LEKARSKI
Prodziekan ds. nauki i współpracy z Angielskim
prof. dr hab. Beata Kubacka

Podpis Kierownika jednostki prowadzącej zajęcia

.....
Kliniki Chirurgii Naczyniowej
Kierownik
prof. dr hab. Dariusz Janczak