



## Pomorski Uniwersytet Medyczny w Szczecinie

### SYLABUS MODUŁU (PRZEDMIOTU)

#### Informacje ogólne

Nazwa modułu: <b>Choroby przyzębia</b>	
Rodzaj modułu/przedmiotu	obowiązkowy
Wydział PUM	Lekarsko –stomatologiczny (WLS)
Kierunek studiów	lekarsko-dentystyczny (KLD)
Specjalność	-
Poziom studiów	jednolite magisterskie
Forma studiów	stacjonarne/niestacjonarne
Rok, semestr studiów np. rok 1, semestr (I i II)	Rok 3 (semestr V i VI)
Liczba przypisanych punktów ECTS (z rozbiciem na semestry )	3 ECTS (semestr V- 1, semestr VI-2)
Formy prowadzenia zajęć	wykłady-10h (sem. VIII-5h, sem. IX-5h) seminaria-10h (sem. VIII-5h, sem. IX-5h) ćwiczenia-35h (sem. VIII-10h, sem. IX-25h) <b>razem 55h</b>
Forma zaliczenia	Zaliczenie na ocenę
Kierownik jednostki	dr hab. n. med. Elżbieta Dembowska prof. PUM
Osoby prowadzące zajęcia z zaznaczeniem adiunkta dydaktycznego lub osoby odpowiedzialnej za przedmiot	Lek. dent. Marta Berezowska- Kukielka Lek. dent. Renata Majka Lek. dent. Przemysław Ukleja Lek. dent. Paweł Wachowiak Dr n.med. Maria Wiernicka-Menkiszak <u>Dr n.med. Łukasz Wilczyński osoba odpowiedzialna za przedmiot email-zperio@pum.edu.pl</u>
Strona internetowa jednostki	<a href="https://www.pum.edu.pl/wydzialy/wydzial-lekarsko-stomatologiczny/zaklad-periodontologii">https://www.pum.edu.pl/wydzialy/wydzial-lekarsko-stomatologiczny/zaklad-periodontologii</a>
Język prowadzenia zajęć	polski

### Informacje szczegółowe

Cele modułu/przedmiotu		Głównym celem nauczania Chorób przyzębia jest przygotowanie studenta do pracy z pacjentem w zakresie profilaktyki i podstawowego leczenia chorób przyzębia. Szczegółowe cele nauczania modułu obejmują: <ul style="list-style-type: none"><li>• nabycie umiejętności badania jamy ustnej w szczególności przyzębia, oceny higieny jamy ustnej i stanu tkanek przyzębia dokumentowanych za pomocą wybranych wskaźników</li><li>• zdobycie wiedzy na temat etiopatogenezy chorób przyzębia, w szczególności znaczenia biofilmu bakteryjny</li><li>• zapoznanie studenta z instrumentarium do usuwania złogów nazębnych oraz przyrządów do kontroli higieny jamy ustnej</li><li>• nabycie praktycznych umiejętności wykonywania skalingu oraz przeprowadzania zabiegów higienizacyjnych w profilaktyce i podstawowym leczeniu zapaleń przyzębia</li></ul>	
Wymagania wstępne w zakresie	Wiedzy	Znajomość anatomii i fizjologii jamy ustnej ze szczególnym uwzględnieniem budowy przyzębia i specyfiki błony śluzowej jamy ustnej.	
	Umiejętności	Umiejętność doboru podstawowego instrumentarium stomatologicznego, umiejętność pracy z asystą czynną i umiejętność czynnego asystowania	
	Kompetencji społecznych	Nawyk samokształcenia, korzystania z różnych źródeł wiedzy, w tym literatury naukowej, Internetu. Umiejętność pracy w zespole	
Opis efektów kształcenia dla modułu (przedmiotu)			
lp. efektu kształcenia	Student, który zaliczył moduł (przedmiot) wie/umie/potrafi:	SYMBOL (odniesienie do) Zakładanych Efektów Kształcenia	Sposób weryfikacji efektów kształcenia*
W01	Zna i rozumie mechanizmy prowadzące do patologii narządowych i ustrojowych (w tym chorób infekcyjnych, autoimmunologicznych i z niedoboru odporności, metabolicznych i genetycznych).	K_F.W02	Ocenianie ciągle na ćwiczeniach Sprawdzanie umiejętności praktycznych
W02	zna zasady postępowania profilaktyczno-leczniczego w chorobach narządu żucia w różnym okresie rozwoju	K_F.W03	
W03	Zna objawy, przebieg i sposoby postępowania w określonych jednostkach chorobowych jamy ustnej, głowy, szyi z uwzględnieniem grup wiekowych	K_F.W05	
W04	zna diagnostykę i sposoby leczenia przyzębia oraz chorób błony śluzowej jamy ustnej	K_F.W11	
W05	zna przyczyny i zasady postępowania w przypadku powikłań chorób układu stomatognatycznego	K_F.W14	
W06	Zna zasady diagnostyki radiologicznej	K_F.W21	
U01	przeprowadza wywiad lekarski z pacjentem lub jego rodziną	K_F.U01	
U02	przeprowadza badanie fizykalne pacjenta	K_F.U02	

U03	wyjaśnia pacjentowi istotę jego dolegliwości, ustala sposób leczenia potwierdzony świadomą zgodą pacjenta oraz rokowanie	K_F.U03	
U04	przekazuje pacjentowi lub jego bliskim złe informacje o stanie zdrowia	K_F.U04	
U05	pobiera i zabezpiecza materiał do badań diagnostycznych, w tym cytologicznych	K_F.U05	
U06	interpretuje wyniki badań dodatkowych	K_F.U06	
U07	ustala wskazania do wykonania określonego zabiegu stomatologicznego	K_F.U07	
U08	zna profilaktykę chorób jamy ustnej	K_F.U08	
U09	zna zasady postępowania w przypadku chorób tkanek narządu żucia, urazów zębów i kości szczęk	K_F.U09	
U10	proceedzi leczenie ostrych i przewlekłych, zębopochodnych i niezębopochodnych procesów zapalnych tkanek miękkich jamy ustnej, przyzębia oraz kości szczęk	K_F.U10	
U11	zna zasady postępowania w przypadku wystąpienia powikłań ogólnych i miejscowych podczas zabiegów stomatologicznych i po zabiegach stomatologicznych	K_F.U11	
U12	przepisuje leki, z uwzględnieniem ich interakcji i działań ubocznych	K_F.U12	
U13	proceedzi bieżącą dokumentację pacjenta, wypisuje skierowania na badania lub leczenie specjalistyczne stomatologiczne i ogólnomedyczne	K_F.U13	
U14	formułuje problemy badawcze związane z jego pracą	K_F.U14	
U15	przedstawia wybrane problemy medyczne w formie ustnej lub pisemnej, w sposób adekwatny do poziomu odbiorców	K_F.U15	
U16	ustala leczenie w chorobach tkanek układu stomatognatycznego	K_F.U18	
U17	diagnozuje i leczy w podstawowym zakresie choroby przyzębia	K_F.U20	
K01	wykazuje nawyk samokształcenia i uczenia się przez całe życie	K_K01	
K02	akceptuje potrzebę standardów etycznych i uwarunkowania prawne związane z wykonywanym zawodem	K_K02	
K03	potrafi współdziałać i pracować w grupie oraz dbać o bezpieczeństwo pracy własnej i innych	K_K03	
K04	wykazuje szacunek do ludzkiego ciała	K_K04	
K05	okazuje szacunek wobec pacjenta, grup społecznych oraz troskę o ich dobro i bezpieczeństwo	K_K05	
K06	rozumie znaczenie relacji między badającym i badanym	K_K08	
K07	rozumie potrzebę zachowania tajemnicy lekarskiej i poszanowania praw chorego	K_K09	

Tabela efektów kształcenia dla modułu (przedmiotu) w odniesieniu do form zajęć									
lp.	SYMBOL (odniesienie do) Zakładanych Efektów Kształcenia	Forma zajęć dydaktycznych							
		Wykład	Seminarium	Ćwiczenia	Ćwiczenia kliniczne	..	..	..	inne..
1.	K_F.W02	X			X				
2.	K_F.W03	X		X	X				
3.	K_F.W05	X			X				
4.	K_F.W11	X		X	X				
5.	K_F.W14	X			X				
6.	K_F.W21		X		X				
7.	K_F.U01				X				
8.	K_F.U02				X				
9.	K_F.U03				X				
10.	K_F.U04				X				
11.	K_F.U05				X				
12.	K_F.U06			X	X				
13.	K_F.U07		X	X					
14.	K_F.U08			X	X				
15.	K_F.U09		X						
16.	K_F.U10				X				
17.	K_F.U11				X				
18.	K_F.U12				X				
19.	K_F.U13			X	X				
20.	K_F.U14				X				
21.	K_F.U15				X				
22.	K_F.U18		X		X				
23.	K_F.U20		X	X	X				
24.	K_K01				X				
25.	K_K02								
26.	K_K03			X	X				
27.	K_K04				X				
28.	K_K05				X				
29.	K_K08			X	X				
30.	K_K09				X				

Treści kształcenia			
lp. treści kształcenia	Opis treści kształcenia	ilość godzin	Odniesienie do efektów kształcenia dla modułu
	<b>Wykłady:</b>		
TK 01	Mikrobiologia płytki nazębnej. Biofilm bakteryjny i jego rola w etiologii chorób dziąseł i przyzębia. Kamień nazębny.	1	W02
TK 02	Profilaktyka chorób przyzębia- część pierwsza.	1	W02
TK 03	Profilaktyka chorób przyzębia- część druga	1	W02,W04
TK 04	Niechirurgiczne leczenie chorób dziąseł i przyzębia- część pierwsza.	1	W03, W04
TK 05	Testowe zaliczenie semestralne.	1	
TK06	Anatomia i badanie przyzębia. Rodzaje ubytków kostnych.	1	U09
TK07	Patomechanizm zmian w tkankach przyzębia i postępu periodontopatii.	1	W01
TK08	Kompleksowe leczenie zapaleń przyzębia. Schemat fazy higienizacyjnej leczenia zapaleń przyzębia.	1	W04,U08
TK09	Kompleksowe leczenie zapaleń przyzębia. Schemat niechirurgicznego oraz paliatywnego leczenia zapaleń przyzębia.	1	W04,U10
TK10	Testowe zaliczenie końcowe	1	
	<b>Seminaria:</b>		
TK01	Badanie stanu higieny jamy ustnej. Diagnostyka kliniczna płytki nazębnej.	1	W04
TK02	Anatomia przyzębia	1	
TK03	Badanie przyzębia.	1	W04
TK04	Niechirurgiczne leczenie chorób dziąseł i przyzębia- część druga	1	W04
TK05	Różnice w obrazie klinicznym zdrowego przyzębia, zapaleń dziąseł i zapaleń przyzębia.	1	W04,W05
TK06	Choroby dziąseł związane i niezwiązane z płytką nazębną.	1	W01,W02
TK07	Klasyfikacje zapaleń przyzębia. Przewlekłe i agresywne zapalenia przyzębia.	1	W03
TK08	Ostre stany przyzębia. Postępowanie w ostrych stanach periodontologicznych. Deformacje i wady wrodzone lub nabyte.	1	W03
TK09	Wizualizacja radiologiczna prawidłowego przyzębia oraz zmian patologicznych w przyzębiu.	1	W04,W06
TK10	Ruchomość zębów. Szynowanie zębów- wskazania i metodyka.	1	W05
	<b>Ćwiczenia:</b>		
TK01	Karta badania pacjenta periodontologicznego. Zapoznanie z instrumentarium periodontologicznym. Symulacja oznaczania wskaźników płytki nazębnej na modelach fantomowych. Prezentacja wybranych preparatów wybarwiających płytkę nazębną.	2	U13, U17, K06
TK02	Plan profilaktyczno-leczniczy. Karta badania pacjenta periodontologicznego-cd. Demonstracja anatomii przyzębia na modelach	2	U13, U17, U08

	fantomowych. Narzędzia służące do badania stanu przyzębia oraz instrumentacji ręcznej. Budowa i rodzaje sond periodontologicznych.		
TK03	Sonda Nabersa. Badanie ruchomości zębów. Periotest. Ćwiczenie metod szczotkowania zębów na modelach. Ćwiczenie metod oczyszczania przestrzeni międzyzębowych na modelach. Prezentacja i omówienie dodatkowych przyborów higienicznych jamy ustnej. Narzędzia służące do badania stanu przyzębia oraz instrumentacji ręcznej- cd. Podparcie pośrednie i bezpośrednie.	2	U06, U08, W04
TK04	Instrumentacja ręczna -cd. Omówienie skalerów mechanicznych (magnetostrykcyjne, piezoelektryczne). Końcówki (typy) do zabiegów skalingu i root planingu. Piaskarki stomatologiczne.	2	U07, U17, W02
TK05	Instrumentacja ręczna i maszynowa- cd. Płytki nazębne i stan dziąseł-wskaźniki- cd. Anatomia przyzębia na modelach fantomowych- cd. Karta badania periodontologicznego. Metody profilaktyki stomatologicznej.	2	K06, U13, U06, U07, U08, U17
TK06	Karta badania pacjenta periodontologicznego. Zapoznanie z instrumentarium periodontologicznym	1	U01, U07, U13, U17
TK07	Plan profilaktyczno-leczniczy	1	U03, U06, U08, U09, U10, U11, U12
TK08	Badanie przyzębia.	1	U02, U17
TK09	Ćwiczenia kliniczne z pacjentami	22	U01, U02, U03, U04, U05, U06, U07, U08, U09, U10, U11, U12, U13, U15, U16, U17, K01, K02, K03, K04, K05, K06, K07

**Zalecana literatura:**

Literatura obowiązkowa

1. Periodontologia współczesna pod red. prof. dr hab. Renaty Górskiej i prof. dr hab. Tomasza Konopki
2. Usuwanie złogów nazębnych. Instrumentarium i procedura zabiegowa. W. Jurczyński, M. Madaliński
3. Periodontologia. H.F. Wolf, E.M. Rateitschak, K.H. Rateitschak, wydanie polskie pod redakcją Z. Jańczuka Rozdział: „Wskaźniki”, str.67-73,

Literatura uzupełniająca

1. Praktyczna periodontologia kliniczna ,pod red. Z. Jańczuka

Nakład pracy studenta (bilans punktów ECTS)			
Forma nakładu pracy studenta (udział w zajęciach, aktywność, przygotowanie sprawozdania, itp.)	Obciążenie studenta [h]		
	W ocenie (opinii) nauczyciela	W ocenie (opinii) studenta	Średnia
Godziny kontaktowe z nauczycielem	55		
Przygotowanie do ćwiczeń/seminarium	35		
Czytanie wskazanej literatury	10		
Napisanie raportu z laboratorium/ćwiczeń/przygotowanie projektu/referatu itp.	-		
Przygotowanie do kolokwium/kartkówki	10		
Przygotowanie do egzaminu	-		
Inne .....	-		
Sumaryczne obciążenie pracy studenta	110		
Punkty ECTS za moduł/przedmiot	3		
Uwagi			

\*Przykładowe sposoby weryfikacji efektów kształcenia:

EP – egzamin pisemny

EU - egzamin ustny

ET – egzamin testowy

EPR – egzamin praktyczny

K – kolokwium

R – referat

S – sprawdzenie umiejętności praktycznych

RZĆ – raport z ćwiczeń z dyskusją wyników

O - ocena aktywności i postawy studenta

SL - sprawozdanie laboratoryjne

SP – studium przypadku

PS - ocena umiejętności pracy samodzielnej

W – kartkówka przed rozpoczęciem zajęć

PM – prezentacja multimedialna

i inne