



## Sylabus przedmiotu: Stomatologia kliniczna

### 1. METRYCZKA

|                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Rok akademicki</b>                                                                                        | 2025/2026                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Wydział</b>                                                                                               | Lekarsko-Stomatologiczny                                                                                                                                                                                       |
| <b>Kierunek studiów</b>                                                                                      | Higiena Stomatologiczna                                                                                                                                                                                        |
| <b>Dyscyplina wiodąca</b><br><i>(zgodnie z załącznikiem do Rozporządzenia Ministra NISW z 26 lipca 2019)</i> | Nauki Medyczne                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Profil studiów</b><br><i>(ogólnoakademicki/praktyczny)</i>                                                | Ogólnoakademicki                                                                                                                                                                                               |
| <b>Poziom kształcenia</b><br><i>(I stopnia/II stopnia/<br/>jednolite magisterskie)</i>                       | I stopnia                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Forma studiów</b><br><i>(stacjonarne/niestacjonarne)</i>                                                  | Stacjonarne                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Typ modułu/przedmiotu</b><br><i>(obowiązkowy/fakultatywny)</i>                                            | Obowiązkowy                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Forma weryfikacji efektów<br/>uczenia się</b> <i>(egzamin/zaliczenie)</i>                                 | Zaliczenie                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Jednostka/jednostki prowadząca/e</b><br><i>(oraz adres/y jednostki/jednostek)</i>                         | <sup>1</sup> Zakład Stomatologii Zachowawczej<br>Binieckiego 6<br>02-097 Warszawa,<br>tel.: 22 116 64 46<br>e-mail: <a href="mailto:sekretariat.zachowawcza@wum.edu.pl">sekretariat.zachowawcza@wum.edu.pl</a> |

|                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                   | <p><sup>2</sup>... Zakład Stomatologii Zintegrowanej,<br/>ul.Binieckiego 6, 02—097 Warszawa,<br/>tel. 221166419<br/>e-mail: <a href="mailto:stom.zintegrowana@wum.edu.pl">stom.zintegrowana@wum.edu.pl</a>;</p> <p><sup>3</sup>... Zakład Ortodoncji<br/>Uniwersyteckie Centrum Stomatologii CMWUM<br/>Ul. Stanisława Binieckiego 6<br/>02-097 Warszawa<br/>Tel. (+48 22) 116 64 54; e-mail: <a href="mailto:ortodoncja@wum.edu.pl">ortodoncja@wum.edu.pl</a></p> <p><sup>4</sup>... Katedra Protetyki Stomatologicznej<br/>Uniwersyteckie Centrum Stomatologii CMWUM<br/>Ul. Stanisława Binieckiego 6<br/>02-097 Warszawa<br/>Tel. (+48 22) 116 64 70; e-mail: <a href="mailto:katedraprotetyki@wum.edu.pl">katedraprotetyki@wum.edu.pl</a></p> <p>5...Zakład Chirurgii Stomatologicznej<br/>Uniwersyteckie Centrum Stomatologii CMWUM<br/>Ul. Stanisława Binieckiego 6<br/>02-097 Warszawa<br/>Tel.(+48 22)116 64 41; e-mail: <a href="mailto:dszubinska@wum.edu.pl">dszubinska@wum.edu.pl</a></p> <p>6... Zakład Stomatologii Dziecięcej<br/>Uniwersyteckie Centrum Stomatologii CMWUM<br/>Ul. Stanisława Binieckiego 6<br/>02-097 Warszawa<br/>tel: (+48 22)116 64 24; e-mail: <a href="mailto:pedodoncja@wum.edu.pl">pedodoncja@wum.edu.pl</a></p> |
| <b>Kierownik jednostki/kierownicy jednostek</b>                                                                                   | <p>Prof. Agnieszka Mielczarek<br/>Dr hab.n.med. Izabela Strużycka<br/>Prof. dr hab. n. med. Małgorzata Zadurska<br/>Prof. Dr hab. n. med. Jolanta Kostrzewa - Janicka<br/>Prof. dr hab. n. med. Andrzej Wojtowicz<br/>Prof. dr hab. n. med. Dorota Olczak-Kowalczyk</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Koordynator przedmiotu</b> (tytuł, imię, nazwisko, kontakt)                                                                    | <p>Dr hab.n.med. Izabela Strużycka ; <a href="mailto:izabela.struzicka@wum.edu.pl">izabela.struzicka@wum.edu.pl</a><br/>dr n. med. Magdalena Marczyńska-Stolarek;<br/><a href="mailto:magdalena.marczynska-stolarek@wum.edu.pl">magdalena.marczynska-stolarek@wum.edu.pl</a><br/>dr. n. med. Dorota Szubińska – Lelonkiewicz; <a href="mailto:dszubinska@wum.edu.pl">dszubinska@wum.edu.pl</a></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Osoba odpowiedzialna za sylabus</b><br>(imię, nazwisko oraz kontakt do osoby, której należy zgłaszać uwagi dotyczące sylabusu) | <p>Dr hab.n.med. Izabela Strużycka ; <a href="mailto:izabela.struzicka@wum.edu.pl">izabela.struzicka@wum.edu.pl</a><br/>Dr n. med. Alicja Aluchna - <a href="mailto:alicja@aluchna.edu.pl">alicja@aluchna.edu.pl</a><br/>dr n. med. Magdalena Marczyńska-Stolarek;<br/><a href="mailto:magdalena.marczynska-stolarek@wum.edu.pl">magdalena.marczynska-stolarek@wum.edu.pl</a><br/>lek. stom. Monika Wojda – <a href="mailto:monika.wojda@wum.edu.pl">monika.wojda@wum.edu.pl</a><br/>dr. n. med. Dorota Szubińska – Lelonkiewicz; <a href="mailto:dszubinska@wum.edu.pl">dszubinska@wum.edu.pl</a><br/>lek. dent. Andrzej Kołodziejczyk; <a href="mailto:andrzej.kolodziejczyk@wum.edu.pl">andrzej.kolodziejczyk@wum.edu.pl</a></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Prowadzący zajęcia</b>                                                                                                         | <p><sup>1</sup> <b>Zespół Zakładu Stomatologii Zachowawczej</b><br/>prof. dr hab. Agnieszka Mielczarek - <a href="mailto:agnieszka.mielczarek@wum.edu.pl">agnieszka.mielczarek@wum.edu.pl</a><br/>dr hab. Ewa Iwanicka-Grzegorek - <a href="mailto:eiwanicka@wum.edu.pl">eiwanicka@wum.edu.pl</a><br/>dr n. med. Marcin Aluchna - <a href="mailto:marcin.aluchna@wum.edu.pl">marcin.aluchna@wum.edu.pl</a><br/>dr n. med. Aniela Brodzikowska - <a href="mailto:nbrodzikowka@wum.edu.pl">nbrodzikowka@wum.edu.pl</a><br/>dr n. med. Joanna Rudnicka - <a href="mailto:joanna.rudnicka@wum.edu.pl">joanna.rudnicka@wum.edu.pl</a><br/>dr n. med. Ewa Rusyan - <a href="mailto:erusyan@wum.edu.pl">erusyan@wum.edu.pl</a><br/>lek. dent. Zdzisław Annusewicz - <a href="mailto:zdzislaw.annusewicz@wum.edu.pl">zdzislaw.annusewicz@wum.edu.pl</a></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>lek. dent. Anna Haładyj - <a href="mailto:anna.haladyj@wum.edu.pl">anna.haladyj@wum.edu.pl</a><br/> lek. dent. Juliusz Kosewski - <a href="mailto:jkosewski@wum.edu.pl">jkosewski@wum.edu.pl</a><br/> lek. dent. Sylwia Kozikowska – <a href="mailto:s.kozikowska@wu.edu.pl">s.kozikowska@wu.edu.pl</a><br/> lek. dent. Katarzyna Król - <a href="mailto:katarzyna.krol@wum.edu.pl">katarzyna.krol@wum.edu.pl</a><br/> lek. dent. Anna Kwiatkowska - <a href="mailto:akwiatkowska@wum.edu.pl">akwiatkowska@wum.edu.pl</a><br/> lek. dent. Anna Matyjasek – <a href="mailto:anna.matyjasek@wum.edu.pl">anna.matyjasek@wum.edu.pl</a><br/> lek. dent. Milena Marcinkowska-Ziemak - <a href="mailto:mmarcinkowska@wum.edu.pl">mmarcinkowska@wum.edu.pl</a><br/> lek. dent. Konrad Michałowski - <a href="mailto:kkmicchalowski@wum.edu.pl">kkmicchalowski@wum.edu.pl</a><br/> lek. dent. Anna Niedziela-Hejmej - <a href="mailto:aniedziela@wum.edu.pl">aniedziela@wum.edu.pl</a><br/> lek. dent. Iwona Raczycka - <a href="mailto:iraczycka@wum.edu.pl">iraczycka@wum.edu.pl</a><br/> lek. dent. Magdalena Sobecka-Frankiewicz – <a href="mailto:magdalena.sobecka-frankiewicz@wum.edu.pl">magdalena.sobecka-frankiewicz@wum.edu.pl</a><br/> lek. dent. Jarosław Witecki- <a href="mailto:jwitecki@wum.edu.pl">jwitecki@wum.edu.pl</a><br/> lek. dent. Marcin Zawadzinski - <a href="mailto:mzawadzinski@wum.edu.pl">mzawadzinski@wum.edu.pl</a><br/> lek. dent. Aneta Zduniak - <a href="mailto:azduniak@wum.edu.pl">azduniak@wum.edu.pl</a><br/> lek. dent. Przemysław Zwierz - <a href="mailto:pzwierz@wum.edu.pl">pzwierz@wum.edu.pl</a></p> <p><b><sup>2</sup> Zespół Zakładu Stomatologii Zintegrowanej</b><br/> Dr hab.n.med. Izabela Strużycka - <a href="mailto:izabela.struzycka@wum.edu.pl">izabela.struzycka@wum.edu.pl</a><br/> Dr n med. Alicja Aluchna - <a href="mailto:alicja@aluchna.edu.pl">alicja@aluchna.edu.pl</a><br/> Lek dent. Marta Kaźmierczyk-Winciorek - <a href="mailto:marta.kazmierczak-winciorek@wum.edu.pl">marta.kazmierczak-winciorek@wum.edu.pl</a><br/> Dr n. med. Agnieszka Bogusławska –Kapała, <a href="mailto:aboguslawska@wum.edu.pl">aboguslawska@wum.edu.pl</a><br/> Dr n.med. Katarzyna Brus Sawczuk, <a href="mailto:katarzyna.brus-sawczuk@wum.edu.pl">katarzyna.brus-sawczuk@wum.edu.pl</a><br/> Lek.stom. Michał Fidecki, <a href="mailto:mfidecki@wum.edu.pl">mfidecki@wum.edu.pl</a><br/> Lek.stom.Agnieszka Banatkiewicz, <a href="mailto:abanatkiewicz@wum.edu.pl">abanatkiewicz@wum.edu.pl</a></p> <p><b><sup>3</sup> Zakład Ortodoncji</b><br/> dr n. med. Magdalena Marczyńska-Stolarek<br/> dr n. med. Agnieszka Jurek<br/> dr n. med. Małgorzata Laskowska<br/> dr n med. Dorota Kuśmierczyk</p> <p><b><sup>4</sup> Katedra Protetyki Stomatologicznej</b><br/> lek. stom. Monika Wojda<br/> dr n. med. Magdalena Golecka- Bąkowska<br/> lek. stom. Karolina Ambroziak<br/> dr n. med. Bożena Jedynak<br/> lek. stom. Daniel Surowiecki<br/> dr n. med. Krzysztof Majchrzak<br/> lek. stom. Konrad Juszczyżyn<br/> dr n. med. Przemysław Szczyrek<br/> dr n. med. Anna Kochanek – Leśniewska<br/> lek. stom. Marek Prątnicki</p> <p><b>Zakład Chirurgii Stomatologicznej</b><br/> dr. n. med. Dorota Szubińska – Lelonkiewicz</p> <p><b><sup>6</sup> Zespół Zakładu Stomatologii Dziecięcej</b><br/> 6 Zespół Zakładu Stomatologii Dziecięcej<br/> Prof. dr hab. n. med. Dorota Olczak-Kowalczyk <a href="mailto:dorota.olczak-kowalczyk@wum.edu.pl">dorota.olczak-kowalczyk@wum.edu.pl</a><br/> dr hab. n. med. Anna Turska-Szybka <a href="mailto:anna.turska-szybka@wum.edu.pl">anna.turska-szybka@wum.edu.pl</a><br/> dr n. med. Halszka Boguszewska-Gutenbaum <a href="mailto:halszka.boguszewska@wum.edu.pl">halszka.boguszewska@wum.edu.pl</a><br/> dr n. med. Iwona Sobiech <a href="mailto:iwona.sobiech@wum.edu.pl">iwona.sobiech@wum.edu.pl</a><br/> dr n. med. Piotr Sobiech <a href="mailto:piotr.sobiech@wum.edu.pl">piotr.sobiech@wum.edu.pl</a><br/> dr n.med. Paula Piekoszewska-Ziętek <a href="mailto:ppiekoszewska@wum.edu.pl">ppiekoszewska@wum.edu.pl</a><br/> dr n. med. Angelika Kobylińska <a href="mailto:angelika.kalinska@wum.edu.pl">angelika.kalinska@wum.edu.pl</a><br/> lek. dent. Małgorzata Dudek <a href="mailto:malgorzata.dudek@wum.edu.pl">malgorzata.dudek@wum.edu.pl</a><br/> lek. dent. Maja Lipiec <a href="mailto:maja.lipiec@wum.edu.pl">maja.lipiec@wum.edu.pl</a></p> |
|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | lek. dent. Michał Gefrerer<br>lek. dent. Gabriela Grochowska<br>lek. dent. Andrzej Kołodziejczyk<br>lek. dent. Sara Shamsa-Nieckula<br>lek. dent. Karolina Spodzieja<br>lek. dent. Wiktoria Mól<br>lek. dent. Renata Węgrzyn<br>lek. dent. Barbara Kapuścińska<br>lek. dent. Kamila Mochocka | michal.gefrerer@wum.edu.pl<br>ggrochowska@wum.edu.pl<br>andrzej.kolodziejczyk@wum.edu.pl<br>sara.shamsa@wum.edu.pl<br>karolina.spodzieja@wum.edu.pl<br>wiktoria.mol@wum.edu.pl<br>renata.wegrzyn@wum.edu.pl<br>barbara.kapuscinska@wum.edu.pl<br>kamila.mochocka@wum.edu.pl |
|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## 2. INFORMACJE PODSTAWOWE

| Rok i semestr studiów                         | Rok III, semestr 1 i 2 | Liczba punktów ECTS |                         |
|-----------------------------------------------|------------------------|---------------------|-------------------------|
| FORMA PROWADZENIA ZAJĘĆ                       |                        | Liczba godzin       | Kalkulacja punktów ECTS |
| Godziny kontaktowe z nauczycielem akademickim |                        |                     |                         |
| wykład (W)                                    |                        | 10                  |                         |
| seminarium (S)                                |                        | 20                  |                         |
| ćwiczenia (C)                                 |                        | 350                 |                         |
| e-learning (e-L)                              |                        | -                   |                         |
| zajęcia praktyczne (ZP)                       |                        | -                   |                         |
| praktyka zawodowa (PZ)                        |                        | -                   |                         |
| Samodzielna praca studenta                    |                        |                     |                         |
| Przygotowanie do zajęć i zaliczeń             |                        | 430                 |                         |

## 3. CELE KSZTAŁCENIA

|    |                                                                                     |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------|
| C1 | Poszerzenie wiedzy z zakresu patologii jamy ustnej                                  |
| C2 | Poznanie zasad aseptyki i antyseptyki oraz ergonomii                                |
| C3 | Prowadzenia dokumentacji medycznej i organizacja pracy w gabinecie stomatologicznym |
| C4 | Poznanie zasad pracy i roli higienistki w zespole stomatologicznym                  |

## 4. EFEKTY UCZENIA SIĘ

| Numer efektu uczenia się                 | Efekty w zakresie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Wiedzy – Absolwent zna i rozumie:</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| W1                                       | <b>HS_W09</b> posiada ogólną wiedzę na temat etiopatogenezy, diagnostyki i metod leczenia wybranych chorób, zwłaszcza o znaczeniu społecznym oraz zna krajowe i europejskie źródła informacji i systemy monitorowania stanu zdrowia populacji                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| W2                                       | <b>HS_W12</b> zna wskaźniki niezbędne do oceny stanu zdrowia jamy ustnej oraz zna zasady przeprowadzania podstawowego wywiadu medycznego i wykonywania podstawowych badań diagnostycznych w obrębie jamy ustnej                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| W3                                       | <b>HS_W26</b> zna zasady użytkowania sprzętu stomatologicznego oraz przepisy sanitarno-epidemiologiczne regulujące funkcjonowanie gabinetu dentystycznego                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|                                          | <b>HS_W27</b> zna zjawiska fizyczne zachodzące przy łączeniu różnych materiałów stomatologicznych                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| W4                                       | <b>HS_W29</b> zna mechanizmy oddziaływania materiałów dentystycznych z tkankami żywymi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| W5                                       | <b>HS_W34</b> zna zasady współpracy członków zespołu stomatologicznego                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| W6                                       | <b>HS_W30</b> zna i rozumie prawne, organizacyjne i etyczne uwarunkowania wykonywania działalności zawodowej związanej z programem kształcenia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| W7                                       | <b>HS_W31</b> zna etyczne, prawne i organizacyjne uwarunkowania wykonywania zawodu higienistki stomatologicznej; zna zasady deontologii                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| W8                                       | <b>HS_W34</b> zna zasady współpracy członków zespołu stomatologicznego                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| W9                                       | <b>HA_W35</b> zna i rozumie miejsce zawodu związanego z kierunkiem studiów w systemie organizacji ochrony zdrowia na poziomie krajowym                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| W10                                      | <b>HS_W36</b> definiuje podstawy prawne i finansowe udzielania świadczeń zdrowotnych i realizowania programów zdrowotnych oraz opisuje funkcje głównych form organizacyjnych usług zdrowotnych i zna elementy systemu ubezpieczeń społecznych i zdrowotnych; zna podstawy zasad zamówień publicznych                                                                                                                                                                                                                                         |
| W11                                      | <b>HS_W39</b> zna czynniki ryzyka występujące w zawodzie higienistki stomatologicznej; rozumie pojęcie zespołu wypalenia zawodowego                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| W12                                      | <b>HS_W40</b> definiuje podstawowe pojęcia opisujące stan zdrowia populacji i zna metody określania potrzeb zdrowotnych społeczeństwa oraz definiuje pojęcia związane ze zdrowiem i stylem życia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Umiejętności – Absolwent potrafi:</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| U1                                       | <b>HS_U01</b> potrafi posługiwać się sprzętem i aparaturą stosowanymi w zakresie właściwym dla programu kształcenia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| U2                                       | <b>HS_U02</b> przestrzega zasad pracy na cztery ręce i sześć rąk przy leżącym pacjencie; stosuje metody pracy na cztery ręce przy leżącym pacjencie; asystuje czynnie lekarzowi dentyście podczas zabiegów wykonywanych różnymi metodami; przygotowuje pacjenta do zabiegów ogólnostomatologicznych i specjalistycznych; rozróżnia zabiegi wykonywane w poszczególnych specjalnościach stomatologicznych; współpracuje z lekarzem dentystą w czasie wykonywania zabiegów specjalistycznych                                                   |
| U3                                       | <b>HS_U03</b> przygotowuje aparaturę i sprzęt do użytku zgodnie z procedurami; obsługuje aparaturę i sprzęt stomatologiczny zgodnie z instrukcjami obsługi i użytkowania pod nadzorem i na zlecenie lekarza dentysty; stosuje przepisy prawa dotyczące użytkowania i obsługi aparatury stomatologicznej; wykonuje pomiary i interpretuje uzyskane wyniki pod nadzorem i na zlecenie lekarza dentysty; wykonuje czynności związane z konserwacją sprzętu w gabinecie dentystycznym; utrzymuje aparaturę stomatologiczną i sprzęt w sprawności |
| U4                                       | <b>HS_U04</b> przestrzega zasad wykonywania zabiegów profilaktycznych pod nadzorem i na zlecenie lekarza dentysty; wykonuje zabiegi profilaktyczne pod nadzorem i na zlecenie lekarza dentysty                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| U5  | <b>HS_U05</b> rozpoznaje techniki diagnozowania żywotności miazgi zębów; diagnozuje na zlecenie lekarza dentysty zęby na żywotność różnymi metodami; rozpoznaje aparaty do diagnostyki jamy ustnej i stosuje odpowiednią procedurę badawczą; diagnozuje stan jamy ustnej pacjenta pod nadzorem i na zlecenie lekarza dentysty                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| U6  | <b>HS_U10</b> pracuje w zespole przyjmując odpowiednie role grupowe                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| U7  | <b>HS_U11</b> wyraża swoją wiedzę pisemnie i ustnie (np. poprzez przeprowadzenie prezentacji) na poziomie akademickim;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| U8  | <b>HS_U18</b> wykorzystuje mierniki stanu zdrowia w analizie stanu zdrowia populacji i definiowaniu problemów zdrowotnych populacji                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| U9  | <b>HS_U39</b> przestrzega zasad postępowania higienistki stomatologicznej w różnych przypadkach klinicznych pod nadzorem i na zlecenie lekarza dentysty; przestrzega zasad przygotowywania potrzebnych materiałów; rozróżnia materiały i przygotowuje je zgodnie z procedurami; rozróżnia leki stomatologiczne, określa ich zastosowanie oraz warunki przechowywania; przestrzega procedur konserwacji i obsługi sprzętu oraz aparatury stomatologicznej                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| U10 | <b>HS_U40</b> wykonuje czynności związane z konserwacją sprzętu zgodnie z procedurami; przestrzega zasad prowadzenia ewidencji zużycia leków i materiałów; sporządza zapotrzebowanie na materiały i leki na zlecenie lekarza dentysty oraz dokumentuje ich zużycie; identyfikuje instrumenty stosowane w gabinetach ogólnych i specjalistycznych; dobiera instrumentarium podstawowe i specjalistyczne w gabinecie dentystycznym pod nadzorem i na zlecenie lekarza dentysty; współpracuje z nadzorem sanitarnym                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| U11 | <b>HS_U43</b> konstruuje program profilaktyczny zgodnie z metodologią; przedstawia i ocenia różne koncepcje i modele promocji zdrowia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| U12 | <b>HS_U30</b> wyjaśnia zasady funkcjonowania systemu ubezpieczeń zdrowotnych w Polsce; określa źródła i sposoby finansowania świadczeń zdrowotnych; wyjaśnia specyfikę rynku usług medycznych; przestrzega zasad etycznego postępowania w stosunku do pacjentów oraz współpracowników; posługuje się językiem migowym; stosuje programy komputerowe wspomagające wykonywanie zadań                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| U13 | <b>HS_U37</b> potrafi identyfikować błędy i zaniedbania w praktyce                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| U14 | <b>HS_U39</b> przestrzega zasad postępowania higienistki stomatologicznej w różnych przypadkach klinicznych pod nadzorem i na zlecenie lekarza dentysty; przestrzega zasad przygotowywania potrzebnych materiałów; rozróżnia materiały i przygotowuje je zgodnie z procedurami; rozróżnia leki stomatologiczne, określa ich zastosowanie oraz warunki przechowywania; przestrzega procedur konserwacji i obsługi sprzętu oraz aparatury stomatologicznej                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| U15 | <b>HS_U40</b> wykonuje czynności związane z konserwacją sprzętu zgodnie z procedurami; przestrzega zasad prowadzenia ewidencji zużycia leków i materiałów; sporządza zapotrzebowanie na materiały i leki na zlecenie lekarza dentysty oraz dokumentuje ich zużycie; identyfikuje instrumenty stosowane w gabinetach ogólnych i specjalistycznych; dobiera instrumentarium podstawowe i specjalistyczne w gabinecie dentystycznym pod nadzorem i na zlecenie lekarza dentysty; współpracuje z nadzorem sanitarnym                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| U16 | <b>HS_U41</b> potrafi planować, realizować oraz dokumentować działania związane z zawodem właściwym dla programu kształcenia, z uwzględnieniem obowiązujących norm oraz dostępnych warunków                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| U17 | <b>HS_U44</b> dobiera metody profilaktyki indywidualnej i grupowej dla wszystkich grup wiekowych pacjentów; prowadzi różnymi metodami profilaktykę indywidualną i grupową dostosowaną do wieku pacjentów; prezentuje podstawowe ćwiczenia ortodontyczne; wykonuje z pacjentem zlecone przez lekarza dentystę ćwiczenia ortodontyczne i nadzoruje je; przestrzega zasad współpracy w ramach praktyki ortodontycznej; organizuje ciągłość leczenia pacjentów w trakcie użytkowania aparatów ortodontycznych                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| U18 | <b>HS_U45</b> dobiera różne formy edukacji zdrowotnej pacjentów, posługując się wiedzą z zakresu socjologii, psychologii i pedagogiki; stosuje różne formy i metody edukacji indywidualnej i grupowej w zakresie promocji zdrowia jamy ustnej; udziela porad na temat racjonalnego odżywiania w celu zachowania zdrowia jamy ustnej u pacjentów w różnym wieku; dobiera pomoce dydaktyczne do tematu z zakresu promocji zdrowia i do wieku grupy odbiorców; sporządza pomoce dydaktyczne dla indywidualnych odbiorców w różnym wieku; dobiera metody współdziałania z opiekunami dziecka w realizacji programu promocji zdrowia; stosuje strategie promowania zdrowia jamy ustnej w zależności od środowiska; organizuje działania na rzecz zdrowia jamy ustnej w różnych środowiskach społecznych; wykonuje instruktaż różnymi metodami w celu promocji zdrowia jamy ustnej |
| U19 | <b>HS_U46</b> rozróżnia typy umów na świadczenie usług zdrowotnych pomiędzy płatnikami a świadczeniodawcami                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| U20 | HS_U47 przestrzega zasad dokumentowania zabiegów i wyników badań; sporządza dokumentację medyczną na zlecenie lekarza dentyisty i przechowuje wyniki badań; stosuje przepisy prawa dotyczące dostępu do dokumentacji medycznej; przestrzega zasad posługiwania się komputerem oraz programem do obsługi gabinetu dentystycznego; sporządza dokumentację elektroniczną gabinetu dentystycznego |
| U21 | HS_U48 prowadzi ewidencję pacjentów i usług stomatologicznych; prowadzi terminarz przyjęć oraz sporządza dokumentację zbiorczą i sprawozdawczą; przedstawia wzory dokumentacji stomatologicznej i metody jej uzupełniania; korzysta z gotowych wzorów dokumentacji i uzupełniając; przestrzega zasad prowadzenia ewidencji zasobów gabinetu dentystycznego                                    |
| U22 | HS_U49 prowadzi ewidencję zasobów gabinetu dentystycznego; kontaktuje się z pracownią techniki dentystycznej; współpracuje ze stacją sanitarno-epidemiologiczną i stosuje jej zalecenia; przestrzega zasad postępowania w kontaktach z pacjentami; postępuje w kontaktach z pacjentami taktownie i z poszanowaniem ich praw                                                                   |

**Kompetencji społecznych – Absolwent jest gotów do:**

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| K1 | HS_K08 współpracy w zespole wielodyscyplinarnym, w celu zapewnienia ciągłości opieki nad pacjentem oraz bezpieczeństwa wszystkich uczestników zespołu                                                                                                                        |
| K2 | HS_K12 postępowania zgodnie z zasadami ergonomii i higieny pracy higienistki stomatologicznej                                                                                                                                                                                |
| K3 | HS_K04 okazywania szacunku wobec pacjenta, klienta, grup społecznych oraz troski o ich dobro                                                                                                                                                                                 |
| K4 | HS_K05 okazywania właściwej postawy etyczno-altruistycznej wobec pacjentów oraz należytego szacunku przełożonym i podwładnym, zgodnie z normami moralnymi, etycznymi i zawodowymi                                                                                            |
| K5 | HS_K06 przyjmowania odpowiedzialności za problemy środowiska lokalnego; przejawia szacunek wobec pacjenta/klienta i zrozumienie jego trudności; wykazuje tolerancję i otwartość wobec odmiennych poglądów i postaw, ukształtowanych przez różne czynniki społeczno-kulturowe |
| K6 | HS_K08 współpracy w zespole wielodyscyplinarnym, w celu zapewnienia ciągłości opieki nad pacjentem oraz bezpieczeństwa wszystkich uczestników zespołu                                                                                                                        |
| K7 | HS_K09 stosowania metod prawidłowej komunikacji w relacjach z pacjentami i współpracownikami                                                                                                                                                                                 |
| K8 | HS_K10 pracy w zespole stomatologicznym w różnych sytuacjach zawodowych (zamienne relacje podwładny - przełożony)                                                                                                                                                            |
| K9 | HS_K12 postępowania zgodnie z zasadami ergonomii i higieny pracy higienistki stomatologicznej                                                                                                                                                                                |

## 5. Zajęcia

| Forma zajęć                      | Treści programowe                                                                                                 | Efekty uczenia się |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
|                                  | <b>Moduł Stomatologia Zachowawcza</b>                                                                             |                    |
| <sup>1</sup> C1-C125 - Ćwiczenia | Praca z pacjentem oraz czynna asysta podczas wykonywania zabiegów stomatologicznych w ramach zajęć klinicznych    | U1-U11, K1, K2     |
|                                  | <b>Moduł Stomatologia Zintegrowana</b>                                                                            |                    |
| S1 -S20- seminaria               | Repetitorium z wiedzy teoretycznej z 1 i 2 roku HS z przedmiotów wykładanych w Zakładzie Higieny Stomatologicznej | W1-W5; U1-U11      |

|                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>C1-C230 -ćwiczenia</b> | <p>Praktyczna nauka zawodu:</p> <p>Poznanie wyposażenia gabinetu stomatologicznego oraz zasad obsługi urządzeń stomatologicznych; badanie przedmiotowe i podmiotowe pacjenta, prowadzenie dokumentacji medycznej; praktyczne stosowanie wskaźników oceny zdrowia zębów, dziąseł i przyzębia; ocena stanu higieny jamy ustnej oraz złogów nazębnych; omawianie badań dodatkowych w diagnostyce chorób jamy ustnej; przyjmowanie pacjentów w zakresie klinicznej kontroli płytki nazębnej; wykonywanie zabiegu skalingu; lakierowania powierzchni zębów u osób dorosłych. Nauka prowadzenia rozmowy motywacyjnej i instruktażu higieny jamy ustnej, jako podstawowego narzędzia w profilaktyce próchnicy, chorób dziąseł i przyzębia. Zabieg wybielania zębów – asystowanie.</p> | <p><b>U1-U11</b></p> <p><b>HS_UO1- HS_UO5, HS_UO10, HS_UO11, HS_UO18, HS_UO39, HS_UO40, HS_UO43, HS_K08, HS_K12,</b></p>                                                                                                                                                                                                                            |
|                           | <b>Moduł Ortodoncja</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|                           | <p>Przygotowanie stanowiska pracy dla lekarza.</p> <p>Uczestniczenie w trakcie badania pacjenta przez lekarza.</p> <p>Praca na „4 ręce”.</p> <p>Usuwanie złogów nazębnych u pacjentów z aparatami zdejmowanymi.</p> <p>Usuwanie złogów nazębnych u pacjentów z aparatami stałymi.</p> <p>Udzielanie instruktarzu higieny.</p> <p>Udzielanie instruktarzu użytkowania i czyszczenia aparatów zdejmowanych.</p> <p>Udzielanie instruktarzu higieny jamy ustnej pacjentom użytkującym stałe aparaty ortodontyczne.</p> <p>Wykonywanie wycisków.</p> <p>Czyszczenie, sterylizacja i dezynfekcja narzędzi.</p>                                                                                                                                                                      | <p>HS_W19 HS_W23, HS_W26, HS_W28, HS_W29, HS_W30, HS_W31, HS_W34, HS_W35, HS_W36, HS_W40, HS_U01 HS_U02,, HS_U03, HS_U04 HS_U17, HS_U18, HS_U19, HS_U20, HS_U24, HS_U25, HS_U26, HS_U30, HS_U37, HS_U39, HS_U40, HS_U41, HS_U44, HS_U45, HS_U46, HS_U47, HS_U48, HS_U49, HS_K01, HS_K03, HS_K04, HS_K05, HS_K06, HS_K08, HS_K09, HS_K10, HS_K12</p> |
|                           | <b>Moduł Protetyka Stomatologiczna</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>Przygotowanie stanowiska pracy w gabinecie protetycznym</p> <p>Uczestniczenie w trakcie badania pacjenta przez lekarza oraz udział w planowaniu leczenia protetycznego.</p> <p>Praca na „4 ręce”.</p> <p>Udzielanie instruktarzu higieny jamy ustnej i użytkowanych uzupełnień protetycznych.</p> <p>Wykonywanie wycisków.</p> <p>Czyszczenie, sterylizacja i dezynfekcja narzędzi.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <p>HS_U05</p> <p>HS_U01</p> <p>HS_U02</p> <p>HS_U03</p> <p>HS_U04</p> <p>HS_U40</p> <p>HS_U39</p> <p>HS_U21</p> <p>HS_U20</p> <p>HS_U22</p> <p>HS_U24</p> <p>HS_U49</p> <p>HS_U18</p> <p>HS_U19</p> <p>HS_K01</p> <p>HS_K03</p> <p>HS_K04</p> <p>HS_K08</p> <p>HS_K12</p> |
|  | <p style="text-align: center;"><b>Moduł Chirurgia Stomatologiczna</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Badanie przedmiotowe i podmiotowe pacjenta</li> <li>2. Instrumentarium w chirurgii stomatologicznej</li> <li>3. Znieczulenia miejscowe w chirurgii stomatologicznej (rodzaje, anatomia, powikłania)</li> <li>4. Ekstrakcje zębów - wskazania, przeciwwskazania, powikłania</li> <li>5. Pacjent ze schorzeniami ogólnymi w gabinecie stomatologicznym – postępowanie w przypadku zabiegów krwawych</li> <li>6. Wybrane choroby jamy ustnej niezbędne w praktyce higienistki stomatologicznej</li> <li>7. Elementy anatomii topograficznej i fizjologii głowy i szyi</li> </ol> | <p>HS_W02</p> <p>HS_W03</p> <p>HS_W05</p> <p>HS_U11</p> <p>HS_U12</p> <p>HS_K 21</p> <p>HS_U02</p> <p>HS_W26</p> <p>HS_K12</p>                                                                                                                                            |

|             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                       |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| C-Ćwiczenia | <p style="text-align: center;"><b>Moduł Stomatologia dziecięca</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Diagnostyka: wywiad, badanie, dokumentacja.</li> <li>2. Opracowanie indywidualnego programu profilaktycznego oraz działań profilaktycznych w przedszkolach i szkołach.</li> <li>3. Wykonywanie zabiegów profilaktycznych.</li> <li>4. Przygotowanie stanowiska pracy oraz pacjentów dziecięcych do zabiegów stomatologicznych.</li> <li>5. Czynna asysta podczas zabiegów stomatologicznych.</li> </ol> | HS_W12, HS_W23, HS_W26, HS_W28, HS_W34, HS_U01-HS_U05, HS_U24, HS_U39, HS_U40, HS_U45 |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|

## 6. LITERATURA

### Obowiązkowa

1. Stomatologia zachowawcza z endodontcją. Zarys kliniczny. Z. Jańczuk, U Kaczmarek, M. Lipski, Wydanie IV, PZWL, Warszawa 2014.
2. Podręcznik dla asystentek i higienistek stomatologicznych. Red. Zbigniew Jańczuk. PZWL 2006.
3. Wybrane zagadnienia interdyscyplinarnego leczenia stomatologicznego. Część 1. Wydanie II uzupełnione red I. Strużycka i A. Bogusławska-Kapała. Skrypt Wyd. WUM
4. Profilaktyka profesjonalna w stomatologii. Zbigniew Janczuk .PZWL
5. Współczesna stomatologia wieku rozwojowego - Doroty Olczak-Kowalczyk, Joanny Szczepańskiej i Urszuli Kaczmarek, wyd. Med Tour Press, 2017
6. Zarys Ortodontji Współczesnej – red. I. Karłowska, Wyd. PZWL, wyd.2016
7. Podręcznik dla asystentek i higienistek stomatologicznych – red. A. Mielczarek, R. Kowalik, M. Najman, wyd. PZWL 2018
8. Podręcznik dla asystentek i higienistek stomatologicznych – red. Z. Jańczuk, wyd. PZWL wyd. 2009
9. Asystowanie w stomatologii – L.V. Barnett Wydaw. Urban&Partner, 2009
10. Protetyka Stomatologiczna- E. Spiechowicz
11. Protetyka Stomatologiczna dla techników dentystycznych – E. Mierzwińska –Nastalska, A. Kochanek- Leśniewska
12. Podstawy chirurgii stomatologicznej pod redakcją Prof. dr hab. n. med. Marzeny Dominiak
13. Wprowadzenie do chirurgii stomatologicznej(skrypt) – materiały do ćwiczeń pod redakcją Prof. dr hab. n. med. Andrzeja Wojtowicza
14. Medycyna jamy ustnej pod redakcją dr n.med. Małgorzaty Nędzy-Góry
15. Współczesna farmakoterapia w schorzeniach chirurgicznych jamy ustnej i tkanek okolicznych pod redakcją Prof. dr n. med. Tomasza Kaczmarzyka
16. Wprowadzenie do stomatologii dziecięcej pod redakcją Doroty Olczak-Kowalczyk i Leopolda Wagnera, Warszawa 2012.
17. Zapobieganie i leczenie choroby próchnicowej u dzieci pod red. Doroty Olczak-Kowalczyk i Leopolda Wagnera, wyd. Borgis, Warszawa 2013.

### Uzupełniająca

1. Kwartalnik: Asystentka i Higienistka Stomatologiczna. Wydawnictwo: As Media.
2. Jańczuk Z.: Profilaktyka profesjonalna w Stomatologii. Wyd. Lekarskie PZWL, 2001.

|                                                                                                                                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3. Chory na nowotwór -opieka stomatologiczna.Red. A.Bogusławska Kapała, IStrużycka, G.Basak. Warszawa 2022, PZWL                      |
| 4. Usuwanie złogów nazębnych, instrumentarium i procedury zabiegowe – W. Jańczuk, M. Pawelczyk – Madalińska, Wydawnictwo Kwintesencja |
| 5. Czasopismo – Asysta dentystyczna                                                                                                   |
| 6. Czasopismo – Poradnik stomatologiczny                                                                                              |
| 7. Stomatopatie protetyczne – E. Spiechowicz                                                                                          |
| 8. Asysdent.pl (wyd. Bestom Dentonet)                                                                                                 |
|                                                                                                                                       |

| 7. SPOSOBY WERYFIKACJI EFEKTÓW UCZENIA SIĘ                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Symbol przedmiotowego efektu uczenia się                                                     | Sposoby weryfikacji efektu uczenia się                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Kryterium zaliczenia                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Moduł Stomatologia Zachowawcza</b>                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                 |
| HS_W09, HS_W12, HS_W34, HS_W26 HS_W27, HS_W29 HS_W34                                         | Kolokwium w formie testu zaliczające treści prezentowane na wykładach<br>Pierwszy i drugi termin kolokwium ma formę testową. Brak zaliczenia w I i II terminie skutkuje kolokwium komisyjnym po uzyskaniu zgody Kierownika Zakładu.                                                                                                                                                                                    | Zaliczenie kolokwium<br>Skala ocen z kolokwium:<br>14 pkt lub mniej - 2<br>15-16 pkt -3<br>17-18 pkt -3,5<br>19-21 pkt -4<br>22-23 pkt -4,5<br>24-25 pkt -5                                                                     |
| HS_U1, HS_U2, HS_U10, HS_U17, HS_K04, HS_K05, HS_K08, HS_K12                                 | Ocena zaangażowania w asystę podczas zajęć klinicznych                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Uzyskanie zaliczenia od nauczyciela prowadzącego zajęcia kliniczne.                                                                                                                                                             |
| <b>Moduł Stomatologia Zintegrowana</b>                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                 |
| HS_UO1- HS_UO5, HS_UO10, HS_UO11, HS_UO18, HS_UO39, HS_UO40, HS_UO43, HS_K08, HS_K12, U1-U11 | Aktywny udział studenta w seminariach i ćwiczeniach klinicznych.<br>Obecność na zajęciach. Stała weryfikacja wiedzy podczas ćwiczeń klinicznych.<br><br>Kolokwium w formie testu zaliczające treści prezentowane na seminariach wykładach i ćwiczeniach.<br>Pierwszy i drugi termin kolokwium ma formę testową. Brak zaliczenia w I i II terminie skutkuje kolokwium komisyjnym po uzyskaniu zgody Kierownika Zakładu. | Zaliczenie w formie ćwiczeń przez nauczyciela prowadzącego zajęcia kliniczne<br><br>Zaliczenie kolokwium<br>Skala ocen z kolokwium:<br>14 pkt lub mniej - 2<br>15-16 pkt -3<br>17-18 pkt -3,5<br>19-21 pkt -4<br>22-23 pkt -4,5 |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 24-25 pkt -5                                                                                                                                                                                                                        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <b>Moduł Ortodoncja</b>                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                     |
| <p>HS_W19, HS_W23, HS_W26, HS_W28, HS_W29, HS_W30, HS_W31, HS_W34, HS_W35, HS_W36, HS_W39, HS_W40, HS_U01, HS_U02,, HS_U03, HS_U04, HS_U17, HS_U18, HS_U19, HS_U20, HS_U24, HS_U25, HS_U26, HS_U30, HS_U37, HS_U39, HS_U40, HS_U41, HS_U44, HS_U45, HS_U46, HS_U47, HS_U48, HS_U49, HS_K01, HS_K03, HS_K04, HS_K05, HS_K06, HS_K08, HS_K09, HS_K10, HS_K12</p> | <p>Aktywny udział studenta w seminariach i ćwiczeniach klinicznych. Obecność na zajęciach. Stała weryfikacja wiedzy podczas ćwiczeń klinicznych.</p> <p>Egzamin – forma pisemna</p>                                                                                                     | <p>Zaliczenie ćwiczeń przez nauczyciela prowadzącego zajęcia kliniczne.</p> <p>Zaliczenie egzaminu.<br/>Skala ocen z egzaminu:<br/>14 pkt lub mniej - 2<br/>15-18 pkt - 3<br/>19-22 pkt - 4<br/>23-24 pkt -5</p>                    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <b>Moduł Protetyka Stomatologiczna</b>                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                     |
| <p>HS_U05<br/>HS_U01<br/>HS_U02<br/>HS_U03<br/>HS_U04<br/>HS_U40<br/>HS_U39<br/>HS_U21<br/>HS_U20<br/>HS_U22<br/>HS_U24<br/>HS_U49<br/>HS_U18<br/>HS_U19</p>                                                                                                                                                                                                   | <p>Aktywny udział studenta w ćwiczeniach klinicznych. Obecność na zajęciach. Stała weryfikacja wiedzy podczas ćwiczeń klinicznych.</p> <p>Egzamin pisemny testowy</p>                                                                                                                   | <p>Zaliczenie ćwiczeń przez nauczyciela prowadzącego zajęcia kliniczne.</p> <p>Ocena z testu:<br/>2,0 (ndst)&lt;60%<br/>3,0 (dst) 60% -69%<br/>3,5 (ddb) 70-79%<br/>4,0 (db) 80%-89%<br/>4,5 (pdb)90%-95%<br/>5,0 (bdb) &gt;95%</p> |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <p><b>Ostateczne zaliczenie przedmiotu odbywa się poprzez zdanie egzaminu dyplomowego w formie testu na zakończenie 2 semestru</b><br/><b>Egzamin dyplomowy praktyczny: weryfikacja umiejętności praktycznych podczas zajęć klinicznych w Zakładzie Stomatologii Zintegrowanej.</b></p> | <p>Ocena z testu:<br/>2,0 (ndst)&lt;60%<br/>3,0 (dst) 60% -69%<br/>3,5 (ddb) 70-79%<br/>4,0 (db) 80%-89%<br/>4,5 (pdb)90%-95%<br/>5,0 (bdb) &gt;95%</p>                                                                             |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <b>Moduł Chirurgia Stomatologiczna</b>                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                     |

|                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| W1-W5<br>HS_W02<br>HS_W03<br>HS_W05<br>HS_W12<br>HS_W26<br>U1-U3<br>HS_U11, HS_U12,<br>HS_U02, HS_U17<br>K1-K2<br>HS_K05, HS_K21 | Zaliczenie przedmiotu odbywa się na podstawie aktywnego udziału studenta na zajęciach, obecności oraz egzaminu testowego w sesji zimowej obejmującego zakres wiedzy prezentowanej na wykładach i seminariach.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Ocena z testu:<br>2,0 (ndst) < 60%<br>3,0 (dst) 60% - 69%<br>3,5 (ddb) 70-79%<br>4,0 (db) 80%-89%<br>4,5 (pdb) 90%-95%<br>5,0 (bdb) > 95%                                                                                                                                                                         |
| W1-W5<br>HS_W12<br>HS_W23<br>HS_W26,<br>HS_W28<br>HS_W34<br>HS_U01-HS_U05<br>HS_U24,<br>HS_U39,<br>HS_U40,<br>HS_U45             | <p style="text-align: center;"><b>Moduł Stomatologia Dziecięca</b></p> <p>Ćwiczenia odbywają się w Zakładzie Stomatologii Dziecięcej UCS, obowiązkowy fartuch i obuwie medyczne.</p> <p>Warunkiem zaliczenia przedmiotu jest obecność na wszystkich ćwiczeniach, czynny udział w zajęciach, wykonanie procedur opisanych w karcie studenta. W razie <u>nieobecności usprawiedliwionej</u> student jest zobowiązany do odrobienia zajęć w terminie ustalonym z osobą prowadzącą zajęcia. Usprawiedliwienie nieobecności należy dostarczyć najpóźniej na najbliższe zajęcia po zakończeniu okresu absencji. Nieusprawiedliwiona zwolnieniem lekarskim nieobecność lub niezaliczenie w innym terminie nieobecności usprawiedliwionych, lub niezrealizowanie procedur, lub niewystarczająca wiedza warunkująca ich prawidłowe wykonanie skutkują oceną niedostateczną z zajęć, co prowadzi do niezaliczenia przedmiotu</p> <p>Na ostatnich ćwiczeniach przeprowadzany jest sprawdzian umiejętności praktycznych i wiedzy teoretycznej z modułu.</p> <p>Sprawdzian (1,0) składa się z części praktycznej (0,4) oraz testu jednokrotnego wyboru (0,6).</p> <p>Uzyskanie oceny niedostatecznej z którejkolwiek części sprawdzianu, skutkuje niezaliczeniem przedmiotu.</p> <p>Brak zaliczenia w I i II terminie skutkuje kolokwium komisyjnym po uzyskaniu zgody Kierownika Zakładu.</p> | <p>Zaliczenie ćwiczeń przez nauczyciela prowadzącego zajęcia kliniczne</p> <p>Zaliczenie sprawdzianu umiejętności praktycznych i wiedzy teoretycznej</p> <p>Skala ocen:<br/>2,0 ndst.- &lt; 60%<br/>3,0 (dst)- 60-68%<br/>3,5 (ddb)- 69-77%<br/>4,0 (db)- 78-86%<br/>4,5 (pdb)- 87-95%<br/>5,0 (bdb)- 96-100%</p> |

## 8. INFORMACJE DODATKOWE *(informacje istotne z punktu widzenia nauczyciele niezawarte w pozostałej części sylabusu, np. czy przedmiot jest powiązany z badaniami naukowymi, szczegółowy opis egzaminu, informacje o kole naukowym)*

Koło Naukowe działające przy Zakładzie Stomatologii Zachowawczej

Opiekun: dr n. med. Marcin Aluchna, dr n. med. Ewa Rusyan

Adres e-mail: sekretariat.zachowawcza@wum.edu.pl

<http://stomatologiazachowawcza.wum.edu.pl/>

Studenckie Koło Naukowe przy Zakładzie Stomatologii Zintegrowanej, opiekun: dr n. med. Alicja Aluchna - [alicja@aluchna.edu.pl](mailto:alicja@aluchna.edu.pl)

Studenckie Koło Naukowe przy zakładzie Ortodoncji: dr n. med. Magdalena Marczyńska-Stolarek - [magdalena.marczynska-stolarek@wum.edu.pl](mailto:magdalena.marczynska-stolarek@wum.edu.pl)

Studenckie Koło Naukowe przy Katedrze Protetyki Stomatologicznej, opiekun: dr n. med. Marcin Szerszeń –

[marcin.szerszen@wum.edu.pl](mailto:marcin.szerszen@wum.edu.pl)

Studenckie Koło Naukowe przy Zakładzie Stomatologii Dziecięcej, opiekun: dr hab. n. med. Anna Turska-Szybka - [anna.turska-szybka@wum.edu.pl](mailto:anna.turska-szybka@wum.edu.pl)