



U 05	C.U12.	rzutach. 5.Potrafi posługiwać się narzędziami do modelowania.		
K 01	C.K01.	1.Współpracuje w grupie studenckiej.	Ocena ustna	SE, CN
K 02	C.K02.	2.Aktywnie uczestniczy procesie wykonania postawionego zadania praktycznego.		

** WY - wykład; SE - seminarium; CA - ćwiczenia audytoryjne; CN - ćwiczenia kierunkowe (niekliniczne); CK - ćwiczenia kliniczne; CL - ćwiczenia laboratoryjne; CM – ćwiczenia specjalistyczne (mgr); CS - ćwiczenia w warunkach symulowanych; LE - lektoraty; zajęcia praktyczne przy pacjencie - PP; WF - zajęcia wychowania fizycznego (obowiązkowe); PZ- praktyki zawodowe; SK – samokształcenie, EL- E-learning.

Proszę ocenić w skali 1-5 jak powyższe efekty lokują państwa zajęcia w działach: przekaz wiedzy, umiejętności czy kształtowanie postaw:

Wiedza + + +

Umiejętności + +

Postawy +

Nakład pracy studenta (bilans punktów ECTS):

Forma nakładu pracy studenta (udział w zajęciach, aktywność, przygotowanie itp.)	Obciążenie studenta (h)
1. Godziny kontaktowe:	60
2. Czas pracy własnej studenta (samokształcenie):	70
Sumaryczne obciążenie pracy studenta	130
Punkty ECTS za moduł/przedmiotu	6
Uwagi	

Treść zajęć: (proszę wpisać hasłowo tematykę poszczególnych zajęć z podziałem na formę zajęć dydaktycznych, pamiętając, aby przekładała się ona na zamierzone efekty kształcenia)

Wykłady

- 1.
- 2.
- 3.

Seminaria

1. Zagadnienia ogólne dotyczące uzębienia człowieka. Systemy oznaczania zębów naturalnych.
2. Wprowadzenie do modelowania zębów techniką kropli wosku.
3. Rozpoznawanie zębów naturalnych.



Ćwiczenia

1. Etapowe modelowanie zębów z poszczególnych grup: zęby sieczne, kły, zęby przedtrzonowe i trzonowe na podstawie fantomów zębów.
2. Modelowanie łuków zębowych na fantomach szczęki i żuchwy.
3. Technika modelowania kroplą wosku na fantomach zębów.
4. Rysunek podstawowych rzutów zębów.

Inne

1. -----
- 2.
- 3.

Literatura podstawowa: (wymienić wg istotności, nie więcej niż 3 pozycje)

1. 1. A. Krocin, D. Dargielewicz, M. Grodner: Modelowanie w protetyce dentystycznej, PZWL, Warszawa 2010.
2. J. Kulas: Modelowanie koron zębów. Wydawnictwo Czelej Sp. z o.o. Lublin 2008.
3. Norton WS, Netter FM, Atlas głowy i szyi dla stomatologów, Red. W. Kurlej, Urban & Partner, 2014

Literatura uzupełniająca i inne pomoce: (nie więcej niż 3 pozycje)

1. 1. T. Lehmann, E. Hellwig: Propedeutyka stomatologii zachowawczej i protetyki, Urban & Partner. Wrocław 1994.
2. A. Hohmann, W. Hielscher: Wprowadzenie do anatomii. Funkcja narządu żucia, Wydawnictwo Kwintesencja, Warszawa 1998.
3. A. Hohmann, W. Hielscher: Anatomia. Wydawnictwo Kwintesencja, Warszawa 1999.

Wymagania dotyczące pomocy dydaktycznych: (np. laboratorium, rzutnik multimedialny, inne...)

Sala fantomowa, rzutnik multimedialny, wideoodtwarzacz, fantomy, narzędzia.

Warunki wstępne: (minimalne warunki, jakie powinien student spełnić przed przystąpieniem do modułu/przedmiotu)

Zaopatrzenie w fartuch lekarski, obuwie zmienne i przyłbicę.

Warunki uzyskania zaliczenia przedmiotu: (określić formę i warunki zaliczenia zajęć wchodzących w zakres modułu/przedmiotu, zasady dopuszczenia do egzaminu końcowego teoretycznego i/lub praktycznego, jego formę oraz wymagania jakie student powinien spełnić by go zdać, a także kryteria na poszczególne oceny)

Pozytywna ocena z kolokwium zaliczeniowego w formie praktycznej i ustnej. Zaliczenie przedmiotu stanowi warunek dopuszczenia do egzaminu ze Stomatologii Przedklinicznej, którego częścią jest przedmiot Protetyka przedkliniczna.



Ocena:	Kryteria oceny: (tylko dla przedmiotów/modułów kończących się egzaminem,)
Bardzo dobra (5,0)	
Ponad dobra (4,5)	
Dobra (4,0)	
Dość dobra (3,5)	
Dostateczna (3,0)	

Nazwa i adres jednostki prowadzącej moduł/przedmiot, kontakt: tel. i adres email

Katedra Protetyki Stomatologicznej UMW, Zakład Materiałoznawstwa, ul. Krakowska 26, 50-425 Wrocław, Protetyka przedkliniczna, kontakt: 71/784 02 91, protetyka.stom@umed.wroc.pl

Koordynator / Osoba odpowiedzialna za moduł/przedmiot, kontakt: tel. i adres email

Dr hab. n. med. Danuta Nowakowska, 71 784 02 91, danuta.nowakowska@umed.wroc.pl

Wykaz osób prowadzących poszczególne zajęcia: Imię i Nazwisko, stopień/tytuł naukowy lub zawodowy, dziedzina naukowa, wykonywany zawód, forma prowadzenia zajęć .

Ćwiczenia: dr hab. n. med. D. Nowakowska, lek. dent. M. Biały, dr n. tech. Joanna Weźgowiec, lek. dent. B. Gajos

Seminaria: dr hab. n. med. D. Nowakowska, lek. dent. M. Biały, dr n. tech. Joanna Weźgowiec, lek. dent. B. Gajos

Data opracowania sylabusu

30.06.2017 r.

Sylabus opracował(a)

.....

Podpis Kierownika jednostki prowadzącej zajęcia

.....

Podpis Dziekana właściwego wydziału

.....



UNIwersytet Medyczny
IM. PIASTÓW ŚLĄSKICH WE WROCLAWIU

Załącznik nr 5
do Uchwały Senatu Uniwersytetu Medycznego
we Wrocławiu nr 1630
z dnia 30 marca 2016 r.