



Sylabus na rok akademicki: 2020/2021														
Cykl kształcenia: 2017/2018														
Opis przedmiotu kształcenia														
Nazwa modułu/przedmiotu	Protetyka Stomatologiczna 2						Grupa szczegółowych efektów kształcenia							
							Kod grupy	Nazwa grupy						
							F	Nauki kliniczne kierunkowe (zabiegowe)						
Wydział	Lekarsko-Stomatologiczny													
Kierunek studiów	lekarsko-dentystyczny													
Jednostka realizująca przedmiot	Katedra i Zakład Protetyki 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 <input type="checkbox"/> niestacjonarne													
Rok studiów	4					Semestr studiów:	x zimowy							
	<input type="checkbox"/> letni													
Typ przedmiotu	x obowiązkowy													
	<input type="checkbox"/> ograniczonego wyboru													
	<input type="checkbox"/> wolnego wyboru/ fakultatywny													
Rodzaj przedmiotu	<input type="checkbox"/> kierunkowy x 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 audytoryjne (CA)	Ćwiczenia kierunkowe - niekliniczne (CN)	Ćwiczenia kliniczne (CK)	Ćwiczenia laboratoryjne (CL)	Ćwiczenia w warunkach symulowanych (CS)	Zajęcia praktyczne przy pacjencie (PP)	Ćwiczenia specjalistyczne - magisterskie (CM)	Lektoraty (LE)	Zajęcia wychowania fizycznego-obowiązkowe (WF)	Praktyki zawodowe (PZ)	Samokształcenie (Czas pracy własnej studenta)	E-learning (EL)

Semestr zimowy:													
Kształcenie bezpośrednie (kontaktowe)					30								
Kształcenie zdalne synchroniczne													
Kształcenie zdalne asynchroniczne	15	5			30							45	
Semestr letni:													
Kształcenie bezpośrednie (kontaktowe)													
Kształcenie zdalne synchroniczne													
Kształcenie zdalne asynchroniczne													
Razem w roku:													
Kształcenie bezpośrednie (kontaktowe)					30								
Kształcenie zdalne synchroniczne													
Kształcenie zdalne asynchroniczne	15	5			30							45	
<p>Cele kształcenia: (max. 6 pozycji)</p> <p>C1. Wykazuje znajomość cech anatomicznych i czynnościowych poszczególnych elementów układu stomatognatycznego oraz zachodzących w nim mechanizmów odruchowych i adaptacyjnych</p> <p>C2. Wykazuje znajomość podstawowych jednostek chorobowych narządu żucia, ich etiologii, zasad diagnostyki oraz leczenia;</p> <p>C3. Wykazuje znajomość metod profilaktyki zaburzeń czynnościowych układu stomatognatycznego.</p> <p>C4. Wykazuje umiejętność przeprowadzania badania przedmiotowego i podmiotowego u pacjenta i na fantomach oraz planowanie badań dodatkowych.</p> <p>C5. Wykazuje opanowanie podstawowych technik komunikacji z pacjentem podczas procesu leczenia</p> <p>C6. Wykazuje zdobycie interpersonalnych kompetencji komunikacyjnych i postępuje zgodnie z zasadami etyki lekarskiej</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	Student, który zaliczy moduł/przedmiot wie/umie/potrafi					Metody weryfikacji osiągnięcia zamierzonych			Forma zajęć dydaktycznych			

	kierunkowego		efektów uczenia się (formujące i podsumowujące)	** <i>wpisz symbol</i>
W 01	F.W16.	1. Rozumie celowość rehabilitacji protetycznej i jej skutki u pacjentów leczonych z wykorzystaniem ruchomych uzupełnień protetycznych	Sprawdziany wiedzy podczas ćwiczeń (test zamknięty jednokrotnego wyboru, odpowiedź ustna)-ocena formatywna Kolokwium zaliczeniowe testowe (test zamknięty jednokrotnego wyboru, 20 pytań, 60% na zaliczenie) na zakończenie semestru-ocena podsumowująca	WY, CK
W 02	F.W16.	2. Opisuje poszczególne etapy kliniczne i laboratoryjne w wykonawstwie ruchomych uzupełnień protetycznych		
W 03	F.W16.	3. Definiuje poszczególne podetapy i związane z nimi procedury, materiały oraz oprzyrządowanie przy wykonywaniu ruchomych uzupełnień protetycznych		
W 04	F.W16.	4. Opisuje możliwości rehabilitacji protetycznej w prostych przypadkach klinicznych		
W 05	F.W16.	5. Definiuje metody diagnostyki i leczenia protetycznego z wykorzystaniem ruchomych uzupełnień protetycznych		
W 06	F.W16	6. Definiuje i zna poszczególne etapy wykonywania pracy naukowej kazuistycznej, oryginalnej jak i przeglądu piśmiennictwa		
U 01	F.U25.	1. Potrafi planować kompleksowe leczenie protetyczne w prostych przypadkach klinicznych	Indywidualna ocena poszczególnych etapów pracy oraz umiejętności praktycznych u każdego studenta	CK
U 02	F.U25.	2. Stosuje metody, materiały i urządzenia wykorzystywane w procesie wykonywania ruchomych uzupełnień protetycznych		
U 03	F.U25.	3. Wykonuje poszczególne etapy kliniczne w wykonawstwie ruchomych prac protetycznych u pacjentów i na fantomach		
U 04	F.U25.	4. Potrafi przygotować materiał i zna metodykę badań naukowych,		

U 05	F.U25.	5. Potrafi określić cel badań, poprawnie opisać wyniki, przeprowadzić dyskusję i wyciągnąć .		
K 01	F.K01.	1. Student chętnie uczestniczy w zajęciach praktycznych	Ocena ustna pełnionych funkcji oraz postaw studenta	CK
K 02	F.K02.	2. Współpracuje w grupie studenckiej		
K 03	F.K03.	3. Aktywnie uczestniczy w powierzonych zadaniach		
K 04	F.K04.	4. Uczestniczy w pracach badawczych uczelni		
		5. Uczestniczy w badaniach prowadzonych przez pracowników naukowych uczelni		
<p>** WY - wykład; SE - seminarium; CA - ćwiczenia audytorjne; 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.</p>				
<p>Proszę ocenić w skali 1-5 jak powyższe efekty lokują państwa zajęcia w działach: przekaz wiedzy, umiejętności czy kształtowanie postaw: Wiedza: 5 Umiejętności: 4 Kompetencje społeczne: 3</p>				
Nakład pracy studenta (bilans punktów ECTS):				
Forma nakładu pracy studenta (udział w zajęciach, aktywność, przygotowanie itp.)			Obciążenie studenta (h)	
1. Godziny kontaktowe:			30	
2. Godziny w kształceniu zdalnym (e-learning)			50	
3. Czas pracy własnej studenta (samokształcenie):			45	
Sumaryczne obciążenie pracy studenta			125	
Punkty ECTS za moduł/przedmiot			5	
Uwagi				
<p>Treść zajęć: (proszę wpisać hasłowo tematykę poszczególnych zajęć z podziałem na formę zajęć dydaktycznych, pamiętając, aby przekładała się ona na zamierzone efekty uczenia się)</p>				
<p>Wykłady</p> <p>1. Badanie kliniczne pacjenta (podmiotowe, przedmiotowe). Badania dodatkowe. Przygotowanie do leczenia protetycznego (zachowawcze, periodontologiczne, chirurgiczne i preprotetyczne).</p> <p>2. Leczenie pacjentów z uzębieniem zredukowanym i reszkowym. Precyzyjne zaczepty w protezach częściowych. Protezy typu overdentures, teleskopowe. Zasady projektowania. Postępowanie kliniczne.</p> <p>3. Trudności w adaptacji uzupełnień protetycznych ruchomych. Metody ich eliminowania (tworzywa miękkie, środki adhezyjne).</p>				

4. Leczenie protetyczne pacjentów po rozległych zabiegach operacyjnych w obrębie jamy ustnej.
5. Leczenie protetyczne pacjentów po rozległych zabiegach operacyjnych w obrębie twarzy.
6. Stomatopatie protetyczne. Etiopatogeneza. Klasyfikacja. Zasady postępowania terapeutycznego. Profilaktyka.
7. Wykorzystanie materiałów miękkich do podścielania protez.
8. Zasady projektowania leczenia protetycznego.

Seminaria

1. Leczenie bezzębia. Metoda wrocławska i klasyczna. Etapy postępowania kliniczno-laboratoryjnego.
2. Trudności w adaptacji protez ruchomych
3. Stomatopatie - etiologia, leczenie i profilaktyka.

Ćwiczenia :

1. MASY I TECHNIKI WYCISKOWE
2. ZWARCIE CENTRALNE, OKLUZJA STATYCZNA I DYNAMICZNA
3. TWORZYWA TERMOPLASTYCZNE
4. PROTEZY CAŁKOWITE, KONTROLA PRÓBNYCH PROTEZ
5. PROTEZY CZĘŚCIOWE, KONTROLA PRÓBNYCH PROTEZ
6. WKŁADY KORONOWO-KORZENIOWE
7. KORONY I MOSTY PROTETYCZNE
8. TECHNOLOGIA CAD/CAM

Inne

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

1. MAJEWSKI S.: WSPÓŁCZESNA PROTETYKA STOMATOLOGICZNA. PODSTAWY TEORETYCZNE I PRAKTYKA KLINICZNA. WYDAWNICTWO LEKARSKIE ELSEVIER – URBAN & PARTNER, WROCŁAW 2014
2. E. MIERZWIŃSKA-NASTALSKA (RED): DIAGNOSTYKA UKŁADU RUCHOWEGO NARZĄDU ŻUCIA, MED. TOUR PRESS INTERNATIONAL 2016.
3. DEJAK B: VADEMECUM WYKONYWANIA PROTEZ STAŁYCH I RUCHOMYCH, MED. TOUR PRESS INTERNATIONAL 2020
4. PRYLIŃSKI M.: VADEMECUM MATERIAŁOZNAWSTWA PROTETYCZNEGO. MED. TOUR PRESS INTERNATIONAL OTWOCK 2020.

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

1. SPIECHOWICZ E.: PROTETYKA STOMATOLOGICZNA. WYDAWNICTWO LEKARSKIE PZWL WARSZAWA 2013
 2. MAJEWSKI S.: GNATOFIZJOLOGIA STOMATOLOGICZNA. NORMY OKLUZJI I FUNKCJE UKŁADU STOMATOGNATYCZNEGO. WYDAWNICTWO LEKARSKIE PZWL. WYDANIE II POPRAWIONE. WARSZAWA 2013
- KOCZOROWSKI R.: GEROPROTETYKA. REKONSTRUKCJE NARZĄDU ŻUCIA U OSÓB STARSZYCH. WYDAWNICTWO MTP 2010.

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

Wyposażona sala kliniczna, fantomy kliniczne, laboratorium techniki dentystycznej, sala wykładowa, projektor multimedialny, laptop.

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

Opanowanie wiedzy i umiejętności wyszczególnionych w sylabusach z przedmiotów z poprzednich lat na poziomie podstawowym

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	<p><u>Formy zaliczeniowe:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • odpowiedź ustna w warunkach stacjonarnych / cząstkowy sprawdzian pisemny • elektroniczna forma testowa w przypadku zajęć zdalnych

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:	Katedra i Zakład Protetyki Stomatologicznej UMW
Adres jednostki:	UMW, ul. Krakowska 26
Numer telefonu:	71/784 02 91
E-mail:	protetyka.stom@umed.wroc.pl

Osoba odpowiedzialna za przedmiot (koordynator):	dr n. med. Tomasz Dąbrowa
Numer telefonu:	71/784 02 91
E-mail:	tomasz.dabrowa@umed.wroc.pl

Wykaz osób prowadzących poszczególne zajęcia:				
Imię i nazwisko:	Stopień / tytuł naukowy lub zawodowy:	Dyscyplina naukowa:	Wykonywany zawód:	Forma prowadzenia zajęć:
Joanna Maczura-Sokalska	lek. dent.	nauki medyczne	lekarz dentysta	CK, WY
Michał Biały	dr n. med.	nauki medyczne	lekarz dentysta	CK, WY
Piotr Napadłek	dr n. med.	nauki medyczne	lekarz dentysta	CK, WY
Zdzisław Artur Bogucki	dr hab. n. med.	nauki medyczne	lekarz dentysta	CK, WY
Natalia Brusilowicz	lek. dent.	nauki medyczne	lekarz dentysta	CK, WY
Amadeusz Kuźniarski	lek. dent.	nauki medyczne	lekarz dentysta	CK, WY
Tomasz Dąbrowa	dr n. med.	nauki medyczne	lekarz dentysta	CK, WY

Data opracowania sylabusa

13.10.2020r.

Imię i nazwisko autora (autorów) sylabusa:

.....

Podpis Kierownika jednostki prowadzącej zajęcia

.....

Podpis Dziekana wydziału zlecającego przedmiot:

.....