



UNIwersYTET MEDYCZNY

IM. PIASTÓW ŚLĄSKICH WE WROCŁAWIU

Katedra i Zakład Stomatologii Doświadczalnej

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

Wrocław, 04.09.2022 r.

Harmonogram zajęć z Modelarstwa stomatologicznego

dla studentów I roku WLS UMW

w roku akademickim 2022/2023 - semestr zimowy

Miejsce: sala fantomowa (nr 125) Katedry Protetyki Stomatologicznej, I piętro, ul. Krakowska 26

Plan zajęć:

Poniedziałek	7.30-10.30	grupy 5, 6
Wtorek	7.30-10.30	grupy 1, 2, 7
Wtorek	10.30-13.30	grupy 3, 4

Prowadzący:

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

Opiekun przedmiotu: lek. dent. Marta Bort

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

Nr	Data	Temat ćwiczeń	Treść i sposób realizacji ćwiczeń	Czas
1.	03.10.2022 04.10.2022	Sprawy organizacyjne. Zagadnienia ogólne dotyczące uzębienia człowieka.	Omówienie przebiegu i regulaminu ćwiczeń. Seminarium I 1. Budowa anatomiczna zębów. 2. Systemy oznaczania zębów naturalnych. 3. Cechy Muhlreitera.	4h
2.	10.10.2022 11.10.2022	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.	17.10.2022 18.10.2022	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.	24.10.2022 25.10.2022	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.	07.11.2022 08.11.2022	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.	14.11.2022 15.11.2022	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.	21.11.2022 22.11.2022	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.	28.11.2022 29.11.2022	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.	05.12.2022 06.12.2022	Technika modelowania kroplą wosku - cz. II.	1. Modelowanie powierzchni żującej zęba przedtrzonowego techniką kropli wosku.	4h
10.	12.12.2022 13.12.2022	Łuk zębowy górny.	1. Modelowanie połowy łuku zębowego na modelu szczęki.	4h
11.	19.12.2022 20.12.2022	Łuk zębowy dolny.	1. Modelowanie połowy łuku zębowego na modelu żuchwy.	4h
12.	09.01.2023 10.01.2023	Rozpoznawanie zębów naturalnych.	<u>Seminarium III</u> 1. Rozpoznawanie zębów naturalnych na podstawie budowy anatomicznej.	4h
13.	16.01.2023 17.01.2023	Sprawdzian praktyczny.	1. Modelowanie wg zęba naturalnego. 2. Sprawdzian z rysunku rzutów zębów.	4h
14.	23.01.2023 24.01.2023	Kolokwium zaliczeniowe.	1. Test pisemny. 2. Sprawdzian z rozpoznawania zębów naturalnych.	4h
15.	30.01.2023 31.01.2023	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 ; [tł. z jęz. ang. Michał Bartczak et al.]. - Wyd. 1 pol. / red. Grażyna Śmiech-Słomkowska. - Wrocław : Elsevier Urban & Partner, cop. 2014.
2. Modelowanie w protetyce dentystycznej / Andrzej Krocin, Dorota Dargiewicz, Małgorzata Grodner. - Warszawa : Wydawnictwo Lekarskie PZWL, cop. 2010.
3. Modelowanie koron zębów / Józef Kulas. - Wyd. 4 uzup. i uaktualnione. - Lublin : Wydawnictwo Czelej, 2008.

Literatura uzupełniająca i inne pomoce:

1. Zarys współczesnej ortodoncji : podręcznik dla studentów i lekarzy stomatologów / pod red. Ireny Karłowskiej ; aut. Hanna Bielawska [i in.]. - Wyd. 2. - Warszawa : Wydaw. Lekarskie PZWL, cop. 2005.
2. Gnatofizjologia stomatologiczna : normy okluzji i funkcje układu stomatognatycznego / Stanisław W. Majewski. - Wydanie I - 8 dodruk. - Warszawa : Wydawnictwo Lekarskie PZWL, 2020.

Opracował:

Sprawdził

Zatwierdził