



## Sylabus przedmiotu: Stomatologia kliniczna

<b>1. METRYCZKA</b>	
<b>Rok akademicki</b>	2022/2023
<b>Wydział</b>	Lekarsko-Stomatologiczny
<b>Kierunek studiów</b>	Higiena Stomatologiczna
<b>Dyscyplina wiodąca</b> <i>(zgodnie z załącznikiem do Rozporządzenia Ministra NiSW z 26 lipca 2019)</i>	Nauki Medyczne
<b>Profil studiów</b> <i>(ogólnoakademicki/praktyczny)</i>	Ogólnoakademicki
<b>Poziom kształcenia</b> <i>(I stopnia/II stopnia/ jednolite magisterskie)</i>	I stopnia
<b>Forma studiów</b> <i>(stacjonarne/niestacjonarne)</i>	Stacjonarne
<b>Typ modułu/przedmiotu</b> <i>(obowiązkowy/fakultatywny)</i>	Obowiązkowy
<b>Forma weryfikacji efektów uczenia się</b> <i>(egzamin/zaliczenie)</i>	Zaliczenie
<b>Jednostka/jednostki prowadząca/e</b> <i>(oraz adres/y jednostki/jednostek)</i>	<sup>1</sup> Zakład Stomatologii Zachowawczej Binieckiego 6 02-097 Warszawa, tel.: 22 116 64 46 e-mail: <a href="mailto:sekretariat.zachowawcza@wum.edu.pl">sekretariat.zachowawcza@wum.edu.pl</a>

	<p><sup>2</sup>... Zakład Stomatologii Zintegrowanej, ul.Binieckiego 6, 02—097 Warszawa, tel. 221166419 e-mail: <a href="mailto:stom.zintegrowana@wum.edu.pl">stom.zintegrowana@wum.edu.pl</a>;</p> <p><sup>3</sup>... Zakład Ortodontji Uniwersyteckie Centrum Stomatologii CMWUM Ul. Stanisława Binieckiego 6 02-097 Warszawa 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 Uniwersyteckie Centrum Stomatologii CMWUM Ul. Stanisława Binieckiego 6 02-097 Warszawa 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 Uniwersyteckie Centrum Stomatologii CMWUM Ul. Stanisława Binieckiego 6 02-097 Warszawa Tel.(+48 22)116 64 41; e-mail: <a href="mailto:dszubinska@wum.edu.pl">dszubinska@wum.edu.pl</a></p>
<b>Kierownik jednostki/kierownicy jednostek</b>	<p>Prof. Agnieszka Mielczarek Dr hab.n.med. Izabela Strużycka Prof. dr hab. n. med. Małgorzata Zadurska Prof. Dr hab. n. med. Jolanta Kostrzewa - Janicka Prof. dr hab. n. med. Andrzej Wojtowicz</p>
<b>Koordynator przedmiotu</b> (tytuł, imię, nazwisko, kontakt)	<p>Dr hab.n.med. Izabela Strużycka ; <a href="mailto:izabela.struzycka@wum.edu.pl">izabela.struzycka@wum.edu.pl</a> dr n. med. Magdalena Marczyńska-Stolarek; <a href="mailto:magdalena.marczynska-stolarek@wum.edu.pl">magdalena.marczynska-stolarek@wum.edu.pl</a> 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> (imię, nazwisko oraz kontakt do osoby, której należy zgłaszać uwagi dotyczące sylabusu)	<p>Dr hab.n.med. Izabela Strużycka ; <a href="mailto:izabela.struzycka@wum.edu.pl">izabela.struzycka@wum.edu.pl</a> Dr n. med. Alicja Aluchna - <a href="mailto:alicja@aluchna.edu.pl">alicja@aluchna.edu.pl</a> dr n. med. Magdalena Marczyńska-Stolarek; <a href="mailto:magdalena.marczynska-stolarek@wum.edu.pl">magdalena.marczynska-stolarek@wum.edu.pl</a> lek. stom. Monika Wojda – <a href="mailto:monika.wojda@wum.edu.pl">monika.wojda@wum.edu.pl</a> dr. n. med. Dorota Szubińska – Lelonkiewicz; <a href="mailto:dszubinska@wum.edu.pl">dszubinska@wum.edu.pl</a></p>
<b>Prowadzący zajęcia</b>	<p><sup>1</sup> <b>Zespół Zakładu Stomatologii Zachowawczej</b> prof. dr hab. Agnieszka Mielczarek - <a href="mailto:agnieszka.mielczarek@wum.edu.pl">agnieszka.mielczarek@wum.edu.pl</a> dr hab. Ewa Iwanicka-Grzegorek - <a href="mailto:eiwanicka@wum.edu.pl">eiwanicka@wum.edu.pl</a> dr n. med. Marcin Aluchna - <a href="mailto:marcin.aluchna@wum.edu.pl">marcin.aluchna@wum.edu.pl</a> dr n. med. Aniela Brodzikowska - <a href="mailto:nbrodzikowka@wum.edu.pl">nbrodzikowka@wum.edu.pl</a> dr n. med. Joanna Rudnicka - <a href="mailto:joanna.rudnicka@wum.edu.pl">joanna.rudnicka@wum.edu.pl</a> dr n. med. Ewa Rusyan - <a href="mailto:erusyan@wum.edu.pl">erusyan@wum.edu.pl</a> lek. dent. Zdzisław Annusewicz - <a href="mailto:zdzislaw.annusewicz@wum.edu.pl">zdzislaw.annusewicz@wum.edu.pl</a> lek. dent. Anna Haładyj - <a href="mailto:anna.haladyj@wum.edu.pl">anna.haladyj@wum.edu.pl</a> lek. dent. Juliusz Kosewski - <a href="mailto:jkosewski@wum.edu.pl">jkosewski@wum.edu.pl</a> lek. dent. Sylwia Kozikowska – <a href="mailto:s.kozikowska@wu.edu.pl">s.kozikowska@wu.edu.pl</a> lek. dent. Katarzyna Król - <a href="mailto:katarzyna.krol@wum.edu.pl">katarzyna.krol@wum.edu.pl</a> lek. dent. Anna Kwiatkowska - <a href="mailto:akwiatkowska@wum.edu.pl">akwiatkowska@wum.edu.pl</a> lek. dent. Anna Matyjasek – <a href="mailto:anna.matyjasek@wum.edu.pl">anna.matyjasek@wum.edu.pl</a> lek. dent. Milena Marcinkowska-Ziemak - <a href="mailto:mmarcinkowska@wum.edu.pl">mmarcinkowska@wum.edu.pl</a></p>

	<p>lek. dent. Konrad Michałowski - kkmichalowski@wum.edu.pl                  lek. dent. Anna Niedziela-Hejmej - aniedziela@wum.edu.pl                  lek. dent. Iwona Raczycka - iraczycka@wum.edu.pl                  lek. dent. Magdalena Sobecka-Frankiewicz – magdalena.sobecka-frankiewicz@wum.edu.pl                  lek. dent. Jarosław Witecki- jwitecki@wum.edu.pl                  lek. dent. Marcin Zawadziński - mzawadzinski@wum.edu.pl                  lek. dent. Aneta Zduniak - azduniak@wum.edu.pl                  lek. dent. Przemysław Zwierz - pzwierz@wum.edu.pl</p> <p><b><sup>2</sup>Zespół Zakładu Stomatologii Zintegrowanej</b>                  Dr hab.n.med. Izabela Strużycka - <a href="mailto:izabela.struzycza@wum.edu.pl">izabela.struzycza@wum.edu.pl</a>                  Dr n med. Alicja Aluchna - alicja@aluchna.edu.pl                  Lek dent. Marta Kaźmierczyk-Winciorek - marta.kazmierczak-winciorek@wum.edu.pl                  Dr n. med. Agnieszka Bogusławska –Kapała, aboguslawska@wum.edu.pl                  Dr n.med. Katarzyna Brus Sawczuk, katarzyna.brus-sawczuk@wum.edu.pl                  Lek.stom. Michał Fidecki, mfidecki@wum.edu.pl                  Lek.stom.Agnieszka Banatkiewicz, abanatkiewicz@wum.edu.pl</p> <p><b><sup>3</sup>Zakład Ortodoncji</b>                  dr n. med. Magdalena Marczyńska-Stolarek                  dr n. med. Agnieszka Jurek                  dr n. med. Małgorzata Laskowska                  dr n med. Dorota Kuśmierczyk</p> <p><b><sup>4</sup>Katedra Protetyki Stomatologicznej</b>                  lek. stom. Monika Wojda                  dr n. med. Magdalena Golecka- Bąkowska                  lek. stom. Karolina Ambroziak                  dr n. med. Bożena Jedynek                  lek. stom. Daniel Surowiecki                  dr n. med. Krzysztof Majchrzak                  lek. stom. Konrad Juszczyzyn                  dr n. med. Przemysław Szczyrek                  dr n. med. Anna Kochanek – Leśniewska                  lek. stom. Marek Prątnicki</p> <p><b>Zakład Chirurgii Stomatologicznej</b>                  dr. n. med. Dorota Szubińska – Lelonkiewicz</p>
--	---

## 2. INFORMACJE PODSTAWOWE

Rok i semestr studiów	Rok III, semestr 1 i 2	Liczba punktów ECTS	
<b>FORMA PROWADZENIA ZAJĘĆ</b>			
<b>Godziny kontaktowe z nauczycielem akademickim</b>		<b>Liczba godzin</b>	<b>Kalkulacja punktów ECTS</b>
wykład (W)		10	
seminarium (S)		20	

ćwiczenia (C)	350	
e-learning (e-L)	-	
zajęcia praktyczne (ZP)	-	
praktyka zawodowa (PZ)	-	
<b>Samodzielna praca studenta</b>		
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
--------------------------	-------------------

#### Wiedzy – Absolwent zna i rozumie:

W1	HS_W09 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	HS_W12 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	HS_W26 zna zasady użytkowania sprzętu stomatologicznego oraz przepisy sanitarno-epidemiologiczne regulujące funkcjonowanie gabinetu dentystycznego
	HS_W27 zna zjawiska fizyczne zachodzące przy łączeniu różnych materiałów stomatologicznych
W4	HS_W29 zna mechanizmy oddziaływania materiałów dentystycznych z tkankami żywymi
W5	HS_W34 zna zasady współpracy członków zespołu stomatologicznego
W6	HS_W30 zna i rozumie prawne, organizacyjne i etyczne uwarunkowania wykonywania działalności zawodowej związanej z programem kształcenia
W7	HS_W31 zna etyczne, prawne i organizacyjne uwarunkowania wykonywania zawodu higienistki stomatologicznej; zna zasady deontologii
W8	HS_W34 zna zasady współpracy członków zespołu stomatologicznego
W9	HA_W35 zna i rozumie miejsce zawodu związanego z kierunkiem studiów w systemie organizacji ochrony zdrowia na poziomie krajowym

W10	HS_W36 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	HS_W39 zna czynniki ryzyka występujące w zawodzie higienistki stomatologicznej; rozumie pojęcie zespołu wypalenia zawodowego
W12	HS_W40 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 dentystry; stosuje przepisy prawa dotyczące użytkowania i obsługi aparatury stomatologicznej; wykonuje pomiary i interpretuje uzyskane wyniki pod nadzorem i na zlecenie lekarza dentystry; wykonuje czynności związane z konserwacją sprzętu w gabinecie dentystrycznym; utrzymuje aparaturę stomatologiczną i sprzęt w sprawności
U4	<b>HS_U04</b> przestrzega zasad wykonywania zabiegów profilaktycznych pod nadzorem i na zlecenie lekarza dentystry; wykonuje zabiegi profilaktyczne pod nadzorem i na zlecenie lekarza dentystry
U5	<b>HS_U05</b> rozpoznaje techniki diagnozowania żywotności miazgi zębów; diagnozuje na zlecenie lekarza dentystry 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 dentystry
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 dentystry; 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 dentystry oraz dokumentuje ich zużycie; identyfikuje instrumenty stosowane w gabinetach ogólnych i specjalistycznych; dobiera instrumentarium podstawowe i specjalistyczne w gabinecie dentystrycznym pod nadzorem i na zlecenie lekarza dentystry; 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	HS_U30 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	HS_U37 potrafi identyfikować błędy i zaniedbania w praktyce
U14	HS_U39 przestrzega zasad postępowania higienistki stomatologicznej w różnych przypadkach klinicznych pod

	nadzorem i na zlecenie lekarza dentystry; 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	HS_U40 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 dentystry oraz dokumentuje ich zużycie; identyfikuje instrumenty stosowane w gabinetach ogólnych i specjalistycznych; dobiera instrumentarium podstawowe i specjalistyczne w gabinecie dentystrycznym pod nadzorem i na zlecenie lekarza dentystry; współpracuje z nadzorem sanitarnym
U16	HS_U41 potrafi planować, realizować oraz dokumentować działania związane z zawodem właściwym dla programu kształcenia, z uwzględnieniem obowiązujących norm oraz dostępnych warunków
U17	HS_U44 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 dentystrę ćwiczenia ortodontyczne i nadzoruje je; przestrzega zasad współpracy w ramach praktyki ortodontycznej; organizuje ciągłość leczenia pacjentów w trakcie użytkowania aparatów ortodontycznych
U18	HS_U45 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	HS_U46 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 dentystry i przechowuje wyniki badań; stosuje przepisy prawa dotyczące dostępu do dokumentacji medycznej; przestrzega zasad posługiwania się komputerem oraz programem do obsługi gabinetu dentystrycznego; sporządza dokumentację elektroniczną gabinetu dentystrycznego
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 dentystrycznego
U22	HS_U49 prowadzi ewidencję zasobów gabinetu dentystrycznego; kontaktuje się z pracownią techniki dentystrycznej; 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

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

K1	<b>HS_K08</b> współpracy w zespole wielodyscyplinarnym, w celu zapewnienia ciągłości opieki nad pacjentem oraz bezpieczeństwa wszystkich uczestników zespołu
K2	<b>HS_K12</b> 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	<b>U1-U11, K1, K2</b>
<b>Moduł Stomatologia Zintegrowana</b>		
<b>S1 -S20- seminaria</b>	Repetitorium z wiedzy teoretycznej z 1 i 2 roku HS z przedmiotów wykładanych w Zakładzie Higieny Stomatologicznej	<b>W1-W5; U1-U11</b>
<b>C1-C230 -ćwiczenia</b>	Praktyczna nauka zawodu: 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.	<b>U1-U11</b> <b>HS_UO1- HS_UO5,</b> <b>HS_UO10, HS_UO11,</b> <b>HS_UO18, HS_UO39,</b> <b>HS_UO40, HS_UO43,</b> <b>HS_K08, HS_K12,</b>
<b>Moduł Ortodoncja</b>		
	Przygotowanie stanowiska pracy dla lekarza. Uczestniczenie w trakcie badania pacjenta przez lekarza. Praca na „4 ręce”. Usuwanie złogów nazębnych u pacjentów z aparatami zdejmowanymi. Usuwanie złogów nazębnych u pacjentów z aparatami stałymi. Udzielanie instruktarzu higieny. Udzielanie instruktarzu użytkowania i czyszczenia aparatów zdejmowanych. Udzielanie instruktarzu higieny jamy ustnej pacjentom użytkującym stałe aparaty ortodontyczne. Wykonywanie wycisków. Czyszczenie, sterylizacja i dezynfekcja narzędzi.	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

<b>Moduł Protetyka Stomatologiczna</b>		
	<p>Przygotowanie stanowiska pracy w gabinecie protetycznym Uczestniczenie w trakcie badania pacjenta przez lekarza oraz udział w planowaniu leczenia protetycznego. Praca na „4 ręce”. Udzielanie instruktarzu higieny jamy ustnej i użytkowanych uzupełnień protetycznych. Wykonywanie wycisków. Czyszczenie, sterylizacja i dezynfekcja narzędzi.</p>	<p>HS_U05 HS_U01 HS_U02 HS_U03 HS_U04 HS_U40 HS_U39 HS_U21 HS_U20 HS_U22 HS_U24 HS_U49 HS_U18 HS_U19 HS_K01 HS_K03 HS_K04 HS_K08 HS_K12</p>
	<b>Moduł Chirurgia Stomatologiczna</b>	<p>HS_W02 HS_W03 HS_W05 HS_U11 HS_U12 HS_K 21 HS_U02 HS_W26 HS_K12</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>	

## 6. LITERATURA

### Obowiązkowa

1. Stomatologia zachowawcza z endodoncją. 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 Ortodoncji 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 Nędzi-Góry
15. Współczesna farmakoterapia w schorzeniach chirurgicznych jamy ustnej i tkanek okolicznych pod redakcją Prof. dr n. med. Tomasza Kaczmarzyka

#### 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>	
<b>HS_W09, HS_W12, HS_W34, HS_W26 HS_W27, HS_W29 HS_W34</b>	Kolokwium w formie testu zaliczające treści prezentowane na wykładach 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 Skala ocen z kolokwium: 14 pkt lub mniej - 2 15-16 pkt -3 17-18 pkt -3,5 19-21 pkt -4 22-23 pkt -4,5 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. Obecność na zajęciach. Stała weryfikacja wiedzy podczas ćwiczeń klinicznych.  Kolokwium w formie testu zaliczające treści prezentowane na seminariach wykładach i ćwiczeniach. 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  Zaliczenie kolokwium Skala ocen z kolokwium: 14 pkt lub mniej - 2 15-16 pkt -3 17-18 pkt -3,5 19-21 pkt -4 22-23 pkt -4,5 24-25 pkt -5
<b>Moduł Ortodoncja</b>		
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	Aktywny udział studenta w seminariach i ćwiczeniach klinicznych. Obecność na zajęciach. Stała weryfikacja wiedzy podczas ćwiczeń klinicznych.  Egzamin – forma pisemna	Zaliczenie ćwiczeń przez nauczyciela prowadzącego zajęcia kliniczne.  Zaliczenie egzaminu. Skala ocen z egzaminu: 14 pkt lub mniej - 2 15-18 pkt - 3 19-22 pkt - 4 23-24 pkt -5
<b>Moduł Protetyka Stomatologiczna</b>		
HS_U05 HS_U01 HS_U02 HS_U03 HS_U04 HS_U40 HS_U39 HS_U21 HS_U20	Aktywny udział studenta w ćwiczeniach klinicznych. Obecność na zajęciach. Stała weryfikacja wiedzy podczas ćwiczeń klinicznych.  Egzamin pisemny testowy	Zaliczenie ćwiczeń przez nauczyciela prowadzącego zajęcia kliniczne.  Ocena z testu: 2,0 (ndst)<60% 3,0 (dst) 60% -69%

HS_U22 HS_U24 HS_U49 HS_U18 HS_U19		3,5 (ddb) 70-79% 4,0 (db) 80%-89% 4,5 (pdb)90%-95% 5,0 (bdb) >95%
	<b>Ostateczne zaliczenie przedmiotu odbywa się poprzez zdanie egzaminu dyplomowego w formie testu na zakończenie 2 semestru</b> <b>Egzamin dyplomowy praktyczny: weryfikacja umiejętności praktycznych podczas zajęć klinicznych w Zakładzie Stomatologii Zintegrowanej.</b>	Ocena z testu: 2,0 (ndst)<60% 3,0 (dst) 60% -69% 3,5 (ddb) 70-79% 4,0 (db) 80%-89% 4,5 (pdb)90%-95% 5,0 (bdb) >95%
	<b>Moduł Chirurgia Stomatologiczna</b>	
W1-W5 HS_W02 HS_W03 HS_W05 HS_W12 HS_W26 U1-U3 HS_U11,HS_U12, HS_02, HS_U17 K1-K2 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: 2,0 (ndst)<60% 3,0 (dst) 60% -69% 3,5 (ddb) 70-79% 4,0 (db) 80%-89% 4,5 (pdb)90%-95% 5,0 (bdb) >95%

**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 - [alicia@aluchna.edu.pl](mailto:alicia@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)