



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		
Wydział	Lekarsko-Stomatologiczny													
Kierunek studiów	lekarsko-dentystyczny													
Jednostka realizująca przedmiot	Katedra i Zakład Protetyki Stomatologicznej													
Specjalność	-													
Poziom studiów	jednolite magisterskie X*													
Forma studiów	<input checked="" type="checkbox"/> stacjonarne <input type="checkbox"/> niestacjonarne													
Rok studiów	5					Semestr studiów:		<input checked="" type="checkbox"/> zimowy					<input checked="" type="checkbox"/> letni	
Typ przedmiotu	<input checked="" type="checkbox"/> obowiązkowy <input type="checkbox"/> ograniczonego wyboru <input type="checkbox"/> wolnego wyboru/ fakultatywny													
Rodzaj przedmiotu	<input type="checkbox"/> kierunkowy <input checked="" type="checkbox"/> podstawowy													
Język wykładowy	<input checked="" type="checkbox"/> polski <input type="checkbox"/> angielski <input type="checkbox"/> inny													
* zaznaczyć odpowiednio, zamieniając <input type="checkbox"/> na <input checked="" type="checkbox"/>														
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)					70									

Kształcenie zdalne synchroniczne														
Kształcenie zdalne asynchroniczne													110	
Semestr letni:														
Kształcenie bezpośrednie (kontaktowe)					60									
Kształcenie zdalne synchroniczne														
Kształcenie zdalne asynchroniczne		17											13	
Razem w roku:														
Kształcenie bezpośrednie (kontaktowe)														
Kształcenie zdalne synchroniczne														
Kształcenie zdalne asynchroniczne		17			130								123	
Cele kształcenia: (max. 6 pozycji) C1. Umiejętność diagnozowania i planowania leczenia protetycznego na podstawie fantomów z wykorzystaniem stałych i ruchomych uzupełnień protetycznych C2. Poszerzenie wiedzy teoretycznej i praktycznej w zakresie leczenia protetycznego pacjentów z różnymi zaburzeniami morfologicznymi i czynnościowymi narządu żucia C3. Opanowanie przez studentów zabiegów klinicznych związanych z wykonawstwem protez stałych i ruchomych u pacjentów i na fantomach C4. Rozwój zdolności manualnych koniecznych podczas pracy z pacjentem C5. Opanowanie podstawowych technik komunikacji z pacjentem podczas procesu leczenia C6. Student potrafi z pomocą nauczyciela przygotować pracę naukową														
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 kierunkowego	Student, który zaliczy moduł/przedmiot wie/umie/potrafi						Metody weryfikacji osiągnięcia zamierzonych efektów uczenia się (formujące i podsumowujące)			Forma zajęć dydaktycznych ** wpisz symbol			

W 01	F.W16.	1.Definiuje proces diagnozowania i planowania leczenia protetycznego w prostych przypadkach klinicznych		SE, CK
W 02	F.W16.	2.Opisuje poszczególne etapy kliniczne i laboratoryjne w wykonawstwie stałych uzupełnień protetycznych		CK
W 03	F.W16.	3.Opisuje poszczególne etapy kliniczne i laboratoryjne w wykonawstwie ruchomych uzupełnień protetycznych		CK
W 04	F.W16.	4.Definiuje poszczególne podetapy i związane z nimi procedury, materiały oraz oprzyrządowanie przy wykonywaniu stałych uzupełnień protetycznych		CK
W 05	F.W16.	5.Definiuje poszczególne podetapy i związane z nimi procedury, materiały oraz oprzyrządowanie przy wykonywaniu ruchomych uzupełnień protetycznych		CK
W 06	F.W16.	6. Definiuje i zna poszczególne etapy wykonywania pracy naukowej kazuistycznej, oryginalnej jak i przeglądu piśmiennictwa		SE, CK
U 01	F.U25.	1.Potrafi planować kompleksowe leczenie protetyczne w prostych przypadkach klinicznych		CK
U 02	F.U25.	2.Stosuje metody, materiały i urządzenia wykorzystywane w procesie wykonywania ruchomych uzupełnień protetycznych		CK
U 03	F.U25.	3.Stosuje metody, materiały i urządzenia wykorzystywane w procesie wykonywania stałych uzupełnień protetycznych		CK
U 04	F.U25.	4.Wykonuje poszczególne etapy kliniczne w wykonawstwie ruchomych prac protetycznych u pacjentów i na fantomach		CK
U 05	F.U25.	5.Wykonuje poszczególne etapy kliniczne w wykonawstwie ruchomych prac protetycznych u pacjentów i na fantomach		CK
U 06	F.U25	6. Potrafi przygotować materiał i zna metodykę badań naukowych, określa cel badań, opisuje wyniki, przeprowadza dyskusję oraz wyciąga wnioski.		CK
K 01	F.K01	1.Student chętnie uczestniczy w zajęciach praktycznych		CK
K 02	F.K02	2.Współpracuje w grupie studenckiej		CK
K 03	F.K03	3.Aktywnie uczestniczy w procesie wykonania postawionego zadania praktycznego		CK
		4. Uczestniczy w pracach badawczych prowadzonych na uczelni		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: 5 Umiejętności: 4 Kompetencje społeczne: 3				
Nakład pracy studenta (bilans punktów ECTS):				
Forma nakładu pracy studenta (udział w zajęciach, aktywność, przygotowanie itp.)			Obciążenie studenta (h)	
1. Godziny kontaktowe:			130	

2. Godziny w kształceniu zdalnym (e-learning)	17
3. Czas pracy własnej studenta (samokształcenie):	123
Sumaryczne obciążenie pracy studenta	270
Punkty ECTS za moduł/przedmiot	9
Uwagi	
Treść zajęć: (proszę wpisać hasłowo tematykę poszczególnych zajęć z podziałem na formę zajęć dydaktycznych, pamiętając, aby przekładała się ona na zamierzone efekty uczenia się)	
Wykłady	
Seminaria	
<ol style="list-style-type: none"> 1. Zasady rehabilitacji protetycznej. 2. Zaburzenia czynnościowe i morfologiczne narządu żucia, rozpoznawanie, metody leczenia, zapobieganie. 3. Precyzyjne zaczepy w protezach częściowych. Zasady projektowania elementów retencyjnych i podparcia. 4. Korony ceramiczne i metalowo-ceramiczne. Protezy stałe metalowo-kompozytowe . Korony, mosty – niepowodzenia, przypadki kliniczne. 5. Leczenie protetyczne z rozległymi uszkodzeniami podłoża protetycznego. 6. Leczenie protetyczne pacjentów młodocianych. 	
Ćwiczenia	
<u>Semestr zimowy</u>	
<ol style="list-style-type: none"> 1. Ćwiczenia wprowadzające 2. LECZENIE PROTETYCZNE W CHOROBAH PRZYŻĘBIA 3. PROTEZY SZKIELETOWE cz.1 4. PROTEZY SZKIELETOWE cz.2 5. STARCIE PATOLOGICZNE ZĘBÓW, PARAFUNKCJE I ARTROPATIE 6. WKŁADY KORONOWO-KORZENIOWE I KORONY PROTETYCZNE 7. MOSTY PROTETYCZNE 8. PROTEZY CZĘŚCIOWE AKRYLOWE, PROTEZY CAŁKOWITE 9. NAPRAWY UZUPEŁNIEŃ PROTETYCZNYCH 10. Zaliczenie semestru 	
<u>Semestr letni</u>	
<ol style="list-style-type: none"> 1. PROTEZY CAŁKOWITE cz.1 2. PROTEZY CAŁKOWITE cz.2 3. PROTETYKA POOPERACYJNA 4. WKŁADY KORONOWO – KORZENIOWE 5. KORONY PROTETYCZNE 6. MOSTY PROTETYCZNE 7. PROTEZY SZKIELETOWE 8. IMPLANTOPROTETYKA 9. REHABILITACJA NARZĄDU ŻUCIA ZE ZGRYZEM GŁĘBOKIM I PRZODOZGRYZEM 10. LECZENIE PROTETYCZNE DZIECI I MŁODZIEŻY 11. UZUPEŁNIENIA PROTETYCZNE RUCHOME 12. PROTEZY SZKIELETOWE 13. UZUPEŁNIENIA PROTETYCZNE STAŁE 14. NOWOCZESNE TECHNIKI PROTETYCZNE 15. ZALICZENIE KOŃCOWE 	

Inne	
<p>Literatura podstawowa: (wymienić wg istotności, nie więcej niż 3 pozycje)</p> <ol style="list-style-type: none"> 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. <p>Literatura uzupełniająca i inne pomoce: (nie więcej niż 3 pozycje)</p> <ol style="list-style-type: none"> 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 3. KOCZOROWSKI R.: GEROPROTETYKA. REKONSTRUKCJE NARZĄDU ŻUCIA U OSÓB STARSZYCH. WYDAWNICTWO MTP 2010. 	
<p>Wymagania dotyczące pomocy dydaktycznych: (np. laboratorium, rzutnik multimedialny, inne...) Wyposażona sala kliniczna, fantomy kliniczne, laboratorium techniki dentystycznej, sala wykładowa, projektor multimedialny, laptop.</p>	
<p>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</p>	
<p>Warunki uzyskania zaliczenia przedmiotu: (określić formę, kryteria 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</p>	
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

Egzamin dyplomowy	<p>- Praktyczny Egzamin Dyplomowy</p> <p>- Test zamknięty jednokrotnego wyboru - 100 pytań, 72 sekundy czasu na odpowiedź na każde pytanie</p>
Ocena:	Kryteria oceny z egzaminu:
Bardzo dobra (5,0)	Uzyskanie od 94% do 100% poprawnych odpowiedzi na egzaminie testowym składającym się ze stu pytań.
Ponad dobra (4,5)	Uzyskanie od 88% do 93% poprawnych odpowiedzi na egzaminie testowym składającym się ze stu pytań.
Dobra (4,0)	Uzyskanie od 81% do 87% poprawnych odpowiedzi na egzaminie testowym składającym się ze stu pytań.
Dość dobra (3,5)	Uzyskanie od 74% do 80% poprawnych odpowiedzi na egzaminie testowym składającym się ze stu pytań.
Dostateczna (3,0)	Uzyskanie od 66% do 73% poprawnych odpowiedzi na egzaminie testowym składającym się ze stu pytań.

Nazwa jednostki prowadzącej przedmiot:	Katedra i Zakład Protetyki Stomatologicznej
Adres jednostki:	ul. Krakowska 26, 50-425 Wrocław
Numer telefonu:	71 798 40 91
E-mail:	protetyka.stom@umed.wroc.pl

Osoba odpowiedzialna za przedmiot (koordynator):	dr hab. n. med. Z. A. Bogucki			
Numer telefonu:	71 798 40 91			
E-mail:	zdzislaw.bogucki@umed.wroc.pl			
Wykaz osób prowadzących poszczególne zajęcia:				
Imię i nazwisko:	Stopień / tytuł naukowy lub zawodowy:	Dyscyplina naukowa:	Wykonywany zawód:	Forma prowadzenia zajęć:
Agnieszka Nowakowska-Toporowska	dr n. med.	nauki medyczne	lekarz dentysta	CK, SE

Grzegorz Chmiel	dr n. med.	nauki medyczne	lekarz dentysta	CK, SE
Błażej Gajos	lek. dent.	nauki medyczne	lekarz dentysta	CK, SE
Maciej Kawala	dr n. med.	nauki medyczne	lekarz dentysta	CK, SE
Włodzimierz Więckiewicz	prof. dr hab. n. med.	nauki medyczne	lekarz dentysta	CK, SE
Edward Kijak	dr hab. n. med.	nauki medyczne	lekarz dentysta	CK, SE
Natalia Grychowska	lek. dent.	nauki medyczne	lekarz dentysta	CK, SE
Danuta Nowakowska	dr hab. n. med.	nauki medyczne	lekarz dentysta	CK
Zdzisław Artur Bogucki	dr hab. n. med.	nauki medyczne	lekarz dentysta	CK, SE
Piotr Napadłek	dr n. med.	nauki medyczne	lekarz dentysta	CK, SE
Michał Biały	dr n. med.	nauki medyczne	lekarz dentysta	CK, SE

Data opracowania sylabusa

Imię i nazwisko autora (autorów) sylabusa:

13.10.2020 r.

.....

Podpis Kierownika jednostki prowadzącej zajęcia

.....

Podpis Dziekana wydziału zlecającego przedmiot:

.....