



## Anatomia, fizjologia i patofizjologia narządu zucia

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 Ortodoncji Uniwersyteckie Centrum Stomatologii CMWUM Ul. Stanisława Binińskiego 6 02-097 Warszawa Tel. (+48 22) 116 64 54; e-mail: <a href="mailto:ortodoncja@wum.edu.pl">ortodoncja@wum.edu.pl</a>
Kierownik jednostki/kierownicy jednostek	Prof. dr hab. n. med. Małgorzata Zadurska
Koordynator przedmiotu	Prof. dr hab. Sylwia Słotwińska
Osoba odpowiedzialna za sylabus	dr n. med. Magdalena Marczyńska-Stolarek tel. 22 116 64 58
Prowadzący zajęcia	dr n. med. Magdalena Marczyńska-Stolarek

<b>2. INFORMACJE PODSTAWOWE</b>			
Rok i semestr studiów	Rok I Semestr 1		Liczba punktów ECTS
<b>FORMA PROWADZENIA ZAJĘĆ</b>		<b>Liczba godzin</b>	<b>Kalkulacja punktów ECTS</b>
<b>Godziny kontaktowe z nauczycielem akademickim</b>			
wykład (W)		0	0
seminarium (S)		10	0,4
ćwiczenia (C)		0	0
e-learning (e-L)		0	0
zajęcia praktyczne (ZP)		0	0
praktyka zawodowa (PZ)		0	0
<b>Samodzielna praca studenta</b>			
Przygotowanie do zajęć i zaliczeń		15	0,6

<b>3. CELE KSZTAŁCENIA</b>	
C1	Przyswojenie zagadnień z zakresu fizjologii i patologii układu stomatognatycznego.

<b>4. EFEKTY UCZENIA SIĘ</b>	
Numer efektu uczenia się	Efekty w zakresie
<b>Wiedzy – Absolwent zna i rozumie:</b>	
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_W08 Zna szczegółową budowę anatomiczną i histologiczną elementów składowych jamy ustnej oraz rozwój funkcje zębów i przyzębia; zna fizjologię i patologię układu stomatognatycznego.
W4	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.

W5	HS_W10 zna podstawy wzajemnych oddziaływań pomiędzy zębami, przyzębiem oraz pozostałymi elementami środowiska jamy ustnej i czynnikami zewnętrznymi w zdrowiu i chorobie
W6	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
W7	HS_W13 zna i rozumie w stopniu zaawansowanym wybrane pojęcia i mechanizmy psychospołeczne związane ze zdrowiem i jego ochroną, w zakresie właściwym dla programu kształcenia
W8	HS_W23 zna specyfikę promocji zdrowia jamy ustnej
W9	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_U19 identyfikuje zagrożenia środowiskowe dla zdrowia populacji
U2	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.
U3	HS_U25 dokonuje diagnozy i wskazuje problemy o znaczeniu kluczowym dla zdrowia populacji w poszczególnych sferach społecznych

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

K1	HS_K04 okazywania szacunku wobec pacjenta, klienta, grup społecznych oraz troski o ich dobro
K2	HS_K08 współpracy w zespole wielodyscyplinarnym , w celu zapewnienia ciągłości opieki nad pacjentem oraz bezpieczeństwa wszystkich uczestników zespołu

**5. ZAJĘCIA**

Forma zajęć			Treści program
S1-Seminarium	Rozwój i budowa układu stomatognatycznego.	HS_W02, HS_W03, HS_W08, HS_U22	
S2-Seminarium	Norma zgryzowa w uzębieniu mlecznym, mieszanym i stałym.	HS_W03, HS_W08, HS_U22	
S3-Seminarium	Podział wad zgryzu.	HS_W02 , HS_W08, HS_W09, HS_W10, HS_W40, HS_U22	
S4-Seminarium	Nieprawidłowości zębowe.	HS_W09, HS_W10, HS_W13, HS_W23, HS_W40, HS_U25, HS_K08	
S5-Seminarium	Etiologia i epidemiologia wad narządu żucia.	HS_W12, HS_W13, HS_U22, HS_U19, HS_U25, HS_K04, HS_K08	

## 6. LITERATURA

### Obowiązkowa

1. Stomatologia wieku rozwojowego – red. M. Szpringer – Nodzak, M. Wochna – Sobańska Wyd. PZWL wyd. 2007
2. Zarys Ortodoncji Współczesnej – red. I. Karłowska, Wyd. PZWL, wyd.2016
3. Podręcznik dla asystentek i higienistek stomatologicznych – red. A. Mielczarek, R. Kowalik, M. Najman, wyd. PZWL 2018
4. Podręcznik dla asystentek i higienistek stomatologicznych – red. Z. Jańczuk, wyd. PZWL wyd. 2009
5. Asystowanie w stomatologii – L.V. Barnett Wydaw. Urban&Partner, 2009

### Uzupełniająca

## 7. SPOSOBY WERYFIKACJI EFEKTÓW UCZENIA SIĘ

Symbol przedmiotowego efektu uczenia się	Sposoby weryfikacji efektu uczenia się	Kryterium zaliczenia
HS_W02 , HS_W08, HS_W09, HS_W10, HS_W12 HS_W13, HS_W23, HS_W40, HS_U19, HS_U22, HS_U25, HS_K04, HS_K08	Kolokwium – forma opisowa	Pozytywna ocena z kolokwium Obecność na zajęciach

## 8. INFORMACJE DODATKOWE

Koło naukowe: dr n. med. Magdalena Marczyńska-Stolarek  
Kolokwium w formie opisowej. Zalicza 60% pozytywnych odpowiedzi.

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