



Stomatologia kliniczna

1. METRYCZKA	
Rok akademicki	2023/2024
Wydział	Lekarsko-Stomatologiczny
Kierunek studiów	Higiena Stomatologiczna
Dyscyplina wiodąca	Nauki Medyczne
Profil studiów	Ogólno akademicki
Poziom kształcenia	I stopnia
Forma studiów	Stacjonarne
Typ modułu/przedmiotu	Obowiązkowy
Forma weryfikacji efektów uczenia się	Egzamin
Jednostka prowadząca /jednostki prowadzące	1 Zakład Stomatologii Zachowawczej Blinieckiego 6 02-097 Warszawa, tel.: 22 116 64 46 e-mail: sekretariat.zachowawcza@wum.edu.pl 2... Zakład Stomatologii Zintegrowanej, ul.Blinieckiego 6, 02—097 Warszawa, tel. 221166419 e-mail: stom.zintegrowana@wum.edu.pl ; 3... Zakład Ortodontcji Uniwersyteckie Centrum Stomatologii CMWUM Ul. Stanisława Blinieckiego 6 02-097 Warszawa Tel. (+48 22) 116 64 54; e-mail: ortodoncja@wum.edu.pl 4... Katedra Protetyki Stomatologicznej Uniwersyteckie Centrum Stomatologii CMWUM Ul. Stanisława Blinieckiego 6 02-097 Warszawa Tel. (+48 22) 116 64 70; e-mail: katedraprotetyki@wum.edu.pl 5...Zakład Chirurgii Stomatologicznej Uniwersyteckie Centrum Stomatologii CMWUM Ul. Stanisława Blinieckiego 6 02-097 Warszawa Tel.(+48 22)116 64 41; e-mail: dszubinska@wum.edu.pl 6... Zakład Stomatologii Dziecięcej Uniwersyteckie Centrum Stomatologii CMWUM

	<p>Ul. Stanisława Binińskiego 6 02-097 Warszawa tel: (+48 22)116 64 24; e-mail: pedodoncja@wum.edu.pl</p>
Kierownik jednostki/kierownicy jednostek	<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 Prof. dr hab. n. med. Dorota Olczak-Kowalczyk</p>
Koordynator przedmiotu	<p>Dr hab.n.med. Izabela Strużycka ; izabela.struzycza@wum.edu.pl Dr n med. Alicja Aluchna – alicja.aluchna@wum.edu.pl dr n. med. Magdalena Marczyńska-Stolarek; magdalena.marczynska-stolarek@wum.edu.pl dr. n. med. Dorota Szubińska – Lelonkiewicz; dszubinska@wum.edu.pl</p>
Osoba odpowiedzialna za sylabus)	<p>Dr hab.n.med. Izabela Strużycka ; izabela.struzycza@wum.edu.pl Dr n med. Alicja Aluchna - alicja.aluchna@wum.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>
Prowadzący zajęcia	<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. Zdzisław Annusewicz - zdzislaw.annusewicz@wum.edu.pl lek. dent. Anna Haładyj - anna.haladyj@wum.edu.pl lek. dent. Juliusz Kosewski - jkosewski@wum.edu.pl lek. dent. Sylwia Kozikowska – s.kozikowska@wu.edu.pl lek. dent. Katarzyna Król - katarzyna.krol@wum.edu.pl lek. dent. Anna Kwiatkowska - akwiatkowska@wum.edu.pl lek. dent. Anna Matyjasek – anna.matyjasek@wum.edu.pl lek. dent. Milena Marcinkowska-Ziemak - mmarcinkowska@wum.edu.pl 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 Sobiecka-Frankiewicz – magdalena.sobieckafrankiewicz@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>2Zespół Zakładu Stomatologii Zintegrowanej Dr hab.n.med. Izabela Strużycka - izabela.struzycza@wum.edu.pl Dr n med. Alicja Aluchna - alicja.aluchna@wum.edu.pl Lek dent. Marta Kaźmierczyk-Winciorek - marta.kazmierczyk-winciorek@wum.edu.pl Dr n. med. Agnieszka Bogusławska –Kapła- 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 lek.stom. Joanna Gordon Piotrowska stom.zintegrowana @wum.edu.pl</p> <p>3Zakład Ortodoncji dr n. med. Magdalena Marczyńska-Stolarek</p>

dr n. med. Agnieszka Jurek
 dr n. med. Małgorzata Laskowska
 dr n. med. Dorota Kuśmierczyk

4Katedra Protetyki Stomatologicznej

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

5Zakład Chirurgii Stomatologicznej

dr. n. med. Dorota Szubińska – Lelonkiewicz

6 Zespół Zakładu Stomatologii Dziecięcej

prof. dr hab. n. med. Dorota Olczak – Kowalczyk
 dr hab. n. med. Anna Turska-Szybka anna.turskaszybka@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
 dr n. med. Paula Piekoszewska-Ziętek
ppiekoszewska@wum.edu.pl
 dr n. med. Angelika Kobylńska
angelika.kalinska@wum.edu.pl
 lek. dent. Małgorzata Dudek
malgorzata.dudek@wum.edu.pl
 lek. dent. Maja Lipiec
maja.lipiec@wum.edu.pl
 lek. dent. Michał Gefrerer
michal.gefrerer@wum.edu.pl
 lek. dent. Gabriela Grochowska
ggrochowska@wum.edu.pl
 lek. dent. Andrzej Kołodziejczyk
andrzej.kolodziejczyk@wum.edu.pl
 lek. dent. Sara Shamsa-Nieckula
sara.shamsa@wum.edu.pl
 lek. dent. Karolina Spodzieja
karolina.spodzieja@wum.edu.pl
 lek. dent. Wiktoria Mól
wiktoria.mol@wum.edu.pl
 lek. dent. Joanna Góra
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

4. STANDARD KSZTAŁCENIA – SZCZEGÓŁOWE EFEKTY UCZENIA SIĘ

Symbol i numer efektu uczenia się zgodnie ze standardami uczenia się	Efekty w zakresie (zgodnie z załącznikiem do Rozporządzenia Ministra NISW z 26 lipca 2019)
Wiedzy – Absolwent* zna i rozumie:	
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
W4	HS_W27 zna zjawiska fizyczne zachodzące przy łączeniu różnych materiałów Stomatologicznych
W5	HS_W29 zna mechanizmy oddziaływania materiałów dentystycznych z tkankami żywymi
W6	HS_W34 zna zasady współpracy członków zespołu stomatologicznego
W7	HS_W30 zna i rozumie prawne, organizacyjne i etyczne uwarunkowania wykonywania działalności zawodowej związanej z programem kształcenia

W8	HS_W31 zna etyczne, prawne i organizacyjne uwarunkowania wykonywania zawodu higienistki stomatologicznej; zna zasady deontologii
W9	HS_W34 zna zasady współpracy członków zespołu stomatologicznego
W10	HA_W35 zna i rozumie miejsce zawodu związanego z kierunkiem studiów w systemie organizacji ochrony zdrowia na poziomie krajowym
W11	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
W12	HS_W39 zna czynniki ryzyka występujące w zawodzie higienistki stomatologicznej; rozumie pojęcie zespołu wypalenia zawodowego
W13	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

Umiejętności – Absolwent* potrafi:

U1	HS_U01 potrafi posługiwać się sprzętem i aparaturą stosowanymi w zakresie właściwym dla programu Kształcenia
U2	HS_U02 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	HS_U03 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	HS_U04 przestrzega zasad wykonywania zabiegów profilaktycznych pod nadzorem i na zlecenie lekarza dentysty; wykonuje zabiegi profilaktyczne pod nadzorem i na zlecenie lekarza dentysty
U5	HS_U05 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	HS_U10 pracuje w zespole przyjmując odpowiednie role grupowe
U7	HS_U11 wyraża swoją wiedzę pisemnie i ustnie (np. poprzez przeprowadzenie prezentacji) na poziomie akademickim;
U8	HS_U18 wykorzystuje mierniki stanu zdrowia w analizie stanu zdrowia populacji i definiowaniu problemów zdrowotnych populacji
U9	HS_U39 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	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 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	HS_U43 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 uzupełniają; 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

**W załącznikach do Rozporządzenia Ministra NiSW z 26 lipca 2019 wspomina się o „absolwencie”, a nie studentie*

5. POZOSTAŁE EFEKTY UCZENIA SIĘ

Numer efektu uczenia się	<i>(pole nieobowiązkowe)</i> Efekty w zakresie
---------------------------------	--

Wiedzy – Absolwent zna i rozumie:

W1	
W2	

Umiejętności – Absolwent potrafi:

U1	
U2	

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

6. ZAJĘCIA

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

	wykładanych w Zakładzie Higieny Stomatologicznej/ Zakładzie Stomatologii Zintegrowanej	
C1-C230 - ćwiczenia	<p>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.</p>	<p>U1-U11 HS_UO1- HS_UO5, HS_UO10, HS_UO11, HS_UO18, HS_UO39, HS_UO40, HS_UO43, HS_K08, HS_K12,</p>
	Moduł Ortodoncja	
	<p>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.</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,</p>
	Moduł Protetyka Stomatologiczna	
	<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_K05, HS_K06, HS_K08, HS_K09, HS_K10, 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</p>

		HS_K04 HS_K08 HS_K12
	Moduł Chirurgia Stomatologiczna 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	HS_W02 HS_W03 HS_W05 HS_U11 HS_U12 HS_K 21 HS_U02 HS_W26 HS_K12
	Moduł Stomatologia dziecięca 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.	HS_W12, HS_W23, HS_W26, HS_W28, HS_W34, HS_U01- HS_U05, HS_U24, HS_U39, HS_U40, HS_U45

7. 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 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

Kwartalnik: Asystentka i Higienistka Stomatologiczna.
Wydawnictwo: As Media.
Jańczuk Z.: Profilaktyka profesjonalna w Stomatologii. Wyd. Lekarskie PZWL, 2001.
Chory na nowotwór -opieka stomatologiczna.Red. A.Bogusławska Kapała, IStrużycka, G.Basak. Warszawa 2022, PZWL
Usuwanie złogów nazębnych, instrumentarium i procedury zabiegowe – W. Jańczuk, M. Pawelczyk – Madalińska, Wydawnictwo Kwintesencja
Czasopismo – Asysta dentystyczna
Czasopismo – Poradnik stomatologiczny
Stomatopatie protetyczne – E. Spiechowicz
Asysdent.pl (wyd. Bestom Dentonet)

8. SPOSOBY WERYFIKACJI EFEKTÓW UCZENIA SIĘ

Symbol przedmiotowego efektu uczenia się	Sposoby weryfikacji efektu uczenia się	Kryterium zaliczenia
HS_W09, HS_W12, HS_W34, HS_W26 HS_W27, HS_W29 HS_W34 HS_U1, HS_U2, HS_U10, HS_U17, HS_K04, HS_K05, HS_K08, HS_K12	Moduł Stomatologia Zachowawcza 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. Ocena zaangażowania w asystę podczas zajęć klinicznych	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_U01- HS_U05, HS_U010, HS_U011, HS_U018, HS_U039, HS_U040,	Moduł Stomatologia Zintegrowana 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	Zaliczenie w formie ćwiczeń przez nauczyciela prowadzącego zajęcia kliniczne Zaliczenie kolokwium Skala ocen z kolokwium: 14 pkt lub mniej - 2

HS_U043, HS_K08, HS_K12, U1-U11	terminie skutkuje kolokwium komisyjnym po uzyskaniu zgody Kierownika Zakładu.	15-16 pkt -3 17-18 pkt -3,5 19-21 pkt -4 22-23 pkt -4,5 24-25 pkt -5
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>Moduł Ortodoncja</p> <p>Aktywny udział studenta w seminariach i ćwiczeniach klinicznych. Obecność na zajęciach. Stała weryfikacja wiedzy podczas ćwiczeń klinicznych.</p>	Zaliczenie ćwiczeń przez nauczyciela prowadzącego zajęcia kliniczne.
HS_U05 HS_U01 HS_U02 HS_U03 HS_U04 HS_U40 HS_U39	<p>Moduł Protetyka Stomatologiczna</p> <p>Aktywny udział studenta w ćwiczeniach klinicznych. Obecność na zajęciach. Stała weryfikacja wiedzy podczas ćwiczeń klinicznych.</p>	Zaliczenie ćwiczeń przez nauczyciela prowadzącego zajęcia kliniczne.

HS_U21 HS_U20 HS_U22 HS_U24 HS_U49 HS_U18 HS_U19		
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	Moduł Chirurgia Stomatologiczna 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.	Zaliczenie ćwiczeń przez nauczyciela prowadzącego zajęcia kliniczne.
W1-W5 HS_W12 HS_W23 HS_W26, HS_W28 HS_W34 HS_U01- HS_U05 HS_U24, HS_U39, HS_U40, HS_U45	Moduł Stomatologia Dziecięca 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 nieobecności usprawiedliwionej 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 Na ostatnich ćwiczeniach przeprowadzany jest sprawdzian umiejętności praktycznych i wiedzy teoretycznej z modułu. Sprawdzian (1,0) składa się z części praktycznej (0,4) oraz testu jednokrotnego wyboru (0,6). Uzyskanie oceny niedostatecznej z którejkolwiek części sprawdzianu, skutkuje niezaliczeniem przedmiotu. Brak zaliczenia w I i II terminie skutkuje kolokwium komisyjnym po uzyskaniu zgody Kierownika Zakładu.	Zaliczenie ćwiczeń przez nauczyciela prowadzącego zajęcia kliniczne Zaliczenie sprawdzianu umiejętności praktycznych i wiedzy teoretycznej Skala ocen: 2,0 ndst.- <60% 3,0 (dst)- 60-68% 3,5 (ddb)- 69-77% 4,0 (db)- 78-86% 4,5 (pdb)- 87-95% 5,0 (bdb)- 96-100%
	Ostateczne zaliczenie przedmiotu odbywa się poprzez zdanie egzaminu dyplomowego w formie testu na zakończenie 2 semestru 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.	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%

9. INFORMACJE DODATKOWE

Koło Naukowe Higieny Stomatologicznej; opiekun: Dr n med. Alicja Aluchna - alicja.aluchna@wum.edu.pl
 Studenckie 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 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