



PROPEDEUTYKA CHIRURGII SZCZĘKOWO-TWARZOWEJ

1. METRYCZKA	
Rok akademicki	2024/2025
Wydział	Lekarsko-Stomatologiczny
Kierunek studiów	Techniki dentystyczne
Dyscyplina wiodąca	Nauki medyczne
Profil studiów	Praktyczny
Poziom kształcenia	I stopnia
Forma studiów	Stacjonarne
Typ modułu/przedmiotu	Podstawowy
Forma weryfikacji efektów uczenia się	Zaliczenie
Jednostka prowadząca /jednostki prowadzące	Klinika Chirurgii Czaszkowo-Szczękowo-Twarzowej, Chirurgii Jamy Ustnej i Implantologii ul. Lindleya 4, 02-005 Warszawa, tel. 22 502 17 97
Kierownik jednostki/kierownicy jednostek	Dr hab. n. med. P. Zawadzki
Koordinator przedmiotu	Dr n. med. Edyta Jaworska, edyta.jaworska@wum.edu.pl
Osoba odpowiedzialna za sylabus)	Dr n. med. Edyta Jaworska, edyta.jaworska@wum.edu.pl, tel. 22 502 17 97,
Prowadzący zajęcia	Lek. dent. Błażej Bętkowski, blazej.betkowski@wum.edu.pl Dr n. med. Edyta Jaworska, edyta.jaworska@wum.edu.pl Dr n. med. Michał Jonasz, michal.jonasz@wum.edu.pl Lek. dent. Andrzej Kołciuk, andrzej.kolciuk@wum.edu.pl Lek. dent. Michał Kotlarski, michal.kotlarski@wum.edu.pl Lek. stom. Piotr Piekarczyk, piotr.piekarczyk@wum.edu.pl Dr n. med. Agnieszka Pilarska, agnieszka.pilarska@wum.edu.pl Dr n. med. Zygmunt Stopa, zygmunstopa@wum.edu.pl Lek. dent. Bartłomiej Szczodry, bartlomiej.szczodry@wum.edu.pl Dr n. med. Konrad Walerzak, konrad.walerzak@wum.edu.pl Dr hab. n. med. Paweł Zawadzki, pawel.zawadzki@wum.edu.pl

2. INFORMACJE PODSTAWOWE			
Rok i semestr studiów	III rok, V semestr	Liczba punktów ECTS	2,0

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

FORMA PROWADZENIA ZAJĘĆ	Liczba godzin	Kalkulacja punktów ECTS
Godziny kontaktowe z nauczycielem akademickim		
wykład (W)	6	0,2
seminarium (S)	4	0,1
ćwiczenia (C)	15	0,6
e-learning (e-L)		
zajęcia praktyczne (ZP)		
praktyka zawodowa (PZ)		
Samodzielna praca studenta		
Przygotowanie do zajęć i zaliczeń	27	1,1

3. CELE KSZTAŁCENIA

C1	Zapoznanie się z poszczególnymi działami chirurgii czaszkowo-szczękowo-twarzowej.
C2	Rola technika protetyka w procesach rekonstrukcji i odtwarzania układu stomatognatycznego u chorych po urazach i zabiegach onkologicznych metodami tradycyjnymi
C3	Zapoznanie się z metodami nowoczesnymi z implantami włącznie.

4. STANDARD KSZTAŁCENIA – SZCZEGÓŁOWE EFEKTY UCZENIA SIĘ

Symbol i numer efektu uczenia się zgodnie ze standardami uczenia się	Efekty w zakresie
Wiedzy – Absolwent* zna i rozumie:	
TD.W.167	techniki wykonania modeli gipsowych do wykonywania szyn, protez pooperacyjnych i epitez twarzy
TD.W.170	rodzaje protez pooperacyjnych, w tym z obturatorem
TD.W.171	budowę i cel wykonania protez pooperacyjnych
TD.W.173	wskazania i przeciwwskazania do wykonania protez pooperacyjnych
Umiejętności – Absolwent* potrafi:	
TD.U.183	rozpoznawać rodzaje szyn stosowanych w stomatologii na podstawie opisu, zdjęcia, ryciny
TD.U.184	dobierać odpowiednią technologię wykonania szyn zgodnie ze zleceniem lekarza

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

TD.U.188	dobierać technologię wykonania odpowiednią do rodzaju protezy pooperacyjnej
TD.U.189	wykonywać protezy pooperacyjne oraz protezy z obturatorem na podstawie zlecenia lekarza
TD.U.192	wskazywać przyczyny powstawania błędów podczas wykonywania szyn i protez pooperacyjnych
TD.U.193	wskazywać sposoby zapobiegania potencjalnym błędom w wykonywaniu protez pooperacyjnych i szyn
TD.U.194	oceniać poprawność doboru materiałów do danej technologii wykonania szyn, protez pooperacyjnych i epitez twarzy
TD.U.195	oceniać poprawność przetworzenia materiałów stosowanych w czasie wykonywania szyn, protez pooperacyjnych i epitez twarzy
TD.U.196	oceniać zgodność wykonanych szyn, protez pooperacyjnych i epitez twarzy z zaleceniami lekarza

5. ZAJĘCIA		
Forma zajęć	Treści programowe	Efekty uczenia się
W1-Wykład 1	Anatomia części twarzowej czaszki	TD.W.170, TD.W.171, TD.W.173
W2-Wykład 2	Zębopochodne zapalenie twarzy i szyi	TD.W.170, TD.W.171, TD.W.173
W3-Wykład 3	Choroby zatok szczękowych	TD.W.170, TD.W.171, TD.W.173
W4-Wykład 4	Diagnostyka i leczenie nowotworów jamy ustnej	TD.W.167, TD.W.170, TD.W.171, TD.W.173
W5-Wykład 5	Wykorzystanie druku 3D w chirurgii szczękowo- twarzowej	TD.W.170, TD.W.171, TD.W.173
W6-Wykład 6	Implantologia	TD.W.170, TD.W.171, TD.W.173
S1-Seminarium 1	Diagnostyka i leczenie wad szczękowo-twarzowych	D.W.170, TD.W.171, TD.W.173
S2-Seminarium 2	Chirurgiczne przygotowanie jamy ustnej do protezowania	TD.W.170, TD.W.171, TD.W.173
S3-Seminarium 3	Choroby gruczołów ślinowych	TD.W.170, TD.W.171, TD.W.173
S4-Seminarium 4	Choroby stawów skroniowo-żuchwowych.	TD.W.170, TD.W.171, TD.W.173
C1- Ćwiczenie 1-4	Rodzaje szyn nazębnych i ich wykonanie	TD.U.183,
C2- Ćwiczenie 5-8	Rodzaje szyn laboratoryjnych, szwy okólne, sposoby unieruchomienia międzyszczękowego. Rodzaje obturatorów	TD.U.183, TD.U.184, TD.U.188, TD.U.189, TD.U.192, TD.U.193, TD.U.195, TD.U.196
C5- Ćwiczenie 9-12	Rodzaje i metody zakładania wiązań drucianych	TD.U.196
C6- Ćwiczenie 13-15	Leczenie zachowawczo-ortopedyczne i chirurgiczne złamań części twarzowej czaszki	TD.U.196

6. LITERATURA	
Obowiązkowa	
1. Anatomia głowy i szyi. Łasiński W. Wydawnictwo Lekarskie PZWL. Warszawa. 1990 2. Chirurgia Szczękowo-Twarzowa. Kryst L. (red.). PZWL. Warszawa. 2007 3. Nowotwory zębopochodne i guzy nowotworopodobne kości szczękowych. Kaczmarzyk T, Stypułkowska J, Tomaszewska R, Czopek J. Wydawnictwo Kwintesencja. Warszawa. 2009 4. Radiologia stomatologiczna. Różyło TK, Różyło-Kalinowska I. PZWL 2007 5. Torbiele obszaru szczękowo-twarzowego. Kaczmarzyk T, Stypułkowska J, Tomaszewska R. Wydawnictwo Kwintesencja sp z o. o. Warszawa. 2015 6. Chirurgia Szczękowo-Twarzowa. Bartkowski S (red.). AM Kraków. 1996	
Uzupełniająca	
1.	Czasopismo Stomatologiczne
2.	Protetyka Stomatologiczna

8. SPOSOBY WERYFIKACJI EFEKTÓW UCZENIA SIĘ		
Symbol przedmiotowego efektu uczenia się	Sposoby weryfikacji efektu uczenia się	Kryterium zaliczenia
TD.W.167, TD.W.170, TD.W.171, TD.W.173	odpowiedź ustna	Opanowanie wiedzy z zakresu anatomii, fizjologii i patologii jamy ustnej w stopniu podstawowym
TD.U.183, TD.U.184 TD.U.188, TD.U.189 TD.U.192, TD.U.193 TD.U.194, TD.U.195 TD.U.196	raport z ćwiczeń	Opanowanie umiejętności organizacji i pracy w gabinetach zabiegowych

9. INFORMACJE DODATKOWE

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