



Periodontologia i choroby błony śluzowej

1. METRYCZKA

Rok akademicki	2026/2027
Wydział	Lekarsko-Stomatologiczny
Kierunek studiów	Lekarsko-dentystyczny
Dyscyplina wiodąca	Nauki medyczne
Profil studiów	Ogólnoakademicki
Poziom kształcenia	Jednolite magisterskie
Forma studiów	Niestacjonarne
Typ modułu/przedmiotu	Obowiązkowy
Forma weryfikacji efektów uczenia się	Zaliczenie
Jednostka prowadząca /jednostki prowadzące	Zakład Chorób Błony Śluzowej i Przyzębia ul. Binińskiego 6, 02-097 Warszawa, tel.: 22 116 64 31 e-mail: periodontologia@wum.edu.pl
Kierownik jednostki/kierownicy jednostek	Prof. dr hab. n. med. Bartłomiej Górski
Koordynator przedmiotu	Prof. dr hab. n. med. Bartłomiej Górski; bartlomiej.gorski@wum.edu.pl
Osoba odpowiedzialna za sylabus	dr n. med. i n. o zdr. Małgorzata Wyszynska-Pomian; mwyszynska@wum.edu.pl
Prowadzący zajęcia	dr hab. n. med. Jan Kowalski; jkowalski@wum.edu.pl dr hab. n. med. Małgorzata Nędzi-Góra; mnedzi@wum.edu.pl dr n. med. Monika Borakowska-Siennicka; mborakowska@wum.edu.pl dr n. med. Katarzyna Charazińska-Carewicz; kcharazinska@wum.edu.pl dr n. med. Andrzej Miskiewicz; andrzej.miskiewicz@wum.edu.pl

Załącznik nr 4A do Procedury opracowywania i okresowego przeglądu programów studiów
(stanowiącej załącznik do zarządzenia nr 68/2024 Rektora WUM z dnia 18 kwietnia 2024 r.)

	dr n. med. Maciej Nowak; maciej.nowak@wum.edu.pl dr n. med. i n. o zdr. Daniel Poszytek; daniel.poszytek@wum.edu.pl dr n. med. i n. o zdr. Małgorzata Wyszyńska-Pomian; mwyszynska@wum.edu.pl dr n. med. Piotr Wychowański; piotr.wychowanski@wum.edu.pl dr n. med. Maciej Zaremba; maciej.zaremba@wum.edu.pl lek. dent. Alicja Lisiakiewicz; alicja.lisiakiewicz@wum.edu.pl lek. dent. Emilia Milczarek; emilia.milczarek@wum.edu.pl lek. dent. Weronika Miazga-Rychlik; wmiazga@wum.edu.pl lek. dent. Aleksandra Bojarska-Siwak; periodontologia@wum.edu.pl lek. dent. Agnieszka Grabowska-Grzegorska; periodontologia@wum.edu.pl lek. dent. Sylwia Jakubowska; periodontologia@wum.edu.pl lek. dent. Aleksandra Jeziernicka; periodontologia@wum.edu.pl lek. dent. Paulina Kułakowska; periodontologia@wum.edu.pl hig. stom. Marta Sawczuk; periodontologia@wum.edu.pl
--	--

2. INFORMACJE PODSTAWOWE			
Rok i semestr studiów	II rok, III i IV semestr	Liczba punktów ECTS	2.,50
FORMA PROWADZENIA ZAJĘĆ		Liczba godzin	Kalkulacja punktów ECTS
Godziny kontaktowe z nauczycielem akademickim			
wykład (W)		5	0,2
seminarium (S)		10	0,3
ćwiczenia (C)		15	0,5
e-learning (e-L)			
zajęcia praktyczne (ZP)			
praktyka zawodowa (PZ)			
Samodzielna praca studenta			
Przygotowanie do zajęć i zaliczeń		30	1,5

3. CELE KSZTAŁCENIA	
C1	Zdobycie wiedzy na temat etiologii chorób przyzębia.
C2	Zdobycie wiedzy na temat profilaktyki chorób przyzębia.

C3	Podstawy klasyfikacji chorób przyzębia.
----	---

4. STANDARD KSZTAŁCENIA – SZCZEGÓŁOWE EFEKTY UCZENIA SIĘ

Symbol i numer efektu uczenia się zgodnie ze standardami uczenia się	Efekty w zakresie
--	-------------------

Wiedzy – Absolwent zna i rozumie:

C.W6.	czynniki ryzyka chorób: zewnętrzne i wewnętrzne, modyfikowalne i niemodyfikowalne
C.W39.	podstawowe procedury kliniczne w leczeniu i profilaktyce periodontologicznej.
F.W2.	zasady profilaktyki stosowanej w chorobach narządu żucia, w tym onkologicznej
F.W3.	rolę mikrobiomu jamy ustnej
F.W4.	objawy, przebieg i sposoby postępowania w określonych chorobach jamy ustnej, głowy i szyi, z uwzględnieniem grup wiekowych
F.W12.	diagnostykę i metody leczenia chorób przyzębia i okołowszczepowych oraz chorób błony śluzowej jamy ustnej i ślinianek

Umiejętności – Absolwent potrafi:

C.U17.	przeprowadzać podstawowe zabiegi periodontologiczne w warunkach symulacji stomatologicznej
C.U20.	planować i przeprowadzać periodontologiczne działania profilaktyczne
F.U6.	przeprowadzać stomatologiczne badanie fizykalne pacjenta

5. POZOSTAŁE EFEKTY UCZENIA SIĘ

Numer efektu uczenia się	Efekty w zakresie
--------------------------	-------------------

Wiedzy – Absolwent zna i rozumie:

W1	
W2	

Umiejętności – Absolwent potrafi:

U1	
----	--

U2	
Kompetencji społecznych – Absolwent jest gotów do:	
K1	
K2	

6. ZAJĘCIA		
Forma zajęć	Treści programowe	Efekty uczenia się
Wykłady	W1 – Wykład 1 - Płytką nazębną(biofilm)- mechanizmy powstawania, spektrum mikrobiologiczne i mechanizmy działania. Mikroflora fizjologiczna i patologiczna. Kompleksy bakteryjne. Mechanizmy kolonizacji biofilmu. Biofilm naddziąsłowy i poddziąsłowy. Bezpośredni i pośredni efekt niszczący przyzębie.	C.W6., F.W3.
	W2- Wykład 2 Ogólne i miejscowe czynniki ryzyka chorób przyzębia. Czynniki sprzyjające odkładaniu się płytki nazębnej. Wyznaczniki. Czynniki ryzyka. Czynniki retencyjne. Czynniki sprzyjające wysuszeniu błony śluzowej jamy ustnej.	C.W6., F.W3., F.W12.
	W3-Wykład 3 Wskazania i przeciwwskazania do zabiegu skalingu	C.W39, F.W2
Seminaria	S1 –Profilaktyka chorób przyzębia. Profilaktyka pierwszo-, drugo- i trzeciorzędowa. Instruktaż higieny jamy ustnej. Motywacja pacjenta. Metody wybarwiania złogów nazębnych. Wskaźniki higieny jamy ustnej.	C.W6., C.W39., F.W2, F.W3
	S2 – Seminarium 2 Profilaktyka domowa. Mechaniczne metody walki z płytką nazębną. Metody szczotkowania zębów. Prezentacja metod. Metody oczyszczania przestrzeni międzyzębowych. Dodatkowe przybory do higieny jamy ustnej. Prezentacja przyborów.	C.W6., C.W39., F.W2., F.W3
	S3 – Seminarium 3 Chemiczne metody walki z płytką nazębną. Środki antyseptyczne.	C.W39., F.W2., F.W3., F.W4, F.W12

Załącznik nr 4A do Procedury opracowywania i okresowego przeglądu programów studiów
(stanowiącej załącznik do zarządzenia nr 68/2024 Rektora WUM z dnia 18 kwietnia 2024 r.)

	Środki przeciwbakteryjne stosowane w roztworach do płukania jamy ustnej i w pastach do zębów. S4- Seminarium 4 Profilaktyka profesjonalna. Profesjonalne usuwanie złogów nazębnych. Skaling ręczny a maszynowy. Zasady przeprowadzania skalingu. Różnice pomiędzy skalingiem ręcznym i maszynowym. S5– Seminarium 5 -Instrumentarium i technika ręcznego i maszynowego usuwania złogów nazębnych. Polerowanie powierzchni zębów i wygładzanie powierzchni korzeni. Prezentacja instrumentarium. S6 – Seminarium 6 - Badanie podmiotowe i przedmiotowe pacjenta. Badanie stomatologiczne z uwzględnieniem wskaźników higieny i stanu zapalnego. Zasady badania pacjenta. Fazy badania. Zasady badania stomatologicznego. Parametry kliniczne stanu przyzębia stosowane w periodontologii. Ocena parametrów klinicznych stanu tkanek przyzębia i rejestracja ich w karcie pacjenta: głębokość kieszonek, utrata przyczepu łącznotkankowego, stopień objęcia furkacji, stopień ruchomości zębów. Prezentacja karty pacjenta. Zasady wypełniania karty. S7 – Seminarium 7 - Powtórzenie wiadomości. Prezentacja zindywidualizowanego instruktażu higieny. Zaliczenie zajęć.	C.W39., F.W4., FW12. C.W39., F.W4., FW12. C.W39., F.W4., FW12. C.W6., C.W39., F.W2., F.W3., F.W4, F.W12.
Ćwiczenia	C1 – Ćwiczenie 1 - Badanie podmiotowe i przedmiotowe pacjenta (siebie nawzajem). Wybarwianie płytki nazębnej, obliczanie wskaźnika płytki. Prawidłowy instruktaż higieny jamy ustnej. C2 – Ćwiczenie 2 - Ocena parametrów klinicznych stanu tkanek przyzębia i rejestracja ich w karcie. (CSM) Demonstracja narzędzi do skalingu ręcznego i maszynowego. C3 – Ćwiczenie 3 - Skaling naddziąsłowy – praca w symulowanych warunkach klinicznych. (CSM) C4 – Ćwiczenie 4 - Skaling poddziąsłowy– praca w symulowanych warunkach klinicznych. Zaliczenie ćwiczeń. (CSM)	F.U6., C.U20. F.U6., C.U20. C₂-U17 C.U17. C.U17.

7. LITERATURA

Obowiązkowa

1.Periodontologia.Podręcznik dla studentów i do LDEK” red. Renata Górską, Edra Urban&Partner 2022

Uzupełniająca

8. SPOSOBY WERYFIKACJI EFEKTÓW UCZENIA SIĘ

Symbol przedmiotowego efektu uczenia się	Sposoby weryfikacji efektu uczenia się	Kryterium zaliczenia														
C.W6., C.W39., F.W2., F.W3., F.W4, F.W12., C.U17., C.U20., F.U6.	Obecność, przygotowanie teoretyczne i aktywny udział w seminariach oraz zaliczenie kartkówek. Kartkówki obejmują tematykę seminariów przeprowadzonych i aktualnego tematu, odbywają się na początku każdego seminarium. Pytania otwarte lub test jednokrotnego wyboru. Zaliczenie prezentacji dotyczącej zindywidualizowanego instruktażu higieny. Grupowa (2-osobowa) prezentacja multimedialna zindywidualizowanego dla danego przypadku instruktażu higieny. Składowe prezentacji: 1. Proponowana technika szczotkowania 2. Proponowane przybory do szczotkowania 3. Proponowane przybory do oczyszczania przestrzeni międzyzębowych i inne dodatkowe. 4. Proponowana pasta i płukanka z uzasadnieniem wyboru.	Aktywny udział w seminariach. Próg zaliczenia kartkówek 60% W przypadku nie osiągnięcia progu przez studenta zaliczenie przedmiotu odbywa się w formie odpowiedzi ustnej z całości materiału przedstawionego na seminariach. Odpowiedź ustna traktowana jest jak drugi termin zaliczenia. Do decyzji Kierownika Zakładu należy ewentualny termin komisyjny zaliczenia, również w formie ustnej. Ocenie podlega zawartość merytoryczna, sposób wygłaszania oraz umiejętność dyskusji. 20 pkt – cała prezentacja (5 pkt za każdą składową prezentacji) <table><tr><th>Ocena</th><th>Kryterium</th></tr><tr><td>2,0 (ndst)</td><td><12 pkt.</td></tr><tr><td>3,0 (dst)</td><td>12-13 pkt</td></tr><tr><td>3,5 (ddb)</td><td>14-15 pkt</td></tr><tr><td>4,0 (db)</td><td>16-17 pkt</td></tr><tr><td>4,5 (pdb)</td><td>18-19 pkt</td></tr><tr><td>5,0 (bdb)</td><td>20 pkt</td></tr></table> W przypadku nie osiągnięcia minimalnej ilości punktów z prezentacji zaliczenie tematyki prezentacji odbywa się w formie ustnej.	Ocena	Kryterium	2,0 (ndst)	<12 pkt.	3,0 (dst)	12-13 pkt	3,5 (ddb)	14-15 pkt	4,0 (db)	16-17 pkt	4,5 (pdb)	18-19 pkt	5,0 (bdb)	20 pkt
Ocena	Kryterium															
2,0 (ndst)	<12 pkt.															
3,0 (dst)	12-13 pkt															
3,5 (ddb)	14-15 pkt															
4,0 (db)	16-17 pkt															
4,5 (pdb)	18-19 pkt															
5,0 (bdb)	20 pkt															

9. INFORMACJE DODATKOWE

Opieka dydaktyczna II roku: dr n. med. i n. o zdr. Małgorzata Wyszyńska-Pomian; mwyszynska@wum.edu.pl

Studenckie Koło Naukowe, opieka: lek. dent. Emilia Milczarek; emilia.milczarek@wum.edu.pl

Zasady odrabiania nieobecności należy ustalić z asystentem prowadzącym zajęcia.

Usprawiedliwione nieobecności na zajęciach i zaliczeniach.

W celu usprawiedliwienia nieobecności na zajęciach i zaliczeniach student zobowiązany jest powiadomić mailem lub pisemnie koordynatora przedmiotu najpóźniej w ciągu trzech dni roboczych po dniu, w którym odbywały się zajęcia lub zaliczenie. Późniejsze dostarczenie usprawiedliwienia jest dopuszczalne w sytuacji, gdy student nie mógł go dostarczyć z uzasadnionych przyczyn; wówczas dokument powinien być dostarczony z chwilą ustania przyczyny nieobecności.

Spóźnienie powyżej 15 min. traktowane jest jak nieobecność.

Strona Zakładu: periodontologia.wum.edu.pl

Na ćwiczenia studenci zgłaszają się w fartuchach i z identyfikatorem zawierającym informacje: student, imię i nazwisko, rok.

Studenci są zobowiązani do sprawdzania informacji na stronie internetowej Zakładu lub na tablicy ogłoszeń w Zakładzie przed rozpoczęciem zajęć.

Odpowiedź ustna traktowana jest jak drugi termin zaliczenia. Do decyzji Kierownika Zakładu należy termin komisyjny zaliczenia, również w formie ustnej.

W przypadku usprawiedliwionej nieobecności na zaliczeniu, studentowi przysługuje prawo do zaliczenia w kolejnym przewidzianym przez jednostkę terminie.

Nieobecność nieusprawiedliwiona stanowi podstawę do wpisania niezaliczenia przedmiotu w danym terminie. Jeśli student nie zaliczy przedmiotu w ostatnim wyznaczonym terminie przez jednostkę w danym roku akademickim, student nie uzyskuje zaliczenia zajęć z tego przedmiotu.

W przypadku uzyskania oceny niedostatecznej z przedmiotu kończącego się zaliczeniem studentowi przysługuje prawo do dwóch terminów zaliczeń poprawkowych.

W przypadku drugiego terminu zaliczenia poprawkowego, student może wystąpić do Dziekana z prośbą o udział w tym zaliczeniu obserwatora wskazanego przez samorząd studentów.

Dziekan może wyrazić zgodę na przystąpienie do zaliczenia komisyjnego w przypadku zgłoszenia uzasadnionych zastrzeżeń, co do przebiegu zaliczenia.

Prawa majątkowe, w tym autorskie, do sylabusu przysługują WUM. Sylabus może być wykorzystywany dla celów związanych z kształceniem na studiach odbywanych w WUM. Korzystanie z sylabusu w innych celach wymaga zgody WUM.

UWAGA

Końcowe 10 minut ostatnich zajęć w bloku/semestrze/roku należy przeznaczyć na wypełnienie przez studentów Ankiety Oceny Zajęć i Nauczycieli Akademickich