



## 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      | Zaliczenie  |
| Jednostka prowadząca /jednostki prowadzące | Zakład Chorób Błony Śluzowej i Przyzębia<br>ul. Binińskiego 6, 02-097 Warszawa, tel.: 22 116 64 31<br>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; jkowalski@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; jkowalski@wum.edu.pl<br>prof. dr hab. Renata Górską; rgorska@wum.edu.pl<br>dr hab. n. med. Bartłomiej Górski; bartlomiej.gorski@wum.edu.pl<br>dr hab. n. med. Małgorzata Nędzi-Góra; <a href="mailto:mnedzi@wum.edu.pl">mnedzi@wum.edu.pl</a><br>dr n. med. Monika Borakowska-Siennicka; mborakowska@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. Katarzyna Charazińska-Carewicz; kcharazinska@wum.edu.pl<br>dr n. med. Andrzej Miskiewicz; andrzej.miskiewicz@wum.edu.pl<br>dr n. med. Maciej Nowak; maciej.nowak@wum.edu.pl<br>lek. dent. Małgorzata Wyszyńska-Pomian; mwyszynska@wum.edu.pl<br>dr n. med. Maciej Zaremba; maciej.zaremba@wum.edu.pl<br>lek. dent. Emilia Milczarek; emilia.milczarek@wum.edu.pl<br>lek. dent. Daniel Poszytek; daniel.poszytek@wum.edu.pl<br>lek. dent. Alicja Lisiakiewicz; alicja.lisiakiewicz@wum.edu.pl<br>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                            |

| <b>3. CELE KSZTAŁCENIA</b> |   |
|----------------------------|---|
| 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 | 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><br><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>  |
| 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 )<br>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.<br>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.<br>Kwalifikacja pacjentów do zabiegów chirurgii śluzówkowo-dziąsłowej. Przedstawienie wybranych zabiegów chirurgicznych.  | F.W9.  |
| seminarium         | S1 – Seminarium 1 - Powtórzenie wiadomości:<br>Wady i choroby języka.<br>Budowa i funkcje błony śluzowej jamy ustnej. Wady rozwojowe języka.<br>Choroby języka.   | C.W30., C.W.31, C.W32., F.W2., F.W3., F.W4., F.W9., F.W19. F.W20., F.W21., F.W23 |
|                    | S2 -Seminarium 2 - Zakażenia grzybicze błony śluzowej jamy ustnej.<br>Infekcje drożdżakowe. Etiologia, objawy kliniczne, rozpoznanie, różnicowanie, leczenie.   | C.W30., C.W.31, C.W32., F.W2., F.W3., F.W4., F.W9., F.W20., F.W21., F.W23        |
|                    | S3 – Seminarium 3 - Choroby bakteryjne błony śluzowej jamy ustnej.<br>Zakażenia nieswoiste i swoiste. Etiologia, objawy kliniczne, rozpoznanie, różnicowanie, leczenie.   | C.W30., C.W.31, C.W32., F.W2., F.W3., F.W4., F.W9., F.W20., F.W21., F.W23        |
|                    | S4 -Seminarium 4 Aftozy.<br>Afty nawracające. Afty małe. Afty duże, Afty opryszczkopodobne.<br>Etiologia, objawy kliniczne, rozpoznanie, różnicowanie, leczenie.  | C.W30., C.W.31, C.W32., F.W2., F.W3., F.W4., F.W9., F.W20., F.W21., F.W23        |

**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>S5 – Seminarium 5 Liszaj płaski.<br/>Afty nawracające. Liszaj płaski - etiologia, objawy kliniczne, rozpoznanie, różnicowanie, leczenie.</p> <p>S6 - Seminarium 6 – Choroby pęcherzowe.<br/>Choroby pęcherzowe o podłożu autoimmunologicznym. Pęcherzyca. Pemfigoid- etiologia, objawy kliniczne, rozpoznanie, różnicowanie, leczenie</p> <p>S7 – Seminarium 7 - Rumień wysiękowy wielopostaciowy.<br/>Rumień wysiękowy wielopostaciowy - etiologia, objawy kliniczne, rozpoznanie, różnicowanie, leczenie.</p> <p>S8 – Seminarium 8 - Leukoplakia.<br/>Leukoplakia - etiologia, objawy kliniczne, rozpoznanie, różnicowanie, leczenie.</p> <p>S9 – Seminarium 9 – Objawy chorób układowych tkanki łącznej w jamie ustnej.<br/>Kolagenozy – Toczeń, twardzina, zespół Sjögrena - etiologia, objawy kliniczne, rozpoznanie, różnicowanie, leczenie.</p> <p>S10 – Seminarium 10 - Zmiany na błonie śluzowej jamy ustnej w przebiegu chorób układu krwiotwórczego i chłonnego. Zmiany polekowe<br/>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).<br/>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.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> <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,<br/>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>  |

**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>C2 – Ćwiczenie 2 Powtórzenie wiadomości z badania przedmiotowego pacjenta.<br/>Wykonywanie zabiegów diagnostycznych i leczniczych u pacjentów z chorobami błony śluzowej jamy ustnej i przyzębia.</p> <p>C3 – Ćwiczenie 3 Rejestracja wyników badania periodontologicznego.<br/>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.<br/>Wykonywanie zabiegów diagnostycznych i leczniczych u pacjentów z chorobami błony śluzowej jamy ustnej i przyzębia</p> <p>C4 – Ćwiczenie 4 Zapalenie dziąseł wywołane płytką nazębną.<br/>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.<br/>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.<br/>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.<br/>Cukrzyca a choroba przyzębia.<br/>Wykonywanie zabiegów diagnostycznych i leczniczych u pacjentów z chorobami błony śluzowej jamy ustnej i przyzębia</p> <p>C8 – Ćwiczenie 8 Martwicze choroby przyzębia.<br/>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.,<br/>F.U1., F.U2., F.U3., F.U4., F.U6.,<br/>F.U7., F.U8., F.U9., F.U10.,<br/>F.U11., F.U15., F.U16.,F.U17.</p> <p>K1,K2,K3,K4</p> <p>C.U15.,E.U16., E.U17., E.U18.,<br/>F.U1., F.U2., F.U3., F.U4., F.U6.,<br/>F.U7., F.U8., F.U9., F.U10.,<br/>F.U11., F.U15., F.U16.,F.U17.</p> <p>K1,K2,K3,K4</p> <p>C.U15.,E.U16., E.U17., E.U18.,<br/>F.U1., F.U2., F.U3., F.U4., F.U6.,<br/>F.U7., F.U8., F.U9., F.U10.,<br/>F.U11., F.U15., F.U16.,F.U17.</p> <p>K1,K2,K3,K4</p> <p>C.U15.,E.U16., E.U17., E.U18.,<br/>F.U1., F.U2., F.U3., F.U4., F.U6.,<br/>F.U7., F.U8., F.U9., F.U10.,<br/>F.U11., F.U15., F.U16.,F.U17.</p> <p>K1,K2,K3,K4</p> <p>C.U15.,E.U16., E.U17., E.U18.,<br/>F.U1., F.U2., F.U3., F.U4., F.U6.,<br/>F.U7., F.U8., F.U9., F.U10.,<br/>F.U11., F.U15., F.U16.,F.U17.</p> <p>K1,K2,K3,K4</p> <p>C.U15.,E.U16., E.U17., E.U18.,<br/>F.U1., F.U2., F.U3., F.U4., F.U6.,<br/>F.U7., F.U8., F.U9., F.U10.,<br/>F.U11., F.U15., F.U16.,F.U17.</p> <p>K1,K2,K3,K4</p> <p>C.U15.,E.U16., E.U17., E.U18.,<br/>F.U1., F.U2., F.U3., F.U4., F.U6.,<br/>F.U7., F.U8., F.U9., F.U10.,<br/>F.U11., F.U15., F.U16.,F.U17.</p> <p>K1,K2,K3,K4</p> <p>C.U15.,E.U16. E.U17.,<br/>E.U18.,,F.U1., F.U2., F.U3.,<br/>F.U4., F.U6., F.U7., F.U8., F.U9.,<br/>F.U10., F.U11., F.U15.,<br/>F.U16.,F.U17.</p> |
|--|---|---|

|  |  |  |
|--|--|--|
|  | <p>C9 – Ćwiczenie 9 Ropnie przyzębne. Zmiany endo- perio.<br/>Wykonywanie zabiegów diagnostycznych i leczniczych u pacjentów z chorobami błony śluzowej jamy ustnej i przyzębia</p> <p>C10 – Ćwiczenie 10 Nieprawidłowości śluzówkowo- dziąsłowe.<br/>Wykonywanie zabiegów diagnostycznych i leczniczych u pacjentów z chorobami błony śluzowej jamy ustnej i przyzębia</p> <p>C11 – Ćwiczenie 11 Mucositis / periimplantitis<br/>Wykonywanie zabiegów diagnostycznych i leczniczych u pacjentów z chorobami błony śluzowej jamy ustnej i przyzębia</p> <p>C12 – Ćwiczenie 12 Diagnostyka radiologiczna w chorobach przyzębia.<br/>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.<br/>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.<br/>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.<br/>Wykonywanie zabiegów diagnostycznych i leczniczych u pacjentów z chorobami błony śluzowej jamy ustnej i przyzębia</p> <p>C16 – Ćwiczenie 16 Leczenie niechirurgiczne – PMPR.<br/>Wykonywanie zabiegów diagnostycznych i leczniczych u pacjentów z chorobami błony śluzowej jamy ustnej i przyzębia</p> | <p>K1,K2,K3,K4</p> <p>C.U15.,E.U16., E.U17., E.U18.,<br/>F.U1., F.U2., F.U3., F.U4., F.U6.,<br/>F.U7., F.U8., F.U9., F.U10.,<br/>F.U11., F.U15., F.U16.,F.U17.</p> <p>K1,K2,K3,K4</p> <p>C.U15.,E.U16., E.U17., E.U18.,<br/>F.U1., F.U2., F.U3., F.U4., F.U6.,<br/>F.U7., F.U8., F.U9., F.U10.,<br/>F.U11., F.U15., F.U16.,F.U17.</p> <p>K1,K2,K3,K4</p> <p>C.U15.,E.U16., E.U17., E.U18.,<br/>F.U1., F.U2., F.U3., F.U4., F.U6.,<br/>F.U7., F.U8., F.U9., F.U10.,<br/>F.U11., F.U15., F.U16.,F.U17.</p> <p>K1,K2,K3,K4</p> <p>C.U15.,E.U16., E.U17., E.U18.,<br/>F.U1., F.U2., F.U3., F.U4., F.U6.,<br/>F.U7., F.U8., F.U9., F.U10.,<br/>F.U11., F.U15., F.U16.,F.U17.</p> <p>K1,K2,K3,K4</p> <p>C.U15.,E.U16., E.U17., E.U18.,<br/>F.U1., F.U2., F.U3., F.U4., F.U6.,<br/>F.U7., F.U8., F.U9., F.U10.,<br/>F.U11., F.U15., F.U16.,F.U17.</p> <p>K1,K2,K3,K4</p> <p>C.U15.,E.U16., E.U17., E.U18.,<br/>F.U1., F.U2., F.U3., F.U4., F.U6.,<br/>F.U7., F.U8., F.U9., F.U10.,<br/>F.U11., F.U15., F.U16.,F.U17.</p> <p>K1,K2,K3,K4</p> <p>C.U15.,E.U16., E.U17., E.U18.,<br/>F.U1., F.U2., F.U3., F.U4., F.U6.,<br/>F.U7., F.U8., F.U9., F.U10.,<br/>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.)**

|  |  |  |
|--|--|--|
|  |  | K1,K2,K3,K4  |
|  | <p>C17 – Ćwiczenie 17 Leczenie niechirurgiczne – mechanoterapia poddąślowa.<br/>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.,<br/>F.U1., F.U2., F.U3., F.U4., F.U6.,<br/>F.U7., F.U8., F.U9., F.U10.,<br/>F.U11., F.U15., F.U16.,F.U17.</p> <p>K1,K2,K3,K4</p> |
|  | <p>C18 – Ćwiczenie 18 Kwalifikacja do leczenia chirurgicznego.<br/>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.,<br/>F.U1., F.U2., F.U3., F.U4., F.U6.,<br/>F.U7., F.U8., F.U9., F.U10.,<br/>F.U11., F.U15., F.U16.,F.U17.</p> <p>K1,K2,K3,K4</p> |
|  | <p>C19 – Ćwiczenie 19 Faza podtrzymująca leczenia chorób przyzębia.<br/>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.,<br/>F.U1., F.U2., F.U3., F.U4., F.U6.,<br/>F.U7., F.U8., F.U9., F.U10.,<br/>F.U11., F.U15., F.U16.,F.U17.</p> <p>K1,K2,K3,K4</p> |
|  | <p>C20 – Ćwiczenie 20 Anatomia i fizjologia błony śluzowej jamy ustnej.<br/>Periodontologia oparta na dowodach. Krytyczna ocena badań naukowych. Umiejętność stawiania pytań klinicznych (PICO).<br/>Weryfikacja lub modyfikacja planu leczenia pacjenta w oparciu o PICO.</p> | <p>C.U15.,E.U16., E.U17., E.U18.,<br/>F.U1., F.U2., F.U3., F.U4., F.U6.,<br/>F.U7., F.U8., F.U9., F.U10.,<br/>F.U11., F.U15., F.U16.,F.U17.</p> <p>K1,K2,K3,K4</p> |
|  | <p>C21 – Ćwiczenie 21 Choroby języka.<br/><br/>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.,<br/>F.U1., F.U2., F.U3., F.U4., F.U6.,<br/>F.U7., F.U8., F.U9., F.U10.,<br/>F.U11., F.U15., F.U16.,F.U17.</p> <p>K1,K2,K3,K4</p> |
|  | <p>C22 – Ćwiczenie 22 Choroby warg.<br/><br/>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.,<br/>F.U1., F.U2., F.U3., F.U4., F.U6.,<br/>F.U7., F.U8., F.U9., F.U10.,<br/>F.U11., F.U15., F.U16.,F.U17.</p> <p>K1,K2,K3,K4</p> |
|  | <p>C23 – Ćwiczenie 23 Zmiany białe – diagnostyka i leczenie<br/><br/>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.,<br/>F.U1., F.U2., F.U3., F.U4., F.U6.,<br/>F.U7., F.U8., F.U9., F.U10.,<br/>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.)**

|  |  |   |
|--|--|---|
|  |  | K1,K2,K3,K4   |
|  | <p>C24 – Ćwiczenie 24 Zmiany czerwone – diagnostyka i leczenie.<br/>                 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.,<br/>                 F.U1., F.U2., F.U3., F.U4., F.U6.,<br/>                 F.U7., F.U8., F.U9., F.U10.,<br/>                 F.U11., F.U15., F.U16.,F.U17.</p> <p>K1,K2,K3,K4</p> |
|  | <p>C25 – Ćwiczenie 25 Objawy chorób wirusowych w jamie ustnej – postępowanie.<br/>                 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.,<br/>                 F.U1., F.U2., F.U3., F.U4., F.U6.,<br/>                 F.U7., F.U8., F.U9., F.U10.,<br/>                 F.U11., F.U15., F.U16.,F.U17.</p> <p>K1,K2,K3,K4</p> |
|  | <p>C26 – Ćwiczenie 26 Leczenie interdyscyplinarne.<br/>                 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.,<br/>                 F.U1., F.U2., F.U3., F.U4., F.U6.,<br/>                 F.U7., F.U8., F.U9., F.U10.,<br/>                 F.U11., F.U15., F.U16.,F.U17.</p> <p>K1,K2,K3,K4</p> |
|  | <p>C27 – Ćwiczenie 27 Kolokwium ustne I termin</p>   | <p>C.U15.,E.U16., E.U17., E.U18.,<br/>                 F.U1., F.U2., F.U3., F.U4., F.U6.,<br/>                 F.U7., F.U8., F.U9., F.U10.,<br/>                 F.U11., F.U15., F.U16.,F.U17.</p> <p>K1,K2,K3,K4</p> |
|  | <p>C28 – Ćwiczenie 28 Kolokwium ustne II termin<br/>                 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.,<br/>                 F.U1., F.U2., F.U3., F.U4., F.U6.,<br/>                 F.U7., F.U8., F.U9., F.U10.,<br/>                 F.U11., F.U15., F.U16.,F.U17.</p> <p>K1,K2,K3,K4</p> |

## 7. LITERATURA

### Obowiązkowa

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

### Uzupełniająca

| <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.,<br>C.W.31,C.W32.,<br>F.W2., F.W3., F.W4.,<br>F.W9.,F.W19.,F.W20.,<br>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 - S12, pytania otwarte<br>Drugi termin kolokwium (S 13) - kolokwium ustne.<br>Do decyzji Kierownika Zakładu należy ewentualny termin zaliczenia komisyjnego. | Uzyskanie od 60 % poprawnych odpowiedzi<br>Kryteria – ocena:<br>0-59% - 2,0 (ndst)<br>60% -65%- 3,0 (dost)<br>66%-70% - 3,5 (ddb)<br>71%-80% - 4,0 (db)<br>81%-90% - 4,5 (pdb)<br>91%- 100% - 5,0 (bdb)   |
| C.W30.,<br>C.W.31,C.W32.,<br>F.W2., F.W3., F.W4.,<br>F.W9.,F.W19.,F.W20.,<br>F.W21.,F.W23.,<br>C.U15.,E.U16.,E.U 17.,<br>E.U 18., F.U1., F.U2.,<br>F.U3., F.U4., F.U6.,<br>F.U7., F.U8., F.U9.,<br>F.U10., F.U11.,<br>F.U15., F.U16.,F.U17.<br>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.<br>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.<br>Zaliczenie kolokwium jest uwarunkowane uzyskaniem ponad 60 % poprawnych odpowiedzi na kolokwium.<br>Kryteria – ocena:<br>0-59% - 2,0 (ndst)<br>60% -65%- 3,0 (dost)<br>66%-70% - 3,5 (ddb)<br>71%-80% - 4,0 (db)<br>81%-90% - 4,5 (pdb)<br>91%- 100% - 5,0 (bdb) |

| <b>9. INFORMACJE DODATKOWE</b>  |
|---|
| <p>strona internetowa: <a href="http://periodontologia.wum.edu.pl">periodontologia.wum.edu.pl</a></p> <p>Opieka dydaktyczna IV roku: dr n. med. Monika Borakowska- Siennicka; <a href="mailto:mborakowska@wum.edu.pl">mborakowska@wum.edu.pl</a></p> <p>Studenckie Koło Naukowe, opieka: lek. dent. Emilia Milczarek; <a href="mailto:emilia.milczarek@wum.edu.pl">emilia.milczarek@wum.edu.pl</a></p> <p>Na ćwiczenia studenci zgłaszają się w fartuchach i z identyfikatorem zawierającym informację: student, rok, imię, nazwisko.</p> <p>Torby muszą być schowane do szafek znajdujących się w salach klinicznych.</p> <p>Prosimy o punktualne przychodzenie na zajęcia. Spóźnienie powyżej 15 min. traktowane jest jako nieobecność.</p> <p>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.</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.)**

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 ww. 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