



Sylabus na rok akademicki: 2022/2023			
Cykl kształcenia: 2018/2019 - 2022/2023			
Opis przedmiotu kształcenia			
Nazwa przedmiotu	Implantologia		Grupa szczegółowych efektów uczenia się
	Implantology		Grupa zajęć (kod grupy) F Nazwa grupy NAUKI KLINICZNE KIERUNKOWE (ZABIEGOWE)
Wydział	Lekarsko-Stomatologiczny		
Kierunek studiów	lekarsko-dentystyczny		
Poziom studiów	X jednolite magisterskie		
Forma studiów	X stacjonarne X niestacjonarne		
Rok studiów	<input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4 <input checked="" type="checkbox"/> 5 <input type="checkbox"/> 6	Semestr studiów	X letni
Typ przedmiotu	X obowiązkowy		
Język wykładowy	X polski		

Liczba godzin													
Forma realizacji zajęć													
	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 letni:													
Katedra i Zakład Chirurgii Stomatologicznej													
Kształcenie bezpośrednie					25								
Kształcenie zdalne													

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 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 * wpisz symbol
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
F. U7	Potrafi ustalać wskazania i przeciwwskazania do wykonania określonego zabiegu stomatologicznego;	Zaliczenie procedur klinicznych	CK
F. U9	Potrafi postępować w przypadku wystąpienia powikłań ogólnych i miejscowych podczas zabiegów stomatologicznych i po zabiegach stomatologicznych;	Zaliczenie procedur klinicznych	CK
F. U11	Potrafi prowadzić bieżącą dokumentację pacjenta, wypisywać skierowania na badania lub leczenie specjalistyczne stomatologiczne i ogólnomedyczne;	Zaliczenie procedur klinicznych	CK
F. U15	Potrafi ustalać leczenie w chorobach tkanek układu stomatognatycznego;	Zaliczenie procedur Klinicznych	CK

* WY - wykład; SE - seminarium; CA - ćwiczenia audytoryjne; CN - ćwiczenia kierunkowe-nieklinczne; 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 godzinowe 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

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

Ćwiczenia

1. Podstawy anatomii twarzoczaszki i radiologii stomatologicznej; Typy i budowa implantu;

<p>Instrumentarium implantologiczne; Interpretacja badań dodatkowych. Planowanie leczenia w oparciu o CBCT i badanie kliniczne. (5 godzin)</p> <ol style="list-style-type: none"> 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) 6.
<p>Literatura obowiązkowa:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Dominiak M., Zapała J.; Gedrange T. : Podstawy chirurgii stomatologicznej, II wydanie, Elsevier, Wrocław 2013. 2. Chirurgia stomatologiczna. Matteo Chiapasco. red. wyd. pol. M. Dominiak, T. Kaczmarzyk, Edra Urban & Partner Wydawnictwo, Wrocław 2020, wyd.3 <p>Literatura uzupełniająca i inne pomoce:</p> <ol style="list-style-type: none"> 3. Louie Al-Faraje, Kliniczna i radiologiczna anatomia dla implantologów, Kwintesencja 2016 4. Louie Al-Faraje, Komplikacje w chirurgii implantologicznej. Etiologia, zapobieganie i postępowanie, Kwintesencja
<p>Warunki/wymagania wstępne: Zaliczenie przedmiotu Chirurgia Stomatologiczna na roku V (semestr IX)</p>

<p>Zasady przyznawania ocen cząstkowych z przedmiotu w trakcie semestru:</p>	
<p>Kryteria oceniania kolokwii oraz testów: Bardzo dobra (5,0) - 92 – 100% możliwych do uzyskania punktów Ponad dobra (4,5) - 84 - 91 możliwych do uzyskania punktów Dobra (4,0) - 76 – 83 możliwych do uzyskania punktów Dość dobra (3,5) - 68 – 75 możliwych do uzyskania punktów Dostateczna (3,0) -60 – 67 możliwych do uzyskania punktów</p> <p>Kryteria odpowiedzi ustnej: Bardzo dobry (5,0) - skomponowanie i artykulacja samodzielnej wypowiedzi na zadany temat w sposób świadczący o pełnym zrozumieniu pytania i znajomości tematu; wnikliwe omówienie zagadnienia; brak błędów merytorycznych i terminologicznych Ponad dobry (4,5) - skomponowanie i artykulacja samodzielnej wypowiedzi na zadany temat w sposób świadczący o pełnym zrozumieniu pytania i znajomości tematu; pełne omówienie zagadnienia; brak błędów merytorycznych i terminologicznych Dobry (4,0) skomponowanie i artykulacja samodzielnej wypowiedzi na zadany temat w sposób świadczący o pełnym zrozumieniu pytania i znajomości tematu; pełne omówienie zagadnienia; drobne błędy merytoryczne i/lub terminologiczne Dość dobry (3,5) - podjęcie próby skomponowania i artykulacji samodzielnej wypowiedzi na zadany temat w sposób świadczący o co najmniej częściowym zrozumieniu pytania i znajomości tematu; całościowe, choć powierzchowne omówienie zagadnienia; drobne błędy merytoryczne i/lub terminologiczne Dostateczny (3,0) - podjęcie próby skomponowania i artykulacji samodzielnej wypowiedzi na zadany temat w sposób świadczący o co najmniej częściowym zrozumieniu pytania i znajomości tematu; częściowe omówienie zagadnienia; drobne błędy merytoryczne i/lub terminologiczne Niedostateczny (2,0) - niespełnienie kryteriów właściwych dla oceny: dostateczny (3,0)</p> <p>Zaliczenie procedur praktycznych: Wykonanie procedur zleconych przez nauczyciela, pod jego nadzorem, w prawidłowy sposób</p>	
<p>Warunki uzyskania zaliczenia przedmiotu: Warunkiem zaliczenia przedmiotu jest uzyskanie pozytywnych ocen z testów i odpowiedzi ustnych w trakcie semestru.</p>	
<p>Ocena:</p>	<p>Kryteria zaliczenia przedmiotu na zaliczenie (bez oceny)</p>

Zaliczenie	Uzyskanie co najmniej 60% poprawnych odpowiedzi na końcowym teście zaliczeniowym z przedmiotu
------------	---

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

Osoba odpowiedzialna za przedmiot:	prof. dr hab. Marzena Dominiak
Numer telefonu:	71 7840251
E-mail:	marzena.dominiak@ umw.edu.wroc.pl

KONSULTACJE: informacje szczegółowe o terminach i miejscach konsultacji kadry akademickiej podawane są na stronach internetowych poszczególnych jednostek organizacyjnych Uczelni prowadzących zajęcia z danego przedmiotu oraz w gablotach obok sekretariatów.

Data opracowania sylabusa
20.08.2022