

SYLABUS

rok akademicki 2022/2023

Nazwa przedmiotu/modułu	Praktyki zawodowe – Techniki dentystyczne	
Nazwa jednostki/-ek w której/ -ych jest przedmiot realizowany	Laboratoria techniki dentystycznej/Pracownie protetyczne	
e-mail jednostki	tech.dent@umb.edu.pl	
Wydział	Lekarski z Oddziałem Stomatologii i Oddziałem Nauczania w Języku Angielskim	
Nazwa kierunku studiów	techniki dentystyczne	
Poziom kształcenia	licencjat	
Forma studiów	stacjonarne <input checked="" type="checkbox"/>	niestacjonarne
Język przedmiotu	polski <input checked="" type="checkbox"/>	angielski <input type="checkbox"/>
Rodzaj przedmiotu	obowiązkowy <input checked="" type="checkbox"/>	fakultatywny <input type="checkbox"/>
Rok studiów/semestr	I <input type="checkbox"/> II <input type="checkbox"/> III <input checked="" type="checkbox"/> IV <input type="checkbox"/> V <input type="checkbox"/> VI <input type="checkbox"/>	1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> 5 <input checked="" type="checkbox"/> 6 <input checked="" type="checkbox"/> 7 <input type="checkbox"/> 8 <input type="checkbox"/> 10 <input type="checkbox"/> 11 <input type="checkbox"/> 12 <input type="checkbox"/>
Przedmioty wprowadzające wraz z wymaganiami wstępnymi	Realizacja efektów kształcenia w zakresie wiedzy, umiejętności i kompetencji z poprzednich lat studiów.	
Liczba godzin zajęć dydaktycznych z podziałem na formy prowadzenia zajęć	120	
Założenia i cele przedmiotu	<ul style="list-style-type: none"> - Zna elementy wyposażenia pracowni oraz zasady funkcjonowania sprzętu (aparatury) stosowanej w ramach specjalności - Zna zasady wykonywania koron, mostów, nietypowych rozwiązań protetycznych, - zna podstawowe zasady wykorzystywania drukowania 3D w stomatologii i technice dentystycznej (na przykładzie drukarki NextDent) 	
Metody dydaktyczne	<p>Zajęcia praktyczne w zakresie wykonania</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Protezy ruchome osiadające 2. Budowa i rodzaje mostów protetycznych 3. Uwarunkowania biostatyczne mostów 4. Technologie wykonania mostów adhezyjnych 5. Protezy ruchome nieosiadające 1. Wkłady koronowe i koronowo-korzeniowe 2. Korony protetyczne 3. Mosty protetyczne 4. Nietypowe rozwiązania protetyczne 5. Podstawowe zasady wykorzystania drukowania 3D w stomatologii i technice dentystycznej. 6. Druk 3D: systemy zaawansowane ich rodzaje i wykorzystanie na przykładzie drukarki NexDent. 	
Imię i nazwisko osoby prowadzącej przedmiot	dyplomowany technik dentystyczny, właściciel lub kierownik laboratorium	
Imię i nazwisko osoby odpowiedzialnej za dydaktykę	III rok – mgr Anna Kropiwnicka	

Symbol i numer efektu	Opis kierunkowych efektów uczenia się	Forma zajęć	Metody weryfikacji
-----------------------	---------------------------------------	-------------	--------------------

uczenia się			osiągnięcia zamierzonych efektów uczenia się
wiedza			
W25.	Zna zasady projektowania protez ruchomych	Praktyki zawodowe	Zaliczenie przez opiekuna praktyk
W26.	Zna nowoczesne materiały i technologie stosowane do wykonywania ruchomych uzupełnień protetycznych.	jw	
W27.	Zna błędy popełniane przy wykonywaniu protez, aparatów ortodontycznych i szyn	jw	
W28.	Zna elementy wyposażenia pracowni oraz zasady funkcjonowania sprzętu (aparatury) stosowanej w ramach specjalności	jw	
umiejętności			
U20.	Potrafi pracować w zespole stomatologicznym zapewniającym ciągłość opieki nad pacjentem/klientem/grupą społeczną	Praktyki zawodowe	Ocenianie ciągle
U27.	Potrafi identyfikować błędy i zaniedbania w swojej działalności	jw	
U14.	Potrafi prowadzić dokumentację dotyczącą swojej działalności	jw	
U23.	Potrafi wykonywać oraz naprawiać stałe i ruchome uzupełnienia protetyczne, protezy nietypowe, stałe i zdejmowane aparaty ortodontyczne, szyny chirurgiczne oraz właściwie dobierać materiały do ich wykonania	jw	
kompetencje społeczne			
K10	Przestrzega zasad etyki zawodowej w stosunku do klientów/grup społecznych oraz współpracowników	Praktyki zawodowe	Ocenianie ciągle
K15	Okazuje szacunek wobec pacjentów/klientów/grup społecznych oraz troskę o ich dobro.	jw	
K3	Jest świadom własnych ograniczeń i wie kiedy zwrócić się o pomoc do innych ekspertów.	jw	
K4	Właściwie organizuje pracę własną i zespołu.	jw	
K17	Potrafi wspomagać lekarza przy wykonywaniu prac u pacjentów lękowych.		

Punkty ECTS	5
Obciążenie pracą studenta	
Forma aktywności	Liczba godzin na zrealizowanie aktywności
Zajęcia wymagające udziału prowadzącego:	
1. Odlanie wycisków i wykonanie modeli roboczych	15
2. Przygotowanie urządzeń do dalszej pracy	15
3. przygotowanie narzędzi do zabiegów,	15
4. przygotowanie materiałów podstawowych i pomocniczych	15
5. wykonanie modeli powielonych	15
6. wykonanie wzorników zwarciovych i układanie kształtek woskowych wg. projektu protezy szkieletowej	15
7. ustawianie zębów w protezach szkieletowych	15
8. wykonanie cyklu odlewniczego i obróbki stopu oraz polimeryzacja ciśnieniowa masy akrylanowej	15

	godziny razem: 120
Samodzielna praca studenta:	
<i>1 punkt ECTS oznacza 25-30 godzin pracy studenta w różnych formach, takich jak np.:</i>	
1. Samodzielne przygotowanie się do zajęć teoretycznych i praktycznych (wykonanie projektu, dokumentacji, opisu przypadku itp.)	8
2. Samodzielne przygotowanie się do zaliczeń/kolokwium	11
3. Samodzielne przygotowanie się do egzaminu/zaliczenia końcowego	11
	godziny razem:30

Treści programowe przedmiotu:	
Efekty uczenia się (symbol i numer)	tematyka
W28	Zapoznanie z elementami wyposażenia pracowni oraz zasadami funkcjonowania sprzętu (aparatury) stosowanej w ramach specjalności
K4 K17	Zapoznanie się z zasadami organizacji pracy własnej i zespołu. Pomoc lekarzowi przy wykonywaniu prac u pacjentów lękowych.
W25 W26	Projektuje protezy ruchome z wykorzystaniem nowoczesnych materiałów i technologii stosowanych do wykonywania ruchomych uzupełnień protetycznych
W27 U27	Omówienie najczęstszych błędów popełnianych przy wykonywaniu protez, aparatów ortodontycznych i szyn – opis przypadków
U20.	Zapoznanie się z zasadami pracy w zespole stomatologicznym zapewniającym ciągłość opieki nad pacjentem/ klientem/grupą społeczną
U14.	Prowadzenie dokumentacji medycznej prowadzonych pacjentów
U23.	Współwykonywanie oraz naprawa stałych i ruchomych uzupełnień protetycznych, protez nietypowych, stałych i zdejmowanie aparatów ortodontycznych, szyn chirurgicznych oraz właściwy dobór materiału do ich wykonania

Kryteria oceny osiągniętych efektów uczenia się oraz forma i warunki uzyskania zaliczenia przedmiotu:
Zaliczenie przez opiekuna praktyk

Dr n.med. Marcin Chorzewski
(data i podpis osoby sporządzającej sylabus)

Dr n.med. Marcin Chorzewski
(data i podpis kierownika jednostki prowadzącej zajęcia)

Dr n.med. Marcin Chorzewski
oraz (koordynatora przedmiotu)