



Protetyka

1. METRYCZKA	
Rok akademicki	2023/2024
Wydział	Lekarsko-Stomatologiczny
Kierunek studiów	Lekarsko-dentystyczny
Dyscyplina wiodąca	Nauki medyczne
Profil studiów	Ogólnoakademicki
Poziom kształcenia	Jednolite magisterskie
Forma studiów	Stacjonarne
Typ modułu/przedmiotu	Obowiązkowy
Forma weryfikacji efektów uczenia się	Zaliczenie
Jednostka/jednostki prowadząca/e	Zakład Propedeutyki i Profilaktyki Stomatologicznej ul. Nowogrodzka 59 paw. XIX, tel. 22 6256602, e-mail: zpips@wum.edu.pl
Kierownik jednostki/kierownicy jednostek	dr hab. n. med. Leopold Wagner
Koordinator przedmiotu	prof. dr hab. Jolanta Kostrzewa-Janicka, jolanta.kostrzewa-janicka@wum.edu.pl Katedra Protetyki Stomatologicznej
Osoba odpowiedzialna za sylabus	dr n. med. Krzysztof Wilk, krzysztof.wilk@wum.edu.pl
Prowadzący zajęcia	dr n. med. Waldemar Głowacki, wglowacki@wum.edu.pl, dr n. med. Ewa Cichońka-Piekacz, lek. stom. Renata Lenkiewicz, rlenkiewicz@wum.edu.pl, dr n. med. Małgorzata Ponto – Wolska, malgorzata.ponto-wolska@wum.edu.pl, dr n. med. Barbara Rafałowicz, brafalowicz@wum.edu.pl, dr hab. n. med. Leopold Wagner, lwagner@wum.edu.pl, dr n. med. Krzysztof Wilk, kwilk@wum.edu.pl

2. INFORMACJE PODSTAWOWE			
Rok i semestr studiów	III rok, V i VI semestr	Liczba punktów ECTS	3,3 (8,0 na cały przedmiot)
FORMA PROWADZENIA ZAJĘĆ		Liczba godzin	Kalkulacja punktów ECTS
Godziny kontaktowe z nauczycielem akademickim			
wykład (W)		-	-
seminarium (S)		10	0,3
ćwiczenia (C)		55	1,9
e-learning (e-L)		-	-
zajęcia praktyczne (ZP)		-	-
praktyka zawodowa (PZ)		-	-
Samodzielna praca studenta			
Przygotowanie do zajęć i zaliczeń		31	1,1

3. CELE KSZTAŁCENIA	
C1	Nabywanie wiedzy dotyczącej sposobu użycia materiałów podstawowych i pomocniczych oraz procedur techniczno-laboratoryjnego wykonawstwa uzupełnień protetycznych.
C2	Nabywanie umiejętności wyboru materiałów stosowanych w protetyce stomatologicznej.
C3	Nabywanie umiejętności projektowania uzupełnień protetycznych i odwzorowania anatomicznych warunków zgryzowych.

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:	
C.W28.	podstawowe procedury kliniczne rekonstrukcji tkanek twardych zębów i leczenia endodontycznego oraz metody i techniczno-laboratoryjne procedury wykonywania uzupełnień protetycznych.
F.W14.	metody rehabilitacji narządu żucia

Umiejętności – Absolwent* potrafi:	
C.U12.	odwzorowywać anatomiczne warunki zgryzowe i dokonywać analizy okluzji
C.U13.	projektować uzupełnienia protetyczne zgodnie z zasadami ich wykonania laboratoryjnego

5. POZOSTAŁE EFEKTY UCZENIA SIĘ

Numer efektu uczenia się	Efekty w zakresie
Wiedzy – Absolwent zna i rozumie:	
W1	-
Umiejętności – Absolwent potrafi:	
U1	-
Kompetencji społecznych – Absolwent jest gotów do:	
K1	-

6. ZAJĘCIA

Forma zajęć	Treści programowe	Efekty uczenia się
S1– seminarium 1-10	Temat: Protezy stałe. Wkłady koronowe i koronowo – korzeniowe: wskazania, przeciwwskazania, preparacja części koronowej i korzeniowej zębów, metody modelowania wkładów oraz procedury laboratoryjnego wykonania, korony protetyczne – podział, wskazania i przeciwwskazania, sposoby szlifowania zębów, wycisk, postępowanie laboratoryjne w zależności od rodzaju korony, mosty protetyczne – podział, wskazania i przeciwwskazania, rodzaje przęseł i stosunek do podłoża, zasady szlifowania filarów, wyciski, postępowanie laboratoryjne, modele dzielone, modelowanie koron i przęseł.	C.W28., F.W14.
C1 – ćwiczenie1-30	Temat: Protezy całkowite. Wykonanie wzorników zwarciovych, ustalenie wysokości zwarcia na modelu fantomowym, umocowanie modeli w artykulatorze, ustawianie zębów wg metody Gysi’ego, modelowanie płyt protez.	C.U12., C.U13.
C2- ćwiczenie 31	Temat: Protezy stałe. Wykonanie zadań treningowych z zakresu protez stałych i opracowania zęba pod koronę pełnoceramiczną na symulatorach Simodont	C.U12, CU13.
C3 – ćwiczenie 32-55	Temat: Protezy stałe. Opracowanie zęba pod koronę pełnoceramiczną, preparacja filaru pod wkład koronowo-korzeniowy, modelowanie wkładu z tworzywa akrylowego, procedura laboratoryjnego wykonania wkładu, przymiarka, dopasowanie oraz osadzenie wkładu, wykonanie i zacementowanie korony tymczasowej, opracowanie filarów 14-16 pod most lany licowany ceramiką, pobranie wycisków dwuwarstwowych, wykonanie modelu dzielonego, wymodelowanie koron (zajęcia na modelach fantomowych).	C.U12., C.U13.

7. LITERATURA

Obowiązkowa
Literatura obowiązkowa: <ol style="list-style-type: none"> 1. Protetyka stomatologiczna. Spiechowicz E. PZWL. Warszawa. 2006 2. Diagnostyka układu ruchowego narządu żucia – pod redakcją E. Mierzwińskiej-Nastalskiej. WUM. 2014
Literatura uzupełniająca: <ol style="list-style-type: none"> 1. Modelarstwo i rysunek w protetyce stomatologicznej. A. Krocin. PZWL. Warszawa. 2003 2. Podstawy protetyki w praktyce lekarskiej i technice dentystycznej. Majewski S.W. SZS. Kraków. 2000 3. Protetyka stomatologiczna. Protezy całkowite. Hupfanfa L. Urban & Partner. Warszawa. 1994 4. Protetyka stomatologiczna. Korony i mosty. Hupfanfa L. Urban & Partner. Warszawa. 1994 5. Współczesne protezy stałe. Rosentiel S.F. Land M.F. Fujimoto J. Czelej. Lublin. 2001 6. Zasady opracowania zębów pod protezy stałe metalowe i porcelanowe. Shillingburg HT, Jacobi R, Brackett SE. Kwintesencja. Warszawa. 1999 7. Protezy stałe. Shillingburg HT, Hobo S, Whitsett LD. Kwintesencja. Warszawa. 1997

8. SPOSOBY WERYFIKACJI EFEKTÓW UCZENIA SIĘ

Symbol przedmiotowego efektu uczenia się	Sposoby weryfikacji efektu uczenia się	Kryterium zaliczenia
C.W28., F.W14.	Kolokwium pisemne (5 pytań opisowych)	Każde pytanie oceniane jest w skali od 1 do 3 pkt. Zaliczenie wymaga osiągnięcia co najmniej 9 punktów
C.U12., C.U13.	Obserwacja i ocena umiejętności praktycznych	Zaliczenie każdego wykonanego zadania

9. INFORMACJE DODATKOWE

Osoba odpowiedzialna za prowadzenie dydaktyki: dr n. med. Krzysztof Wilk kwilk@wum.edu.pl.

Zaliczenie przedmiotu: zaliczenie bez oceny.

Warunkiem zaliczenia przedmiotu jest udział we wszystkich seminariach i ćwiczeniach. Dopuszcza się nieobecność na 1 seminarium i ćwiczeniu. W przypadku nieobecności z przyczyn zdrowotnych student zobowiązany jest dostarczyć zwolnienie lekarskie w ciągu trzech dni roboczych.

Studentowi, który uzyskał negatywną ocenę z zaliczenia cząstkowego przysługują 2 terminy poprawkowe.

W przypadku nieobecności należy zaliczyć zaplanowane zadania w kolejnym tygodniu zajęć lub odrobić zajęcia z inną grupą. Student może się także zgłosić do prowadzącego zajęcia nauczyciela akademickiego w godzinach jego dyżuru.

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

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 medyczny (chirurgiczny) ze stójką, o długości do kolan 100 cm, wiązany z tyłu na troczki, jednorazowe rękawiczki, maskę chirurgiczną, upięte włosy lub czepek oraz zmienione obuwie.

Studenckie Koło Naukowe przy Zakładzie Propedeutyki i Profilaktyki Stomatologicznej, opiekun dr n. med. Łukasz Zadrozny, e-mail: lukasz.zadrozny@wum.edu.pl

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

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