



Sylabus na rok akademicki: 2021/2022													
Cykl kształcenia: 2019/2024													
Opis przedmiotu kształcenia													
Nazwa przedmiotu	Periodontologia przedkliniczna										Grupa szczegółowych efektów uczenia się		
	Preclinical periodontology										Grupa zajęć: C	Nazwa grupy: Nauki przedkliniczne	
Wydział	Lekarsko-Stomatologiczny												
Kierunek studiów	lekarsko-dentystyczny												
Poziom studiów	jednolite magisterskie												
Forma studiów	X stacjonarne X niestacjonarne												
Rok studiów	III						Semestr studiów:	letni					
Typ przedmiotu	obowiązkowy												
Język wykładowy	polski												
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)	Lektoraty (LE)	Zajęcia wychowania fizycznego (WF)	Praktyki zawodowe (PZ)	Samokształcenie kierowane (SK)	E-learning (EL)
Semestr letni:													
Katedra i Zakład Periodontologii													
Kształcenie bezpośrednie		10			3		17						
Kształcenie zdalne													
Cele kształcenia: C1. Poznanie zasad i metod profilaktyki periodontologicznej C2. Nabycie umiejętności indywidualizacji etapów profilaktyki periodontologicznej C3. Poznanie instrumentarium periodontologicznego C4. Przeprowadzenie procedur periodontologicznych w ergonomicznych warunkach symulacji medycznej													
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	Forma zajęć dydaktycznych * wpisz symbol				

		zamierzonych efektów uczenia się	
C.W23	Zna wyposażenia gabinetu stomatologicznego i instrumentarium stosowane w zabiegach periodontologicznych	Uzyskanie ocen formujących na każdych ćwiczeniach	SE
C.W32	Zna podstawowe procedury kliniczne profilaktyki periodontologicznej		SE
C.U15	Planuje podstawowe etapy opieki profilaktycznej u pacjentów z obszaru potrzeb periodontologicznych	Zaliczenie procedur w warunkach symulacji medycznej i klinicznych	CS, CK

* 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:	30
2. Godziny w kształceniu zdalnym:	-
3. Godziny indywidualnej pracy własnej studenta:	7
4. Godziny samokształcenia kierowanego:	
Sumaryczny nakład pracy studenta:	37
Punkty ECTS za przedmiot:	2

Treść zajęć:

Seminaria (5 x 2 godz.)

1. Budowa i fizjologia przyzębia
2. Złogi nazębne i ich rola w powstawaniu periodontopatii. Biofilm bakteryjny i jego znaczenie w powstawaniu zapaleń przyzębia
3. Profilaktyka periodontologiczna. Rola i znaczenie antyseptyków stomatologicznych
4. Instrumentarium periodontologiczne. Istota podstawowych zabiegów periodontologicznych w obszarze nad- i poddziąsłowym.
5. Kliniczne badanie periodontologiczne. Podstawowe wskaźniki periodontologiczne

Ćwiczenia (6 x 3 godz. w warunkach symulacyjnych i 1 x 3 godz. w warunkach klinicznych)

1. Budowa szczotekzek (ręczne, maszynowe), systemy oczyszczania przestrzeni międzyzębowych, techniki szczotkowania zębów, zasady spersonalizowanego instruktażu higieny jamy ustnej (TIPPS). Praktycznie- polerowanie powierzchni zębowych na fantomach.
2. Instrumenty ręczne w leczeniu periodontologicznym, zasady ergonomicznej pracy skalarami i kiretami, uchwyty i punkty podparcia instrumentów ręcznych, zasady ostrzenia kiret. Praktycznie- usuwanie złogów naddziąsłowych skalarami ręcznymi w odcinku przednim i bocznym szczęki i żuchwy na fantomach, ostrzenie kiret za pomocą kamieni.
3. Rodzaje i budowa kiret dedykowanych i uniwersalnych. Zasady pracy kiretami Graceya i Langerera. Praktycznie- ręczny zabieg SRP w czterech kwadrantach szczęki i żuchwy na fantomach.
4. Skalery maszynowe- rodzaje, technika pracy, rodzaje tipów do skalingu i root planingu, piaskarki- technika pracy, rodzaje proszków. Praktycznie- naddziąsłowy skaling ultradźwiękowy w jednym

<p>kwadrancie na fantomie, maszynowe SRP w dwóch kwadrantach na fantomie, piaskowanie złogów naddziąsłowych w jednym kwadrancie na fantomach.</p> <p>5. Periodontometry. Pomiar na fantomach- PD, CAL, REC, F (zaliczenie praktyczne). Karta badania periodontologicznego (Perio Chart). Zagrożenia w gabinecie periodontologicznym- bioareozol, profilaktyka poekspozycyjna. Przeciwwskazania do badania periodontologicznego</p> <p>6. Kliniczne badanie periodontologiczne- ocena higieny jamy ustnej i stanu zapalnego, PD, CAL, REC, F, badanie ruchomości zębów i kompleksu śluzówkowo-dziąsłowego, praktyczne wypełnianie karty badania (Perio Chart).</p> <p>7. Złogi naddziąsłowe- powstawanie, patogenność. Instrukcja higieny jamy ustnej oraz usuwanie złogów naddziąsłowych- ręczne, maszynowe i piaskowanie naddziąsłowe (warunki kliniczne).</p>
<p>Literatura podstawowa:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Periodontologia współczesna (red R. Górski i T. Konopka), Med Tour Press, Otwock, 2013. 2. Periodontologia. H-P. Mueller (red. R. Górski), Edra, Wrocław, 2016. <p>Literatura uzupełniająca i inne pomoce:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Zdrowie jamy ustnej. Edukacja i promocja (red. U. Kaczmarek), PZWL, Warszawa, 2011.
<p>Warunki wstępne: zdanie egzaminów z anatomii człowieka (rok I) oraz histologii z embriologią i stomatologią przedkliniczną (rok II) oraz uzyskanie zaliczeń z fizjologii narządu żucia oraz promocji zdrowia jamy ustnej (rok II).</p>
<p>Warunki uzyskania zaliczenia przedmiotu: uzyskanie minimalnej średniej 3,0 z ocen formujących podczas ustnego i/lub pisemnego sprawdzania efektów wiedzy w czasie wszystkich ćwiczeń, wykonanie wszystkich wymaganych procedur w warunkach symulacji zabiegowej, uzyskanie praktycznego zaliczenia podstaw badania periodontologicznego w warunkach symulacji.</p>

Nazwa jednostki prowadzącej przedmiot:	Katedra i Zakład Periodontologii
Adres jednostki:	ul. Krakowska 26, 50-425 Wrocław
Numer telefonu:	71 784 03 81
E-mail:	agnieszka.fiskiewicz@umed.wroc.pl

Osoba odpowiedzialna za przedmiot:	Dr n med. Jacek Zborowski			
Numer telefonu:	71 784 03 81			
E-mail:	jacek.zborowski@umed.wroc.pl			
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, specjalista periodontolog	SE
Jacek Zborowski	Dr n med.	Nauki medyczne	Lekarz dentysta	CS, CK
Joanna Toczewska	Dr n med.	Nauki medyczne	Lekarz dentysta	CS, CK

Aneta Zakrzewska	Lek. dent.	Nauki medyczne	Lekarz dentysta	CS, CK
Katarzyna Dębska- łasut	Lek. dent.		Lekarz dentysta	CS, CK
Barbara Paśnik- Chwalik	Lek. dent.		Lekarz dentysta	CS, CK

Data opracowania sylabusa

27.05.2021

Imię i nazwisko autora sylabusa:

Tomasz Konopka

Podpis Kierownik jednostki

Prowadzącej zajęcia

Podpis Dziekana wydziału zlecającego przedmiot: