



Sylabus przedmiotu:

Anatomia, fizjologia, patologia narządu żucia

1. METRYCZKA	
Rok akademicki	2023/2024
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>	Zaliczenie
Jednostka/jednostki prowadząca/e <i>(oraz adres/y jednostki/jednostek)</i>	Katedra Protetyki Stomatologicznej WUM ul. Binieckiego 6 02-097 Warszawa

Kierownik jednostki/kierownicy jednostek	Prof. dr hab. n. med. Jolanta Kostrzewa-Janicka
Koordynator przedmiotu (tytuł, imię, nazwisko, kontakt)	
Osoba odpowiedzialna za sylabus (imię, nazwisko oraz kontakt do osoby, której należy zgłaszać uwagi dotyczące sylabusu)	Prof. dr hab. n. med. Jolanta Kostrzewa-Janicka Lek. stom. Monika Wojda
Prowadzący zajęcia	Lek. stom. Monika Wojda Dr n. med. Magdalena Golecka - Bąkowska Lek. stom. Karolina Ambroziak

2. INFORMACJE PODSTAWOWE			
Rok i semestr studiów	Rok 1, semestr 1	Liczba punktów ECTS	1.0
FORMA PROWADZENIA ZAJĘĆ		Liczba godzin	Kalkulacja punktów ECTS
Godziny kontaktowe z nauczycielem akademickim			
wykład (W)			
seminarium (S)		10	0,5
ćwiczenia (C)			
e-learning (e-L)			
zajęcia praktyczne (ZP)			
praktyka zawodowa (PZ)			
Samodzielna praca studenta			
Przygotowanie do zajęć i zaliczeń		10	0,5

3. CELE KSZTAŁCENIA	
C1	Nabywanie wiedzy w zakresie anatomii, fizjologii i patologii narządu żucia w aspekcie leczenia protetycznego.
4. EFEKTY UCZENIA SIĘ	

Numer efektu uczenia się	Efekty w zakresie
Wiedzy – Absolwent zna i rozumie:	
W1	HS_W05 - zna elementy anatomii prawidłowej człowieka, układy narządów oraz zna szczegółową anatomię głowy i szyi
W2	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
W3	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
W4	HS_W29 - zna mechanizmy oddziaływania materiałów dentystycznych z tkankami żywymi
W5	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
Umiejętności – Absolwent potrafi:	
U1	HS_U21 - posługuje się terminologią z zakresu anatomii, fizjologii i patologii narządu żucia; określa budowę, fizjologię i patologię narządu żucia; określa budowę, fizjologię i patologię narządu żucia; przedstawia wskaźniki higieny jamy ustnej, próchnicy, chorób przyzębia; ocenia zdrowie jamy ustnej na zlecenie lekarza dentysty
Kompetencji społecznych – Absolwent jest gotów do:	
K1	HS_K01 - zasięgnięcia opinii ekspertów w przypadku trudności z samodzielnym rozwiązaniem problemu

5. ZAJĘCIA

Forma zajęć	Treści programowe	Efekty uczenia się
Seminarium 1-2	1,2- Anatomia układu stomatognatycznego w aspekcie leczenia protetycznego. <u>Treści kształcenia:</u> <i>Definicja pola protetycznego. Elementy topografii kości o szczególnym znaczeniu dla leczenia protetycznego - kość nosowa, podniebienna, szczęka, żuchwa. staw skroniowo-żuchwowy</i>	HS_W05 HS_W08 HS_U21 HS_K01
Seminarium 3-4	3,4 - Anatomia układu stomatognatycznego w aspekcie leczenia protetycznego. <u>Treści kształcenia:</u> <i>Elementy topografii tkanek miękkich jamy ustnej o szczególnym znaczeniu w praktyce protetycznej-błona śluzowa ruchoma i nieruchoma, budowa morfologiczna i histologiczna błony śluzowej, podniebienie miękkie, język, wargi, dno jamy ustnej, mięśnie żucia.</i>	HS_W05 HS_W08 HS_U21 HS_K01
Seminarium 5-6	5,6 - Diagnostyka układu stomatognatycznego. Gerostomatologia. <u>Treści kształcenia:</u> <i>Podmiotowe i przedmiotowe badanie pacjenta. Badania dodatkowe w planowaniu leczenia protetycznego. Definicja gerostomatologii. Zmiany starcze w narządzie żucia. Różnice między gerostomatologią a tradycyjną stomatologią. Czynniki wpływające na specyfikę leczenia stomatologicznego pacjentów w podeszłym wieku. Geroprotetyka. Leczenie pacjentów starszych z zastosowaniem protez ruchomych i stałych.</i>	HS_W12 HS_U21 HS_K01

Seminarium 7-8	7,8 - Cele protetyki stomatologicznej. Klasyfikacja braków uzębienia. Metody leczenia protetycznego. <u>Treści kształcenia:</u> Definicja protetyki stomatologicznej. Działanie profilaktyczne w protetyce stomatologicznej. Funkcje lecznicze protetyki stomatologicznej. Definicja układu stomatognatycznego. Funkcje układu stomatognatycznego. Klasyfikacje braków uzębienia wg Galasińskiej- Landsbergerowej, wg Eichnera. Możliwe metody leczenia protetycznego w określonej klasie braków zębowych.	HS_W09 HS_K01
Seminarium 9-10	9,10 – Wpływ protez oraz materiałów wykorzystywanych w wykonawstwie uzupełnień protetycznych na tkanki jamy ustnej. <u>Treści kształcenia:</u> Korozja biomateriałów. Alergie. Stomatopatie protetyczne.	HS_W29 HS_W09 HS_W05 HS_U21 HS_K01

6. LITERATURA

Obowiązkowa

1. Protetyka Stomatologiczna- E. Spiechowicz
2. Podręcznik dla asystentek i higienistek stomatologicznych – A. Milczarek, R. Kowalik, M. Najman
3. Protetyka Stomatologiczna dla techników dentystycznych – E. Mierzińska –Nastalska, A. Kochanek- Leśniewska

Uzupełniająca

1. Czasopisma stomatologiczne
2. Asystowanie w stomatologii, podręcznik dla asyst i higienistek stomatologicznych – Leah Vern Barnett, wydanie polskie pod red. M. Bładowskiego
3. Stomatopatie protetyczne –E. Spiechowicz.

7. SPOSOBY WERYFIKACJI EFEKTÓW UCZENIA SIĘ

Symbol przedmiotowego efektu uczenia się	Sposoby weryfikacji efektu uczenia się	Kryterium zaliczenia
Np. A.W1, A.U1, K1	Pole definiuje metody wykorzystywane do oceniania studentów, np. kartkówka, kolokwium, raport z ćwiczeń itp.	Np. próg zaliczeniowy
HS_W05 HS_W08 HS_W09 HS_W29 HS_W12 HS_U21 HS_K01	Obecność na seminariach Pisemne kolokwium testowe	Obecność na wszystkich seminariach Wymóg zaliczenia: 60% prawidłowych odpowiedzi

8. 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)

