



ANATOMIA, FIZJOLOGIA I PATOLOGIA NARZĄDU ŻUCIA

1. METRYCZKA	
Rok akademicki	2023/2024
Wydział	Lekarsko-Stomatologiczny
Kierunek studiów	Higiena Stomatologiczna
Dyscyplina wiodąca	Nauki Medyczne
Profil studiów	Ogólnoakademicki
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.struzycza@wum.edu.pl
Koordynator przedmiotu	Dr hab.n.med. Izabela Strużycka ; izabela.struzycza@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.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 –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 lek.stom. Joanna Gordon Piotrowska stom.zintegrowana @wum.edu.pl

2. INFORMACJE PODSTAWOWE

Rok i semestr studiów	Rok I Semestr 1	Liczba punktów ECTS	3.00
FORMA PROWADZENIA ZAJĘĆ	Liczba godzin	Kalkulacja punktów ECTS	
Godziny kontaktowe z nauczycielem akademickim			
wykład (W)			
seminarium (S)	30	1,5	
ćwiczenia (C)			
e-learning (e-L)			
zajęcia praktyczne (ZP)			
praktyka zawodowa (PZ)			
Samodzielna praca studenta			
Przygotowanie do zajęć i zaliczeń	30	1,5	

3. CELE KSZTAŁCENIA

C1	Poznanie anatomicznej budowy zębów i przyzębia.
C2	Poznanie fizjologicznych uwarunkowań funkcjonowania narządu żucia.
C3	Poznanie etiologii, diagnostyki i metod terapeutycznych wybranych patologii zębów i przyzębia okołowierzchołkowego.

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_W08 - zna szczegółową budowę anatomiczną i histologiczną elementów składowych jamy ustnej oraz rozwój i funkcje zębów i przyzębia; zna fizjologię i patologię układu stomatognatycznego
W2	HS_W10 - zna podstawy wzajemnych oddziaływań pomiędzy zębami, przyzębiem oraz pozostałymi elementami środowiska jamy ustnej i czynnikami zewnętrznymi w zdrowiu i chorobie
Umiejętności – Absolwent* potrafi:	
U1	HS_U18 - wykorzystuje mierniki stanu zdrowia w analizie stanu zdrowia populacji i definiowaniu problemów zdrowotnych populacji

U2	HS_U19 - identyfikuje zagrożenia środowiskowe dla zdrowia populacji
----	---

*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 - kompetencja zasięgnięcia opinii ekspertów w przypadku trudności z samodzielnym rozwiązaniem problemu
K2	HS_K03 - kompetencja rozpoznawania problemów, które są poza zakresem jego kompetencji i wie, do kogo zwrócić się o pomoc, z uwzględnieniem umiejętności współpracy w zespole interdyscyplinarnym

6. ZAJĘCIA		
Forma zajęć	Treści programowe	Efekty uczenia się
S1-S15	1. Anatomia i fizjologia zębów stałych. 2. Anatomia i fizjologia przyzębia brzęznego i okołowierzchołkowego. 3. Mechanizmy powstawania biofilmu bakteryjnego w zdrowej jamie ustnej. 4. Etiopatogeneza próchnicy. 5. Epidemiologia próchnicy zębów. 6. Diagnostyka i leczenie choroby próchnicowej. 7. Próchnica cementu korzeniowego: etiologia, diagnostyka, leczenie. 8. Ubytki szkliwa i zębiny niepróchnicowego pochodzenia: etiologia, diagnostyka i leczenie. 9. Nadwrażliwość zębów: przyczyny i postępowanie lecznicze. 10. Choroby miazgi: etiologia, diagnostyka i leczenie. 11. Leczenie biologiczne. 12. Etiologia, diagnostyka i leczenie chorób przyzębia okołowierzchołkowego. 13. Czynniki jatrogenne w postępowaniu stomatologicznym.	HS_W08, HS_W10, HS_U18, HS_U19, HS_K01, HS_K03

	14. Halitoza ustna: etiologia, diagnostyka i leczenie.	
	15. Kolokwium.	

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

Uzupełniająca

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
HS_W08,HS_W10, HS_U18,HS_U19, HS_K01, HS_K03	Obecność na seminariach. Pisemne kolokwium testowe.	Wymóg zaliczenia: 60% prawidłowych odpowiedzi

9. INFORMACJE DODATKOWE

Koło Naukowe Higieny Stomatologicznej; opiekun: dr n med. Alicja Aluchna - alicia.aluchna@wum.edu.pl
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