



EDUKACJA I PROFILAKTYKA STOMATOLOGICZNA

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	ZALICZENIE
Jednostka prowadząca /jednostki prowadzące	Zakład Stomatologii Zintegrowanej WUM, ul.Binieckiego 6, 02—097 Warszawa, stom.zintegrowana@wum.edu.pl; tel.221166419
Kierownik jednostki/kierownicy jednostek	Dr hab.n.med. Izabela Strużycka izabela.struzicka@wum.edu.pl
Koordynator przedmiotu	Lek dent. Marta Kaźmierczyk-Winciorek marta.kazmierczyk-winciorek@wum.edu.pl
Osoba odpowiedzialna za sylabus)	Dr n med. Alicja Aluchna – alicja.aluchna@wum.edu.pl
Prowadzący zajęcia	Zespół Zakładu Stomatologii Zintegrowanej Dr hab.n.med. Izabela Strużycka - izabela.struzicka@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 –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 - abanatkieicz@wum.edu.pl

2. INFORMACJE PODSTAWOWE

Rok i semestr studiów	Rok II Semestr 1 i 2	Liczba punktów ECTS	10.00
FORMA PROWADZENIA ZAJĘĆ		Liczba godzin	Kalkulacja punktów ECTS
Godziny kontaktowe z nauczycielem akademickim			
wykład (W)	30	1,5	
seminarium (S)	30	1,5	
ćwiczenia (C)	80	4,0	
e-learning (e-L)			
zajęcia praktyczne (ZP)			
praktyka zawodowa (PZ)			
Samodzielna praca studenta			
Przygotowanie do zajęć i zaliczeń	70	3,0	

3. CELE KSZTAŁCENIA

C1	Edukacja z zakresu prowadzenia dokumentacji medycznej i organizacji pracy w warunkach gabinetu dentystycznego, zgodnie z zasadami aseptyki i antyseptyki oraz ergonomii.
C2	Przygotowanie studenta do pracy klinicznej w zakresie obowiązków zawodowych higienistki stomatologicznej oraz nauka teoretycznych i praktycznych zasad współpracy w zespołach stomatologicznych.
C3	Poznanie wiedzy z zakresu etiopatogenezy chorób zębów i przyzębia oraz patologii błony śluzowej jamy ustnej. Nauka podstawowych metod prowadzenia rozmowy motywacyjnej oraz instruktażu higieny jamy ustnej.
C4	Edukacja kliniczna podczas pracy z pacjentami w zakresie zabiegów kontroli płytki nazębnej.
C5	Nauka prawidłowej obsługi urządzeń i narzędzi stosowanych w zabiegach związanych z kontrolą płytki nazębnej i prowadzeniem fazy wstępnej leczenia zapaleń przyzębia.

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_W02 posiada niezbędną wiedzę ogólną i kierunkową w zakresie podstawowych nauk medycznych i stomatologicznych
W2	HS_W03 zna i rozumie budowę i funkcje organizmu człowieka a także metody oceny stanu zdrowia oraz objawy i przyczyny wybranych zaburzeń i zmian chorobowych, w zakresie właściwym dla programu kształcenia

W3	HS_W10 zna podstawy wzajemnych oddziaływań pomiędzy zębami, przyzębiem oraz pozostałymi elementami środowiska jamy ustnej i czynnikami zewnętrznymi w zdrowiu i chorobie
W4	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
W5	HS_W14 zna metody rozpoznawania zagrożeń występujących w gabinecie dentystycznym, które mogą mieć wpływ na zdrowie człowieka
W6	HS_W19 organizuje stanowisko pracy zgodnie z obowiązującymi wymaganiami ergonomii, przepisami bezpieczeństwa i higieny pracy, ochrony przeciwpożarowej i ochrony środowiska; stosuje środki ochrony indywidualnej i zbiorowej podczas wykonywania zadań zawodowych; przestrzega zasad bezpieczeństwa i higieny pracy oraz stosuje przepisy prawa dotyczące ochrony przeciwpożarowej i ochrony środowiska; udziela pierwszej pomocy poszkodowanym w wypadkach przy pracy oraz w stanach zagrożenia zdrowia i życia
W7	HS_W24 wykazuje znajomość podstaw teoretycznych i metodologicznych budowy strategii programów zdrowotnych i społecznych, w tym wpływu czynników behawioralnych i środowiskowych na stan zdrowia
W8	HS_W26 zna zasady użytkowania sprzętu stomatologicznego oraz przepisy sanitarnoepidemiologiczne regulujące funkcjonowanie gabinetu dentystycznego
W9	HS_W34 zna zasady współpracy członków zespołu stomatologicznego

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 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 dentystycznym; utrzymuje aparaturę stomatologiczną i sprzęt w sprawności
U4	HS_U04 przestrzega zasad wykonywania zabiegów profilaktycznych pod nadzorem i na zlecenie lekarza dentystry; wykonuje zabiegi profilaktyczne pod nadzorem i na zlecenie lekarza dentystry
U5	HS_U21 posługuje się terminologią z zakresu anatomii, fizjologii i patologii narządu żucia; określa budowę, fizjologię i patologię narządu żucia; przedstawia wskaźniki higieny jamy ustnej, próchnicy, chorób przyzębia; ocenia zdrowie jamy ustnej na zlecenie lekarza dentystry
U6	HS_U35 porządkuje dokumentację, archiwizuje dane i wyniki badań
U7	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; doбира instrumentarium podstawowe i specjalistyczne w gabinecie dentystycznym pod nadzorem i na zlecenie lekarza dentystry; współpracuje z nadzorem sanitarnym

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

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_K01 zasięgnięcia opinii ekspertów w przypadku trudności z samodzielnym rozwiązaniem problemu
K2	HS_K03 rozpoznawania problemów, które są poza zakresem jego kompetencji i wiedzy do kogo zwrócić się o pomoc, z uwzględnieniem umiejętności współpracy w zespole interdyscyplinarnym
K3	HS_K09 kompetencja stosowania metody prawidłowej komunikacji w relacjach z pacjentami i współpracownikami
K4	HS_K11kompetencja podejmowania działań mających na celu ograniczanie stresu zawodowego i jego negatywnych skutków
K5	HS_K12 kompetencja postępowania zgodnie z zasadami ergonomii i higieny pracy higienistki stomatologicznej
K6	HS_K21 kompetencja samodzielnego sformułowania opinii na temat stanu zdrowia i kondycji psychofizycznej pacjenta

6. ZAJĘCIA		
Forma zajęć	Treści programowe	Efekty uczenia się
Wykład W1-W30	<ol style="list-style-type: none"> 1. Próchnica – choroba zakaźna. 2. Mechanizmy obronne w próchnicy. 3. Metody oceny ryzyka próchnicy. 4. Kariogram. 5. Cambra. 6. Możliwości zastosowania ozonu w leczeniu stomatologicznym. 7. Opieka stomatologiczna nad kobietą w ciąży cz. I. 8. Opieka stomatologiczna nad kobietą w ciąży cz. II. 9. Zabieg wybielania zębów żywych. 10. Wybielanie zębów martwych. 11. Diagnostyka zmian endodontyczno-periodontologicznych. 12. Leczenie zmian endodontyczno-periodontologicznych 13. Helicobacter pylori a środowisko jamy ustnej. 14. Zdrowie jamy ustnej a zdrowie ogólne. 15. Zdrowie jamy ustnej a stan odżywienia organizmu. 	HS_W02; HS_W03; HS_W10; HS_W12; HS_W14; HS_W19; HS_W24 HS_W26; HS_W34; HS_U01; HS_U02; HS_U03 HS_U04; HS_U21; HS_U35; HS_U40; HS_K01; HS_K03; HS_K09; HS_K11; HS_K12; HS_K21
Seminarium S1-S30	<ol style="list-style-type: none"> 1. Fizjologia przyzębia brzeżnego. Zmiany zachodzące z wiekiem. Badanie przyzębia. 2. Znaczenie biofilmu bakteryjnego w etiopatogenezie chorób przyzębia. 3. Epidemiologia i klasyfikacja chorób przyzębia. Czynniki ryzyka choroby przyzębia. 	HS_W02; HS_W03; HS_W10; HS_W12; HS_W14; HS_W19; HS_W24 HS_W26; HS_W34; HS_U01; HS_U02; HS_U03

	<p>4. Profilaktyka periodontologiczna. Wskazania i przeciwwskazania do skalingu.</p> <p>5. Leczenie chorób przyzębia. Skaling ręczny.</p> <p>6. Leczenie chorób przyzębia. Skaling ultradźwiękowy.</p> <p>7. Chemiczne metody walki z płytką nazębną.</p> <p>8. Powtórzenie wiadomości z chorób przyzębia.</p> <p>9. Budowa i funkcje błony śluzowej jamy ustnej. Podział wykwitów patologicznych.</p> <p>10. Ślina: skład, znaczenie i funkcje. Zaburzenia wydzielania śliny. Choroby gruczołów ślinowych. Kserostomia. Stomatodynia.</p> <p>11. Choroby błony śluzowej jamy ustnej: diagnostyka i terapia. Część I. Choroby wirusowe, grzybicze i bakteryjne błony śluzowej.</p> <p>12. Choroby błony śluzowej jamy ustnej: diagnostyka i terapia. Część II. Choroby błony śluzowej jako objaw chorób ogólnoustrojowych. Cukrzyca. Białaczka, HIV/AIDS. Choroby skórno-śluzówkowe.</p> <p>13. Choroby błony śluzowej jamy ustnej: diagnostyka i terapia. Część III.</p> <p>Stany przedrakowe, zaburzenia rogowacenia, leukoplakia, choroby warg, zmiany wrzodziejące.</p> <p>14. Nowotwory błony śluzowej jamy ustnej: etiologia, wczesna diagnostyka i leczenie. Profilaktyka onkologiczna. Znaczenie biopsji w diagnostyce stomatologicznej.</p> <p>15. Kolokwium z wykładów i seminariów.</p>	<p>HS_U04; HS_U21; HS_U35; HS_U40; HS_K01; HS_K03; HS_K09; HS_K11; HS_K12; HS_K21</p>
Ćwiczenie C1-C80	<p>Nauka obsługi urządzeń i narzędzi stosowanych w zabiegach związanych z kontrolą płytki nazębnej oraz omówienie zasad i sposobów używania instrumentów periodontologicznych; badanie przedmiotowe i podmiotowe pacjenta, prowadzenie dokumentacji medycznej, zakładanie karty pacjenta; praktyczne stosowanie wskaźników oceny stanu zdrowia zębów i przyzębia (próchnicy, higieny jamy ustnej, złogów nazębnych, stanu dziąseł i przyzębia); omawianie badań dodatkowych w diagnostyce chorób zębów i przyzębia oraz błony śluzowej jamy ustnej; przyjmowanie pacjentów w zakresie klinicznej kontroli płytki nazębnej; wykonywanie zabiegów lakowania i 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.</p>	<p>HS_W02; HS_W03; HS_W10; HS_W12; HS_W14; HS_W19; HS_W24 HS_W26; HS_W34; HS_U01; HS_U02; HS_U03 HS_U04; HS_U21; HS_U35; HS_U40; HS_K01; HS_K03; HS_K09; HS_K11; HS_K12; HS_K21</p>

7. LITERATURA

Obowiązkowa

1. Stomatologia zachowawcza z endodoncją. Zarys kliniczny. Red. Jańczuk Z., Kaczmarek U., Lipski M. PZWL. 2014
2. Podręcznik dla asystentek i higienistek stomatologicznych. Jańczuk Z. PZWL. 2006
3. Periodontologia w zarysie. Red. Górńska R. Oficyna Wydawnicza WUM. 2015
4. Asystowanie w stomatologii. Red. Bładowski M. Urban&Partner. 2014
5. Profilaktyka profesjonalna w stomatologii. Jańczuk Z. PZWL 2001.
6. Wiadomości podane na wykładach i seminariach.

Uzupełniająca

1. Kwartalnik: Asystentka i Higienistka Stomatologiczna. Wydawnictwo: As Media.

8. SPOSOBY WERYFIKACJI EFEKTÓW UCZENIA SIĘ

Symbol przedmiotowego efektu uczenia się	Sposoby weryfikacji efektu uczenia się	Kryterium zaliczenia
W1-W9; U1-U7; K1-K6.	Obecność i aktywny udział w seminariach oraz zapoznanie się z treścią wykładów. Pisemne kolokwium testowe w semestrze zimowym. Aktywny udział studenta w ćwiczeniach klinicznych w semestrze letnim. Stały nadzór lekarza prowadzącego zajęcia kliniczne nad pracą kliniczną studenta z pacjentem.	Wymóg zaliczenia testu: 60% prawidłowych odpowiedzi. Obecność i czynny udział w zajęciach. Stała weryfikacja wiedzy podczas ćwiczeń klinicznych.

9. INFORMACJE DODATKOWE

Koło Naukowe Higieny Stomatologicznej; opiekun: dr n med. Alicja Aluchna - alicja.aluchna@wum.edu.pl
Semestr zimowy: dwa terminy zaliczeń w formie testowej; trzeci termin – komisyjny.

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