



Periodontologia i choroby błony śluzowej

1. METRYCZKA

Rok akademicki	2021/2022
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/jednostki prowadząca/e	Zakład Chorób Błony Śluzowej i Przyzębia Warszawskiego Uniwersytetu Medycznego ul. Binińskiego 6, 02-097 Warszawa, tel.: 22 116 64 31 e-mail: sluzowki@wum.edu.pl

Kierownik jednostki/kierownicy jednostek	dr hab. n. med. Jan Kowalski;
Koordynator przedmiotu	dr hab. n. med. Jan Kowalski; jkowalski@wum.edu.pl
Osoba odpowiedzialna za sylabus	dr n. med. Monika Borakowska-Siennicka; mborakowska@wum.edu.pl
Prowadzący zajęcia	prof. dr hab. Renata Górską; rgorska@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. Bartłomiej Górski; bartlomiej.gorski@wum.edu.pl dr hab. n. med. Jan Kowalski; jkowalski@wum.edu.pl lek. dent. Emilia Milczarek; sluzowki@wum.edu.pl dr n. med. Andrzej Miskiewicz; andrzej.miskiewicz@wum.edu.pl dr n. med. Maciej Nowak; maciej.nowak@wum.edu.pl dr hab. n. med. Paweł Plakwicz; pawel.plakwicz@wum.edu.pl lek. dent. Daniel Poszytek; daniel.poszytek@wum.edu.pl lek. dent. Marcin Siemiątkowski; marcin.siemiatkowski@wum.edu.pl dr n. med. Maciej Zaremba; maciej.zaremba@wum.edu.pl

2. INFORMACJE PODSTAWOWE			
Rok i semestr studiów	IV rok , VII i VIII semestr	Liczba punktów ECTS	5,00
FORMA PROWADZENIA ZAJĘĆ		Liczba godzin	Kalkulacja punktów ECTS
Godziny kontaktowe z nauczycielem akademickim			
wykład (W)		12	0,4
seminarium (S)		18	0,6
ćwiczenia (C)		65	2,2
e-learning (e-L)			
zajęcia praktyczne (ZP)			
praktyka zawodowa (PZ)			
Samodzielna praca studenta			

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

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

Wiedzy – Absolwent* zna i rozumie:

F.W2.	zna i rozumie mechanizmy prowadzące do patologii narządowych i ustrojowych (w tym chorób infekcyjnych, inwazyjnych, autoimmunologicznych, z niedoboru odporności, metabolicznych i genetycznych)
F.W3.	zna zasady postępowania profilaktyczno-leczniczego w chorobach narządu żucia w różnym okresie rozwoju
F.W4.	zna florę wirusową, bakteryjną i grzybiczą jamy ustnej i jej znaczenie
F.W11.	zna diagnostykę i sposoby leczenia przyzębia oraz chorób błony śluzowej jamy ustnej
F.W18.	zna wpływ czynników fizycznych, chemicznych i biologicznych oraz awitaminoz i stresu
F.W22.	zna i rozumie patomechanizm oddziaływania chorób jamy ustnej na ogólny stan zdrowia

Umiejętności – Absolwent* potrafi:

F.U1.	przeprowadza wywiad lekarski z pacjentem lub jego rodziną
F.U2.	przeprowadza badanie fizykalne pacjenta
F.U3.	wyjaśnia pacjentowi istotę jego dolegliwości, ustala sposób leczenia potwierdzony świadomą zgodą pacjenta oraz rokowanie
F.U4.	przekazuje pacjentowi lub jego bliskim złe informacje o stanie zdrowia
F.U6.	interpretuje wyniki badań dodatkowych
F.U7.	ustala wskazania do wykonania określonego zabiegu stomatologicznego

F.U8.	zna profilaktykę chorób jamy ustnej
F.U10.	prowadzi leczenie ostrych i przewlekłych, zębopochodnych i niezębopochodnych procesów zapalnych tkanek miękkich jamy ustnej, przyzębia oraz kości szczęk
F.U11.	zna zasady postępowania w przypadku wystąpienia powikłań ogólnych i miejscowych podczas zabiegów stomatologicznych i po zabiegach stomatologicznych
F.U12.	przepisuje leki, z uwzględnieniem ich interakcji i działań ubocznych
F.U13.	prowadzi bieżącą dokumentację pacjenta, wypisuje skierowania na badania lub leczenie specjalistyczne stomatologiczne i ogólnomedyczne
F.U18.	ustala leczenie w chorobach tkanek układu stomatognatycznego
F.U19.	stosuje odpowiednie leki w czasie i po zabiegu stomatologicznym w celu zniesienia bólu i lęku
F.U20.	diagnozuje i leczy w podstawowym zakresie choroby przyzębia
E.U16.	rozpoznawać dermatozy i kolagenozy przebiegające z objawami w obrębie błony śluzowej jamy ustnej;

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

5. POZOSTAŁE EFEKTY UCZENIA SIĘ

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

Wiedzy – Absolwent zna i rozumie:

W1	-
----	---

Umiejętności – Absolwent potrafi:

Kompetencji społecznych – Absolwent jest gotów do:

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

6. ZAJĘCIA		
Forma zajęć	Treści programowe	Efekty uczenia się
wykład	W1 - Wykład 1 -Diagnostyka chorób błony śluzowej jamy ustnej część I. (Symptomatologia) Objawy chorób błony śluzowej jamy ustnej. Wykwity pierwotne. Wykwity wtórne.	F.W2., F.W11., F.W22.
	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.	F.W2.,F.W4., F.W11.,F.W22.
	W3 - Wykład 3 - Klasyfikacja chorób przyzębia. Diagnostyka i leczenie chorób przyzębia. Związek chorób przyzębia z chorobami ogólnoustrojowymi. Omówienie klasyfikacji chorób przyzębia 2017. Powtórzenie wiadomości z diagnostyki i leczenia chorób przyzębia. Omówienie najczęściej występujących związków pomiędzy chorobami przyzębia a chorobami ogólnoustrojowymi.	F.W2.,F.W3., F.W4., F.W11.,F.W18., F.W22.
	W4 - Wykład 4 - Leczenie chirurgiczne chorób przyzębia. Kwalifikacja pacjentów do zabiegów chirurgicznych w przebiegu chorób przyzębia. Materiały stosowane w zabiegach chirurgicznych. Wybrane zabiegi chirurgii periodontologicznej.	F.W11.
	W5 - Wykład 5 - Chirurgia śluzówkowo-dziąsłowa. Kwalifikacja pacjentów do zabiegów chirurgii śluzówkowo-dziąsłowej. Przedstawienie wybranych zabiegów chirurgicznych.	F.W11.,
	W6 - Wykład 6 - Wybrane zagadnienia z leczenia implantologicznego u pacjentów z chorobą przyzębia. Kwalifikacja pacjentów periodontologicznych do leczenia implantologicznego. Przedstawienie podstaw leczenia implantologicznego.	F.W11.,
seminarium	S1 – Seminarium 1 - Powtórzenie wiadomości: Wady i choroby języka. Budowa i funkcje błony śluzowej jamy ustnej. Wady rozwojowe języka. Choroby języka	F.W2.,F.W3., F.W11.
	S2 _-Seminarium 2 - Zmiany na błonie śluzowej jamy ustnej w przebiegu zaburzeń wydzielania śliny Wzmoczone wydzielanie śliny. Zmniejszone wydzielanie śliny. Zespół Sjögrena.	F.W2.,F.W11., F.W18., F.W22.
	S3 – Seminarium 3 -. Zakażenia grzybicze błony śluzowej jamy ustnej Infekcje drożdżakowe: Rzekomobłoniasta postać kandydiazy. Ostra zanikowa postać kandydiazy. Przewlekła zanikowa postać kandydiazy. Postać przewlekła śluzówkowo-skórna. Etiologia, objawy kliniczne, rozpoznanie, różnicowanie, leczenie.	F.W2., F.W4., F.W11.,F.W18., F.W22.
	S4 -Seminarium 4 Afty Afty nawracające. Afty małe. Afty duże, Afty opryszczkopodobne. Etiologia, objawy kliniczne, rozpoznanie, różnicowanie, leczenie.	F.W2.,F.W11., F.W18.
	S5 – Seminarium 5 Liszaj płaski.	

	Afty nawracające. Liszaj płaski - etiologia, objawy kliniczne, rozpoznanie, różnicowanie, leczenie. S6 - Seminarium 6 - Leukoplakia. Leukoplakia - etiologia, objawy kliniczne, rozpoznanie, różnicowanie, leczenie. S7 – Seminarium 7 - Rumień wysiękowy wielopostaciowy. Rumień wysiękowy wielopostaciowy - etiologia, objawy kliniczne, rozpoznanie, różnicowanie, leczenie. S8 – Seminarium 8 - Choroby pęcherzowe. Choroby pęcherzowe o podłożu autoimmunologicznym. Pęcherzyca. Pemfigoid- etiologia, objawy kliniczne, rozpoznanie, różnicowanie, leczenie. S9 – Seminarium 9 - Zmiany na błonie śluzowej jamy ustnej w przebiegu chorób ogólnoustrojowych oraz polekowe (kolagenozy, choroby układu krwiotwórczego i chłonnego , zaburzenia endokrynologiczne, cukrzyca, zaburzenia odżywiania, mucositis) Kolagenozy – Toczeń rumieniowaty, twardzina - etiologia, objawy kliniczne, rozpoznanie, różnicowanie, leczenie. Objawy chorób układu krwiotwórczego i chłonnego, zaburzeń endokrynologicznych, zaburzeń odżywiania, cukrzycy na błonie śluzowej jamy ustnej. Mucositis. S10 – Seminarium 10 - Kolokwium pisemne. S11 Seminarium 11 - Omówienie kolokwium S12 – Seminarium 12 - Powtórzenie wiadomości z periodontologii: Budowa i funkcje tkanek przyzębia, etiopatogeneza chorób przyzębia S13 – Seminarium 13 - Powtórzenie wiadomości z periodontologii: Klasyfikacja chorób przyzębia- omówienie klasyfikacji. S14 – Seminarium 14 - Powtórzenie wiadomości z periodontologii: Klasyfikacja chorób przyzębia. Leczenie chorób przyzębia.	F.W2., F.W11., F.W18. F.W2., F.W11., F.W18., F.W22. F.W2., F.W4., F.W11., F.W18., F.W22. F.W2., F.W11., F.W18., F.W22. F.W2., F.W4., F.W11. F.W4., F.W11., F.W18. F.W11. F.W11.
--	---	---

ćwiczenia	C1 – C Ćwiczenie 1-Ćwiczenie 28 Wykonywanie zabiegów diagnostycznych i leczniczych u pacjentów z chorobami błony śluzowej jamy ustnej i przyzębia.	F.U1.,F.U2., F.U3., F.U4., F.U6., F.U7.,F.U8., F.U10., F.U11., F.U12., F.U13. F.U18.,F.U19., F.U 20., E.U16. K1;K2;K3;K4

7. LITERATURA

Obowiązkowa

1. Periodontologia Mueller H-P, edra Urban&Partner2017
2. Choroby przyzębia-klasyfikacja 2017 . Górską R. PZWL 2019
3. Diagnostyka i leczenie chorób błony śluzowej jamy ustnej Górską R., Med. Tour Press International Otwock 2011

Uzupełniająca

1. Periodontologia współczesna. . Górską R. Konopka T., Med. Tour Press International, Otwock 2013

8. SPOSOBY WERYFIKACJI EFEKTÓW UCZENIA SIĘ

Symbol przedmiotowego efektu uczenia się	Sposoby weryfikacji efektu uczenia się	Kryterium zaliczenia
F.W2.,F.W3., F.W4., F.W11.,F.W18., F.W22.	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.	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)
F.W2.,F.W3., F.W4., F.W11.,F.W18., F.W22. F.U1.,F.U2., F.U3., F.U4., F.U6., F.U7.,F.U8., F.U10., F.U11., F.U12.,	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.	Zaliczenie ćwiczeń następuje poprzez czynne uczestnictwo w ćwiczeniach, wykonanie zaleconych przez asystenta procedur potwierdzonych w karcie studenta oraz prowadzonym zeszycie.

F.U13. F.U18.,F.U19., F.U 20., E.U16.		Zaliczenie kolokwium jest uwarunkowane uzyskaniem ponad 60 % poprawnych odpowiedzi na kolokwium
--	--	---

9. INFORMACJE DODATKOWE

strona internetowa:

periodontologia.wum.edu.pl

Opiekun dydaktyczny IV roku: dr n. med. Monika Borakowska- Siennickamborakowska@wum.edu.pl

Studenckie koło naukowe, opiekun: dr n. med. Andrzej Miskiewicz mail: 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.

Nieobecność usprawiedliwiona- zwolnienie lekarskie (pieczęć przychodni i lekarza) musi być przedstawione na pierwszych zajęciach po powrocie ze zwolnienia. Zasady odrobienia nieobecności nieusprawiedliwionej należy ustalić z asystentem prowadzącym zajęcia.

W semestrze zimowym odbywa się **kolokwium pisemne** z zakresu chorób błony śluzowej. W semestrze letnim w ostatnim tygodniu zajęć odbywa się **kolokwium ustne** z zakresu chorób błony śluzowej i przyzębia.

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