



Pomorski Uniwersytet Medyczny w Szczecinie

SYLABUS MODUŁU (PRZEDMIOTU)

Informacje ogólne

Nazwa modułu: Protetyka stomatologiczna	
Rodzaj modułu/przedmiotu	obowiązkowy
Wydział PUM	Lekarsko-Stomatologiczny (WLS)
Kierunek studiów	lekarsko-dentystyczny (KLD)
Specjalność	-
Poziom studiów	jednolite magisterskie
Forma studiów	stacjonarne/niestacjonarne
Rok, semestr studiów np. rok 1, semestr (I i II)	rok 5 semestr IX i X
Liczba przypisanych punktów ECTS (z rozbiciem na semestry)	10 ECTS (semestr IX - 5, semestr X - 5)
Formy prowadzenia zajęć	seminaria - 15h (sem. IX) ćwiczenia - 145 (sem. IX - 75h, sem. X -70h)
Forma zaliczenia	- egzamin końcowy: x testowy x ustny
Kierownik jednostki	dr hab.n.med. Ewa Sobolewska prof. PUM
Osoby prowadzące zajęcia z zaznaczeniem adiunkta dydaktycznego lub osoby odpowiedzialnej za przedmiot	<u>dr hab. n.med. Ewa Sobolewska prof. PUM.</u> dr n. med. Grażyna Aleksandruk dr n. med. Maria Andruczyk dr n. med. Małgorzata Chruściel-Nogalska dr n. med. Bartosz Dalewski dr hab. n. med. Halina Ey-Chmielewska lek. stom. Grzegorz Gorzkowski dr n. med. Krystyna Grabikowska-Prowans dr hab. n. med. Edward Kijak <u>dr n. med. Małgorzata Kozak</u> <u>malgorzata.kozak@pum.edu.pl</u> dr n. med. Janusz Kubrak lek. stom. Agnieszka Lapis dr n. med. Małgorzata Światłowska-Bajzert
Strona internetowa jednostki	https://www.pum.edu.pl/wydzialy/wydzial-lekarsko-stomatologiczny/Katedra-i-Zaklad-Protetyki-Stomatologicznej
Język prowadzenia zajęć	polski

Informacje szczegółowe

Cele modułu/przedmiotu		<p>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, puszgowanie, polimeryzacja).</p> <p>Celem nauczania jest również opanowanie wiedzy teoretycznej oraz umiejętności praktycznych w stopniu pozwalającym na samodzielne określenie wskazań, planowania i przeprowadzenia samodzielnego 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.</p>
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	Nawyk samokształcenia; praca w zespole.

Opis efektów kształcenia dla modułu (przedmiotu)			
lp. efektu kształcenia	Student, który zaliczył moduł (przedmiot) wie/umie/potrafi:	SYMBOL (odniesienie do Zakładanych Efektów Kształcenia	Sposób weryfikacji efektów kształcenia*
W01	Zna zasady postępowania profilaktyczno-leczniczego w chorobach narządu żucia w różnym okresie rozwoju.	K_F.W03	ocenianie ciągłe na ćwiczeniach
W02	Zna objawy, przebieg i sposoby postępowania w określonych jednostkach chorobowych jamy ustnej, głowy i szyi z uwzględnieniem grup wiekowych.	K_F.W05	
W03	Zna przyczyny i zasady postępowania w przypadku powikłań chorób układu stomatognatycznego.	K_F.W14	
W04	Zna metody rehabilitacji narządu żucia.	K_F.W16	
W05	Zna podstawowe procedury kliniczne rekonstrukcji tkanek twardych zębów i leczenia endodontycznego oraz metody i chniczo-laboratoryjne procedury wykonawstwa uzupełnień protetycznych	K_C.W28	

W06	Zna mechanizmy degradacji (korozji) biomateriałów dentystycznych w jamie ustnej i ich wpływ na biologiczne właściwości materiałów	K_C.W29	ocenie ciągłe na ćwiczeniach
U01	Potrafi przeprowadzić wywiad lekarski z pacjentem lub jego rodziną.	K_F.U01	
U02	Potrafi przeprowadzić badanie fizykalne pacjenta.	K_F.U02	
U03	Potrafi wyjaśnić pacjentowi istotę jego dolegliwości, ustalić sposób leczenia potwierdzony świadomą zgodą pacjenta, oraz rokowanie.	K_F.U03	
U04	Potrafi przekazywać złe informacje o stanie zdrowia pacjenta lub jego bliskich.	K_F.U04	
U05	Potrafi interpretować wyniki badań dodatkowych.	K_F.U06	
U06	Potrafi ustalić wskazania do wykonania określonego zabiegu stomatologicznego.	K_F.U07	
U07	Potrafi zapobiegać wystąpieniu chorób jamy ustnej.	K_F.U08	
U08	Potrafi postępować w przypadku wystąpienia powikłań ogólnych i miejscowych podczas i po zabiegach stomatologicznych.	K_F.U11	
U09	Potrafi prowadzić bieżącą dokumentację pacjenta, wypisywać skierowania na badania lub leczenie specjalistyczne stomatologiczne i ogólnomedyczne.	K_F.U13	
U10	Potrafi ustalić leczenie w chorobach tkanek układu stomatognatycznego.	K_F.U18	Egzamin końcowy: 1. egzamin teoretyczny w formie testu (100 pytań)
U11	Umie przeprowadzić rehabilitację protetyczną w prostych przypadkach w zakresie postępowania klinicznego i laboratoryjnego.	K_F.U25	
U12	Dokonuje wyboru biomateriałów odtwórczych, protetycznych oraz łączących w oparciu o własności materiałów i warunki kliniczne.	K_C.U11	
U13	Projektuje uzupełnienia protetyczne oraz zna zasady ich wykonawstwa laboratoryjnego.	K_C.U13	ocenie ciągłe na ćwiczeniach
K01	Wykazuje nawyk samokształcenia.	K_K01	
K02	Współpracuje z członkami zespołu.	K_K03	
K03	Rozumie pojęcie odpowiedzialności za powierzone mu dobro.	K_K07	

Tabela efektów kształcenia dla modułu (przedmiotu) w odniesieniu do form zajęć									
lp.	SYMBOL (odniesienie do) Zakładanych Efektów Kształcenia	Forma zajęć dydaktycznych							
		Wykład	Seminarium	Ćwiczenia	Ćwiczenia kliniczne	inne..
1.	K_F.W03		X		X				
2.	K_F.W05		X		X				
3.	K_F.W14		X		X				
4.	K_F.W016		X		X				
5.	K_F.U01		X		X				
6.	K_F.U02		X		X				
7.	K_F.U03		X		X				
8.	K_F.U04		X		X				
9.	K_F.U06		X		X				
10.	K_F.U07		X		X				
11.	K_F.U08		X		X				
12.	K_F.U09		X		X				
13.	K_.U011		X		X				
14.	K_F.U013		X		X				
15.	K_F.U014		X		X				
16.	K_F.U015		X		X				
17.	K_F.U18		X		X				
18.	K_C.U25		X		X				
19.	K_K01		X		X				
20.	K_K03		X		X				
21.	K_K07		X		X				

Treści kształcenia			
lp. treści kształcenia	Opis treści kształcenia	ilość godzin	Odniesienie do efektów kształcenia dla modułu
	Seminaria:	15h	
TK..01	Bezzębne.	3h	U11, U12, U13, K01, K02, K03
TK..02	Protezy szkieletowe.	3h	U11, U12, U13, K01, K02, K03,
TK..03	Postępowanie protetyczne u pacjentów z patologicznym starciem zębów.	3h	U11, U12, U13, K01, K02, K03
TK..04	Planowanie leczenia protetycznego z zastosowaniem protez stałych w aspekcie profilaktyki US.	3h	U11, K01, K02, K03
TK..05	Rehabilitacja protetyczna z zastosowaniem wszczepów śródkostnych.	3h	U11, K01, K02, K03
	Ćwiczenia kliniczne z pacjentami	145h	W01, W02, W03, W04, W05, W06, U01, U02, U03, U04, U05, U06, U07, U08, U09, U10, U11, U12, U13

Zalecana literatura:
Literatura obowiązkowa:
1. Spiechowicz E. Protetyka stomatologiczna. PZWL Warszawa 2013, wyd.6.
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. Współczesne postępowanie laboratoryjne w protetyce stomatologicznej.
2. Majewski S. Gnatofizjologia stomatologiczna.
3. Majewski S. Protetyka stałych uzupełnień zębowych
4. Shilinburg H. Protezy stałe – zarys postępowania klinicznego i laboratoryjnego.
5. Dejak B. Kompendium wykonywania uzupełnień protetycznych.

do Załącznika nr 52/2

Nakład pracy studenta (bilans punktów ECTS)			
Forma nakładu pracy studenta (udział w zajęciach, aktywność, przygotowanie sprawozdania, itp.)	Obciążenie studenta [h]		
	W ocenie (opinii) nauczyciela	W ocenie (opinii) studenta	Średnia
Godziny kontaktowe z nauczycielem	160		
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	227		
Punkty ECTS za moduł/przedmiot	10		
Uwagi			

*Przykładowe sposoby weryfikacji efektów kształcenia:

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