



Chirurgia Szczękowa

1. METRYCZKA	
Rok akademicki	2025/2026
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	Klinika chirurgii czaszkowo-szczękowo-twarzowej, chirurgii jamy ustnej i implantologii
Kierownik jednostki/kierownicy jednostek	DR hab.n.med. Paweł Zawadzki
Koordynator przedmiotu	Lek stom. Michał Leśniewski Klinika Chirurgii Czaszkowo-Szczękowo-Twarzowej, Chirurgii Jamy Ustnej i Implantologii, ul. Lindleya 4, 02-005 Warszawa tel. 22 502 17 97
Osoba odpowiedzialna za sylabus	Lek stom. Michał Leśniewski Klinika Chirurgii Czaszkowo-Szczękowo-Twarzowej, Chirurgii Jamy Ustnej i Implantologii, ul. Lindleya 4, 02-005 Warszawa tel. 22 502 17 97

Prowadzący zajęcia	Lek. dent. B. Bętkowski Dr n. med. E. Jaworska Dr n. med. M. Jonasz Lek. dent. A. Kołciuk Lek. dent. M. Kotlarski Lek. stom. P. Piekarczyk Dr n. med. A. Pilarska Dr n. med. Z. Stopa Lek. dent. P. Skubich Lek. dent. B. Szczodry Dr n. med. K. Walerzak Lek. dent. M. Leśniewski Dr hab. n. med. P. Zawadzki
--------------------	--

2. INFORMACJE PODSTAWOWE

Rok i semestr studiów	III rok sem V	Liczba punktów ECTS	1.00
FORMA PROWADZENIA ZAJĘĆ		Liczba godzin	Kalkulacja punktów ECTS
Godziny kontaktowe z nauczycielem akademickim			
wykład (W)		6	0,2
seminarium (S)		5	0,16
ćwiczenia (C)		4	0,13
e-learning (e-L)			
zajęcia praktyczne (ZP)			
praktyka zawodowa (PZ)			
Samodzielna praca studenta			
Przygotowanie do zajęć i zaliczeń		15	0,5

3. CELE KSZTAŁCENIA

C1	Nabywanie umiejętności organizacji i pracy w gabinetach zabiegowych,
C2	Zapoznanie się z profilaktyką onkologiczną,
C3	Opieka nad chorymi leczonymi ambulatoryjnie i w oddziale chirurgii szczękowo-twarzowej

4. EFEKTY UCZENIA SIĘ

Numer efektu uczenia się	Efekty w zakresie	
Wiedzy – Absolwent zna i rozumie:		
W1	W1	HS_W04opisuje procesy biologiczne zachodzące w organizmie człowieka, a także budowę i czynności poszczególnych układów i narządów w zdrowym i chorym organizmie
W2	W2	HS_W11zna metody rozpoznawania sytuacji zagrażających zdrowiu lub życiu człowieka ze szczególnym uwzględnieniem problemów kardiologicznych
Umiejętności – Absolwent potrafi:	W3	HS_W08zna szczegółową budowę anatomiczną i histologiczną elementów składowych jamy ustnej oraz rozwój i funkcje zębów i przyzębia; zna fizjologię i patologię układu stomatognatycznego

U1	W4	HS_W30 zna i rozumie prawne, organizacyjne i etyczne uwarunkowania wykonywania działalności zawodowej związanej z programem kształcenia
U2	W5	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

Kompetencji społecznych – Absolwent jest gotów do:	W6	HS_W26 zna zasady użytkowania sprzętu stomatologicznego oraz przepisy sanitarno-epidemiologiczne regulujące funkcjonowanie gabinetu dentystycznego
K1	S1	HS_W20 zna metody przywracania, podtrzymywania i stabilizacji podstawowych funkcji życiowych, w tym czynności układu oddechowego i krążenia
K2	S2	HS_W21 zna metody zaopatrywania medycznego i stabilizacji różnych obszarów ciała uszkodzonych w wyniku działania czynników zewnętrznych
	S3	HS_W09 posiada ogólną wiedzę na temat etiopatogenezy, diagnostyki i metod leczenia wybranych chorób, zwłaszcza o znaczeniu społecznym oraz zna krajowe i europejskie
	S4	HS_W10 zna podstawy wzajemnych oddziaływań pomiędzy zębami, przyzębiem oraz pozostałymi elementami środowiska jamy ustnej i czynnikami zewnętrznymi w zdrowiu i chorobie

	S5	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
	Umiejętności – Absolwent potrafi:	
	U1	HS_U20 przewiduje zachowania pacjentów gabinetu stomatologicznego w różnym wieku; przestrzega zasad przekazywania pacjentom zaleceń pozabiegowych i formułuje je na piśmie; przekazuje pacjentom zalecenia przedzabiegowe i pozabiegowe w formie ustnej i pisemnej; posługuje się urządzeniami do kontroli ciśnienia krwi i tętna; współpracuje z lekarzem dentystą w czasie udzielania pierwszej pomocy

U2	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
U3	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

	U4	HS_U28 dokonuje oceny parametrów podstawowych funkcji życiowych; udziela, zgodnie z kompetencjami zawodowymi, pierwszej pomocy w stanach zagrożenia życia i zdrowia; rozróżnia sposoby postępowania w razie bezpośredniego kontaktu z materiałem biologicznie skażonym; przestrzega zasad bezpieczeństwa związanych z materiałami biologicznie skażonymi; przestrzega zasad aseptyki i antyseptyki; komunikuje się z pacjentem, jego rodziną i grupą społeczną
	K2	komunikacji z rodziną pacjenta i grupą społeczną

5. ZAJĘCIA

Forma zajęć	Treści programowe	Efekty uczenia się
6.		
W1-Wykład	Torbiele zębopochodne i rozwojowe szczęki i jamy ustnej	HS_W04opisuje procesy biologiczne zachodzące w organizmie człowieka, a także budowę i czynności poszczególnych układów i narządów w zdrowym i chorym organizmie
W2-Wykład	Znieczulenie miejscowe w chirurgii szczękowej, premedykacja.	HS_W11zna metody rozpoznawania sytuacji zagrażających zdrowiu lub życiu człowieka ze szczególnym uwzględnieniem problemów kardiologicznych

W3-Wykład	Nowotwory zębopochodne	HS_W08zna szczegółową budowę anatomiczną i histologiczną elementów składowych jamy ustnej oraz rozwój i funkcje zębów i przyzębia; zna fizjologię i patologię układu stomatognatycznego
W4-Wykład	Dokumentacja medyczna.	HS_W30 zna i rozumie prawne, organizacyjne i etyczne uwarunkowania wykonywania działalności zawodowej związanej z programem kształcenia
W5-Wykład	Fizjologia i patologia zatok przynosowych.	HS_W03zna 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
W6-Wykład	Aseptyka i antyseptyka w chirurgii szczękowej.	HS_W26zna zasady użytkowania sprzętu stomatologicznego oraz przepisy sanitarno-epidemiologiczne regulujące funkcjonowanie gabinetu dentystycznego
S1-Seminarium	Charakterystyczne objawy i zasady postępowania w stanach nagłych.	HS_W20 zna metody przywracania, podtrzymywania i stabilizacji podstawowych funkcji życiowych, w tym czynności układu oddechowego i krążenia
S2-Seminarium	Postępowanie w przypadku złamań w obszarze górnego i dolnego masywu twarzy.	HS_W21 zna metody zaopatrywania medycznego i stabilizacji różnych obszarów ciała uszkodzonych w wyniku działania czynników zewnętrznych
S3-Seminarium	Nowotwory jamy ustnej –profilaktyka, rozpoznawanie i leczenie.	HS_W09 posiada ogólną wiedzę na temat etiopatogenezy, diagnostyki i metod leczenia wybranych chorób, zwłaszcza o znaczeniu społecznym oraz zna krajowe i europejskie
S4-Seminarium	Urazy zębów.	HS_W10 zna podstawy wzajemnych oddziaływań pomiędzy zębami, przyzębiem oraz pozostałymi elementami środowiska jamy ustnej i

		czynnikami zewnętrznymi w zdrowiu i chorobie
S5-Seminarium	Rodzaje zabiegów chirurgicznych wykonywanych ambulatoryjnie – przygotowanie instrumentarium i pola zabiegu.	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
C1- Ćwiczenie	Pierwsza pomoc w gabinecie stomatologicznym. Omdlenie, reakcja uczuleniowa, atak padaczki, zawał, duszność – postępowanie.	HS_U20 przewiduje zachowania pacjentów gabinetu stomatologicznego w różnym wieku; przestrzega zasad przekazywania pacjentom zaleceń pozabiegowych i formułuje je na piśmie; przekazuje pacjentom zalecenia przedzabiegowe i pozabiegowe w formie ustnej i pisemnej; posługuje się urządzeniami do kontroli ciśnienia krwi i tętna; współpracuje z lekarzem dentystą w czasie udzielania pierwszej pomocy
C2- Ćwiczenie	Aseptyka i antyseptyka w chirurgii szczękowej (zajęcia na bloku chirurgicznym) - technika mycia rąk do zabiegu chirurgicznego, - przygotowanie instrumentarium i pola operacyjnego do zabiegu chirurgicznego, - postępowanie z narzędziami po zabiegu chirurgicznym- rodzaje preparatów dezynfekcyjnych, zasady dezynfekcji i sposoby sterylizacji narzędzi i materiałów opatrunkowych. Obsługa autoklawu, - WZW, HIV, gruźlica- postępowanie podczas i po zabiegu chirurgicznym.	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

C3- Ćwiczenie	Rodzaje zabiegów chirurgicznych wykonywanych ambulatoryjnie – przygotowanie instrumentarium i pola zabiegowego. Biopsja – rodzaje preparatów biopsyjnych i ich utrwalania, dokumentacja medyczna	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
C4- Ćwiczenie	Ostre stany ropne – przygotowanie gabinetu i narzędzi do zabiegu nacięcia ropnia zębopochodnego (wewnątrz i zewnątrzustne). Postępowanie po nacięciu ropnia – dezynfekcja narzędzi i pomieszczeń	HS_U28 dokonuje oceny parametrów podstawowych funkcji życiowych; udziela, zgodnie z kompetencjami zawodowymi, pierwszej pomocy w stanach zagrożenia życia i zdrowia; rozróżnia sposoby postępowania w razie bezpośredniego kontaktu z materiałem biologicznie skażonym; przestrzega zasad bezpieczeństwa związanych z materiałami biologicznie skażonymi; przestrzega zasad aseptyki i antyseptyki; komunikuje się z pacjentem, jego rodziną i grupą społeczną

6. LITERATURA

Obowiązkowa

1. Łasiński W. „Anatomia głowy i szyi”. Wydawnictwo Lekarskie PZWL. Warszawa 1990.
2. L. Kryst (red.): „Chirurgia Szczękowo-Twarzowa”. PZWL: Warszawa 1999, 2007.
3. Z. Jańczuk (red.): „Podręcznik dla asystentek i higienistek stomatologicznych” PZWL Warszawa 1994.

4. Chirurgia Szcękowo-Twarzowa. Red. S. Bartkowski, AM Kraków 1996. .

1. Czasopismo Stomatologiczne,

2. Protetyka Stomatologiczna

3. J.W. Soames, J.C. Southan: „Patologia Jamy Ustnej” Biblioteka Stomatologa Praktyka. Sanmedica

Warszawa 1996

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
W	Odpowiedź ustna	Opanowanie wiedzy z zakresu anatomii, fizjologii i patologii jamy ustnej w stopniu podstawowym
S	Odpowiedź ustna	Opanowanie wiedzy z zakresu anatomii, fizjologii i patologii jamy ustnej w stopniu podstawowym
C	raport z ćwiczeń	Opanowanie umiejętności organizacji i pracy w gabinetach zabiegowych

8. INFORMACJE DODATKOWE

(tu należy zamieścić informacje istotne z punktu widzenia nauczyciela niezawarte w pozostałej części sylabusu, w szczególności w oparciu o regulacje wynikające z § 26 ust. 1 i 2, § 27 ust. 3 oraz § 28 ust. 1 Regulaminu Studiów wskazanie liczby terminów zaliczeń przedmiotu, w tym zaliczeń dopuszczających do egzaminu, oraz np. czy przedmiot jest powiązany z badaniami naukowymi, szczegółowy opis egzaminu, informacje o kole naukowym)

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

Załącznik nr 4B do Procedury opracowywania i okresowego przeglądu programów studiów
(stanowiącej załącznik do zarządzenia nr 68/2024 Rektora WUM z dnia 18 kwietnia 2024 r.)

Załącznik nr 4B do Procedury opracowywania i okresowego przeglądu programów studiów
(stanowiącej załącznik do zarządzenia nr 68/2024 Rektora WUM z dnia 18 kwietnia 2024 r.)

Załącznik nr 4B do Procedury opracowywania i okresowego przeglądu programów studiów
(stanowiącej załącznik do zarządzenia nr 68/2024 Rektora WUM z dnia 18 kwietnia 2024 r.)