



UNIWERSYTET MEDYCZNY

IM. PIASTÓW ŚLĄSKICH WE WROCŁAWIU

Katedra i Zakład Stomatologii Doświadczalnej

Kierownik: Prof. dr hab. n. med. Mieszko Więckiewicz

Wrocław, 11.09.2026 r.

Harmonogram zajęć z Modelarstwa stomatologicznego

dla studentów I roku WLS UMW

w roku akademickim 2026/2027 - semestr zimowy

Miejsce: sala fantomowa (nr 109) Katedry Protetyki Stomatologicznej, I piętro, ul. Krakowska 26

Plan zajęć:

Poniedziałek	7.30-10.30	grupy 3A, 3B, 3C (seminarium I i III)
	7.30-11.15	
Wtorek	7.30-10.30	grupy 1A, 1B (seminarium I i III)
	7.30-11.15	
Wtorek	10.30-13.30	grupy 2A, 2B (seminarium I i III)
	11.15-15.00	

Prowadzący:

Prof. dr hab. n. med. Marek Ziętek, dr inż. Joanna Weźgowiec, dr.n. med. Andrzej Małysa, lek. dent. Marta Bort, lek. dent. Wiktor Trzepietowski

Opiekun przedmiotu: lek. dent. Wiktor Trzepietowski

**STUDENCI SĄ ZOBOWIĄZANI DO POSIADANIA NA ĆWICZENIACH
OKULARÓW OCHRONNYCH, FARTUCHÓW I OBUWIA ZMIENNEGO.**

Nr	Data	Temat ćwiczeń	Treść i sposób realizacji ćwiczeń	Czas
1.	05.10.2026 13.10.2026	Sprawy organizacyjne. Zagadnienia ogólne dotyczące uzębienia człowieka.	Omówienie przebiegu i regulaminu ćwiczeń. <u>Seminarium I</u> 1. Budowa anatomiczna zębów. 2. Systemy oznaczania zębów naturalnych. 3. Cechy Muhltreitera.	5h
2.	12.10.2026 20.10.2026	Zęby sieczne górne i dolne.	1. Budowa anatomiczna zębów siecznych górnych i dolnych. 2. Rysunek głównych rzutów zębów siecznych górnych i dolnych. 3. Modelowanie zęba siecznego górnego przyśrodkowego lewego wg fantomów.	4h
3.	19.10.2026 27.10.2026	Kły górne i dolne.	1. Budowa anatomiczna kłów górnych i dolnych. 2. Rysunek głównych rzutów kłów górnych i dolnych. 3. Modelowanie kła górnego lewego wg fantomów.	4h

4.	26.10.2026 03.11.2026	Zęby przedtrzonowe górne.	1. Budowa anatomiczna zębów przedtrzonowych górnych. 2. Rysunek głównych rzutów zębów przedtrzonowych górnych. 3. Modelowanie zęba przedtrzonowego górnego pierwszego lewego wg fantomów.	4h
5.	02.11.2026 10.11.2026	Zęby przedtrzonowe dolne.	1. Budowa anatomiczna zębów przedtrzonowych dolnych. 2. Rysunek głównych rzutów zębów przedtrzonowych dolnych. 3. Modelowanie zęba przedtrzonowego dolnego pierwszego lewego wg fantomów.	4h
6.	09.11.2026 17.11.2026	Zęby trzonowe górne.	1. Budowa anatomiczna zębów trzonowych górnych. 2. Rysunek głównych rzutów zębów trzonowych górnych. 3. Modelowanie zęba trzonowego górnego pierwszego lewego wg fantomów.	4h
7.	16.11.2026 24.11.2026	Zęby trzonowe dolne.	1. Budowa anatomiczna zębów trzonowych dolnych. 2. Rysunek głównych rzutów zębów trzonowych dolnych. 3. Modelowanie zęba trzonowego dolnego pierwszego lewego wg fantomów.	4h
8.	23.11.2026 01.12.2026	Technika modelowania kroplą wosku - cz. I. Okluzja.	<u>Seminarium II</u> 1. Normy okluzji statycznej i dynamicznej.	2h
			1. Wprowadzenie do modelowania zębów techniką kropli wosku. 2. Modelowanie elementów powierzchni żującej zębów.	2h
9.	30.11.2026 08.12.2026	Technika modelowania kroplą wosku - cz. II.	1. Modelowanie powierzchni żującej zęba przedtrzonowego techniką kropli wosku.	4h
10.	07.12.2026 15.12.2026	Łuk zębowy górny.	1. Modelowanie połowy łuku zębowego na modelu szczęki.	4h
11.	14.12.2026 05.01.2027	Łuk zębowy dolny.	1. Modelowanie połowy łuku zębowego na modelu żuchwy.	4h
12.	04.01.2027 12.01.2027	Rozpoznawanie zębów naturalnych.	<u>Seminarium III</u> 1. Rozpoznawanie zębów naturalnych na podstawie budowy anatomicznej.	5h
13.	11.01.2027 19.01.2027	Sprawdzian praktyczny.	1. Modelowanie wg zęba naturalnego. 2. Sprawdzian z rysunku rzutów zębów.	4h
14.	18.01.2027 26.01.2027	Kolokwium zaliczeniowe.	1. Test pisemny. 2. Sprawdzian z rozpoznawania zębów naturalnych.	4h
15.	25.01.2027 01.02.2027	Podsumowanie ćwiczeń, zaliczenia.	Podsumowanie tematyki kursu, zaliczenia.	4h

Warunki zaliczenia ćwiczeń:

1. Obecność na zajęciach, zgodnie z Regulaminem studiów.
2. Zaliczenie wszystkich zadań praktycznych wykonywanych podczas zajęć.
3. Wykonanie rysunków wszystkich zębów w zadanych rzutach.
4. Zaliczenie ustnych i pisemnych sprawdzianów częściowych na ocenę pozytywną.
5. Pozytywna ocena z końcowego kolokwium zaliczeniowego w formie praktycznej (modelowanie i rysunek) oraz teoretycznej (test i sprawdzian z rozpoznawania zębów naturalnych).

Literatura podstawowa:

1. Wheeler budowa zębów, fizjologia i okluzja / Stanley J. Nelson, Major M. Ash - Wrocław : Elsevier Urban & Partner, cop. 2014.
2. Modelowanie w protetyce dentystycznej / Andrzej Krocin, Dorota Dargiewicz, Małgorzata Grodner. - Warszawa : Wydawnictwo Lekarskie PZWL, 2010.
3. Modelowanie koron zębów / Józef Kulas. - Lublin : Wydawnictwo Czelej, 2008.

Literatura uzupełniająca i inne pomoce:

1. Zarys współczesnej ortodoncji : podręcznik dla studentów i lekarzy dentystów / redakcja naukowa Irena Karłowska. - Warszawa : Wydawnictwo Lekarskie PZWL, 2016 i nowsze.
2. Gnatofizjologia stomatologiczna : normy okluzji i funkcje układu stomatognatycznego / Stanisław W. Majewski. - Warszawa : Wydawnictwo Lekarskie PZWL, 2020.

Opracował:


Wiktor Trzepietowski
lek. dent.
PWZ 4598723

Sprawdził

Uniwersytet Medyczny we Wrocławiu
KATEDRA I ZAKŁAD STOMATOLOGII
DOŚWIADCZALNEJ
adjunkt
dr inż. Joanna Weźgowiec

Zatwierdził

Uniwersytet Medyczny we Wrocławiu
KATEDRA I ZAKŁAD
STOMATOLOGII DOŚWIADCZALNEJ
kierownik
prof. dr hab. n. med. Mieszko Włocki