



Pomorski Uniwersytet Medyczny w Szczecinie

SYLABUS ZAJĘĆ Informacje ogólne

Nazwa ZAJĘĆ: Protetyka stomatologiczna	
Rodzaj ZAJĘĆ	Obowiązkowy
Wydział PUM	Wydział Medycyny i Stomatologii
Kierunek studiów	Lekarsko-dentystyczny (KLD)
Specjalność	-
Poziom studiów	jednolite magisterskie
Forma studiów	stacjonarne/niestacjonarne
Rok studiów /semestr studiów	Rok 4 semestr VII i VIII
Liczba przypisanych punktów ECTS	8 ECTS (semestr- VII-4,semestr VIII-4)
Formy prowadzenia zajęć (liczba godzin)	wyłady-13h (semestr- VII -7h , semestr VIII-6h) seminaria 15h (semestr VII-8h ,semestr VIII-7h) ćwiczenia-140h (semestr VII 70h, semestr VIII-70h)
Sposoby weryfikacji i oceny efektów uczenia się *	<input checked="" type="checkbox"/> zaliczenie na ocenę: <input type="checkbox"/> opisowe <input checked="" type="checkbox"/> testowe <input type="checkbox"/> praktyczne <input type="checkbox"/> ustne <input type="checkbox"/> zaliczenie bez oceny <input type="checkbox"/> egzamin końcowy: <input type="checkbox"/> opisowy <input type="checkbox"/> testowy <input type="checkbox"/> praktyczny <input type="checkbox"/> ustny
Kierownik jednostki	dr hab. n.med. Ewa Sobolewska prof. PUM
Adiunkt dydaktyczny lub osoba odpowiedzialna za przedmiot	dr n. med. Krystyna Grabikowska-Prowans
Nazwa i dane kontaktowe jednostki	Katedra i Zakład Protetyki Stomatologicznej 70-111 Szczecin, al., Powstanców Wlkp .72, tel +48914661715 ,email. zd.protetyki.stom@pum.edu.pl
Strona internetowa jednostki	www.pum.edu.pl/wydzialy/wydzial-lekarsko- stomatologiczny
Język prowadzenia zajęć	polski/angielski

* zaznaczyć odpowiednio, zmieniając na

Informacje szczegółowe

Cele zajęć		Celem nauczania protetyki stomatologicznej jest opanowanie wiadomości dotyczących charakterystyki uzupełnień stałych i ruchomych w oparciu o technologie materiałowe jak i postępowanie laboratoryjne. W ramach zajęć praktycznych student wykonuje poszczególne fazy laboratoryjne prac protetycznych stałych i ruchomych oraz uczestniczy w pokazach niektórych faz laboratoryjnych (odlewanie, puszkowanie, polimeryzacja). Celem nauczania jest również opanowanie wiedzy teoretycznej oraz umiejętności praktycznych w stopniu pozwalającym na samodzielne określenie wskazań, planowania i przeprowadzenia samodzielnie leczenia protetycznego w prostych przypadkach braków zębowych z zastosowaniem ruchomych protez częściowych oraz uzupełnień stałych. Nabycie i utrwalenie niezbędnej wiedzy teoretycznej, doskonalenie umiejętności praktyczno-manualnych.
Wymagania wstępne w zakresie	Wiedzy	Znajomość w podstawowym zakresie budowy i funkcji układu stomatognatycznego
	Umiejętności	Obsługa unitu stomatologicznego, znajomość zasad działania urządzeń będących na wyposażeniu sal klinicznych, znajomość zasad działania urządzeń w pracowniach technicznych
	Kompetencji społecznych	Nawyki samokształcenia; praca w zespole

EFEKTY UCZENIA SIĘ			
lp. efektu uczenia się	Student, który zaliczył ZAJĘCIA wie/umie/potrafi:	SYMBOL (odniesienie do efektów uczenia się dla kierunku)	Sposób weryfikacji efektów uczenia się*
U01	Przeprowadza wywiad lekarski z pacjentem lub jego rodziną	K_F.U01	K, PS
U02	Przeprowadza badanie fizykalne pacjenta	K_F.U02	K, PS
U03	Formułuje problemy badawcze związane z jego pracą	K_F.U14	PS
U04	Przeprowadza rehabilitację protetyczną w prostych przypadkach w zakresie postępowania klinicznego i laboratoryjnego	K_F.U25	K, PS
K01	Wykazuje nawyk samokształcenia i uczenia się przez całe życie	K_K01	O
K02	Akceptuje potrzebę standardów etycznych i uwarunkowanie prawne związane z wykonywanym zawodem	K_K02	O
K03	Potrafi współdziałać i pracować w grupie oraz dbać o bezpieczeństwo pracy własnej i innych	K_K03	O
K04	Rozumie poczucie odpowiedzialności za powierzone dobro	K_K07	O

Tabela efektów UCZENIA SIĘ w odniesieniu do formy zajęć							
Ip. efektu uczenia się	Efekty uczenia się	Forma zajęć					
		Wykład	Seminarium	Ćwiczenia	Ćwiczenia kliniczne	Symulacje	E-learning
U01	K_F.U01	X	X		X		X
U02	K_F.U02	X	X		X		X
U03	K_F,U14	X	X		X		X
U04	K_F.U25	X	X		X		X
K01	K_K01	X	X		X		X
K02	K_K02				X		
K03	K_K03				X		
K04	K_K07				X		

TABELA TREŚCI PROGRAMOWYCH			
Ip. treści programowej	Treści programowe	Liczba godzin	Odniesienie do efektów uczenia się do ZAJĘĆ
Semestr zimowy			
Wykłady - 7h			
TK01	Retrakcja dziąseł przed pobraniem wycisku	1h	U04
TK02	Ceramika w leczeniu protetycznym – wkłady, licówki, korony, mosty.	1h	U01,U02,U03,U04. K01,K02,
TK03	Zasady projektowania mostów protetycznych	1h	U01,U02,U03,U04. K01,K02,
TK04	Zasady cementowania uzupełnień stałych	1h	U01,U02,U03,U.04, K01,K02,
TK05	Włókna szklane jako wzmocnienie konstrukcji protetycznych	1h	U01,U02,U03,U04., K01,K02,
TK06	Protezy natychmiastowe i wczesne	1h	U01,U02, U04
TK07	Stomatopatie protetyczne	1h	U01,U04
Seminaria – 8h			
TK01	Badanie pacjenta. Cechy prawidłowego narządu żucia. Klasyfikacja braków zębowych. Planowanie leczenia protetycznego.	2h	U01, U03, U04
TK02	Masy wyciskowe oraz materiały stosowane w protetyce stomatologicznej.	2h	U03,U04
TK03	Przygotowanie do leczenia protezami częściowymi ruchomymi. Protezy częściowo ruchome.	1,5h	U01,U02,U03,U04, K02,K03
TK04	Protezy całkowite – podstawy, ustalenie wysokości zwarcia, przymiarka z zębami, oddanie protez, opieka nad pacjentem.	2,5h	U01,U02.U03,U04, K01,K02,K03
Ćwiczenia 70h			
TK09	Ćwiczenia kliniczne z pacjentami	70h	U01,U02,U03,U04, K01,K02,K03,K04,

Semestr letni			
Wykłady – 6h			
TK01	Postępowanie protetyczne u pacjentów z periodontopatiami	1h	U01,U02,U03,K01, K02,K03
TK02	Leczenie protetyczne z zastosowaniem precyzyjnych elementów utrzymujących	1h	U01,U04.K01,K02,
TK03	Wszczepy w leczeniu protetycznym	1h	U01,U02.U04,K01, K02,
TK04	Leczenie protetyczne dzieci i młodzieży	1h	U01,U02.U04,K01, K02,K03
TK05	Leczenie protetyczne pacjentów ze zgryzem urazowym. Zagadnienia podnoszenia wysokości zwarcia .Protezy nakładowe, szyny	1h	U01,U04.K01,K02
TK06	Leczenie po rozległych zabiegach chirurgicznych. Protezy pooperacyjn. Epitezy	1h	U01,U02,U03,U04, K01,K02,
Seminaria – 7h			
TK01	Wkłady koronowo-korzeniowe gotowe i lane. Licówki porcelanowe. Korony protetyczne. Zasady cementowania uzupełnień stałych. Najczęstsze problemy i błędy w trakcie leczenia protetycznego.	7h	U01,U03,U04,K01, K02,K03
TK02	Mosty protetyczne		U01,U03,U04,K01, K02,K03
TK03	Naprawy uzupełnień protetycznych: - przyczyny i rodzaje uszkodzeń protez stałych i ruchomych - sposoby naprawy uzupełnień stałych i ruchomych wskazania i metody podścielania protez		U01,U03,U04,K01, K02,K03
TK04	Jatrogenne działania uzupełnień protetycznych: - pojęcie jatrogenii w stomatologii - jatrogenia w leczeniu przygotowawczym (przedprotetycznym) jatrogenia w leczeniu protetycznym.		U03,U04,K01,K02, K03
Ćwiczenia:			
TK01	Ćwiczenia kliniczne z pacjentami	70h	U01,U02,U03,U04. K01,K02,K03,K04

Zalecana literatura:	
Literatura podstawowa	
1. Dejak. B. Vademecum wykonania protez stałych i ruchomych. Med. Tour Press.International Otwock 2020 wyd. 3	
2. Majewski S. Współczesna protetyka stomatologiczna. Elsevier Urban & Partner, Wrocław 2014.	
3. Majewski S, Pryliński M. Materiały i technologie współczesnej protetyki stomatologicznej, Wydawnictwo Czelej, Lublin 2013.	
4. Mierzwińska-Nastalska E.(red). Diagnostyka układu ruchowego narządu żucia, Med. Tour Press International 2016.	
Literatura uzupełniająca	
1. Spiechowicz E. Protetyka stomatologiczna. PZWL Warszawa 2013, wyd. 6	

Normy procedur wymagane do zaliczenia roku:
Zalecane normy procedur do zaliczenia roku: - wkład koronowo – korzeniowy 1 - korona licowana ceramiką 2 - korona metalowa 1 - korona tymczasowa 1 - most 1 - proteza częściowa osiadająca 1 - naprawa protezy 1 - proteza całkowita 2 – pokazowo dla całej grupy

Nakład pracy studenta	
Forma nakładu pracy studenta (udział w zajęciach, aktywność, przygotowanie sprawozdania, itp.)	Obciążenie studenta [h] W ocenie (opinii) nauczyciela
Godziny kontaktowe z nauczycielem	168
Przygotowanie do ćwiczeń/seminarium	30
Czytanie wskazanej literatury	10
Napisanie raportu z laboratorium/ćwiczeń/przygotowanie projektu/referatu itp.	
Przygotowanie do kolokwium/kartkówki	
Przygotowanie do egzaminu	27
Inne	
Sumaryczne obciążenie pracy studenta	235
Punkty ECTS	8
Uwagi	

*Przykładowe sposoby weryfikacji efektów uczenia się:

EP – egzamin pisemny

EU – egzamin ustny

ET – egzamin testowy

EPR – egzamin praktyczny

K – kolokwium

R – referat

S – sprawdzenie umiejętności praktycznych

RZĆ – raport z ćwiczeń z dyskusją wyników

O – ocena aktywności i postawy studenta

SL – sprawozdanie laboratoryjne

SP – studium przypadku

PS – ocena umiejętności pracy samodzielnej

W – kartkówka przed rozpoczęciem zajęć

PM – prezentacja multimedialna

i inne