



## Periodontologia i choroby błony śluzowej

<b>1. METRYCZKA</b>	
<b>Rok akademicki</b>	2023/2024
<b>Wydział</b>	Lekarsko-Stomatologiczny
<b>Kierunek studiów</b>	Lekarsko-dentystyczny
<b>Dyscyplina wiodąca</b>	Nauki medyczne
<b>Profil studiów</b>	Ogólnoakademicki
<b>Poziom kształcenia</b>	Jednolite magisterskie
<b>Forma studiów</b>	Stacjonarne
<b>Typ modułu/przedmiotu</b>	Obowiązkowy
<b>Forma weryfikacji efektów uczenia się</b>	Zaliczenie
<b>Jednostka/jednostki prowadząca/e</b>	Zakład Chorób Błony Śluzowej i Przyzębia ul. Binińskiego 6, 02-097 Warszawa, tel.: 22 116 64 31 e-mail: sluzowki@wum.edu.pl

<b>Kierownik jednostki/kierownicy jednostek</b>	dr hab. n. med. Maciej Czerniuk
<b>Koordynator przedmiotu</b>	dr hab. n. med. Maciej Czerniuk; maciej.czerniuk@wum.edu.pl
<b>Osoba odpowiedzialna za sylabus</b>	dr n. med. Monika Borakowska-Siennicka; mborakowska@wum.edu.pl
<b>Prowadzący zajęcia</b>	dr hab. n. med. Maciej Czerniuk; maciej.czerniuk@wum.edu.pl prof. dr hab. Renata Górską; rgorska@wum.edu.pl dr hab. n. med. Jan Kowalski; jkowalski@wum.edu.pl dr hab. n. med. Bartłomiej Górski; bartlomiej.gorski@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 dr n. med. Maciej Nowak; maciej.nowak@wum.edu.pl lek. dent. Małgorzata Wyszyńska-Pomian; mwyszynska@wum.edu.pl dr n. med. Maciej Zaremba; maciej.zaremba@wum.edu.pl lek. dent. Emilia Milczarek; emilia.milczarek@wum.edu.pl lek. dent. Daniel Poszytek; daniel.poszytek@wum.edu.pl lek. dent. Alicja Lisiakiewicz; alicja.lisiakiewicz@wum.edu.pl lek. dent. Weronika Miazga-Rychlik; wmiazga@wum.edu.pl

<b>2. INFORMACJE PODSTAWOWE</b>			
<b>Rok i semestr studiów</b>	IV rok , VII i VIII semestr	<b>Liczba punktów ECTS</b>	5.00
<b>FORMA PROWADZENIA ZAJĘĆ</b>		<b>Liczba godzin</b>	<b>Kalkulacja punktów ECTS</b>
<b>Godziny kontaktowe z nauczycielem akademickim</b>			
wykład (W)		8	0,3
seminarium (S)		18	0,6
ćwiczenia (C)		69	2,3

e-learning (e-L)		
zajęcia praktyczne (ZP)		
praktyka zawodowa (PZ)		
<b>Samodzielna praca studenta</b>		
Przygotowanie do zajęć i zaliczeń	55	1,8

### 3. CELE KSZTAŁCENIA

C1	Opanowanie wiedzy z zakresu etiopatogenezy wybranych chorób przyzębia i błony śluzowej jamy ustnej.
C2	Opanowanie umiejętności diagnostyki i zasad leczenia wybranych chorób przyzębia i błony śluzowej jamy ustnej.

### 4. STANDARD KSZTAŁCENIA – SZCZEGÓŁOWE EFEKTY UCZENIA SIĘ *(dotyczy kierunków regulowanych ujętych w Rozporządzeniu Ministra NiSW z 26 lipca 2019; pozostałych kierunków nie dotyczy)*

<p><b>Symbol i numer efektu uczenia się zgodnie ze standardami uczenia się</b> <i>(zgodnie z załącznikiem do Rozporządzenia Ministra NiSW z 26 lipca 2019)</i></p>	<p><b>Efekty w zakresie</b></p>
--	---------------------------------

#### Wiedzy – Absolwent\* zna i rozumie:

C.W30.	mechanizmy prowadzące do patologii narządowych i ustrojowych, w tym chorób infekcyjnych, inwazyjnych, autoimmunologicznych, z niedoboru odporności, metabolicznych i genetycznych
C.W31.	wpływ na organizm pacjenta czynników fizycznych, chemicznych i biologicznych oraz awitaminoz i stresu
C.W32.	podstawowe procedury kliniczne profilaktyki periodontologicznej
F.W2.	zasady postępowania profilaktyczno-leczniczego w chorobach narządu żucia w różnym okresie rozwoju
F.W3.	florę wirusową, bakteryjną i grzybiczą jamy ustnej i jej znaczenie
F.W4.	objawy, przebieg i sposoby postępowania w określonych chorobach jamy ustnej, głowy i szyi, z uwzględnieniem grup wiekowych
F.W9.	diagnostykę i sposoby leczenia przyzębia oraz chorób błony śluzowej jamy ustnej
F.W19.	patomechanizm oddziaływania chorób jamy ustnej na ogólny stan zdrowia
F.W20.	patomechanizm oddziaływania chorób ogólnych lub stosowanych terapii na jamę ustną

F.W21.	profilaktykę chorób jamy ustnej
F.W23.	specyfikę opieki stomatologicznej nad pacjentem obciążonym chorobą ogólną i zasady współpracy z lekarzem prowadzącym chorobę podstawową

**Umiejętności – Absolwent\* potrafi:**

C.U15.	planować podstawowe etapy opieki profilaktycznej u pacjentów z obszaru potrzeb periodontologicznych
E.U16.	rozpoznawać dermatozy i kolagenozy przebiegające z objawami w obrębie błony śluzowej jamy ustnej
E.U17	rozpoznawać choroby związane z nałogiem palenia tytoniu, alkoholizmem i innymi uzależnieniami
E.U18.	diagnozować choroby przebiegające z powiększeniem węzłów chłonnych szyi i okolicy podżuchwowej oraz choroby zakaźne, ze szczególnym uwzględnieniem zmian w obrębie jamy ustnej
F.U1.	przeprowadzać wywiad lekarski z pacjentem lub jego rodziną
F.U2.	przeprowadzać stomatologiczne badanie fizykalne pacjenta
F.U3.	wyjaśniać pacjentowi istotę jego dolegliwości, ustalać sposób leczenia potwierdzony świadomą zgodą pacjenta oraz rokowanie
F.U4.	przekazać pacjentowi lub jego rodzinie informacje o niekorzystnym rokowaniu
F.U6.	interpretować wyniki badań dodatkowych
F.U7.	ustalać wskazania i przeciwwskazania do wykonania określonego zabiegu stomatologicznego
F.U8.	przewodzą leczenie ostrych i przewlekłych, zębopochodnych i niezębopochodnych procesów zapalnych tkanek miękkich jamy ustnej, przyzębia oraz kości szczęk
F.U9.	postępować w przypadku wystąpienia powikłań ogólnych i miejscowych podczas zabiegów stomatologicznych i po zabiegach stomatologicznych
F.U10.	przepisywać leki z uwzględnieniem ich interakcji i działań ubocznych
F.U11.	przewodzą bieżącą dokumentację pacjenta, wypisywać skierowania na badania lub leczenie specjalistyczne stomatologiczne i ogólnomedyczne
F.U15.	ustalać leczenie w chorobach tkanek układu stomatognatycznego
F.U16.	stosować odpowiednie leki w czasie i po zabiegu stomatologicznym w celu zniesienia bólu i lęku
F.U17.	diagnozować i leczyć w podstawowym zakresie choroby przyzębia

\*W załącznikach do Rozporządzenia Ministra NiSW z 26 lipca 2019 wspomina się o „absolwencie”, a nie studencie

**5. POZOSTAŁE EFEKTY UCZENIA SIĘ (nieobowiązkowe)**

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

**Wiedzy – Absolwent zna i rozumie:**

W1	
W2	
<b>Umiejętności – Absolwent potrafi:</b>	
U1	
U2	
<b>Kompetencji społecznych – Absolwent jest gotów do:</b>	
K1	nawiązania i utrzymania głębokiego oraz pełnego szacunku kontaktu z pacjentem, a także okazywania zrozumienia dla różnic światopoglądowych i kulturowych
K2	propagowania zachowań prozdrowotnych
K3	korzystania z obiektywnych źródeł informacji
K4	wdrażania zasad koleżeństwa zawodowego i współpracy w zespole specjalistów, w tym z przedstawicielami innych zawodów medycznych, także w środowisku wielokulturowym i wielonarodowościowym

<b>6. ZAJĘCIA</b>		
<b>Forma zajęć</b>	<b>Treści programowe</b>	<b>Efekty uczenia się</b>
wykład	W1 - Wykład 1 - Diagnostyka i leczenie chorób błony śluzowej jamy ustnej część I. (Budowa i funkcje błony śluzowej. Badanie błony śluzowej. Objawy chorób błony śluzowej jamy ustnej. Wykwity pierwotne. Wykwity wtórne.)	C.W30., C.W31., F.W3., F.W9., F.W20.
	W2 - Wykład 2 - Diagnostyka i leczenie chorób błony śluzowej jamy ustnej część II. (Zakażenia wirusowe ) Objawy chorób błony śluzowej jamy ustnej c.d. Zakażenia wirusami RNA. Zakażenia wirusami DNA.	C.W30., F.W3., F.W9., F.W20.
	W3 - Wykład 3 - Leczenie chirurgiczne chorób przyzębia. Kwalifikacja pacjentów do zabiegów chirurgicznych w przebiegu chorób przyzębia. Materiały stosowane w zabiegach chirurgicznych. Wybrane zabiegi chirurgii periodontologicznej.	F.W9.
	W4 - Wykład 4 - Chirurgia śluzówkowo-dziąsłowa. Kwalifikacja pacjentów do zabiegów chirurgii śluzówkowo-dziąsłowej. Prezentowanie wybranych zabiegów chirurgicznych.	F.W9.

seminarium	<p>S1 – Seminarium 1 - Powtórzenie wiadomości: Wady i choroby języka. Budowa i funkcje błony śluzowej jamy ustnej. Wady rozwojowe języka. Choroby języka</p>	<p>C.W30., C.W.31, C.W32.,F.W2., F.W3., F.W4., F.W9.,F.W19. F.W20., F.W21., F.W23</p>
	<p>S2 -Seminarium 2 - Zakażenia grzybicze błony śluzowej jamy ustnej. Infekcje drożdżakowe. Etiologia, objawy kliniczne, rozpoznanie, różnicowanie, leczenie.</p>	<p>C.W30., C.W.31, C.W32.,F.W2., F.W3., F.W4., F.W9.,F.W20., F.W21., F.W23</p>
	<p>S3 – Seminarium 3 -. Choroby bakteryjne błony śluzowej jamy ustnej. Zakażenia nieswoiste i swoiste. Etiologia, objawy kliniczne, rozpoznanie, różnicowanie, leczenie.</p>	<p>C.W30., C.W.31,C.W32., F.W2., F.W3., F.W4., F.W9.,F.W20., F.W21.,F.W23</p>
	<p>S4 -Seminarium 4 Aftozy. Afty nawracające. Afty małe. Afty duże, Afty opryszczkopodobne. Etiologia, objawy kliniczne, rozpoznanie, różnicowanie, leczenie.</p>	<p>C.W30., C.W.31,C.W32., F.W2., F.W3., F.W4., F.W9.,F.W20., F.W21.,F.W23</p>
	<p>S5 – Seminarium 5 Liszaj płaski. Afty nawracające. Liszaj płaski - etiologia, objawy kliniczne, rozpoznanie, różnicowanie, leczenie.</p>	<p>C.W30., C.W.31,C.W32., F.W2., F.W3., F.W4., F.W9.,F.W20., F.W21.,F.W23</p>
	<p>S6 - Seminarium 6 – Choroby pęcherzowe. Choroby pęcherzowe o podłożu autoimmunologicznym. Pęcherzyca. Pemfigoid- etiologia, objawy kliniczne, rozpoznanie, różnicowanie, leczenie</p>	<p>C.W30., C.W.31,C.W32., F.W2., F.W3., F.W4., F.W9.,F.W19.,F.W20., F.W21.,F.W23</p>
	<p>S7 – Seminarium 7 - Rumień wysiękowy wielopostaciowy. Rumień wysiękowy wielopostaciowy - etiologia, objawy kliniczne, rozpoznanie, różnicowanie, leczenie.</p>	<p>C.W30., C.W.31,C.W32., F.W2., F.W3., F.W4., F.W9., F.W19., F.W20., F.W21.,F.W23</p>
	<p>S8 – Seminarium 8 - Leukoplakia. Leukoplakia - etiologia, objawy kliniczne, rozpoznanie, różnicowanie, leczenie.</p>	<p>C.W30., C.W.31,C.W32., F.W2., F.W3., F.W4., F.W9., F.W19., F.W20., F.W21.,F.W23</p>
	<p>S9 – Seminarium 9 – Objawy chorób układowych tkanki łącznej w jamie ustnej. Kolagenozy – Toczeń, twardzina, zespół Sjögrena - etiologia, objawy kliniczne, rozpoznanie, różnicowanie, leczenie.</p>	<p>C.W30., C.W.31,C.W32., F.W2., F.W3., F.W4., F.W9., F.W19., F.W20., F.W21.,F.W23</p>

	<p>S10 – Seminarium 10 - Zmiany na błonie śluzowej jamy ustnej w przebiegu chorób układu krwiotwórczego i chłonnego. Zmiany polekowe Objawy chorób układu krwiotwórczego i chłonnego na błonie śluzowej jamy ustnej. Mucositis.</p> <p>S11 - Seminarium 11 - Zaburzenia wydzielania śliny. Zespół pieczenia jamy ustnej – BMS (burning mouth syndrome). Etiologia, objawy kliniczne, rozpoznanie, różnicowanie, leczenie.</p> <p>S12 – Seminarium 12 - Kolokwium pisemne</p> <p>S13 – Seminarium 13 - Omówienie kolokwium. Kolokwium II termin</p>	<p>C.W30., C.W.31,C.W32., F.W2., F.W3., F.W4., F.W9., F.W19., F.W20., F.W21.,F.W23</p> <p>C.W30., C.W.31,C.W32., F.W2., F.W3., F.W4., F.W9., F.W19., F.W20., F.W21.,F.W23</p> <p>C.W30., C.W.31,C.W32., F.W2., F.W3., F.W4., F.W9., F.W19., F.W20., F.W21.,F.W23</p> <p>C.W30., C.W.31,C.W32., F.W2., F.W3., F.W4., F.W9., F.W19., F.W20., F.W21.,F.W23</p>
ćwiczenia	<p>C1 – Ćwiczenie 1 Powtórzenie wiadomości z badania podmiotowego pacjenta, Wykonywanie zabiegów diagnostycznych i leczniczych u pacjentów z chorobami błony śluzowej jamy ustnej i przyzębia.</p> <p>C2 – Ćwiczenie 2 Powtórzenie wiadomości z badania przedmiotowego pacjenta. Wykonywanie zabiegów diagnostycznych i leczniczych u pacjentów z chorobami błony śluzowej jamy ustnej i przyzębia.</p> <p>C3 – Ćwiczenie 3 Rejestracja wyników badania periodontologicznego. Wykonywanie zabiegów diagnostycznych i leczniczych u pacjentów z chorobami błony śluzowej jamy ustnej i przyzębia</p> <p>C4 – Ćwiczenie 4 Analiza przeciwwskazań do zabiegów periodontologicznych. Wykonywanie zabiegów diagnostycznych i leczniczych u pacjentów z chorobami błony śluzowej jamy ustnej i przyzębia</p>	<p>C.U15., E.U16., E.U17., E.U18., F.U1., F.U2., F.U3., F.U4., F.U6., F.U7., F.U8., F.U9., F.U10., F.U11., F.U15., F.U16.,F.U17.</p> <p>K1;K2;K3;K4</p> <p>C.U15.,E.U16., E.U17., E.U18., F.U1., F.U2., F.U3., F.U4., F.U6., F.U7., F.U8., F.U9., F.U10., F.U11., F.U15., F.U16.,F.U17.</p> <p>K1;K2;K3;K4</p> <p>C.U15.,E.U16., E.U17., E.U18., F.U1., F.U2., F.U3., F.U4., F.U6., F.U7., F.U8., F.U9., F.U10., F.U11., F.U15., F.U16.,F.U17.</p> <p>K1;K2;K3;K4</p> <p>C.U15.,E.U16., E.U17., E.U18., F.U1., F.U2., F.U3., F.U4., F.U6., F.U7., F.U8., F.U9., F.U10., F.U11., F.U15., F.U16.,F.U17.</p> <p>K1;K2;K3;K4</p>

	<p>C4 – Ćwiczenie 4 Zapalenie dziąseł wywołane płytką nazębną. Wykonywanie zabiegów diagnostycznych i leczniczych u pacjentów z chorobami błony śluzowej jamy ustnej i przyzębia</p> <p>C5 – Ćwiczenie 5 Choroby dziąseł niewywołane płytką nazębną. Wykonywanie zabiegów diagnostycznych i leczniczych u pacjentów z chorobami błony śluzowej jamy ustnej i przyzębia</p> <p>C6 – Ćwiczenie 6 Zapalenie przyzębia- stadia i stopnie. Wykonywanie zabiegów diagnostycznych i leczniczych u pacjentów z chorobami błony śluzowej jamy ustnej i przyzębia</p> <p>C7 – Ćwiczenie 7 Inne stany mające wpływ na tkanki przyzębia. Cukrzyca a choroba przyzębia. Wykonywanie zabiegów diagnostycznych i leczniczych u pacjentów z chorobami błony śluzowej jamy ustnej i przyzębia</p> <p>C8 – Ćwiczenie 8 Martwicze choroby przyzębia. Wykonywanie zabiegów diagnostycznych i leczniczych u pacjentów z chorobami błony śluzowej jamy ustnej i przyzębia</p> <p>C9 – Ćwiczenie 9 Ropnie przyzębne. Zmiany endo- perio. Wykonywanie zabiegów diagnostycznych i leczniczych u pacjentów z chorobami błony śluzowej jamy ustnej i przyzębia</p> <p>C10 – Ćwiczenie 10 Nieprawidłowości śluzówkowo- dziąsłowe. Wykonywanie zabiegów diagnostycznych i leczniczych u pacjentów z chorobami błony śluzowej jamy ustnej i przyzębia</p> <p>C11 – Ćwiczenie 11 Mucositis / periimplantitis Wykonywanie zabiegów diagnostycznych i leczniczych u pacjentów z chorobami błony śluzowej jamy ustnej i przyzębia</p>	<p>C.U15.,E.U16., E.U17., E.U18., F.U1., F.U2., F.U3., F.U4., F.U6., F.U7., F.U8., F.U9., F.U10., F.U11., F.U15., F.U16.,F.U17.</p> <p>K1;K2;K3;K4</p> <p>C.U15.,E.U16., E.U17., E.U18., F.U1., F.U2., F.U3., F.U4., F.U6., F.U7., F.U8., F.U9., F.U10., F.U11., F.U15., F.U16.,F.U17.</p> <p>K1;K2;K3;K4</p> <p>C.U15.,E.U16., E.U17., E.U18., F.U1., F.U2., F.U3., F.U4., F.U6., F.U7., F.U8., F.U9., F.U10., F.U11., F.U15., F.U16.,F.U17.</p> <p>K1;K2;K3;K4</p> <p>C.U15.,E.U16., E.U17., E.U18., F.U1., F.U2., F.U3., F.U4., F.U6., F.U7., F.U8., F.U9., F.U10., F.U11., F.U15., F.U16.,F.U17.</p> <p>K1;K2;K3;K4</p> <p>C.U15.,E.U16. E.U17., E.U18.,F.U1., F.U2., F.U3., F.U4., F.U6., F.U7., F.U8., F.U9., F.U10., F.U11., F.U15., F.U16.,F.U17.</p> <p>K1;K2;K3;K4</p> <p>C.U15.,E.U16., E.U17., E.U18., F.U1., F.U2., F.U3., F.U4., F.U6., F.U7., F.U8., F.U9., F.U10., F.U11., F.U15., F.U16.,F.U17.</p> <p>K1;K2;K3;K4</p> <p>C.U15.,E.U16., E.U17., E.U18., F.U1., F.U2., F.U3., F.U4., F.U6., F.U7., F.U8., F.U9., F.U10., F.U11., F.U15., F.U16.,F.U17.</p>
--	---	---



	<p>C12 – Ćwiczenie 12 Diagnostyka radiologiczna w chorobach przyzębia. Wykonywanie zabiegów diagnostycznych i leczniczych u pacjentów z chorobami błony śluzowej jamy ustnej i przyzębia</p> <p>C13 – Ćwiczenie 13 Algorytmy diagnostyczne w chorobach przyzębia. Wykonywanie zabiegów diagnostycznych i leczniczych u pacjentów z chorobami błony śluzowej jamy ustnej i przyzębia</p> <p>C14 – Ćwiczenie 14 Algorytmy lecznicze w chorobach przyzębia. Wykonywanie zabiegów diagnostycznych i leczniczych u pacjentów z chorobami błony śluzowej jamy ustnej i przyzębia</p> <p>C15 – Ćwiczenie 15 Profilaktyka chorób przyzębia. Instruktaż higieny i motywacja. Wykonywanie zabiegów diagnostycznych i leczniczych u pacjentów z chorobami błony śluzowej jamy ustnej i przyzębia</p> <p>C16 – Ćwiczenie 16 Leczenie niechirurgiczne – PMPR. Wykonywanie zabiegów diagnostycznych i leczniczych u pacjentów z chorobami błony śluzowej jamy ustnej i przyzębia</p> <p>C17 – Ćwiczenie 17 Leczenie niechirurgiczne – mechanoterapia poddziąsłowa. Wykonywanie zabiegów diagnostycznych i leczniczych u pacjentów z chorobami błony śluzowej jamy ustnej i przyzębia</p> <p>C18 – Ćwiczenie 18 Kwalifikacja do leczenia chirurgicznego. Wykonywanie zabiegów diagnostycznych i leczniczych u pacjentów z chorobami błony śluzowej jamy ustnej i przyzębia</p>	<p>K1;K2;K3;K4 C.U15.,E.U16., E.U17., E.U18., F.U1., F.U2., F.U3., F.U4., F.U6., F.U7., F.U8., F.U9., F.U10., F.U11., F.U15., F.U16.,F.U17.</p> <p>K1;K2;K3;K4 C.U15.,E.U16., E.U17., E.U18., F.U1., F.U2., F.U3., F.U4., F.U6., F.U7., F.U8., F.U9., F.U10., F.U11., F.U15., F.U16.,F.U17.</p> <p>K1;K2;K3;K4 C.U15.,E.U16., E.U17., E.U18., F.U1., F.U2., F.U3., F.U4., F.U6., F.U7., F.U8., F.U9., F.U10., F.U11., F.U15., F.U16.,F.U17.</p> <p>K1;K2;K3;K4 C.U15.,E.U16., E.U17., E.U18., F.U1., F.U2., F.U3., F.U4., F.U6., F.U7., F.U8., F.U9., F.U10., F.U11., F.U15., F.U16.,F.U17.</p> <p>K1;K2;K3;K4 C.U15.,E.U16., E.U17., E.U18., F.U1., F.U2., F.U3., F.U4., F.U6., F.U7., F.U8., F.U9., F.U10., F.U11., F.U15., F.U16.,F.U17.</p> <p>K1;K2;K3;K4 C.U15.,E.U16., E.U17., E.U18., F.U1., F.U2., F.U3., F.U4., F.U6., F.U7., F.U8., F.U9., F.U10., F.U11., F.U15., F.U16.,F.U17.</p> <p>K1;K2;K3;K4 C.U15.,E.U16., E.U17., E.U18., F.U1., F.U2., F.U3., F.U4., F.U6., F.U7., F.U8., F.U9., F.U10., F.U11., F.U15., F.U16.,F.U17.</p> <p>K1;K2;K3;K4 C.U15.,E.U16., E.U17., E.U18., F.U1., F.U2., F.U3., F.U4., F.U6., F.U7., F.U8., F.U9., F.U10., F.U11., F.U15., F.U16.,F.U17.</p>
--	---	---

	<p>C19 – Ćwiczenie 19 Faza podtrzymująca leczenia chorób przyzębia. Wykonywanie zabiegów diagnostycznych i leczniczych u pacjentów z chorobami błony śluzowej jamy ustnej i przyzębia</p> <p>C20 – Ćwiczenie 20 Anatomia i fizjologia błony śluzowej jamy ustnej. Periodontologia oparta na dowodach. Krytyczna ocena badań naukowych. Umiejętność stawiania pytań klinicznych (PICO). Weryfikacja lub modyfikacja planu leczenia pacjenta w oparciu o PICO.</p> <p>C21 – Ćwiczenie 21 Choroby języka. Wykonywanie zabiegów diagnostycznych i leczniczych u pacjentów z chorobami błony śluzowej jamy ustnej i przyzębia</p> <p>C22 – Ćwiczenie 22 Choroby warg. Wykonywanie zabiegów diagnostycznych i leczniczych u pacjentów z chorobami błony śluzowej jamy ustnej i przyzębia</p> <p>C23 – Ćwiczenie 23 Zmiany białe – diagnostyka i leczenie Wykonywanie zabiegów diagnostycznych i leczniczych u pacjentów z chorobami błony śluzowej jamy ustnej i przyzębia</p> <p>C24 – Ćwiczenie 24 Zmiany czerwone – diagnostyka i leczenie. Wykonywanie zabiegów diagnostycznych i leczniczych u pacjentów z chorobami błony śluzowej jamy ustnej i przyzębia</p> <p>C25 – Ćwiczenie 25 Objawy chorób wirusowych w jamie ustnej – postępowanie. Wykonywanie zabiegów diagnostycznych i leczniczych u pacjentów z chorobami błony śluzowej jamy ustnej i przyzębia</p>	<p>C.U15.,E.U16., E.U17., E.U18., F.U1., F.U2., F.U3., F.U4., F.U6., F.U7., F.U8., F.U9., F.U10., F.U11., F.U15., F.U16.,F.U17.</p> <p>K1;K2;K3;K4</p> <p>C.U15.,E.U16., E.U17., E.U18., F.U1., F.U2., F.U3., F.U4., F.U6., F.U7., F.U8., F.U9., F.U10., F.U11., F.U15., F.U16.,F.U17.</p> <p>K1;K2;K3;K4</p> <p>C.U15.,E.U16., E.U17., E.U18., F.U1., F.U2., F.U3., F.U4., F.U6., F.U7., F.U8., F.U9., F.U10., F.U11., F.U15., F.U16.,F.U17.</p> <p>K1;K2;K3;K4</p> <p>C.U15.,E.U16., E.U17., E.U18., F.U1., F.U2., F.U3., F.U4., F.U6., F.U7., F.U8., F.U9., F.U10., F.U11., F.U15., F.U16.,F.U17.</p> <p>K1;K2;K3;K4</p> <p>C.U15.,E.U16., E.U17., E.U18., F.U1., F.U2., F.U3., F.U4., F.U6., F.U7., F.U8., F.U9., F.U10., F.U11., F.U15., F.U16.,F.U17.</p> <p>K1;K2;K3;K4</p> <p>C.U15.,E.U16., E.U17., E.U18., F.U1., F.U2., F.U3., F.U4., F.U6., F.U7., F.U8., F.U9., F.U10., F.U11., F.U15., F.U16.,F.U17.</p> <p>K1;K2;K3;K4</p> <p>C.U15.,E.U16., E.U17., E.U18., F.U1., F.U2., F.U3., F.U4., F.U6., F.U7., F.U8., F.U9., F.U10., F.U11., F.U15., F.U16.,F.U17.</p> <p>K1;K2;K3;K4</p>
--	--	--

	C26 – Ćwiczenie 26 Kolokwium ustne I termin	C.U15.,E.U16., E.U17., E.U18., F.U1., F.U2., F.U3., F.U4., F.U6., F.U7., F.U8., F.U9., F.U10., F.U11., F.U15., F.U16.,F.U17.  K1;K2;K3;K4
	C27 – Ćwiczenie 27 Kolokwium ustne II termin	C.U15.,E.U16., E.U17., E.U18., F.U1., F.U2., F.U3., F.U4., F.U6., F.U7., F.U8., F.U9., F.U10., F.U11., F.U15., F.U16.,F.U17.  K1;K2;K3;K4
	C28 – Ćwiczenie 28 Leczenie interdyscyplinarne. Wykonywanie zabiegów diagnostycznych i leczniczych u pacjentów z chorobami błony śluzowej jamy ustnej i przyzębia	C.U15.,E.U16., E.U17., E.U18., F.U1., F.U2., F.U3., F.U4., F.U6., F.U7., F.U8., F.U9., F.U10., F.U11., F.U15., F.U16.,F.U17.  K1;K2;K3;K4

## 7. LITERATURA

### Obowiązkowa

1. "Periodontologia. Podręcznik dla studentów i do LDEK" red. Renata Górską, Edra Urban&Partner 2022
2. „Choroby błony śluzowej jamy ustnej. Podręcznik dla studentów i do LDEK” red. Renata Górską, Edra Urban&Partner 2023

### Uzupełniająca

## 8. SPOSOBY WERYFIKACJI EFEKTÓW UCZENIA SIĘ

Symbol przedmiotowego efektu uczenia się	Sposoby weryfikacji efektu uczenia się	Kryterium zaliczenia
C.W30., C.W.31,C.W32., F.W2., F.W3., F.W4., F.W9.,F.W19.,F.W20., F.W21.,F.W23	Weryfikacja efektu uczenia się po VII semestrze ( choroby błony śluzowej), zaliczające treści prezentowane na wykładach i seminariach oraz zawarte w literaturze obowiązkowej odbywa się w formie kolokwium pisemnego ( termin pierwszy - S10), pytania otwarte Drugi termin kolokwium (S 11) - kolokwium ustne. Do decyzji Kierownika Zakładu należy ewentualny termin zaliczenia komisyjnego.	Uzyskanie ponad 60 % poprawnych odpowiedzi Kryteria – ocena: 0-59% - 2,0 (ndst) 60% -65%- 3,0 (dost) 66%-70% - 3,5 (ddb) 71%-80% - 4,0 (db) 81%-90% - 4,5 (pdb) 91%- 100% - 5,0 (bdb)

C.W30., C.W.31,C.W32., F.W2., F.W3., F.W4., F.W9.,F.W19.,F.W20., F.W21.,F.W23., C.U15.,E.U16.,E.U 17., E.U 18., F.U1., F.U2., F.U3., F.U4., F.U6., F.U7., F.U8., F.U9., F.U10., F.U11., F.U15., F.U16.,F.U17. K1;K2;K3;K4	Weryfikacja efektu uczenia się po VIII semestrze, zaliczające treści prezentowane na wykładach i seminariach oraz zawarte w literaturze obowiązkowej (zakres obejmuje periodontologię i choroby błony śluzowej) odbywa się w formie kolokwium ustnego (termin I i II) w ostatnim tygodniu zajęć. Do decyzji Kierownika Zakładu należy ewentualny terminu zaliczenia komisyjnego.	Zaliczenie ćwiczeń następuje poprzez czynne uczestnictwo w ćwiczeniach, wykonanie zaleconych przez asystenta procedur potwierdzonych w karcie studenta. Zaliczenie kolokwium jest uwarunkowane uzyskaniem ponad 60 % poprawnych odpowiedzi na kolokwium

## 9. INFORMACJE DODATKOWE

strona internetowa: [periodontologia.wum.edu.pl](http://periodontologia.wum.edu.pl)

Zastępca Kierownika ds. kliniczno-dydaktycznych: dr n. med. Andrzej Miskiewicz mail: [andrzej.miskiewicz@wum.edu.pl](mailto:andrzej.miskiewicz@wum.edu.pl)

Studenckie koło naukowe, opiekun: dr n. med. Andrzej Miskiewicz mail: [andrzej.miskiewicz@wum.edu.pl](mailto:andrzej.miskiewicz@wum.edu.pl)

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

Torby muszą być schowane do szafek znajdujących się w salach klinicznych.

Prosimy o punktualne przychodzenie na zajęcia. Spóźnienie powyżej 15 min. traktowane jest jako nieobecność.

Zasady odrobienia nieobecności należy ustalić z asystentem prowadzącym zajęcia.

W semestrze zimowym odbywa się kolokwium pisemne z zakresu chorób błony śluzowej. W semestrze letnim w ostatnich tygodniach zajęć odbywa się kolokwium ustne z zakresu chorób błony śluzowej i przyzębia.

Zaliczenie odbywa się w formie kolokwium ustnego (termin I i II) w ostatnim tygodniu zajęć.

Do decyzji Kierownika Zakładu należy ewentualny termin zaliczenia komisyjnego.

Uzyskanie średniej 4,5 z ocen z kolokwiów na roku 3 i 4 roku powoduje dodanie 1 dodatkowego punktu do puli punktów uzyskanych na egzaminie testowym, uzyskanie średniej 5,0 z w.w. kolokwiów powoduje dodanie 2 punktów.

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