



Sylabus na rok akademicki: 2021/2022													
Cykl kształcenia: 2018-2023													
Opis przedmiotu kształcenia													
Nazwa przedmiotu	Protetyka stomatologiczna (3) Prosthodontics (3)						Grupa szczegółowych efektów uczenia się		Nazwa grupy Nauki kliniczne kierunkowe (zabiegowe)				
							Grupa zajęć (kod grupy)	F					
Wydział	Wydział Lekarsko-Stomatologiczny												
Kierunek studiów	lekarsko-dentystyczny												
Poziom studiów	X jednolite magisterskie												
Forma studiów	X stacjonarne X niestacjonarne												
Rok studiów	IV					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	Lektoraty (LE)	Zajęcia wychowania fizycznego (WF)	Praktyki zawodowe (PZ)	Samokształcenie kierowane (SK)	E-learning (EL)
Semestr letni:													
Katedra i Zakład Stomatologii Doświadczalnej													
Kształcenie bezpośrednie					65								
Kształcenie zdalne	15												
Cele kształcenia: (max. 6 pozycji)													
C1. Wykazuje znajomość cech anatomicznych i czynnościowych poszczególnych elementów układu stomatognatycznego oraz zachodzących w nim mechanizmów odruchowych i adaptacyjnych.													
C2. Wykazuje znajomość podstawowych jednostek chorobowych narządu żucia, ich etiologii, zasad diagnostyki oraz leczenia.													
C3. Wykazuje znajomość metod profilaktyki zaburzeń czynnościowych układu stomatognatycznego.													
C4. Wykazuje umiejętność przeprowadzania badania przedmiotowego i podmiotowego u pacjenta i na fantomach oraz planowanie badań dodatkowych.													
C5. Wykazuje opanowanie podstawowych technik komunikacji z pacjentem podczas procesu leczenia.													

C6. Wykazuje zdobycie interpersonalnych kompetencji komunikacyjnych i postępuje zgodnie z zasadami etyki lekarskiej.

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.W2.	Zna zasady postępowania profilaktyczno-leczniczego w chorobach narządu żucia w różnym okresie rozwoju;	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
F.W11.	Potrafi omówić wskazania i przeciwwskazania do wykonywania zabiegów w zakresie stomatologii estetycznej;		
F.W12.	Wyjaśnia przyczyny powikłań chorób układu stomatognatycznego i zasady postępowania w przypadku takich powikłań;		
F.W14.	Potrafi omówić metody rehabilitacji narządu żucia;		
F.U1.	Umie przeprowadzić wywiad lekarski z pacjentem i jego rodziną;	Indywidualna ocena poszczególnych etapów pracy oraz umiejętności praktycznych u każdego studenta.	CK
F.U2.	Potrafi przeprowadzić stomatologiczne badanie fizykalne pacjenta;		
F.U3.	Umie wyjaśnić pacjentowi istotę jego dolegliwości, ustalać sposób leczenia potwierdzony świadomą zgodą pacjenta oraz rokowanie;		
F.U6.	Potrafi interpretować wyniki badań dodatkowych oraz konsultacji;		
F.U7.	Umie ustalić wskazania oraz przeciwwskazania do wykonania określonego zabiegu stomatologicznego;		
F.U11.	Potrafi prowadzić bieżącą dokumentację pacjenta, wypisywać skierowania na badania lub leczenie specjalistyczne stomatologiczne i ogólnomedyczne;		
F.U22.	Umie przeprowadzać rehabilitację protetyczną w prostych przypadkach w zakresie postępowania klinicznego i laboratoryjnego;		
K.S2	Kieruje się dobrem pacjenta;		
K.S3	Przestrzega tajemnicy lekarskiej i praw pacjenta;		
K.S8.	Potrafi formułować wnioski z własnych pomiarów lub obserwacji.		

* WY - wykład; SE - seminarium; CA - ćwiczenia audytoryjne; CN - ćwiczenia kierunkowe-niekliniczne; 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 studenta
1. Godziny w kontakcie bezpośrednim:	65
2. Godziny w kształceniu zdalnym:	15

3. Godziny indywidualnej pracy własnej studenta:	10
4. Godziny samokształcenia kierowanego:	0
Sumaryczny nakład pracy studenta:	90
Punkty ECTS za przedmiot:	3

Treść zajęć:

Wykłady

1. Układ stomatognatyczny – powtórzenie. Aktualna nomenklatura.
2. Etiologia zaburzeń czynnościowych układu ruchowego narządu żucia.
3. Ukierunkowany wywiad i badanie lekarskie. Diagnostyka dysfunkcji narządu żucia. Wskazania do badań dodatkowych.
4. Stres a dysfunkcje narządu żucia, wpływ psychiki na narząd żucia.
5. Leczenie zaburzeń czynnościowych. Terapia inwazyjna i nieinwazyjna.
6. Terapia zaburzeń czynnościowych narządu żucia c.d.
7. Nowoczesne urządzenia stosowane w diagnostyce i terapii.
8. Różne koncepcje okluzji w leczeniu protetycznym i metody ich realizacji w odniesieniu do dysfunkcji narządu żucia.
9. Utrwalenie efektów leczenia. Profilaktyka zaburzeń czynnościowych narządu żucia.
10. Bruksizm – aktualna koncepcja.

Ćwiczenia

1. Informacje organizacyjne – wprowadzenie. Wyciski, anatomiczne na modele diagnostyczne szczęki i żuchwy – omówienie.
2. Powtórzenie wiadomości na temat fizjologii narządu żucia. Zastosowanie łuku twarzowego, wykonanie rejestratów pozycyjnych oraz montaż modeli w nastawialnym artykulatorze – omówienie.
3. Wywiad i badanie – omówienie. Demonstracja badania czynnościowego u pacjenta, omówienie znaczenia zaobserwowanych objawów. Wstępna diagnoza.
4. Badania dodatkowe umożliwiające postawienie pełnej diagnozy. Wyniki badań dodatkowych – omówienie. Rodzaje dysfunkcji.
5. SPRAWDZIAN WIADOMOŚCI I
6. Terapie dostępne w leczeniu dysfunkcji narządu żucia – wstęp.
7. Aparaty odciążające wykonane w zwarcu centrycznym, wykonanie i dostosowanie.
8. Aparaty odciążające repozycyjne, wykonanie i dostosowanie.
9. Weryfikacja prowadzonego leczenia. Analiza instrumentalna okluzji.
10. Instrumentalna analiza czynności narządu żucia. (ARCUSdigma, aksjografia).
11. Utrwalenie osiągniętych wyników leczenia.
12. Profilaktyka zaburzeń czynnościowych.
13. SPRAWDZIAN WIADOMOŚCI II
14. Podsumowanie tematyki kursu, omówienie przypadków klinicznych, odrabianie zaległości, poprawa sprawdzianu.
15. Praktyczny sprawdzian umiejętności postawienia rozpoznania i zaproponowania przebiegu leczenia u pacjentów z zaburzeniami skroniowo-żuchwowymi. Zaliczenie ćwiczeń.

Literatura podstawowa:

1. Mierzwińska-Nastalska E. (red.): Diagnostyka układu ruchowego narządu żucia, Med. Tour Press International, 2016.
2. Majewski S.: Współczesna protetyka stomatologiczna, Elsevier Urban & Partner, Wrocław, 2014.
3. Majewski S. W.: „Gnatofizjologia stomatologiczna, Normy Okluzji i Funkcje Układu Stomatognatycznego” Warszawa 2007, Wydawnictwo Lekarskie PZWL, 2018.

Literatura uzupełniająca i inne pomoce:

1. Okeson J.: Leczenie dysfunkcji narządu żucia i zaburzeń zwarcia. Czelej, Lublin, 2018.
2. Tażbirek M., Pierzchała M.: Zaburzenia oddychania podczas snu w praktyce. Wydawnictwo Lekarskie PZWL, Warszawa, 2019.
3. Skalski M. (red.): Zaburzenia snu. Edra Urban & Partner, Wrocław, 2017.

Warunki wstępne: Uzyskanie zaliczenia z przedmiotów: <i>Modelarstwo stomatologiczne</i> (I rok), <i>Fizjologia narządu żucia i Materiałoznawstwo protetyczne</i> (II rok).	
Warunki uzyskania zaliczenia przedmiotu: 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. Zaliczenie odbywa się w bezpośrednim kontakcie z nauczycielem. W uzasadnionych przypadkach decyzją Rektora może odbyć się w formie zdalnej.	
Kryteria zaliczenia przedmiotu na zaliczenie (bez oceny)	
zaliczenie	Warunkiem zaliczenia jest: (1) zaliczenie wszystkich sprawdzianów cząstkowych na ocenę pozytywną, (2) zaliczenie końcowego kolokwium testowego na min. 60%.

Nazwa jednostki prowadzącej przedmiot:	Katedra i Zakład Stomatologii Doświadczalnej UMW
Adres jednostki:	ul. Krakowska 26, 50-425 Wrocław
Numer telefonu:	71/784 02 91
E-mail:	stom.dosw@umed.wroc.pl

Osoba odpowiedzialna za przedmiot:	Prof. dr hab. Mieszko Więckiewicz			
Numer telefonu:	71 784 02 91			
E-mail:	mieszko.wieckiewicz@umed.wroc.pl			
Wykaz osób prowadzących poszczególne zajęcia:				
Imię i nazwisko:	Stopień / tytuł naukowy lub zawodowy:	Dyscyplina naukowa:	Wykonywany zawód:	Forma prowadzenia zajęć:
Mieszko Więckiewicz	Prof. dr hab. n. med.	Nauki medyczne	Lek. dent.	CK
Wojciech Florjański	Dr n. med.	Nauki medyczne	Lek. dent.	CK
Joanna Smardz	Dr n. med.	Nauki medyczne	Lek. dent.	CK, WY
Andrzej Małysa	Lek. dent.	Nauki medyczne	Lek. dent.	CK
Sylwia Orzeszek	Lek. dent.	Nauki medyczne	Lek. dent.	CK

Data opracowania sylabusa

Imię i nazwisko autora (autorów) sylabusa:

05.07.2021 r.

Dr n. med. Wojciech Florjański
Dr inż. Joanna Weźgowiec

**Podpis Kierownika/ów jednostki/ek
Prowadzącej/yh zajęcia**

Prof. dr hab. n. med. Mieszko Więckiewicz

Podpis Dziekana wydziału zlecającego przedmiot:

WYDZIAŁ
LEKARSKO-STOMATOLOGICZNY
DZIEKAN

prof. dr hab. Marcin Mikulewicz