



Wprowadzenie do rzeźbiarstwa

1. METRYCZKA

Rok akademicki	2025/2026
Wydział	Lekarsko-Stomatologiczny
Kierunek studiów	Techniki dentystyczne
Dyscyplina wiodąca	Nauki medyczne
Profil studiów	Praktyczny
Poziom kształcenia	I stopnia
Forma studiów	Stacjonarne
Typ modułu/przedmiotu	Fakultatywny
Forma weryfikacji efektów uczenia się	Zaliczenie na ocenę
Jednostka/jednostki prowadząca/e	Zakład Propedeutyki i Profilaktyki Stomatologicznej ul. Nowogrodzka 59 Paw. XID, tel. 22 625 66 02, e-mail: zpips@wum.edu.pl
Kierownik jednostki/kierownicy jednostek	dr hab. n. med. Leopold Wagner
Koordynator przedmiotu	mgr Monika Dzierżęcka, monika.preksler@wum.edu.pl
Osoba odpowiedzialna za sylabus	mgr Monika Dzierżęcka, monika.preksler@wum.edu.pl
Prowadzący zajęcia	mgr Monika Dzierżęcka, monika.preksler@wum.edu.pl mgr Tomasz Dąbrowski, tomasz.dabrowski1@wum.edu.pl

2. INFORMACJE PODSTAWOWE			
Rok i semestr studiów	I rok, II semestr	Liczba punktów ECTS	2,0
FORMA PROWADZENIA ZAJĘĆ		Liczba godzin	Kalkulacja punktów ECTS
Godziny kontaktowe z nauczycielem akademickim			
wykład (W)		10	0,4
seminarium (S)		-	-
ćwiczenia (C)		20	0,8
e-learning (e-L)		-	-
zajęcia praktyczne (ZP)		-	-
praktyka zawodowa (PZ)		-	-
Samodzielna praca studenta			
Przygotowanie do zajęć i zaliczeń		20	0,8

3. CELE KSZTAŁCENIA	
C1	Nabywanie umiejętności manualnych wykorzystywanych do odtwarzania kształtów anatomicznych w pracach protetycznych

4. EFEKTY UCZENIA SIĘ	
Numer efektu uczenia się	Efekty w zakresie
Wiedzy – Absolwent* zna i rozumie:	
TD.W.56	punkty stykowe i wypukłości poszczególnych zębów
TD.W.57	znaczenie odtworzenia punktów stykowych podczas wykonywania uzupełnień protetycznych
TD.W.58	kształt poszczególnych zębów stałych
TD.W.59	elementy anatomiczne oraz budowę zębów stałych i mlecznych
Umiejętności – Absolwent* potrafi:	
TD.U.58	modelować korony zębów stałych w rozmiarach naturalnych i powiększone
TD.U.59	modelować korony zębów metodą odejmowania dodawania oraz nawarstwiania metodą kropelkową
Kompetencji społecznych – Absolwent jest gotów do:	
K1	-

5. ZAJĘCIA

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 zajęć	Treści programowe	Efekty uczenia się
W1-Wykład 1-10	Temat: Zęby stałe. Morfologia zębów stałych, cechy Muhltreitera, cechy wspólne i indywidualne - budowa, kształt, powierzchnie, krawędzie zębów siecznych, kłów, przedtrzonowców i trzonowców. Materiały i narzędzia wykorzystywane do modelowania. Modelowanie w technice dentystycznej.	TD.W.56,TD.W.57, TD.W.58, TD.W.59
C1-Ćwiczenie 1-20	Temat: Modelowanie przestrzenne zębówz materiałówplastycznych i nieplastycznych. Rzeźbienie w gipsie i kostkach mydła w różnych skalach. Przygotowanie kostek gipsowych. Użycienarzędzi przeznaczonych do pracy w materiałach nie plastycznych(dłuto, łopatka, mesel, młotek,nóż) w środowisku wodnym.	TD.U.58, TD.U.59,

6. LITERATURA

Obowiązkowa

Literatura obowiązkowa:

1. Propedeutyka stomatologii zachowawczej i protetyki. LehmannH.Urban&Partner. Wrocław. 1994
2. Modelowanie koron zębów. Kulas J. PZWL. Warszawa. 1983
3. Podstawy protetyki w praktyce lekarskiej i technice dentystycznej. Majewski S. PZWL. Kraków. 2000
4. Modelarstwo i rysunek w protetyce stomatologicznej. Krocin A. PZWL. Warszawa. 2003

Literatura uzupełniająca:

1. Atlas koron ludzkich zębów. Krocin A. Warszawa, 1990

7. SPOSOBY WERYFIKACJI EFEKTÓW UCZENIA SIĘ

Symbol przedmiotowego efektu uczenia się	Sposoby weryfikacji efektu uczenia się	Kryterium zaliczenia
TD.W.56, TD.W.57, TD.W.58, TD.W.59	Sprawdzian pisemny-10pytańopisowych	Osiągnięcie oczekiwanych efektów kształcenia na poziomie co najmniej 65%
TD.U.58, TD.U.59	C - Obserwacja i ocena umiejętności praktycznych	Pozytywna ocena każdego wykonanego zadania

8. INFORMACJE DODATKOWE

Osoba odpowiedzialna za prowadzenie dydaktyki: mgr Monika Dzierżęcka, monika.preksler@wum.edu.pl

Zaliczenie przedmiotu: zaliczenie na ocenę.

Warunkiem zaliczenia przedmiotu jest udział we wszystkich wykładach i ćwiczeniach. Dopuszcza się 1 nieobecność. W przypadku nieobecności z przyczyn zdrowotnych student zobowiązany jest dostarczyć zwolnienie lekarskie w ciągu trzech dni roboczych. W celu usprawiedliwienia nieobecności na zajęciach student zobowiązany jest powiadomić mailem lub pisemnie koordynatora przedmiotu lub inną osobę wskazaną przez kierownika jednostki najpóźniej w ciągu trzech dni roboczych po dniu, w którym odbywały się zajęcia. Późniejsze dostarczenie usprawiedliwienia jest dopuszczalne w sytuacji, gdy student nie mógł go dostarczyć z uzasadnionych przyczyn; wówczas dokument powinien być dostarczony z chwilą ustania przyczyny nieobecności.

W uzasadnionej sytuacji student może się spóźnić na zajęcia do 15 minut.

W przypadku uzyskania oceny niedostatecznej z przedmiotu kończącego się zaliczeniem studentowi przysługuje prawo do dwóch terminów zaliczeń poprawkowych.

Zaliczenie ćwiczeń wymaga uzyskania pozytywnej oceny każdego wykonanego zadania i pracy końcowej. Skala ocen 2 do 5.

W przypadku nieobecności należy zaliczyć zaplanowane zadania w kolejnym tygodniu zajęć. Student może się także zgłosić do prowadzącego zajęcia nauczyciela akademickiego w godzinach jego dyżuru. W przypadku usprawiedliwionej nieobecności na zaliczeniu, studentowi przysługuje prawo do zaliczenia w kolejnym przewidzianym przez jednostkę terminie.

Nieobecność nieusprawiedliwiona stanowi podstawę do wpisania niezaliczenia przedmiotu w danym terminie. Jeśli student nie zaliczy

przedmiotu w ostatnim wyznaczonym terminie w danym roku akademickim, nie uzyskuje zaliczenia z tego przedmiotu. Zaliczenie ćwiczeń wymaga uzyskania pozytywnej oceny każdego wykonanego zadania. W przypadku nieobecności należy zaliczyć zaplanowane zadania w kolejnym tygodniu zajęć. Student może się także zgłosić do prowadzącego zajęcia nauczyciela akademickiego w godzinach jego dyżuru.

Dopuszcza się 4 krotne powtórzenie określonego etapu wykonywania pracy praktycznej. Po trzecim negatywnie ocenionym powtórzeniu Zakład przesyła informację do Dziekana o stwierdzeniu problemów manualnych studenta. Czwarte powtórzenie odbywa się w obecności 3 nauczycieli akademickich. Przy braku pozytywnej oceny, do karty prac praktycznych wpisuje się negatywną ocenę za wymaganą programem studiów procedurę, czego skutkiem jest niezaliczenie przedmiotu.

Skala ocen: 2 (<65%), 3 (66 – 72%), 3,5 (73 -79%), 4 (80-86%), 4,5 (87-93%) i 5 (94-100%)

Na zajęciach nie wolno używać telefonów komórkowych lub innych urządzeń elektronicznych, student na salę ćwiczeniową może wnieść tylko rzeczy dopuszczone przez prowadzącego. Student na sali ćwiczeniowej musi mieć fartuch, okulary ochronne, maskę FP2 lub FP3, gumowe rękawiczki, upięte włosy lub czepek oraz zmienione obuwie.

Strona internetowa Zakładu: <https://propedeutika-stomatologiczna.wum.edu.pl.edu.pl>

Prawa majątkowe, w tym autorskie, do sylabusa, przysługują WUM. Sylabus może być wykorzystywany dla celów związanych z kształceniem na studiach odbywanych w WUM. Korzystanie z sylabusa 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