



17

Sylabus na rok akademicki: 2021/2022														
Cykl kształcenia: 2017/2022														
Opis przedmiotu kształcenia														
Nazwa przedmiotu	Implantologia										Grupa szczegółowych efektów uczenia się			
	Implantology										Grupa zajęć (kod grupy)	Nazwa grupy		
											F	NAUKI KLINICZNE KIERUNKOWE (ZABIEGOWE)		
Wydział	Lekarsko-Stomatologiczny													
Kierunek studiów	lekarsko-dentystyczny													
Poziom studiów	X jednolite magisterskie													
Forma studiów	X stacjonarne X niestacjonarne													
Rok studiów	V										Semestr studiów:	X letni		
Typ przedmiotu	X obowiązkowy													
Język wykładowy	X polski													
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)	Lektoraty (LE)	Zajęcia wychowania fizycznego (WF)	Praktyki zawodowe (PZ)	Samokształcenie kierowane (SK)	E-learning (EL)	
Semestr letni:														
Katedra i Zakład Chirurgii Stomatologicznej														
Kształcenie bezpośrednie					25									
Kształcenie zdalne														
Cele kształcenia:														
C1. Planowanie leczenia. Nauka praktyczna samodzielnego planowania leczenia implantologicznego w oparciu o badanie kliniczne pacjenta i badania dodatkowe.														
C2. Zapoznanie studentów z budową i typami implantów. Nauka praktyczna rozpoznawania i stosowania narzędzi specjalistycznych. Właściwe przygotowanie stanowiska. Nauka technik pracy.														
C3. Podstawy biologiczne. Zapoznanie studentów z biologicznymi podstawami osteointegracji implantów stomatologicznych oraz zapoznanie studentów z biomateriałami stosowanymi w leczeniu implantologicznym.														

C4. Zabiegi augmentacyjne w implantologii. Zapoznanie studentów z zabiegami chirurgicznymi towarzyszącymi i przygotowującymi do leczenia implantologicznego, w szczególności zabiegami augmentacyjnymi tkanek twardych i miękkich .

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
F. W10	Zna i rozumie wskazania i przeciwwskazania do leczenia z wykorzystaniem wszczepów stomatologicznych	Test, odpowiedź ustna	CK
F. W11	Zna i rozumie wskazania i przeciwwskazania do wykonania zabiegów w zakresie stomatologii estetycznej	Test, odpowiedź ustna	CK
F. W12	Zna i rozumie przyczyny powikłań chorób układu stomatognatycznego i zasady postępowania w przypadku takich powikłań	Test, odpowiedź ustna	CK

Nakład pracy studenta (bilans punktów ECTS):

Forma nakładu pracy studenta (udział w zajęciach, aktywność, przygotowanie itp.)	Obciążenie studenta
1. Godziny w kontakcie bezpośrednim:	25
2. Godziny w kształceniu zdalnym:	
3. Godziny indywidualnej pracy własnej studenta:	10
4. Godziny samokształcenia kierowanego:	
Sumaryczny nakład pracy studenta:	35
Punkty ECTS za przedmiot:	1,5

Treść zajęć:

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. (5 godzin)
2. Klasyfikacja implantów. Osteointegracja implantów. Wskazania i przeciwwskazania do implantacji. Technika zabiegu. Zabieg wprowadzenia implantu. (5 godzin)
3. Biomateriały w stomatologii. Zabiegi przygotowujące i towarzyszące leczeniu implantologicznemu. (5 godzin)
4. Zabiegi augmentacyjne w implantologii. (5 godzin)
5. Implantoprotetyka. (5 godzin)

Literatura podstawowa:

1. Dominiak M., Zapala 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:

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
Warunki wstępne: Zaliczenie przedmiotu Chirurgia Stomatologiczna w semestrze IX.
Warunki uzyskania zaliczenia przedmiotu: Warunkiem zaliczenia przedmiotu jest uzyskanie pozytywnych ocen z testów i odpowiedzi ustnych w trakcie semestru.

Ocena:	Kryteria zaliczenia przedmiotu na zaliczenie (bez oceny)
Zaliczenie	Uzyskanie co najmniej 60% pozytywnych odpowiedzi na końcowym zaliczeniu testowym z przedmiotu.

Nazwa jednostki prowadzącej przedmiot:	Katedra i Zakład Chirurgii Stomatologicznej Uniwersytetu Medycznego im. Piastów Śląskich
Adres jednostki:	Ul. Krakowska 26 50-425 Wrocław
Numer telefonu:	Tel: 71 7840251, Fax: 71 7840253
E-mail:	chir.stom@umed.wroc.pl

Osoba odpowiedzialna za przedmiot:	prof. dr hab. Marzena Dominiak
Numer telefonu:	71 7840251
E-mail:	marzena.dominiak@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.	Nauki medyczne	Profesor	Ćwiczenia
Kinga Grzech-Leśniak	dr hab	Nauki medyczne	Adiunkt	Ćwiczenia
Artur Błaszczyszyn	dr n. med	Nauki medyczne	Adiunkt	Ćwiczenia
Jakub Hadzik	dr n. med	Nauki medyczne	Asystent	Ćwiczenia

Data opracowania sylabusu

30.06.2021

Imię i nazwisko autora (autorów) sylabusu:

Uniwersytet Medyczny we Wrocławiu
KATEDRA I ZAKŁAD CHIRURGII STOMATOLOGICZNEJ
adlunk dydaktyczny PL

lek. dent. Paweł Popecki

Podpis Kierownika/ów jednostki/ek Prowadzącej/ych zajęcia

Uniwersytet Medyczny we Wrocławiu
KATEDRA I ZAKŁAD CHIRURGII STOMATOLOGICZNEJ
prof. dr hab. Marzena Dominiak

Uniwersytet Medyczny we Wrocławiu
WYDZIAŁ
LEKARSKO-STOMATOLOGICZNY
DZIEKAN

Podpis Dziekana wydziału zlecającego przedmiot:

prof. dr hab. Marcin Mikulewicz

.....

Instytut Anatomii i Fizjologii
Katedra Anatomii i Fizjologii
CHIRURGII STOMATOLOGICZNEJ
szkolenie dydaktyczne PL
lek. dent. Paweł Pogoda