



Sylabus na rok akademicki: 2020/2021														
Cykl kształcenia: kierunkowe przedmioty kliniczne na kierunku lekarsko-dentystycznym														
Opis przedmiotu kształcenia														
Nazwa modułu/przedmiotu	Periodontologia							Grupa szczegółowych efektów kształcenia						
								Kod grupy: F		Nazwa grupy: praktyczne nauczanie kliniczne				
Wydział	Lekarsko-Stomatologiczny													
Kierunek studiów	lekarsko-dentystyczny													
Jednostka realizująca przedmiot	Katedra i Zakład Periodontologii													
Specjalność	Periodontologia													
Poziom studiów	jednolite magisterskie X*													
Forma studiów	X stacjonarne X niestacjonarne													
Rok studiów	V							Semestr studiów: IX		X zimowy				
Typ przedmiotu	X obowiązkowy													
Rodzaj przedmiotu	X kierunkowy													
Język wykładowy	X polski													
* 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)									55				60	
Kształcenie zdalne synchroniczne	10													

Kształcenie zdalne asynchroniczne														
Razem w roku: 125														
<p>Cele kształcenia: (max. 6 pozycji)</p> <p>C1. Umiejętność diagnozowania i leczenia niechirurgicznego chorób przyzębia (kontynuacja)</p> <p>C2. Pokazanie możliwości współczesnej resekcyjnej i regeneracyjnej chirurgii periodontologicznej</p> <p>C3. Omówienie specyfiki leczenia ortodontycznego oraz protetycznego pacjenta z zapaleniem przyzębia</p> <p>C4. Omówienie specyfiki leczenia implantologicznego pacjenta z zapaleniem przyzębia</p> <p>C5. Umiejętność zaplanowania interdyscyplinarnego leczenia zapaleń przyzębia</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 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	FW5	Opisuje objawy kliniczne i przebieg periodontopatii i chorób okołowszczepowych	Odpowiedzi ustne podczas ćwiczeń praktycznych, testowe zaliczenie ćwiczeń, Egzamin ustny	SE, CK, SK										
W 02	FW11	Objaśnia metody niechirurgicznego i chirurgicznego leczenia zapaleń przyzębia i okołowszczepowych												
W 03	FW12	Zna specyfikę leczenia implantologicznego w zapaleniu przyzębia												
W 04	FW13	Definiuje wskazania i przeciwwskazania do wykonania zabiegów chirurgii plastycznej dziąsła												
W 05	FW15	Zna i rozumie podstawy antybiotykoterapii chorób przyzębia i jej łączenia z leczeniem chirurgicznym												
W 06	FW16	Zna metody leczenia perioprotetycznego i perioortodontycznego												
U 01	FU2	Przeprowadza kliniczne i epidemiologiczne badanie przyzębia	Wykonanie procedur podczas ćwiczeń klinicznych, egzamin praktyczny	CK										
U 02	FU7	Ustala wskazania do przeprowadzenia procedury periodontologicznej												
U 03	FU9	Stosuje wybrane schematy leczenia niechirurgicznego u pacjentów zdrowych i z wybranymi chorobami układowymi												
U 04	FU10	Prowadzi leczenie ostrych stanów periodontologicznych												

U 05	FU11	Stosuje odpowiednie postępowanie w przypadkach powikłań po leczeniu periodontologicznym		
U 06	FU13	Prowadzi bieżącą dokumentację lekarską oraz kieruje na badania dodatkowe ze wskazań periodontologicznych		
U 07	FU18	Ustala sekwencję zabiegów w zintegrowanym leczeniu zapalenia przyzębia		
U 08	FU20	Diagnostyka i leczy niechirurgicznie zapalenie przyzębia i choroby okołowszczepowe		
K 01	DU1	Uwzględnia w kompleksowym leczeniu zapalenia przyzębia subiektywne potrzeby pacjenta	Podczas wykonywania procedur klinicznych na zajęciach z pacjentami, egzamin praktyczny	CK
K 02	DU10	Współpracuje w zespołowym leczeniu zapaleń przyzębia		
K03	DU15	Korzysta z w wiedzy periodontologicznej wspartej dowodami naukowymi		
K04	FU3	Wyjaśnia pacjentowi istotę choroby przyzębia, przekazuje plan leczenia kompleksowego oraz rokowanie		
K05	GU16	Potrafi kierować zespołem stomatologicznym leczącym kompleksowo zapalenie przyzębia		
<p>** 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.</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: 4</p>				
Nakład pracy studenta (bilans punktów ECTS):				
Forma nakładu pracy studenta (udział w zajęciach, aktywność, przygotowanie itp.)			Obciążenie studenta (h)	
1. Godziny kontaktowe:			55	
2. Godziny w kształceniu zdalnym (e-learning)			10	
3. Czas pracy własnej studenta (samokształcenie):			60	
Sumaryczne obciążenie pracy studenta			125	
Punkty ECTS za moduł/przedmiot			5	
Uwagi: punkty ECTS wynikające z realizacji specyfiki ogólnoakademickiej			1,5	
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

1. Gojenie rany w przyzębiu. Chirurgiczne leczenie periodontologiczne. Chirurgia resekcyjna i minimalnie inwazyjna
2. Możliwości regeneracji tkanek przyzębia. Wskazania i ograniczenia w chirurgii regeneracyjnej. Biologicznie aktywne materiały regeneracyjne
3. Periodontologiczna chirurgia plastyczna
4. Patologiczna migracja zębów. Perioortodoncja
Patologiczne rozchwianie zębów. Wskazania i metodologia szynowania i szlifowania zębów.
Perioprotyka

Ćwiczenia

1. Etiopatogeneza chorób przyzębia, periodontal medicine, diagnostyka periodontologiczna, badania dodatkowe w periodontologii, karta badania periodontologicznego.
2. Współczesna klasyfikacja chorób przyzębia i tkanek okołowszczepowych.
3. Niechirurgiczne leczenie zapaleń przyzębia, współczesne protokoły niechirurgicznego leczenia zapaleń przyzębia, wskazania i ograniczenia.
4. Leczenie chirurgiczne zapaleń przyzębia- wskazania, podstawy metodologiczne zabiegów płatowych, klasyczna chirurgia resekcyjna, współczesna metodologia formowania płatów w przyzębiu, minimalnie inwazyjne techniki chirurgiczne.
5. Koncepcje regeneracji tkanek przyzębia. Sterowana regeneracja tkanek, przeszczepy i biomateriały, białka macierzy szkliska, autogenne koncentraty płytkowe oraz czynniki wzrostu i różnicowania. Czynniki decydujące o skuteczności zabiegów regeneracyjnych w chirurgicznym leczeniu ubytków śródkostnych.
6. Ubytki kości w przestrzeniach międzykorzeniowych- metody leczenia- techniki regeneracyjne i resekcyjne.
7. Podstawy chirurgii plastycznej- augmentowanie wymiaru dziąsła, recesje dziąseł i ich leczenie chirurgiczne, odbudowa brodawek międzyzębowych oraz zabiegi chirurgiczne na wędzidełkach.
8. Patologiczna wędrówka zębów. Specyfika leczenia ortodontycznego pacjentów z zapaleniami przyzębia. Rodzaje ruchów ortodontycznych u pacjentów z zapaleniem przyzębia. Leczenie ortodontyczne a regeneracja tkanek przyzębia. Leczenie ortodontyczne a zabiegi plastyczne na przyzębiu.
9. Normy zwarcia centrycznego i ekscentrycznego. Wpływ urazu zgryzowego na zmiany patologiczne w przyzębiu. Patologiczna ruchomość zęba. Współczesne wskazania do selektywnego szlifowania zębów, metodologia tego postępowania. Wskazania i techniki czasowego szynowania zębów.
10. Możliwości chirurgiczne poprawy pola protetycznego przed leczeniem protetycznym pacjentów z ubytkami wyrostka zębodołowego: chirurgiczne wydłużanie koron, metody zachowywania wyrostka po ekstrakcji, rekonstrukcja tkanek miękkich i kości w obrębie bezzębnego wyrostka.
11. Tymczasowe uzupełnienia protetyczne, tymczasowe mosty protetyczne w modelowaniu tkanek miękkich wyrostka. Leczenie protetyczne pacjentów z

<p>zapaleniami przyzębia- specyfika uzupełnień stałych i ruchomych.</p> <p>12. Specyfika leczenia implantologicznego pacjentów z zapaleniem przyzębia- wskazania i ograniczenia. Metody chirurgicznego leczenia zapalenia okołowszczepowego.</p> <p>13. Konstruowanie algorytmów kompleksowego leczenia zapaleń przyzębia (sekwencja postępowania, przypadki trudne i wątpliwe, błędy decyzyjne).</p> <p>14. Egzamin praktyczny</p>
<p>Literatura podstawowa:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. R. Górka, T. Konopka: <i>Periodontologia współczesna</i>. Med Tour Press International, Otwock 2013. 2. H-P Muller: <i>Periodontologia</i>. Edra Urban&Partner, Wrocław 2017. 3. R. Górka: <i>Choroby przyzębia. Klasyfikacja 2017</i>. PZWL, Warszawa, 2018. <p>Literatura uzupełniająca i inne pomoce:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. M. Pietruska, E. Dolińska, J. Pietruski: <i>Regeneracja tkanek przyzębia</i>. Kwintesencja, Warszawa, 2017. 2. M. Pietruska, J. Pietruski: <i>Periodontologiczno-implantologiczna chirurgia plastyczna</i>. Wydawnictwo Czelej, Lublin 2014.
<p>Wymagania dotyczące pomocy dydaktycznych:</p> <p>sala seminaryjna z rzutnikiem multimedialnym, sale kliniczne z unitami stomatologicznymi oraz instrumentarium do niechirurgicznego leczenia periodontologicznego, sala chirurgiczna z instrumentarium do zabiegów na przyzębiu</p>
<p>Warunki wstępne:</p> <p>znajomość podstaw periodontologii nauczanej na roku III (periodontologia przedkliniczna) oraz IV (periodontologia)</p>
<p>Warunki uzyskania zaliczenia przedmiotu:</p> <p>obecność na wszystkich seminariach, obecność na wszystkich zajęciach klinicznych, uzyskanie pozytywnych ocen w trakcie ustnego i pisemnego sprawdzania wiedzy podczas zajęć klinicznych, samodzielne wykonanie odpowiednich procedur klinicznych zgodnie z ustaleniami ogólnopolskimi, zdanie egzaminu praktycznego- badanie periodontologiczne oraz umiejętność zaplanowania kompleksowego leczenia zapalenia przyzębia (egzamin praktyczny u specjalisty periodontologa, z którym student nie miał zajęć na roku V) oraz testowego zaliczenia ćwiczeń dla całego roku (próg zdawalności 61% z testu składającego się z 60 pytań z pięcioma dystraktorami), egzamin ustny.</p>

Ocena:	Kryteria oceny z egzaminu:
Bardzo dobra (5,0)	Biegłe rozwiązuje zagadnienia dotyczące chorób przyzębia i ich leczenia oraz diagnostyki i leczenia chorób błony śluzowej jamy ustnej, ma rozległą wiedzę opartą o dowody naukowe dotyczące najbardziej współczesnych zagadnień periodontologicznych
Ponad dobra (4,5)	Dobrze rozwiązuje zagadnienia dotyczące chorób przyzębia i ich leczenia oraz diagnostyki i leczenia chorób błony śluzowej jamy ustnej,

	ma wiedzę opartą o dowody naukowe dotyczące najbardziej współczesnych zagadnień periodontologicznych
Dobra (4,0)	Dobrze rozwiązuje zagadnienia dotyczące chorób przyzębia i ich leczenia oraz diagnostyki i leczenia chorób błony śluzowej jamy ustnej
Dość dobra (3,5)	Poprawnie rozwiązuje zagadnienia dotyczące chorób przyzębia i ich leczenia oraz diagnostyki chorób błony śluzowej jamy ustnej
Dostateczna (3,0)	Rozwiązuje tylko podstawowe zagadnienia dotyczące chorób przyzębia i ich leczenia oraz podstawowej diagnostyki chorób błony śluzowej jamy ustnej, ma tylko podstawową wiedzę periodontologiczną
Nazwa jednostki prowadzącej przedmiot:	Katedra i Zakład Periodontologii
Adres jednostki:	ul. Krakowska 26, 50-425 Wrocław
Numer telefonu:	71 784 03 81
E-mail:	ws-5@umed.wroc.pl

Osoba odpowiedzialna za przedmiot (koordynator):	Prof. dr hab. Tomasz Konopka
Numer telefonu:	71 784 03 81
E-mail:	ws-5@umed.wroc.pl tomasz.konopka@umed.wroc.pl

Prof. dr hab. Tomasz Konopka- specjalista periodontolog (seminaria i ćwiczenia), Dr n med. Aleksandra Sender-Janeczek- specjalista periodontolog (ćwiczenia), Dr n med. Małgorzata Szulc- specjalista periodontolog (ćwiczenia), Dr n med. Jacek Zborowski (ćwiczenia), Dr n med. Joanna Toczewska (ćwiczenia), lek. dent. Aneta Zakrzewska (ćwiczenia), lek. dent. Katarzyna Dębska-łasut, lek. dent. Barbara Paśnik-Chwalik

Wykaz osób prowadzących poszczególne zajęcia:				
Imię i nazwisko:	Stopień / tytuł naukowy lub zawodowy:	Dyscyplina naukowa:	Wykonywany zawód:	Forma prowadzenia zajęć:
Tomasz Konopka	Prof. dr hab.	nauki medyczne	lekarz dentysta	seminaria i ćwiczenia
Małgorzata Szulc	Dr n med./ adiunkt dydaktyczy	nauki medyczne	lekarz dentysta	ćwiczenia
Aleksandra Sender-Janeczek	Dr n med./ adiunkt	nauki medyczne	lekarz dentysta	ćwiczenia
Jacek Zborowski	Dr n med./ adiunkt/ asystent	nauki medyczne	lekarz dentysta	ćwiczenia
Joanna Toczewska	Dr n med./ adiunkt/ asystent	nauki medyczne	lekarz dentysta	ćwiczenia
Aneta Zakrzewska	Lek.	nauki medyczne	lekarz dentysta	ćwiczenia

	dent./asystent			
Barbara Paśnik-Chwalik	Lek. dent./asystent	nauki medyczne	lekarz dentysta	ćwiczenia
Katarzyna Dębska-Łasut	Lek. dent./asystent	nauki medyczne	lekarz dentysta	ćwiczenia

Data opracowania sylabusa

24-09-2020

Imię i nazwisko autora (autorów) sylabusa:

Prof. dr hab. Tomasz Konopka

Podpis Kierownika jednostki prowadzącej zajęcia

.....

Podpis Dziekana wydziału zlecającego przedmiot:

.....