



## Periodontologia i choroby błony śluzowej

<b>1. METRYCZKA</b>	
Rok akademicki	2024/2025
Wydział	Lekarsko-Stomatologiczny
Kierunek studiów	Lekarsko-dentystyczny
Dyscyplina wiodąca	Nauki medyczne
Profil studiów	Ogólnoakademicki
Poziom kształcenia	Jednolite magisterskie
Forma studiów	Stacjonarne
Typ modułu/przedmiotu	Obowiązkowy
Forma weryfikacji efektów uczenia się	Egzamin
Jednostka prowadząca /jednostki prowadzące	Zakład Chorób Błony Śluzowej i Przyzębia ul. Binińskiego 6, 02-097 Warszawa, tel.: 22 116 64 31 e-mail: sluzowki@wum.edu.pl
Kierownik jednostki/kierownicy jednostek	p.o. Kierownika jednostki: dr hab. n. med. Jan Kowalski
Koordinator przedmiotu	dr hab. n. med. Jan Kowalski; kowalski@wum.edu.pl
Osoba odpowiedzialna za sylabus)	dr n. med. Monika Borakowska-Siennicka; mborakowska@wum.edu.pl
Prowadzący zajęcia	dr hab. n. med. Jan Kowalski; kowalski@wum.edu.pl prof. dr hab. Renata Górską; rgorska@wum.edu.pl dr hab. n. med. Bartłomiej Górski; bartlomiej.gorski@wum.edu.pl dr hab. n. med. Małgorzata Nędzi-Góra; <a href="mailto:mnedzi@wum.edu.pl">mnedzi@wum.edu.pl</a> dr hab. n. med. Paweł Plakwicz; pawel.plakwicz@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.)

	<p>dr n. med. Monika Borakowska-Siennicka; mborakowska@wum.edu.pl</p> <p>dr n. med. Katarzyna Charazińska-Carewicz; kcharazinska@wum.edu.pl</p> <p>dr n. med. Andrzej Miskiewicz; andrzej.miskiewicz@wum.edu.pl</p> <p>dr n. med. Maciej Nowak; maciej.nowak@wum.edu.pl</p> <p>dr n. med. Maciej Zaremba; maciej.zaremba@wum.edu.pl</p> <p>lek. dent. Małgorzata Wyszyńska-Pomian; mwyszynska@wum.edu.pl</p> <p>lek. dent. Emilia Milczarek; emilia.milczarek@wum.edu.pl</p> <p>lek. dent. Daniel Poszytek; daniel.poszytek@wum.edu.pl</p> <p>lek. dent. Alicja Lisiakiewicz; alicja.lisiakiewicz@wum.edu.pl</p> <p>lek. dent. Weronika Miazga-Rychlik; wmiazga@wum.edu.pl</p>
--	--

<b>2. INFORMACJE PODSTAWOWE</b>			
<b>Rok i semestr studiów</b>	V rok, IX semestr	<b>Liczba punktów ECTS</b>	6.00
<b>FORMA PROWADZENIA ZAJĘĆ</b>		<b>Liczba godzin</b>	<b>Kalkulacja punktów ECTS</b>
<b>Godziny kontaktowe z nauczycielem akademickim</b>			
wykład (W)			
seminarium (S)		6	0,2
ćwiczenia (C)		89	2,9
e-learning (e-L)			
zajęcia praktyczne (ZP)			
praktyka zawodowa (PZ)			
<b>Samodzielna praca studenta</b>			
Przygotowanie do zajęć i zaliczeń		76	2,9

<b>3. CELE KSZTAŁCENIA</b>	
C1	Utrwalenie wiadomości z zakresu diagnostyki i leczenia chorób przyzębia i błony śluzowej jamy ustnej.
C2	Doskonalenie umiejętności diagnostyki i leczenia wybranych chorób przyzębia i błony śluzowej jamy ustnej.

#### 4. STANDARD KSZTAŁCENIA – SZCZEGÓŁOWE EFEKTY UCZENIA SIĘ

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

##### 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.	floreę 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

**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.)

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.	przewodzić 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.	przewodzić 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

<b>5. POZOSTAŁE EFEKTY UCZENIA SIĘ</b>	
<b>Numer efektu uczenia się</b>	<i>(pole nieobowiązkowe)</i> <b>Efekty w zakresie</b>
<b>Wiedzy – Absolwent zna i rozumie:</b>	
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;

**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.)

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>
Seminarium	S1 – Seminarium 1 - Powtórzenie wiadomości. Choroby przyzębia. Wybrane elementy z diagnostyki i leczenia chorób przyzębia. Klasyfikacja chorób przyzębia.cz. I	C.W30, C.W31., C.W32., F.W2.,F.W3., F.W4., F.W9.,F.W20., F.W21.
	S2 – Seminarium 2 - Powtórzenie wiadomości. Choroby przyzębia. Wybrane elementy z diagnostyki i leczenia chorób przyzębia. Klasyfikacja chorób przyzębia cz II. Powtórzenie wiadomości. Choroby błony śluzowej Wybrane elementy z diagnostyki i leczenia chorób błony śluzowej jamy ustnej cz. I	C.W30, C.W31., C.W32., F.W2.,F.W3., F.W4., F.W9.,F.W19., F.W20., F.W21., F.W23
	S3- Seminarium 3- Powtórzenie wiadomości. Choroby błony śluzowej Wybrane elementy z diagnostyki i leczenia chorób błony śluzowej jamy ustnej cz. II	C.W30, C.W31., C.W32., F.W2.,F.W3., F.W4., F.W9.,F.W19., F.W20.F.W21., F.W23.
ćwiczenia	C1 – Ćwiczenie 1 – Powtórzenie wiadomości z badania podmiotowego pacjenta.  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
	C2 – Ćwiczenie 2- Badanie przedmiotowe.  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
	C3 – Ćwiczenie 3- Szczegółowe badanie periodontologiczne.  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
	C4 – Ćwiczenie 4- Analiza zdjęć radiologicznych.  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.

**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.)**

	<p>C5 – Ćwiczenie 5 - Rozpoznawanie chorób dziąseł.</p> <p>Wykonywanie zabiegów diagnostycznych i leczniczych u pacjentów z chorobami błony śluzowej jamy ustnej i przyzębia</p> <p>C6 – Ćwiczenie 6- Rozpoznawanie chorób przyzębia.</p> <p>Wykonywanie zabiegów diagnostycznych i leczniczych u pacjentów z chorobami błony śluzowej jamy ustnej i przyzębia</p> <p>C7 – Ćwiczenie 7 – Planowanie leczenia periodontologicznego.</p> <p>Wykonywanie zabiegów diagnostycznych i leczniczych u pacjentów z chorobami błony śluzowej jamy ustnej i przyzębia</p> <p>C8 – Ćwiczenie 8- Wskazania i przeciwwskazania do zabiegu skalingu.</p> <p>Wykonywanie zabiegów diagnostycznych i leczniczych u pacjentów z chorobami błony śluzowej jamy ustnej i przyzębia</p> <p>C9 – Ćwiczenie 9 – Leczenie niechirurgiczne.</p> <p>Wykonywanie zabiegów diagnostycznych i leczniczych u pacjentów z chorobami błony śluzowej jamy ustnej i przyzębia</p> <p>C10 – Ćwiczenie 10 - Analiza wskazań do leczenia chirurgicznego.</p> <p>Wykonywanie zabiegów diagnostycznych i leczniczych u pacjentów z chorobami błony śluzowej jamy ustnej i przyzębia</p> <p>C11 – Ćwiczenie 11- Planowanie leczenia wielospecjalistycznego.</p> <p>Wykonywanie zabiegów diagnostycznych i leczniczych u pacjentów z chorobami błony śluzowej jamy ustnej i przyzębia</p> <p>C12 – Ćwiczenie 12 – Leczenie chirurgiczne chorób przyzębia.</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> <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>
--	---	---

**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.)

	<p>Wykonywanie zabiegów diagnostycznych i leczniczych u pacjentów z chorobami błony śluzowej jamy ustnej i przyzębia</p> <p>C13 – Ćwiczenie 13 – Nieprawidłowości śluzówkowo- dziąsłowe.</p> <p>Wykonywanie zabiegów diagnostycznych i leczniczych u pacjentów z chorobami błony śluzowej jamy ustnej i przyzębia</p> <p>C14 – Ćwiczenie 14 – Diagnostyka chorób błony śluzowej jamy ustnej.</p> <p>Wykonywanie zabiegów diagnostycznych i leczniczych u pacjentów z chorobami błony śluzowej jamy ustnej i przyzębia</p> <p>C15 – Ćwiczenie 15 - Analiza badań dodatkowych w chorobach błony śluzowej jamy ustnej.</p> <p>Wykonywanie zabiegów diagnostycznych i leczniczych u pacjentów z chorobami błony śluzowej jamy ustnej i przyzębia</p> <p>C16 – Ćwiczenie 16 – Leczenie grzybicy jamy ustnej.</p> <p>Wykonywanie zabiegów diagnostycznych i leczniczych u pacjentów z chorobami błony śluzowej jamy ustnej i przyzębia</p> <p>C17 – Ćwiczenie 17 – Leczenie liszaja płaskiego Wilsona.</p> <p>Wykonywanie zabiegów diagnostycznych i leczniczych u pacjentów z chorobami błony śluzowej jamy ustnej i przyzębia</p> <p>C18 – Ćwiczenie 18- Leczenie leukoplakii.</p> <p>Wykonywanie zabiegów diagnostycznych i leczniczych u pacjentów z chorobami błony śluzowej jamy ustnej i przyzębia</p> <p>C19 – Ćwiczenie 19- Zasady pobierania materiału do badania histopatologicznego.</p> <p>Wykonywanie zabiegów diagnostycznych i leczniczych u pacjentów z chorobami błony śluzowej jamy ustnej i przyzębia</p> <p>C20 – Ćwiczenie 20 – Analiza wyników badania histopatologicznego.</p>	<p>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> <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>
--	--	--

**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.)**

	<p>Wykonywanie zabiegów diagnostycznych i leczniczych u pacjentów z chorobami błony śluzowej jamy ustnej i przyzębia</p>	<p>F.U7., F.U8., F.U9., F.U10., F.U11., F.U15., F.U16.,F.U17.</p> <p>K1,K2,K3,K4</p>
	<p>C21 – Ćwiczenie 21 – Interdyscyplinarne leczenie chorób błony śluzowej.</p> <p>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>C22 – Ćwiczenie 22- Leczenie implantologiczne.</p> <p>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>C23 – Ćwiczenie 23- Periimplantitis- diagnostyka i leczenie.</p> <p>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>C24 – Ćwiczenie 24 - Egzamin praktyczny</p> <p>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>C25 – Ćwiczenie 25 - Egzamin praktyczny</p> <p>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>C26 – Ćwiczenie 26 – Związek chorób przyzębia z chorobami ogólnoustrojowymi.</p> <p>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>



<b>7. LITERATURA</b>
<b>Obowiązkowa</b>
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
<b>Uzupełniająca</b>

<b>8. SPOSOBY WERYFIKACJI EFEKTÓW UCZENIA SIĘ</b>		
Symbol przedmiotowego efektu uczenia się	Sposoby weryfikacji efektu uczenia się	Kryterium zaliczenia
C.W30, C.W31., C.W32., F.W2.,F.W3., F.W4., F.W9.,F.W19., F.W20.F.W21., F.W23. 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.	Weryfikacja efektów uczenia się w semestrze IX, zaliczające treści prezentowane na wykładach i seminariach (semestry III – IX) oraz zawarte w literaturze obowiązkowej (zakres obejmuje periodontologię i choroby błony śluzowej) jest przeprowadzana poprzez aktywne uczestnictwo w zajęciach	Zaliczenie ćwiczeń następuje poprzez czynne uczestnictwo w ćwiczeniach, wykonanie procedur, zaleconych przez asystenta, potwierdzonych w karcie studenta.
C.W30, C.W31., C.W32., F.W2.,F.W3., F.W4., F.W9.,F.W19., F.W20.F.W21., F.W23., 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.	Egzamin praktyczny (opis w informacjach dodatkowych, pkt.9) Egzamin testowy	Ocenę z egzaminu praktycznego stanowi średnia ocen wystawionych przez egzaminatora za poszczególne etapy egzaminu, na które składa się: 1.Badanie podmiotowe pacjenta 2. Badanie przedmiotowe pacjenta 3.Rozpoznanie oraz rokowanie 4.Ustalenie planu leczenia 5.Wykonanie procedury leczniczej 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)

		Egzamin testowy składa się z 60 pytań jednokrotnego wyboru z czterema dystraktorami i jedną odpowiedzią prawidłową. Próg zaliczenia 60% +1 pkt, następnie rozkład Gaussa. (opis w informacjach dodatkowych)
--	--	---

## 9. INFORMACJE DODATKOWE

strona internetowa:

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

Opieka dydaktyczna V roku: dr n. med. Monika Borakowska-Siennicka; e-mail: [mborakowska@wum.edu.pl](mailto:mborakowska@wum.edu.pl)

Studenckie Koło Naukowe, opieka: lek. dent. Emilia Milczarek; [emilia.milczarek@wum.edu.pl](mailto:emilia.milczarek@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. Każda nieobecność na zajęciach klinicznych musi zostać odrobiona – dopuszcza się jedną nieobecność w semestrze nieusprawiedliwioną zwolnieniem lekarskim, którą można odrobić.

Ćwiczenia zaliczane są na podstawie obecności na zajęciach, wykonania zaleconych przez asystenta zabiegów oraz zaliczenia wpisów do kart.

Egzamin praktyczny prowadzony przez zespół egzaminacyjny odbywa się w ostatnich tygodniach zajęć wg planu podanego wcześniej na tablicy ogłoszeń w Zakładzie.

Ocenę z egzaminu praktycznego stanowi średnia ocen wystawionych przez egzaminatora za poszczególne etapy egzaminu, na które składa się:

1. Badanie podmiotowe pacjenta
2. Badanie przedmiotowe pacjenta
3. Rozpoznanie oraz rokowanie
4. Ustalenie planu leczenia
5. Wykonanie procedury leczniczej

Uzyskanie pozytywnej oceny z części praktycznej egzaminu jest warunkiem przystąpienia do części testowej egzaminu.

Drugi termin egzaminu praktycznego jest ustalany indywidualnie i odbywa się przed rozpoczęciem sesji egzaminacyjnej zimowej.

Egzamin testowy odbywa się w sesji zimowej na roku V.

Składa się z 60 pytań z czterema dystraktorami i jedną odpowiedzią prawidłową. Próg zaliczenia egzaminu – 60%+ 1pkt, następnie ewaluacja wyników odbywa się na podstawie na podstawie krzywej Gaussa.

Uzyskanie średniej 4,5 z ocen z kolokwiów na roku 3 i 4 powoduje dodanie 1 dodatkowego punktu do puli punktów uzyskanych na egzaminie testowym, uzyskanie średniej 5,0 z ww kolokwiów powoduje dodanie 2 punktów. W przypadku otrzymania oceny niedostatecznej z egzaminu testowego, punkty nie są dodawane.

Drugi termin egzaminu przeprowadzany jest ustnie.

Ocena końcowa z przedmiotu wyliczana jest wg następującego wzoru:

$$(\text{Ocena końcowa}) = 0,3 \times (\text{ocena z egzaminu praktycznego}) + 0,7 \times (\text{ocena z egzaminu testowego})$$

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