

Katedra Protetyki Stomatologicznej
Ul. Krakowska 26, 50-425 Wrocław
Kierownik Katedry: dr hab. n. med. Edward Kijak

**HARMONOGRAM ĆWICZEŃ KLINICZNYCH DLA IV ROKU Z PRZEDMIOTU
PROTETYKA STOMATOLOGICZNA
NA ROK AKADEMICKI 2025-2026 – SEMESTR LETNI**

MIEJSCE ĆWICZEŃ: SALE KLINICZNE PR1, PR2 UL. KRAKOWSKA 26, I PIĘTRO

Lp.	Data	Treść i sposób realizacji ćwiczeń
1	23.02.; 24.02.; 27.02.;	Informacje organizacyjne – wprowadzenie. Wyciski anatomiczne - postępowanie z gotowym wyciskiem. Zasady dezynfekcji, modele diagnostyczne szczęki i żuchwy – omówienie zasad wykonywania + ćwiczenia na sobie. Asysta przy wykonywaniu zabiegów klinicznych.
2	02.03.; 03.03.; 06.03.;	Inne rodzaje wycisków stosowane w protetyce: Czynnościowe, dwuwarstwowe, specjalne – zasady przygotowania pola protetycznego do wycisku. Masy do poszczególnych typów wycisków – właściwości. Asysta przy wykonywaniu zabiegów klinicznych.
3	09.03.; 10.03.; 13.03.;	Wywiad i badanie pacjenta– omówienie. Demonstracja badania pacjenta protetycznego, omówienie znaczenia charakterystycznych objawów. Badania dodatkowe umożliwiające postawienie pełnej diagnozy. Wyniki badań dodatkowych – omówienie. Asysta przy wykonywaniu zabiegów klinicznych.
4	16.03.; 17.03.; 20.03.;	Leczenie przedprotetyczne: periodontologiczne, chirurgiczne, zachowawcze, ortodontyczne - możliwości i ograniczenia. Budowa i zastosowanie łuku twarzowego, artykulatorów. Ćwiczenia zakładania łuku twarzowego. Asysta przy wykonywaniu zabiegów klinicznych.
5	23.03.; 24.03.; 27.03.;	SPRAWDZIAN WIADOMOŚCI Asysta przy wykonywaniu zabiegów klinicznych.
6	30.03.; 31.03.; 10.04.;	Zasady planowania leczenia protetycznego. Zakres odpowiedzialności lekarza i technika. Asysta przy wykonywaniu zabiegów klinicznych.
7	13.04.; 14.04.; 17.04.;	Protezy częściowe. Siły utrzymujące protezę na podłożu. Definicja i właściwości powierzchni retencyjnej. Zasady projektowania klamer. Asysta przy wykonywaniu zabiegów klinicznych.
8	20.04.; 21.04.; 24.04.;	Protezy całkowite – zasady budowy, siły utrzymujące protezę całkowitą na podłożu. Asysta przy wykonywaniu zabiegów klinicznych.
9	27.04.; 28.04.; 08.05.;	Ocena bezzębego podłoża protetycznego: wyrostki żębodołowe, błona śluzowa. Klasyfikacje bezzębnej jamy ustnej. Przygotowanie do leczenia protetycznego – łyżki indywidualne. Asysta przy wykonywaniu zabiegów klinicznych
10	04.05.; 05.05.; 15.05.;	Ustalenie centralnego, zwarcioowego położenia żuchwy: wzornik zwarcioowy, metody ustalania zwarcia centralnego, zasady doboru żębów sztucznych. Asysta przy wykonywaniu zabiegów klinicznych.
11	11.05.; 12.05.; 22.05.;	Ustawianie żębów w protezach całkowitych - zasady ogólne i szczegółowe (metoda statyczna, artykulacyjna, statyczno-artykulacyjna). Asysta przy wykonywaniu zabiegów klinicznych.

12	18.05.; 19.05.; 29.05.;	Protezy próbne. Oddanie gotowych protez, pouczenie pacjenta odnośnie zasad użytkowania. Błędy w wykonawstwie protez częściowych osiadających. Naprawy protez – zasady napraw protez ruchomych i stałych Asysta przy wykonywaniu zabiegów klinicznych.
13	25.05.; 26.05.; 12.06.;	SPRAWDZIAN WIADOMOŚCI Asysta przy wykonywaniu zabiegów klinicznych.
14	01.06.; 02.06.; 15.06.;	Odrabianie zaległości. Poprawa sprawdzianu. Asysta przy wykonywaniu zabiegów klinicznych.
15	08.06.; 09.06.; 17.06.;	ZALICZENIE KOŃCOWE SEMESTRU Asysta przy wykonywaniu zabiegów klinicznych.

Szczegółowe warunki zaliczenia zajęć dydaktycznych dla studentów IV roku

1. Zaliczenie na ocenę pozytywną u prowadzącego asystenta wiedzy teoretycznej z ćwiczeń, wykładów i seminariów. Odpowiedź ustna i sprawdzian pisemny lub testowy.

2. Zaliczenie na ocenę pozytywną nabycia umiejętności praktycznych u prowadzącego asystenta na podstawie samodzielnie wykonanych prac fantomowych i procedur klinicznych.

3. Wymagane do zaliczenia IV roku prace fantomowe i procedury kliniczne(norma):

- **czynna asysta przy wykonywaniu zabiegów klinicznych**

- umiejętność wykonywania etapów klinicznych niezbędnych do wykonania koron, wkładów i mostów,
- oszlifowanie zęba pod koronę, most, opracowanie zęba pod wkład k-k,
- pobranie wycisku precyzyjnego technikami jedno i dwuczasiowymi,
- pobranie wycisków anatomicznych,
- pobranie wycisków czynnościowych na łyżkach indywidualnych,
- ustalenie i rejestracja wysokości zwarcia u pacjentów bezzębnych,

- **prace fantomowe wymagane do zaliczenia przedmiotu**

- preparacja zęba pod koronę metalowo-ceramiczną na fantomie,
 - preparacja zębów pod most metalowo-ceramiczny
 - ustalenie i rejestracja zwarcia na fantomach,
 - skanowanie łuków zębowych na fantomach,
 - projektowanie prostych uzupełnień w technice CAD/CAM w oparciu o fantomy,
4. Wszystkie prace praktyczne wykonywane na fantomach i modelach fantomowych, oraz wykonywane są indywidualnie, po jednym z każdych.

5. W ramach zajęć klinicznych wyżej wymienione prace wykonywane bezpośrednio przy pacjencie w zespołach dwuosobowych, jako czynna asysta i preparujący na zmianę.

Każdy student powinien zaliczyć wymienione umiejętności jako preparujący- wykonujący zadanie oraz jako czynna asysta.

Literatura obowiązkowa:

1. Majewski S.: Współczesna protetyka stomatologiczna. Podstawy teoretyczne i praktyka kliniczna. Wyd. Lekarskie Elsevier – Urban & Partner, Wrocław 2014.
2. Dejak B.: Vademecum wykonywania protez stałych i ruchomych, Wyd. Med. Tour Press International Otwock 2020.
3. Pryliński M.: Vademecum materiałoznawstwa protetycznego. Wyd. Tour Press International, Otwock 2020.

Literatura uzupełniająca i inne pomoce:

1. Spiechowicz E.: Protetyka Stomatologiczna. Wyd. Lekarskie PZWL ,Warszawa 2013.
2. Mierzwińska-Nastalska E.: Diagnostyka układu ruchowego narządu żucia. Zasady rekonstrukcji zwarcia, Wyd. Med Tour Press, Otwock 2023.
3. Majewski S.W.,Pryliński M.:Materiały i technologie współczesnej protetyki. Wyd. Czelej, Lublin 2013.