



## *Periodontologia i choroby błony śluzowej*

| <b>1. METRYCZKA</b>                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|---------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Rok akademicki</b>                             | 2026/2027                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <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 prowadząca /jednostki prowadzące</b> | Zakład Chorób Błony Śluzowej i Przyzębia<br>ul. Binińskiego 6, 02-097 Warszawa, tel.: 22 116 64 31<br>e-mail: periodontologia@wum.edu.pl                                                                                                                                                                                       |
| <b>Kierownik jednostki/kierownicy jednostek</b>   | Prof. dr hab. n. med. Bartłomiej Górski                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Koordynator przedmiotu</b>                     | Prof. dr hab. n. med. Bartłomiej Górski; bartlomiej.gorski@wum.edu.pl                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Osoba odpowiedzialna za sylabus)</b>           | dr n. med. Monika Borakowska-Siennicka; mborakowska@wum.edu.pl                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Prowadzący zajęcia</b>                         | prof. dr hab. n. med. Bartłomiej Górski; bartlomiej.gorski@wum.edu.pl<br>dr hab. n. med. Jan Kowalski; kowalski@wum.edu.pl<br>dr hab. n. med. Małgorzata Nędzi-Góra; mnedzi@wum.edu.pl<br>dr n. med. Monika Borakowska-Siennicka; mborakowska@wum.edu.pl<br>dr n. med. Katarzyna Charazińska-Carewicz; kcharazinska@wum.edu.pl |

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | dr n. med. Andrzej Miskiewicz; andrzej.miskiewicz@wum.edu.pl<br>dr n. med. Maciej Nowak; maciej.nowak@wum.edu.pl<br>dr n. med. i n. o zdr. Małgorzata Wyszynska-Pomian; mwyszynska@wum.edu.pl<br>dr n. med. Piotr Wychowański; piotr.wychowanski@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. Weronika Miazga-Rychlik; wmiazga@wum.edu.pl<br>lek. dent. Ewa Hołda; ewa.holda@wum.edu.pl<br>lek. dent. Joanna Siniarska; joanna.siniarska@wum.edu.pl<br>lek. dent. Sylwia Jakubowska; sylwia.jakubowska@wum.edu.pl |
|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## 2. INFORMACJE PODSTAWOWE

| Rok i semestr studiów                         | V rok, IX semestr | Liczba punktów ECTS | 6,00                    |
|-----------------------------------------------|-------------------|---------------------|-------------------------|
| FORMA PROWADZENIA ZAJĘĆ                       |                   | Liczba godzin       | Kalkulacja punktów ECTS |
| Godziny kontaktowe z nauczycielem akademickim |                   |                     |                         |
| wykład (W)                                    |                   |                     |                         |
| seminarium (S)                                |                   | 6                   | 0,2                     |
| ćwiczenia (C)                                 |                   | 89                  | 3,0                     |
| e-learning (e-L)                              |                   |                     |                         |
| zajęcia praktyczne (ZP)                       |                   |                     |                         |
| praktyka zawodowa (PZ)                        |                   |                     |                         |
| Samodzielna praca studenta                    |                   |                     |                         |
| Przygotowanie do zajęć i zaliczeń             |                   | 84                  | 2,8                     |

## 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

| 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)                                                                                        |
|----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Wiedzy – Absolwent* zna i rozumie:</b>                            |                                                                                                                                                                                   |
| 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.W10.                                                               | wskazania i przeciwwskazania do leczenia z wykorzystaniem wszczepów stomatologicznych                                                                                             |
| 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                                           |
| <b>Umiejętności – Absolwent* potrafi:</b>                            |                                                                                                                                                                                   |
| 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                                                                                                                        |

**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.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

| <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;                                                                                                                                                       |
| 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 – Chirurgia periodontologiczna regeneracyjna.<br>Wskazania i przeciwwskazania do zabiegów chirurgii periodontologicznej regeneracyjnej. Omówienie wybranych zabiegów.              | F.W9.                                                                                                                                                         |
|                    | S2 – Seminarium 2 – Chirurgia periodontologiczna plastyczna.<br>Wskazania i przeciwwskazania do zabiegów chirurgii periodontologicznej plastycznej. Omówienie wybranych zabiegów.                    | F.W9.                                                                                                                                                         |
|                    | S3- Seminarium 3- Implantologia<br>Wskazania i przeciwwskazania do leczenia implantologicznego u pacjentów z chorobami przyzębia. Zarządzanie tkankami miękkimi w implantologii.                     | F.W10.                                                                                                                                                        |
| Ćwiczenia*         | C1 – Ćwiczenie 1 – Powtórzenie wiadomości z badania podmiotowego pacjenta.<br><br>Wykonywanie zabiegów diagnostycznych i leczniczych u pacjentów z chorobami błony śluzowej jamy ustnej i przyzębia. | 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.<br><br>K1, K2, K3, K4 |
|                    | C2 – Ćwiczenie 2- Badanie przedmiotowe.<br><br>Wykonywanie zabiegów diagnostycznych i leczniczych u pacjentów z chorobami błony śluzowej jamy ustnej i przyzębia.                                    | 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.<br><br>K1, K2, K3, K4 |
|                    | C3 – Ćwiczenie 3- Szczegółowe badanie periodontologiczne.<br><br>Wykonywanie zabiegów diagnostycznych i leczniczych u pacjentów z chorobami błony śluzowej jamy ustnej i przyzębia                   | 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.<br><br>K1, K2, K3, K4 |
|                    | C4 – Ćwiczenie 4- Analiza zdjęć radiologicznych.<br><br>Wykonywanie zabiegów diagnostycznych i leczniczych u pacjentów z chorobami błony śluzowej jamy ustnej i przyzębia                            | 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.<br><br>K1, K2, K3, K4 |

**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>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>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>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>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>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>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>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>C9 – Ćwiczenie 9 – Leczenie niechirurgiczne.</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>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>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>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>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>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>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.)**

|                                                                                                                   |  |                                                                                                                                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                   |  | K1, K2, K3, K4                                                                                                                          |
| C13 – Ćwiczenie 13 – Nieprawidłowości śluzówkowo- dziąsłowe.                                                      |  | 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. |
| Wykonywanie zabiegów diagnostycznych i leczniczych u pacjentów z chorobami błony śluzowej jamy ustnej i przyzębia |  | K1, K2, K3, K4                                                                                                                          |
| C14 – Ćwiczenie 14 – Diagnostyka chorób błony śluzowej jamy ustnej.                                               |  | 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. |
| Wykonywanie zabiegów diagnostycznych i leczniczych u pacjentów z chorobami błony śluzowej jamy ustnej i przyzębia |  | K1, K2, K3, K4                                                                                                                          |
| C15 – Ćwiczenie 15 - Analiza badań dodatkowych w chorobach błony śluzowej jamy ustnej.                            |  | 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. |
| Wykonywanie zabiegów diagnostycznych i leczniczych u pacjentów z chorobami błony śluzowej jamy ustnej i przyzębia |  | K1, K2, K3, K4                                                                                                                          |
| C16 – Ćwiczenie 16 – Leczenie grzybicy jamy ustnej.                                                               |  | 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. |
| Wykonywanie zabiegów diagnostycznych i leczniczych u pacjentów z chorobami błony śluzowej jamy ustnej i przyzębia |  | K1, K2, K3, K4                                                                                                                          |
| C17 – Ćwiczenie 17 – Leczenie liszaja płaskiego Wilsona.                                                          |  | 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. |
| Wykonywanie zabiegów diagnostycznych i leczniczych u pacjentów z chorobami błony śluzowej jamy ustnej i przyzębia |  | K1, K2, K3, K4                                                                                                                          |
| C18 – Ćwiczenie 18- Leczenie leukoplakii.                                                                         |  | 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. |
| Wykonywanie zabiegów diagnostycznych i leczniczych u pacjentów z chorobami błony śluzowej jamy ustnej i przyzębia |  | K1, K2, K3, K4                                                                                                                          |
| C19 – Ćwiczenie 19- Zasady pobierania materiału do badania histopatologicznego.                                   |  | 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. |
| Wykonywanie zabiegów diagnostycznych i leczniczych u pacjentów z chorobami błony śluzowej jamy ustnej i przyzębia |  | K1,2, K3, K4                                                                                                                            |
| C20 – Ćwiczenie 20 – Analiza wyników badania histopatologicznego.                                                 |  | 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. |
| Wykonywanie zabiegów diagnostycznych i leczniczych u pacjentów z chorobami błony śluzowej jamy ustnej i przyzębia |  |                                                                                                                                         |

|                                                                                                                                                  |  |                                                                                                                                |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                  |  | K1, K2, K3, K4                                                                                                                 |
| C21 – Ćwiczenie 21 – Interdyscyplinarne leczenie chorób błony śluzowej.                                                                          |  | 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. |
| Wykonywanie zabiegów diagnostycznych i leczniczych u pacjentów z chorobami błony śluzowej jamy ustnej i przyzębia                                |  | K1, K2, K3, K4                                                                                                                 |
| C22 – Ćwiczenie 22- Leczenie implantologiczne.                                                                                                   |  | 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. |
| Wykonywanie zabiegów diagnostycznych i leczniczych u pacjentów z chorobami błony śluzowej jamy ustnej i przyzębia                                |  | K1, K2, K3, K4                                                                                                                 |
| C23 – Ćwiczenie 23- Periimplantitis- diagnostyka i leczenie.                                                                                     |  | 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. |
| Wykonywanie zabiegów diagnostycznych i leczniczych u pacjentów z chorobami błony śluzowej jamy ustnej i przyzębia                                |  | K1, K2, K3, K4                                                                                                                 |
| C24 – Ćwiczenie 24 - Egzamin praktyczny                                                                                                          |  | 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. |
| Wykonywanie zabiegów diagnostycznych i leczniczych u pacjentów z chorobami błony śluzowej jamy ustnej i przyzębia                                |  | K1, K2, K3, K4                                                                                                                 |
| C25 – Ćwiczenie 25 - Egzamin praktyczny                                                                                                          |  | 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. |
| Wykonywanie zabiegów diagnostycznych i leczniczych u pacjentów z chorobami błony śluzowej jamy ustnej i przyzębia                                |  | K1, K2, K3, K4                                                                                                                 |
| C26 – Ćwiczenie 26 – Związek chorób przyzębia z chorobami ogólnoustrojowymi.                                                                     |  | 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. |
| Wykonywanie zabiegów diagnostycznych i leczniczych u pacjentów z chorobami błony śluzowej jamy ustnej i przyzębia                                |  | K1, K2, K3, K4                                                                                                                 |
| *procedury wykonywane podczas poszczególnych ćwiczeń dostosowane są do potrzeb profilaktyczno-leczniczych pacjentów uczestniczących w zajęciach. |  |                                                                                                                                |

## 7. LITERATURA

|                      |                                                                                                                                                                 |
|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <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                                            |
| 3.                   | „Periimplantitis. Profilaktyka i leczenie tkanek okołowszczepowych” Elżbieta Dembowska Renata Górską PZWL 2024                                                  |
| 4.                   | „Periodontologia praktyczna” K. Eaton i P. Ower. Red. T. Konopka, M. Pietruska, Edra Urban & Partner, Wrocław 2026                                              |
| 5.                   | Wiadomości podane na wykładach oraz seminariach prowadzonych przez nasz Zakład.                                                                                 |
| <b>Uzupełniająca</b> |                                                                                                                                                                 |
| 1.                   | „Regeneracja tkanek przyzębia”. Red. M. Pietruska, Wydawnictwo Kwintesencja, Warszawa 2017.                                                                     |
| 2.                   | „Scully. Choroby jamy ustnej. Diagnostyka i leczenie.” Stephen Challacombe, Barbara Carey, Jane Setterfield red. T. Konopka Edra Urban&Partner 2026             |
| 3.                   | „Ultradźwiękowe oczyszczanie tkanek przyzębia. Teoria i praktyka” MD. George, TG. Donley, PM. Preshaw pod. Red. E. Dembowskiej Wydawnictwo Czelej, Lublin 2021. |

| <b>3. 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.W10., 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.  | <p>Zaliczenie seminariów w IX semestrze – obecność i przygotowanie studenta do seminarium obowiązkowe – sprawdzane ustnie na każdym seminarium.</p> <p>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</p> | <p>Aktywny udział w seminariach.</p> <p>Zaliczenie ćwiczeń następuje poprzez czynne uczestnictwo w ćwiczeniach, wykonanie procedur, zaleconych przez asystenta, potwierdzonych w karcie studenta.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| C.W30, C.W31., C.W32., F.W2., F.W3., F.W4., F.W9., F.W10., 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. | <p>Egzamin praktyczny (opis w informacjach dodatkowych, pkt.9)</p> <p>Egzamin testowy</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <p>Ocenę z egzaminu praktycznego stanowi średnia ocen wystawionych przez egzaminatora za poszczególne etapy egzaminu, na które składa się:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.Badanie podmiotowe pacjenta</li> <li>2. Badanie przedmiotowe pacjenta</li> <li>3.Rozpoznanie oraz rokowanie</li> <li>4.Ustalenie planu leczenia</li> <li>5.Wykonanie procedury leczniczej</li> </ol> <p>Kryteria – ocena:</p> <p>0-59% - 2,0 (ndst)</p> <p>60% -65%- 3,0 (dost)</p> <p>66%-70% - 3,5 (ddb)</p> <p>71%-80% - 4,0 (db)</p> |

|  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|--|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  | 81%-90% - 4,5 (pdb)<br>91%- 100% - 5,0 (bdb)<br>Egzamin testowy składa się z 60 pytań jednokrotnego wyboru z czterema dystraktorami i jedną odpowiedzią prawidłową.<br>Próg zaliczenia 60% +1 pkt, następnie rozkład Gaussa.<br>(opis w informacjach dodatkowych) |
|--|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### 4. 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.

Usprawiedliwione nieobecności na zajęciach, zaliczeniach i egzaminach

W celu usprawiedliwienia nieobecności na zajęciach, zaliczeniach, egzaminach student zobowiązany jest powiadomić mailem lub pisemnie koordynatora przedmiotu najpóźniej w ciągu trzech dni roboczych po dniu, w którym odbywały się zajęcia, zaliczenie lub egzamin. Późniejsze dostarczenie usprawiedliwienia jest dopuszczalne w sytuacji, gdy student nie mógł go dostarczyć z uzasadnionych przyczyn; wówczas dokument powinien być dostarczony z chwilą ustania przyczyny nieobecności.

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

Zaliczenie zajęć

W przypadku usprawiedliwionej nieobecności na zaliczeniu, studentowi przysługuje prawo do zaliczenia w kolejnym przewidzianym przez jednostkę terminie.

Nieobecność nieusprawiedliwiona stanowi podstawę do wpisania niezaliczenia przedmiotu w danym terminie. Jeśli student nie zaliczy przedmiotu w ostatnim wyznaczonym terminie przez jednostkę w danym roku akademickim, student nie uzyskuje zaliczenia zajęć z tego przedmiotu.

W przypadku uzyskania oceny niedostatecznej z przedmiotu kończącego się zaliczeniem studentowi przysługuje prawo do dwóch terminów zaliczeń poprawkowych.

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 krzywej Gaussa.

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

Drugi termin egzaminu przeprowadzany jest ustnie.

Ocena z egzaminu testowego jest oceną końcową z przedmiotu.

#### Egzaminy

Warunkiem przystąpienia do egzaminu, którego termin został wyznaczony poza sesją egzaminacyjną, jest uzyskanie zaliczenia.

Studentowi przysługują trzy terminy zdawania egzaminu, z czego drugi i trzeci termin jest terminem poprawkowym.

W przypadku drugiego terminu zaliczenia poprawkowego lub drugiego terminu egzaminu poprawkowego, student może wystąpić do Dziekana z prośbą o udział w tym zaliczeniu lub egzaminie obserwatora wskazanego przez samorząd studentów.

Dziekan może wyrazić zgodę na przystąpienie do egzaminu komisyjnego lub zaliczenia komisyjnego w przypadku zgłoszenia uzasadnionych zastrzeżeń, co do przebiegu egzaminu lub zaliczenia

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