



## 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>	Egzamin
<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>Koordinator 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; kowalski@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 dr n. med. Maciej Zaremba; maciej.zaremba@wum.edu.pl lek. dent. Małgorzata Wyszyńska-Pomian; mwyszynska@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

## 2. INFORMACJE PODSTAWOWE

<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	0,1
ćwiczenia (C)		89	3,2

e-learning (e-L)		
zajęcia praktyczne (ZP)		
praktyka zawodowa (PZ)		
<b>Samodzielna praca studenta</b>		
Przygotowanie do zajęć i zaliczeń	81	2,7

**3. CELE KSZTAŁCENIA**

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** (dotyczy kierunków regulowanych ujętych w Rozporządzeniu Ministra NiSW z 26 lipca 2019; pozostałych kierunków nie dotyczy)

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

**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.	prowadzić 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.	prowadzić 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
--------------------------	-------------------

<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;
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>
Seminaria	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.	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>Wykonywanie zabiegów diagnostycznych i leczniczych u pacjentów z chorobami błony śluzowej jamy ustnej i przyzębia.</p> <p>C2 – Ćwiczenie 2- Badanie przedmiotowe.</p> <p>Wykonywanie zabiegów diagnostycznych i leczniczych u pacjentów z chorobami błony śluzowej jamy ustnej i przyzębia.</p> <p>C3 – Ćwiczenie 3- Szczegółowe badanie periodontologiczne.</p> <p>Wykonywanie zabiegów diagnostycznych i leczniczych u pacjentów z chorobami błony śluzowej jamy ustnej i przyzębia</p> <p>C4 – Ćwiczenie 4- Analiza zdjęć radiologicznych.</p> <p>Wykonywanie zabiegów diagnostycznych i leczniczych u pacjentów z chorobami błony śluzowej jamy ustnej i przyzębia</p> <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>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.,</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>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>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>C15 – Ćwiczenie 15 - Analiza badań dodatkowych w chorobach błony śluzowej jamy ustnej. Wykonywanie zabiegów diagnostycznych i leczniczych u pacjentów z chorobami błony śluzowej jamy ustnej i przyzębia</p> <p>C16 – Ćwiczenie 16 – Leczenie grzybicy jamy ustnej. Wykonywanie zabiegów diagnostycznych i leczniczych u pacjentów z chorobami błony śluzowej jamy ustnej i przyzębia</p> <p>C17 – Ćwiczenie 17 – Leczenie liszaja płaskiego Wilsona. Wykonywanie zabiegów diagnostycznych i leczniczych u pacjentów z chorobami błony śluzowej jamy ustnej i przyzębia</p> <p>C18 – Ćwiczenie 18- Leczenie leukoplakii. 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. Wykonywanie zabiegów diagnostycznych i leczniczych u pacjentów z chorobami błony śluzowej jamy ustnej i przyzębia</p> <p>C20 – Ćwiczenie 20 – Analiza wyników badania histopatologicznego. Wykonywanie zabiegów diagnostycznych i leczniczych u pacjentów z chorobami błony śluzowej jamy ustnej i przyzębia</p> <p>C21 – Ćwiczenie 21 – Interdyscyplinarne leczenie chorób błony śluzowej. Wykonywanie zabiegów diagnostycznych i leczniczych u pacjentów z chorobami błony śluzowej jamy ustnej i przyzębia</p> <p>C22 – Ćwiczenie 22- Leczenie implantologiczne.</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>Wykonywanie zabiegów diagnostycznych i leczniczych u pacjentów z chorobami błony śluzowej jamy ustnej i przyzębia</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>C24 – Ćwiczenie 24 - Egzamin praktyczny</p> <p>Wykonywanie zabiegów diagnostycznych i leczniczych u pacjentów z chorobami błony śluzowej jamy ustnej i przyzębia</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>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>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>
--	--	--

<b>7. LITERATURA</b>	
<b>Obowiązkowa</b>	
1.	“Periodontologia. Podręcznik dla studentów i do LDEK” red. Renata Górską, Edra Urban&Partner 2022
2.	„Diagnostyka i leczenie chorób błony śluzowej jamy ustnej „ Górską R. Med. Tour Press International Otwock 2011
<b>Uzupelniająca</b>	
1.	„Choroby błony śluzowej jamy ustnej. Podręcznik dla studentów i do LDEK” red. Renata Górską, Edra Urban&Partner 2023

<b>8. SPOSOBY WERYFIKACJI EFEKTÓW UCZENIA SIĘ</b>		
<b>Symbol przedmiotowego efektu uczenia się</b>	<b>Sposoby weryfikacji efektu uczenia się</b>	<b>Kryterium zaliczenia</b>
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	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)

<b>9. INFORMACJE DODATKOWE</b>
<p>strona internetowa: periodontologia.wum.edu.pl</p> <p>Zastępca Kierownika ds. kliniczno-dydaktycznych: dr n. med. Andrzej Miskiewicz mail: <a href="mailto:andrzej.miskiewicz@wum.edu.pl">andrzej.miskiewicz@wum.edu.pl</a></p> <p>Studenckie koło naukowe, opiekun: dr n. med. Andrzej Miskiewicz; e-mail: <a href="mailto:andrzej.miskiewicz@wum.edu.pl">andrzej.miskiewicz@wum.edu.pl</a></p>

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.

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.

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 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