



Sylabus na rok akademicki: 2022/2023			
Cykl kształcenia: 2020/2021-2024/2025			
Opis przedmiotu kształcenia			
Nazwa przedmiotu	(w j. polskim) Periodontologia przedkliniczna		Grupa szczegółowych efektów uczenia się
	(w j. angielskim) Preclinical periodontology		Grupa zajęć (kod grupy) C Nazwa grupy Nauki przedkliniczne
Wydział	Lekarsko-Stomatologiczny		
Kierunek studiów	lekarsko-dentystyczny		
Poziom studiów	jednolite magisterskie		
Forma studiów	stacjonarne i niestacjonarne		
Rok studiów	3	Semestr studiów	letni
Typ przedmiotu	obowiązkowy		
Język wykładowy	polski		

Liczba godzin													
Forma realizacji zajęć													
	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 ²		10		20									
Kształcenie zdalne ³													

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 zamierzonych efektów uczenia się	Forma zajęć dydaktycznych *wpisz symbol
C.W23	Zna wyposażenia gabinetu stomatologicznego i instrumentarium stosowane w zabiegach periodontologicznych	Uzyskanie ocen formujących na ćwiczeniach	SE
C.W32	Zna podstawowe procedury kliniczne profilaktyki periodontologicznej	Uzyskanie ocen formujących na ćwiczeniach	SE
C.U15	Planuje podstawowe etapy opieki profilaktycznej u pacjentów z obszaru potrzeb periodontologicznych	Zaliczenie procedur w warunkach symulacji medycznej i klinicznych	CN
* 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 godzinowe studenta
1. Godziny w kontakcie bezpośrednim:	30
2. Godziny w kształceniu zdalnym:	0
3. Godziny indywidualnej pracy własnej studenta:	15
4. Godziny samokształcenia kierowanego:	0
Sumaryczny nakład pracy studenta:	45
Punkty ECTS za przedmiot:	1,5

Treści programowe:
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 podziąsłowym- SRP i RSD.
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 szczoteczek (ręczne, maszynowe), systemy oczyszczania przestrzeni międzyzębowych, techniki szczotkowania zębów, zasady spersonalizowanego instruktażu higieny jamy ustnej (TIPPS). Praktycznie-polerowanie powierzchni zębów 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. Podstawy zabiegu SRP. 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. Podstawy zabiegu RSD. Skalery maszynowe- rodzaje, technika pracy, rodzaje tipów do RSD, piaskarki- technika pracy, rodzaje proszków. Praktycznie- naddziąsłowy skaling ultradźwiękowy w jednym kwadrancie na fantomie, maszynowe SRP w dwóch kwadrantach na fantomie, piaskowanie złogów naddziąsłowych w jednym kwadrancie na fantomach.
5. Periodontometri. Pomiary na fantomach- PD, CAL, REC, F (zaliczenie praktyczne). Karta badania periodontologicznego (Perio Chart). Zagrożenia w gabinecie periodontologicznym- bioareozol, profilaktyka poekspozycyjna. Przeciwwskazania do badania periodontologicznego
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).
7. Złogi naddziąsłowe- powstawanie, patogenność. Instruktaż higieny jamy ustnej oraz usuwanie złogów naddziąsłowych- ręczne, maszynowe i piaskowanie naddziąsłowe (warunki kliniczne).

Literatura obowiązkowa:

1. Periodontologia. Podręcznik dla studentów u do LDEK pod redakcją R. Górskiej. Edra, Wrocław, 2022.

Literatura uzupełniająca i inne pomoce:

1. George MD, Donley TG, Preshaw PM. Ultradźwiękowe oczyszczanie tkanek przyzębia. Teoria i praktyka. Red. E. Dembowska. Czelej, Lublin, 2021.
2. Zdrowie jamy ustnej. Edukacja i promocja (red. U. Kaczmarek), PZWL, Warszawa, 2011.

Warunki/wymagania wstępne: zdanie egzaminów z anatomii człowieka (rok I) i stomatologii przedklinicznej (rok II) oraz uzyskanie zaliczeń z fizjologii narządu żucia oraz promocji zdrowia jamy ustnej (rok II).

Zasady przyznawania ocen cząstkowych z przedmiotu w trakcie semestru:

	Kryteria zaliczenia przedmiotu na zaliczenie (bez oceny)
Zaliczenie	uzyskanie minimalnej średniej 3,0 z ocen formujących, zaliczenie wszystkich procedur praktycznych

Nazwa jednostki prowadzącej przedmiot:	Katedra i Zakład Periodontologii
Kierownik jednostki prowadzącej przedmiot:	Prof. dr hab. Tomasz Konopka
Numer telefonu:	71 784 03 81
E-mail:	tomasz.konopka@umw.edu.pl

Osoba odpowiedzialna za przedmiot:	Prof. dr hab. Tomasz Konopka
Numer telefonu:	71 784 03 81
E-mail:	tomasz.konopka@umw.edu.pl

KONSULTACJE: informacje szczegółowe o terminach i miejscach konsultacji kadry akademickiej podawane są na stronach internetowych poszczególnych jednostek organizacyjnych Uczelni prowadzących zajęcia z danego przedmiotu oraz w gablotach obok sekretariatów.

Data opracowania sylabusa
11.07.2022