



Stomatologia kliniczna

1. METRYCZKA	
Rok akademicki	2024/2025
Wydział	Lekarsko-Stomatologiczny
Kierunek studiów	Higiena Stomatologiczna
Dyscyplina wiodąca <i>(zgodnie z załącznikiem do Rozporządzenia Ministra NiSW z 26 lipca 2019)</i>	Nauki Medyczne
Profil studiów <i>(ogólnoakademicki/praktyczny)</i>	Ogólnoakademicki
Poziom kształcenia <i>(I stopnia/II stopnia/ jednolite magisterskie)</i>	I stopnia
Forma studiów <i>(stacjonarne/niestacjonarne)</i>	Stacjonarne
Typ modułu/przedmiotu <i>(obowiązkowy/fakultatywny)</i>	Obowiązkowy
Forma weryfikacji efektów uczenia się <i>(egzamin/zaliczenie)</i>	Egzamin
Jednostka/jednostki prowadząca/e <i>(oraz adres/y jednostki/jednostek)</i>	1. Zakład Stomatologii Zachowawczej Uniwersyteckie Centrum Stomatologii CMWUM ul. Stanisława Binińskiego 6 02-097 Warszawa,

**Załącznik nr 4A do Procedury opracowywania i okresowego przeglądu programów studiów
(stanowiącej załącznik do zarządzenia nr 68/2024 Rektora WUM z dnia 18 kwietnia 2024 r.)**

	<p>tel.: 22 116 64 46 e-mail: sekretariat.zachowawcza@wum.edu.pl</p> <p>2. Zakład Stomatologii Zintegrowanej, Uniwersyteckie Centrum Stomatologii CMWUM ul. Stanisława Binińskiego 6, 02—097 Warszawa, tel. 221166419 e-mail: stom.zintegrowana@wum.edu.pl;</p> <p>3. Zakład Ortodoncji Uniwersyteckie Centrum Stomatologii CMWUM ul. Stanisława Binińskiego 6 02-097 Warszawa Tel. (+48 22) 116 64 54; e-mail: ortodoncja@wum.edu.pl</p> <p>4. Katedra Protetyki Stomatologicznej Uniwersyteckie Centrum Stomatologii CMWUM ul. Stanisława Binińskiego 6 02-097 Warszawa Tel. (+48 22) 116 64 70; e-mail: katedraprotetyki@wum.edu.pl</p> <p>5. Zakład Chirurgii Stomatologicznej uniwersyteckie Centrum Stomatologii CMWUM Ul. Stanisława Binińskiego 6 02-097 Warszawa Tel.(+48 22)116 64 41; e-mail: dszubinska@wum.edu.pl</p> <p>6. Zakład Stomatologii Dziecięcej Uniwersyteckie Centrum Stomatologii CMWUM ul. Stanisława Binińskiego 6 02-097 Warszawa tel: (+48 22)116 64 24; e-mail: pedodoncja@wum.edu.pl</p>
<p>Kierownik jednostki/kierownicy jednostek</p>	<p>Prof. dr hab. n. med. i n o zdr. 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 Prof. dr hab. n. med. Dorota Olczak-Kowalczyk</p>
<p>Koordynator przedmiotu (tytuł, imię, nazwisko, kontakt)</p>	<p>Dr hab. n. med. Izabela Strużycka dr n. med. Magdalena Marczyńska-Stolarek dr. n. med. Dorota Szubińska – Lelonkiewicz; dszubinska@wum.edu.pl</p>
<p>Osoba odpowiedzialna za sylabus (imię, nazwisko oraz kontakt do osoby, której należy zgłaszać uwagi dotyczące sylabusu)</p>	<p>Dr hab. n .med. Izabela Strużyck- izabela.struzycka@wum.edu.pl Dr n. med. Alicja Aluchna - alicja@aluchna.edu.pl dr n. med. Magdalena Marczyńska-Stolarek; magdalena.marczynska-stolarek@wum.edu.pl lek. stom. Monika Wojda – monika.wojda@wum.edu.pl dr. n. med. Dorota Szubińska – Lelonkiewicz; dszubinska@wum.edu.pl lek. dent. Andrzej Kołodziejczyk; andrzej.kolodziejczyk@wum.edu.pl</p>

<p>Prowadzący zajęcia</p>	<p>¹ Zespół Zakładu Stomatologii Zachowawczej prof. dr hab. Agnieszka Mielczarek - agnieszka.mielczarek@wum.edu.pl dr hab. Ewa Iwanicka-Grzegorek - eiwanicka@wum.edu.pl dr n. med. Marcin Aluchna - marcin.aluchna@wum.edu.pl dr n. med. Aniela Brodzikowska - nbrodzikowka@wum.edu.pl dr n. med. Joanna Rudnicka - joanna.rudnicka@wum.edu.pl dr n. med. Ewa Rusyan - erusyan@wum.edu.pl lek. dent. Anna Haładyj - anna.haladyj@wum.edu.pl lek. dent. Sylwia Kozikowska - s.kozikowska@wum.edu.pl lek. dent. Anna Kwiatkowska - akwiatkowska@wum.edu.pl lek. dent. Konrad Michałowski - kkmicchalowski@wum.edu.pl lek. dent. Iwona Raczycza - iraczycza@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>² Zespół Zakładu Stomatologii Zintegrowanej Dr hab.n.med. Izabela Strużycka - izabela.struzycza@wum.edu.pl 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>³ Zakład Ortodoncji dr n. med. Magdalena Marczyńska-Stolarek dr n. med. Agnieszka Jurek dr n. med. Małgorzata Laskowska dr n med. Dorota Kuśmierczyk</p> <p>⁴ Katedra Protetyki Stomatologicznej lek. stom. Monika Wojda dr n. med. Magdalena Golecka- Bąkowska lek. stom. Karolina Ambroziak dr n. med. Bożena Jedynak lek. stom. Daniel Surowiecki dr n. med. Krzysztof Majchrzak lek. stom. Konrad Juszczyszyn dr n. med. Przemysław Szczyrek dr n. med. Anna Kochanek – Leśniewska lek. stom. Marek Prątnicki</p> <p>Zakład Chirurgii Stomatologicznej dr. n. med. Dorota Szubińska – Lelonkiewicz</p> <p>⁶ Zespół Zakładu Stomatologii Dziecięcej prof. dr hab. n. med. Dorota Olczak – Kowalczyk dr hab. n. med. Anna Turska-Szybka anna.turska-szybka@wum.edu.pl dr n. med. Halszka Boguszewska-Gutenbaum halszka.boguszewska@wum.edu.pl dr n. med. Iwona Sobiech iwona.sobiech@wum.edu.pl dr n. med. Piotr Sobiech piotr.sobiech@wum.edu.pl</p>
----------------------------------	--

Załącznik nr 4A do Procedury opracowywania i okresowego przeglądu programów studiów
(stanowiącej załącznik do zarządzenia nr 68/2024 Rektora WUM z dnia 18 kwietnia 2024 r.)

	dr n. med. Paula Piekoszewska-Ziętek dr n. med. Angelika Kobylińska lek. dent. Małgorzata Dudek lek. dent. Maja Lipiec lek. dent. Michał Gefrerer lek. dent. Gabriela Grochowska lek. dent. Andrzej Kołodziejczyk lek. dent. Sara Shamsa-Nieckuła lek. dent. Karolina Spodzieja lek. dent. Wiktoria Mól lek. dent. Joanna Góra	ppiekoszewska@wum.edu.pl angelika.kalinska@wum.edu.pl malgorzata.dudek@wum.edu.pl maja.lipiec@wum.edu.pl michal.gefrerer@wum.edu.pl ggrochowska@wum.edu.pl andrzej.kolodziejczyk@wum.edu.pl sara.shamsa@wum.edu.pl karolina.spodzieja@wum.edu.pl wiktoria.mol@wum.edu.pl joanna.gora@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

Załącznik nr 4A do Procedury opracowywania i okresowego przeglądu programów studiów
(stanowiącej załącznik do zarządzenia nr 68/2024 Rektora WUM z dnia 18 kwietnia 2024 r.)

EFEKTY UCZENIA SIĘ		
Numer efektu uczenia się	Efekty w zakresie	
Wiedzy – Absolwent zna i rozumie:		
W1	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	HS_W09
W2	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	HS_W12
W3	zna zasady użytkowania sprzętu stomatologicznego oraz przepisy sanitarno-epidemiologiczne regulujące funkcjonowanie gabinetu dentystycznego	HS_W26
	zna zjawiska fizyczne zachodzące przy łączeniu różnych materiałów stomatologicznych	HS_W27
W4	zna mechanizmy oddziaływania materiałów dentystycznych z tkankami żywymi	HS_W29
W5	zna zasady współpracy członków zespołu stomatologicznego	HS_W34
W6	zna i rozumie prawne, organizacyjne i etyczne uwarunkowania wykonywania działalności zawodowej związanej z programem kształcenia	HS_W30
W7	zna etyczne, prawne i organizacyjne uwarunkowania wykonywania zawodu higienistki stomatologicznej; zna zasady deontologii	HS_W31
W8	zna zasady współpracy członków zespołu stomatologicznego	HS_W34
W9	zna i rozumie miejsce zawodu związanego z kierunkiem studiów w systemie organizacji ochrony zdrowia na poziomie krajowym	HA_W35
W10	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	HS_W36
W11	zna czynniki ryzyka występujące w zawodzie higienistki stomatologicznej; rozumie pojęcie zespołu wypalenia zawodowego	HS_W39
W12	definiuje podstawowe pojęcia opisujące stan zdrowia populacji i zna metody określania potrzeb zdrowotnych społeczeństwa oraz definiuje pojęcia związane ze zdrowiem i stylem życia	HS_W40
Umiejętności – Absolwent potrafi:		
U1	potrafi posługiwać się sprzętem i aparaturą stosowanymi w zakresie właściwym dla programu kształcenia	HS_U01
U2	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	HS_U02

Załącznik nr 4A do Procedury opracowywania i okresowego przeglądu programów studiów
(stanowiącej załącznik do zarządzenia nr 68/2024 Rektora WUM z dnia 18 kwietnia 2024 r.)

	specjalnościach stomatologicznych; współpracuje z lekarzem dentystą w czasie wykonywania zabiegów specjalistycznych	
U3	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	HS_U03
U4	przestrzega zasad wykonywania zabiegów profilaktycznych pod nadzorem i na zlecenie lekarza dentysty; wykonuje zabiegi profilaktyczne pod nadzorem i na zlecenie lekarza dentysty	HS_U04
U5	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	HS_U05
U6	pracuje w zespole przyjmując odpowiednie role grupowe	HS_U10
U7	wyraża swoją wiedzę pisemnie i ustnie (np. poprzez przeprowadzenie prezentacji) na poziomie akademickim;	HS_U11
U8	wykorzystuje mierniki stanu zdrowia w analizie stanu zdrowia populacji i definiowaniu problemów zdrowotnych populacji	HS_U18
U9	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	HS_U39
U10	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	HS_U40
U11	konstruuje program profilaktyczny zgodnie z metodologią; przedstawia i ocenia różne koncepcje i modele promocji zdrowia	HS_U43
U12	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	HS_U30
U13	potrafi identyfikować błędy i zaniedbania w praktyce	HS_U37
U14	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	HS_U39
U15	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	HS_U40

Załącznik nr 4A do Procedury opracowywania i okresowego przeglądu programów studiów
(stanowiącej załącznik do zarządzenia nr 68/2024 Rektora WUM z dnia 18 kwietnia 2024 r.)

	w gabinecie dentystycznym pod nadzorem i na zlecenie lekarza dentysty; współpracuje z nadzorem sanitarnym	
U16	potrafi planować, realizować oraz dokumentować działania związane z zawodem właściwym dla programu kształcenia, z uwzględnieniem obowiązujących norm oraz dostępnych warunków	HS_U41
U17	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 zleczone przez lekarza dentystę ćwiczenia ortodontyczne i nadzoruje je; przestrzega zasad współpracy w ramach praktyki ortodontycznej; organizuje ciągłość leczenia pacjentów w trakcie użytkowania aparatów ortodontycznych	HS_U44
U18	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	HS_U45
U19	rozdziela typy umów na świadczenie usług zdrowotnych pomiędzy płatnikami a świadczeniodawcami	HS_U46
U20	przestrzega zasad dokumentowania zabiegów i wyników badań; sporządza dokumentację medyczną na zlecenie lekarza dentysty 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	HS_U47
U21	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 uzupełnia ją; przestrzega zasad prowadzenia ewidencji zasobów gabinetu dentystycznego	HS_U48
U22	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	HS_U49
Kompetencji społecznych – Absolwent jest gotów do:		
K1	współpracy w zespole wielodyscyplinarnym, w celu zapewnienia ciągłości opieki nad pacjentem oraz bezpieczeństwa wszystkich uczestników zespołu	HS_K08
K2	postępowania zgodnie z zasadami ergonomii i higieny pracy higienistki stomatologicznej	HS_K12
K3	okazywania szacunku wobec pacjenta, klienta, grup społecznych oraz troski o ich dobro	HS_K04
K4	okazywania właściwej postawy etyczno-altruistycznej wobec pacjentów oraz należącego szacunku przełożonym i podwładnym, zgodnie z normami moralnymi, etycznymi i zawodowymi	HS_K05
K5	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	HS_K06

Załącznik nr 4A do Procedury opracowywania i okresowego przeglądu programów studiów
(stanowiącej załącznik do zarządzenia nr 68/2024 Rektora WUM z dnia 18 kwietnia 2024 r.)

K6	współpracy w zespole wielodyscyplinarnym , w celu zapewnienia ciągłości opieki nad pacjentem oraz bezpieczeństwa wszystkich uczestników zespołu	HS_K08
K7	stosowania metod prawidłowej komunikacji w relacjach z pacjentami i współpracownikami	HS_K09
K8	pracy w zespole stomatologicznym w różnych sytuacjach zawodowych (zamienne relacje podwładny - przełożony)	HS_K10
K9	postępowania zgodnie z zasadami ergonomii i higieny pracy higienistki stomatologicznej	HS_K12

4. Zajęcia

Forma zajęć	Treści programowe	Efekty uczenia się
Moduł Stomatologia Zachowawcza		
C1-C125 Ćwiczenia	Praca z pacjentem oraz czynna asysta podczas wykonywania zabiegów stomatologicznych w ramach zajęć klinicznych	U1-U11, K1, K2
Moduł Stomatologia Zintegrowana		
S1 -S20 seminaria	Repetitorium z wiedzy teoretycznej z 1 i 2 roku HS z przedmiotów wykładanych w Zakładzie Higieny Stomatologicznej	W1-W5; U1-U11
C1-C230 ćwiczenia	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.	U1-U11 HS_UO1- HS_UO5, HS_UO10, HS_UO11, HS_UO18, HS_UO39, HS_UO40, HS_UO43, HS_K08, HS_K12,
Moduł Ortodoncja		
	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
Moduł Protetyka Stomatologiczna		

Załącznik nr 4A do Procedury opracowywania i okresowego przeglądu programów studiów
(stanowiącej załącznik do zarządzenia nr 68/2024 Rektora WUM z dnia 18 kwietnia 2024 r.)

	<p>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>
Moduł Chirurgia Stomatologiczna		
	<ol style="list-style-type: none"> 1. Badanie przedmiotowe i podmiotowe pacjenta 2. Instrumentarium w chirurgii stomatologicznej 3. Znieczulenia miejscowe w chirurgii stomatologicznej (rodzaje, anatomia, powikłania) 4. Ekstrakcje zębów - wskazania, przeciwwskazania, powikłania 5. Pacjent ze schorzeniami ogólnymi w gabinecie stomatologicznym – postępowanie w przypadku zabiegów krwawych 6. Wybrane choroby jamy ustnej niezbędne w praktyce higienistki stomatologicznej 7. Elementy anatomii topograficznej i fizjologii głowy i szyi 	<p>HS_W02 HS_W03 HS_W05 HS_U11 HS_U12 HS_K 21 HS_U02 HS_W26 HS_K12</p>
Moduł Stomatologia dziecięca		
C-Ćwiczenia	<ol style="list-style-type: none"> 1. Diagnostyka: wywiad, badanie, dokumentacja. 2. Opracowanie indywidualnego programu profilaktycznego oraz działań profilaktycznych w przedszkolach i szkołach. 3. Wykonywanie zabiegów profilaktycznych. 4. Przygotowanie stanowiska pracy oraz pacjentów dziecięcych do zabiegów stomatologicznych. 5. Czynna asysta podczas zabiegów stomatologicznych. 	<p>HS_W12, HS_W23, HS_W26, HS_W28, HS_W34, HS_U01- HS_U05, HS_U24, HS_U39, HS_U40, HS_U45</p>
5. LITERATURA		
Obowiązkowa		
<ol style="list-style-type: none"> 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 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 Nędzi-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. 		

Załącznik nr 4A do Procedury opracowywania i okresowego przeglądu programów studiów
(stanowiącej załącznik do zarządzenia nr 68/2024 Rektora WUM z dnia 18 kwietnia 2024 r.)

Uzupełniająca		
<ol style="list-style-type: none"> 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) 		
6. SPOSOBY WERYFIKACJI EFEKTÓW UCZENIA SIĘ		
Symbol przedmiotowego efektu uczenia się	Sposoby weryfikacji efektu uczenia się	Kryterium zaliczenia
Moduł Stomatologia Zachowawcza		
<p>HS_W09, HS_W12, HS_W34, HS_W26 HS_W27, HS_W29 HS_W34</p> <p>HS_U1, HS_U2, HS_U10, HS_U17, HS_K04, HS_K05, HS_K08, HS_K12</p>	<p>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.</p> <p>Ocena zaangażowania w asystę podczas zajęć klinicznych</p>	<p>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 Uzyskanie zaliczenia od nauczyciela prowadzącego zajęcia kliniczne.</p>
Moduł Stomatologia Zintegrowana		
<p>HS_UO1- HS_UO5, HS_UO10, HS_UO11, HS_UO18, HS_UO39, HS_UO40, HS_UO43, HS_K08, HS_K12, U1-U11</p>	<p>Aktywny udział studenta w seminariach i ćwiczeniach klinicznych. Obecność na zajęciach. Stała weryfikacja wiedzy podczas ćwiczeń klinicznych.</p> <p>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.</p>	<p>Zaliczenie w formie ćwiczeń przez nauczyciela prowadzącego zajęcia kliniczne</p> <p>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</p>
Moduł Ortodoncja		
<p>HS_W19, HS_W23, HS_W26, HS_W28, HS_W29, HS_W30, HS_W31, HS_W34,</p>	<p>Aktywny udział studenta w seminariach i ćwiczeniach klinicznych. Obecność na zajęciach. Stała weryfikacja wiedzy podczas ćwiczeń klinicznych.</p>	<p>Zaliczenie ćwiczeń przez nauczyciela prowadzącego zajęcia kliniczne.</p>

Załącznik nr 4A do Procedury opracowywania i okresowego przeglądu programów studiów
(stanowiącej załącznik do zarządzenia nr 68/2024 Rektora WUM z dnia 18 kwietnia 2024 r.)

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		
Moduł Protetyka Stomatologiczna		
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	Aktywny udział studenta w ćwiczeniach klinicznych. Obecność na zajęciach. Stała weryfikacja wiedzy podczas ćwiczeń klinicznych.	Zaliczenie ćwiczeń przez nauczyciela prowadzącego zajęcia kliniczne.
Moduł Chirurgia Stomatologiczna		
W1-W5 HS_W02 HS_W03 HS_W05 HS_W12 HS_W26 U1-U3 HS_U11,HS_U12, HS_U02, 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 letniej obejmującego zakres wiedzy prezentowanej na wykładach i seminariach.	
Moduł Stomatologia Dziecięca		
W1-W5 HS_W12 HS_W23 HS_W26, HS_W28 HS_W34 HS_U01-HS_U05 HS_U24, HS_U39, HS_U40, HS_U45	Ćwiczenia odbywają się w Zakładzie Stomatologii Dziecięcej UCS, obowiązkowy fartuch i obuwie medyczne. 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	Zaliczenie ćwiczeń przez nauczyciela prowadzącego zajęcia kliniczne Zaliczenie sprawdzianu umiejętności praktycznych i wiedzy teoretycznej Skala ocen: 2,0 ndst.- <60% 3,0 (dost)- 60-68%

Załącznik nr 4A do Procedury opracowywania i okresowego przeglądu programów studiów
(stanowiącej załącznik do zarządzenia nr 68/2024 Rektora WUM z dnia 18 kwietnia 2024 r.)

	<p>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>3,5 (ddb)- 69-77%</p> <p>4,0 (db)- 78-86%</p> <p>4,5 (pdb)- 87-95%</p> <p>5,0 (bdb)- 96-100%</p>
	<p>Ostateczne zaliczenie przedmiotu odbywa się poprzez zdanie egzaminu dyplomowego w formie testu na zakończenie 2 semestru</p> <p>Pierwszy i drugi termin egzaminu ma formę testową. Brak zaliczenia w I i II terminie skutkuje egzaminem komisyjnym po uzyskaniu zgody Kierownika Zakładu Stomatologii Zintegrowanej.</p>	<p>Ocena z testu:</p> <p>2,0 (ndst)<60%</p> <p>3,0 (dst) 60% -69%</p> <p>3,5 (ddb) 70-79%</p> <p>4,0 (db) 80%-89%</p> <p>4,5 (pdb)90%-95%</p> <p>5,0 (bdb) >95%</p>

7. 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. 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

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

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

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

Prawa majątkowe, w tym autorskie, do sylabusu, przysługują WUM. Sylabus może być wykorzystywany dla celów związanych z kształceniem na studiach odbywanych w WUM. Korzystanie z sylabusu w innych celach wymaga zgody WUM.

UWAGA

Końcowe 10 minut ostatnich zajęć w bloku/semestrze/roku należy przeznaczyć na wypełnienie przez studentów Ankiety Oceny Zajęć i Nauczycieli Akademickich