



Sylabus na rok akademicki: 2020/2021														
Cykl kształcenia: Nabór 2016/2017														
Opis przedmiotu kształcenia														
Nazwa modułu/przedmiotu	Implantologia						Grupa szczegółowych efektów kształcenia							
							Kod grupy	Nazwa grupy						
							F	Nauki kliniczne zabiegowe						
Wydział	Lekarsko-Stomatologiczny													
Kierunek studiów	lekarsko-dentystyczny													
Jednostka realizująca przedmiot	Katedra i Zakład Chirurgii Stomatologicznej													
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	V					Semestr studiów:	<input type="checkbox"/> zimowy X 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 (CIM)	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)					25												
Kształcenie zdalne synchroniczne																	
Kształcenie zdalne asynchroniczne																	
Razem w roku:																	
Kształcenie bezpośrednie (kontaktowe)					25												
Kształcenie zdalne synchroniczne																	
Kształcenie zdalne asynchroniczne																	
<p>Cele kształcenia: (max. 6 pozycji)</p> <p>C1. Planowanie leczenia. Nauka praktyczna samodzielnego planowania leczenia implantologicznego w oparciu o badanie kliniczne pacjenta i badania dodatkowe.</p> <p>C2. Zapoznanie studentów z budową i typami implantów. Nauka praktyczna rozpoznawania i stosowania narzędzi specjalistycznych. Właściwe przygotowanie stanowiska. Nauka technik pracy.</p> <p>C3. Podstawy biologiczne. Zapoznanie studentów z biologicznymi podstawami osteointegracji implantów stomatologicznych oraz zapoznanie studentów z biomateriałami stosowanymi w leczeniu implantologicznym.</p> <p>C4. Zabiegi augmentacyjne w implantologii. Zapoznanie studentów z zabiegami chirurgicznymi towarzyszącymi i przygotowującymi do leczenia implantologicznego, w szczególności zabiegi augmentacyjne tkanek twardych i miękkich .</p>																	
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				
W 01	F.W21	Zna zasady diagnostyki radiologicznej. Zna i rozumie podstawy anatomii twarzoczaszki.										odpowiedź ustna	CK				

W 02	F.W12	Zna wskazania i przeciwwskazania do leczenia z wykorzystaniem wszczepów stomatologicznych.	odpowiedź ustna test	CK
W 03	F.W16.	zna metody rehabilitacji narządu żucia. Zna podstawowe i zaawansowane zabiegi przygotowujące lub towarzyszące leczeniu implantologicznemu.	odpowiedź ustna test	CK
U 01	F.U6	Interpretuje wyniki badań dodatkowych; Potrafi wykorzystać wiedzę z zakresu anatomii i radiologii stomatologicznej przy planowaniu leczenia.	bezpośrednia obserwacja studenta demonstrującego go umiejętność poddana ocenie	CK
U 02	F.U7.	ustala wskazania do wykonania zabiegu; Potrafi zaproponować i wskazać właściwe postępowanie kliniczne	bezpośrednia obserwacja studenta demonstrującego go umiejętność poddana ocenie	CK
U 03	F.U18.	ustala leczenie w chorobach tkanek układu stomatognatycznego;	praca poddana ocenie przez asystenta	CK
K 01		aktywnie uczestniczy w zabiegach	bezpośrednia obserwacja studenta demonstrującego go umiejętność poddana ocenie	CK
K 02		współpracuje w grupie podczas	bezpośrednia	

		badania pacjenta, zabiegu i bezpośrednio w okresie pozabiegowym	obserwacja studenta demonstrującą jego umiejętności poddana ocenie	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: +++++ Umiejętności: ++++ Kompetencje społeczne: ++				
Nakład pracy studenta (bilans punktów ECTS):				
Forma nakładu pracy studenta (udział w zajęciach, aktywność, przygotowanie itp.)			Obciążenie studenta (h)	
1. Godziny kontaktowe:			25	
2. Godziny w kształceniu zdalnym (e-learning)				
3. Czas pracy własnej studenta (samokształcenie):			15	
Sumaryczne obciążenie pracy studenta			40	
Punkty ECTS za moduł/przedmiot			1,5	
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. Podstawy anatomii twarzoczaszki i radiologii stomatologicznej; Typy i budowa implantu; Instrumentarium implantologiczne; Interpretacja badań dodatkowych. Planowanie leczenia w oparciu o CBCT i badanie kliniczne. 2. Klasyfikacja implantów. Osteointegracja implantów. Wskazania i przeciwwskazania do implantacji. Technika zabiegu. Zabieg wprowadzenia implantu. 3. Biomateriały w stomatologii. Zabiegi przygotowujące i towarzyszące leczeniu implantologicznemu. 4. Zabiegi augmentacyjne w implantologii 5. Implantoprotetyka				
Inne -----				

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

1. .Dominiak M., Zapała J.; Gedrange T. : Podstawy chirurgii stomatologicznej, II wydanie, Elsevier, Wrocław 2013.

2. Kryst L.: Chirurgia szczękowo-twarzowa, Warszawa 2007, wydanie V (dodruk 2011), PZWL

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

1.Louie Al-Faraje, KLINICZNA I RADIOLOGICZNA ANATOMIA DLA IMPLANTOLOGÓW, Kwintesencja 2016

2.Louie Al-Faraje, KOMPLIKACJE W CHIRURGII IMPLANTOLOGICZNEJ. ETIOLOGIA, ZAPOBIEGANIE I POSTĘPOWANIE, Kwintesencja 2014

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

Rzutnik multimedialny, modele bezzębne oraz z zębami, unity implantologiczne, implanty szkoleniowe

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

Obecność na liście studentów przygotowanej przez Dziekanat Wydziału Lekarsko-Stomatologicznego.

Zapoznanie się z regulaminem pracy i zasad panujących w Poradni Chirurgii Stomatologicznej

Warunki uzyskania zaliczenia przedmiotu: (określić formę 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

Ocena:	Kryteria zaliczenia przedmiotu na ocenę:
Bardzo dobra (5,0)	
Ponad dobra (4,5)	
Dobra (4,0)	
Dość dobra (3,5)	
Dostateczna (3,0)	
	Kryteria zaliczenia przedmiotu na zaliczenie (bez oceny)
zaliczenie	1. Otrzymanie oceny pozytywnej z odpowiedzi ustnych 2. Zaliczenie testów 3. Pozytywna ocena umiejętności przez prowadzącego

Ocena:	Kryteria oceny z egzaminu:
Bardzo dobra (5,0)	
Ponad dobra (4,5)	
Dobra (4,0)	
Dość dobra (3,5)	
Dostateczna (3,0)	

Nazwa jednostki prowadzącej przedmiot:	
Adres jednostki:	Katedra i Zakład Chirurgii Stomatologicznej Uniwersytetu Medycznego im. Piastów Śląskich Ul. Krakowska 26 50-425 Wrocław
Numer telefonu:	Tel: 717840251, Fax: 717840253
E-mail:	Jolanta Pilarska mail : jolanta.pilarska@umed.wroc.pl

Osoba odpowiedzialna za przedmiot (koordynator):	Dr n. med. Artur Błaszczyszyn			
Numer telefonu:	71 784 04 23			
E-mail:	artur.blaszczyszyn@umed.wroc.pl			
Wykaz osób prowadzących poszczególne zajęcia:				
Imię i nazwisko:	Stopień / tytuł naukowy lub zawodowy:	Dyscyplina naukowa:	Wykonywany zawód:	Forma prowadzenia zajęć:
Marzena Dominiak	Prof. dr hab. n. med.	Nauki Medyczne	Profesor	ćwiczenia
Tomasz Gedrange	Prof. dr hab. n. med.	Nauki Medyczne	Profesor	ćwiczenia
Kinga Grzech-Leśniak	Dr n. med	Nauki Medyczne	Adiunkt	ćwiczenia
Artur Błaszczyszyn	Dr n. med	Nauki Medyczne	Adiunkt	ćwiczenia
Jakub Hadzik	Dr n. med	Nauki Medyczne	Asystent	ćwiczenia
Artur Pitułaj	Lek. Dent	Nauki Medyczne	Asystent	ćwiczenia
Paweł Popecki	Lek. Dent	Nauki Medyczne	Asystent	ćwiczenia
Maciej Krawiec	Lek. Dent	Nauki Medyczne	Asystent	ćwiczenia

Data opracowania sylabusa

25.09.2020

Imię i nazwisko autora (autorów) sylabusa:

Lek. dent. Paweł Popecki

Podpis Kierownika jednostki prowadzącej zajęcia

.....

Podpis Dziekana wydziału zlecającego przedmiot:

.....