



Razem w roku: 15														
Cele kształcenia: (max. 6 pozycji)														
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 zabiegi augmentacyjne tkanek twardych i miękkich .														
Macierz efektów kształcenia dla modułu/przedmiotu w odniesieniu do metod weryfikacji zamierzonych efektów kształcenia oraz formy realizacji zajęć:														
Numer efektu kształcenia przedmiotowe go	Numer efektu kształcenia kierunkowe go	Student, który zaliczy moduł/przedmiot wie/umie/potrafi	Metody weryfikacji osiągnięcia zamierzonych efektów kształcenia (formujące i podsumowujące)	Forma zajęć dydaktycznych <i>** wpisz symbol</i>										
W 01	F.W21 ^[1] _{SEP}	Zna zasady diagnostyki radiologicznej. Zna i rozumie podstawy anatomii twarzoczaszki.	odpowiedź ustna,	CK										
U 01	^[1] _{SEP} .U6	Interpretuje wyniki badań dodatkowych; ^[1] _{SEP} Potrafi wykorzystać wiedzę z zakresu anatomii i radiologii stomatologicznej przy planowaniu leczenia.	bezpośrednia obserwacja studenta demonstrującego umiejętność poddana ocenie	CK										



W 02	F.W12. [L] [SEP]	Zna wskazania i przeciwwskazania do leczenia z wykorzystaniem wszczepów stomatologicznych.	odpowiedź ustna, test	CK
U 02	F.U7. [L] [SEP]	ustala wskazania do wykonania zabiegu; Potrafi zaproponować i wskazać właściwe postępowanie kliniczne	bezpośrednia obserwacja studenta demonstrującego umiejętność poddana ocenie	CK
W 03	F.W16. [L] [SEP]	zna metody rehabilitacji narządu żucia. Zna podstawowe i zaawansowane zabiegi przygotowujące lub towarzyszące leczeniu implantologicznemu.	odpowiedź ustna, test	CK
U 03	F.U18. [L] [SEP]	ustala leczenie w chorobach tkanek układu stomatognatycznego; [L] [SEP]	praca poddana ocenie przez asystenta	CK
K 01		aktywnie uczestniczy w zabiegach	bezpośrednia obserwacja studenta demonstrującego umiejętność poddana ocenie	CK
K 02		współpracuje w grupie podczas badania pacjenta, zabiegu i bezpośrednio w okresie pozabiegowym	bezpośrednia obserwacja studenta demonstrującego umiejętność 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:	15
2. Czas pracy własnej studenta (samokształcenie):	10
Sumaryczne obciążenie pracy studenta	25
Punkty ECTS za moduł/przedmiotu	
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. 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.	
Inne nie dotyczy	
Literatura podstawowa: (wymienić wg istotności, nie więcej niż 3 pozycje)	
1. .Dominiak M., Zapafa 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,	
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) <ol style="list-style-type: none">1. Otrzymanie oceny pozytywnej z odpowiedzi ustnych2. Zaliczenie testów3. Pozytywna ocena umiejętności przez prowadzącego	
Ocena:	
Kryteria oceny: (tylko dla przedmiotów/modułów kończących się egzaminem,)	
Bardzo dobra (5,0)	
Ponad dobra (4,5)	
Dobra (4,0)	
Dość dobra (3,5)	
Dostateczna (3,0)	

Nazwa i adres jednostki prowadzącej moduł/przedmiot, kontakt: tel. i adres email

Katedra i Zakład Chirurgii Stomatologicznej
Uniwersytetu Medycznego im. Piastów Śląskich

Ul. Krakowska 26



50-425 Wrocław

SEKRETARIAT

Tel: 717840251, Fax: 717840253

Jolanta Pilarska mail: jolanta.pilarska@umed.wroc.pl

Koordinator / Osoba odpowiedzialna za moduł/przedmiot, kontakt: tel. i adres email

dr n. med. Artur Błaszczyszyn, tel.: 71 784 04 23 artur.blaszczyszyn@wp.pl / lek. dent Jakub Hadzik
71 784 04 23 jakub.hadzik@umed.wroc.pl

Wykaz osób prowadzących poszczególne zajęcia: Imię i Nazwisko, stopień/tytuł naukowy lub zawodowy, dziedzina naukowa, wykonywany zawód, forma prowadzenia zajęć .

- 1.dr hab.n. med. Marzena Dominiak profesor - ćwiczenia
- 2.dr hab.n. med. Tomasz Gedrange profesor - ćwiczenia
- 3.dr n. med. Kinga Grzech-Leśniak- adiunkt - ćwiczenia
4. dr n. med. Artur Błaszczyszyn - adiunkt - ćwiczenia
5. lek. dent. Jakub Hadzik - asystent - ćwiczenia
6. lek. dent. Artur Pitułaj- asystent- seminaria, ćwiczenia
7. lek. dent. Anna Smulczyńska-Demel- asystent - ćwiczenia

Data opracowania sylabusu

21.06.2017

Sylabus opracował(a)

Lek. dent Jakub Hadzik

Podpis Kierownika jednostki prowadzącej zajęcia

.....

Podpis Dziekana właściwego wydziału

.....