



Pomorski Uniwersytet Medyczny w Szczecinie

SYLABUS ZAJĘĆ Informacje ogólne

Nazwa ZAJĘĆ: Uczelniany Lekarsko-Dentystyczny Egzamin Końcowy (ULDEK)	
Rodzaj ZAJĘĆ	Obowiązkowy/obieralny (wybrać)
Wydział PUM	Wydział Medycyny i Stomatologii
Kierunek studiów	Lekarsko-dentystyczny
Specjalność	-
Poziom studiów	jednolite magisterskie
Forma studiów	stacjonarne/niestacjonarne
Rok studiów /semestr studiów	Rok 4, semestr VIII
Liczba przypisanych punktów ECTS	0
Formy prowadzenia zajęć (liczba godzin)	wykłady - 14
Sposoby weryfikacji i oceny efektów uczenia się *	<input checked="" type="checkbox"/> zaliczenie na ocenę: <ul style="list-style-type: none"> <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: <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> opisowy <input type="checkbox"/> testowy <input type="checkbox"/> praktyczny <input type="checkbox"/> ustny
Kierownik jednostki odpowiedzialnej za moduł	Dr hab. n. med. Grzegorz Trybek
Adiunkt dydaktyczny lub osoba odpowiedzialna za przedmiot/moduł	Dr n. med. Aleksandra Jaroń aleksandra.jaron@pum.edu.pl
Nazwa i dane kontaktowe jednostki	Zakład Chirurgii Stomatologicznej Al. Powstańców Wielkopolskich 72/18 (SPSK2) 70-111 Szczecin e-mail: kzhstom@pum.edu.pl
Strona internetowa jednostki	https://www.pum.edu.pl/wydzialy/wydzial-medycyny-i-stomatologii/zaklad-chirurgii-stomatologicznej
Język prowadzenia zajęć	polski

* zaznaczyć odpowiednio, zmieniając na

Jednostki prowadzące przedmiot	Katedra i Zakład Protetyki Stomatologicznej Al. Powstańców Wielkopolskich 72/18 (SPSK2) 70-111 Szczecin; e-mail: zprotst@pum.edu.pl
	Katedra i Zakład Stomatologii Zachowawczej i Endodoncji Al. Powstańców Wielkopolskich 72/18 (SPSK2) 70-111 Szczecin e-mail: zstzach@pum.edu.pl
	Zakład Chirurgii Stomatologicznej Al. Powstańców Wielkopolskich 72/18 (SPSK2) 70-111 Szczecin e-mail: kzchstom@pum.edu.pl
	Zakład Ortodoncji Al. Powstańców Wielkopolskich 72/18 (SPSK2) 70-111 Szczecin e-mail: kizortod@pum.edu.pl
	Zakład Periodontologii Al. Powstańców Wielkopolskich 72/18 (SPSK2) 70-111 Szczecin e-mail: zperio@pum.edu.pl
	Klinika Chirurgii Szczękowo-Twarzowej ul. Unii Lubelskiej 1, 71-252 Szczecin (SPSK1) e-mail: klchsztw@pum.edu.pl

Informacje szczegółowe

Cele zajęć		<p>Głównym celem kształcenia w zakresie przedmiotu jest zdobycie i ugruntowanie wiedzy niezbędnej do złożenia przez studentów Lekarsko-Dentystycznego Egzaminu Końcowego.</p> <p>Cele szczegółowe:</p> <ul style="list-style-type: none"> - poznanie nowoczesnych technik diagnostycznych i metod leczenia choroby próchnicowej oraz powikłań leczenia endodontycznego - diagnozowanie i leczenie patologii w obrębie gruczołów ślinowych - diagnozowanie i leczenie urazów zębów i kości twarzoczaszki - diagnozowanie i leczenie w podstawowym zakresie wad narządu żucia - diagnozowanie, różnicowanie i klasyfikacja chorób przyzębia i patologii błony śluzowej jamy ustnej - diagnozowanie i różnicowanie zaburzeń czynnościowych w stawach skroniowo-żuchwowych
Wymagania wstępne w zakresie	Wiedzy	<ul style="list-style-type: none"> - znajomość podstawowych zasad leczenia choroby próchnicowej - znajomość podstawowych zasad leczenia endodontycznego - znajomość anatomii w zakresie twarzowej części czaszki - znajomość norm zgryzowych na różnych etapach rozwoju osobniczego - znajomość anatomii i morfologii przyzębia oraz błony śluzowej jamy ustnej - znajomość podstawowych zasad leczenia protetycznego
	Umiejętności	<ul style="list-style-type: none"> -przeprowadza wywiad lekarski i badanie fizykalne z pacjentem -wyjaśnia pacjentowi istotę jego dolegliwości, ustala sposób leczenia potwierdzony świadomą zgodą -interpretuje wyniki badań dodatkowych -ustala wskazania do wykonania określonego zabiegu stomatologicznego -zna profilaktykę chorób jamy ustnej -zna zasady postępowania w przypadku chorób tkanek narządu żucia, urazów zębów i kości szczęk -zna zasady postępowania w przypadku wystąpienia powikłań ogólnych i miejscowych podczas i po zabiegach stomatologicznych -ustala leczenie w chorobach tkanek układu stomatognatycznego -diagnozuje i leczy w podstawowym zakresie choroby przyzębia -diagnozuje różnicuje i klasyfikuje wady zgryzu
	Kompetencji społecznych	potrzeba stałego wzbogacania posiadanej wiedzy

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*
W01	zna zasady postępowania profilaktyczno-leczniczego w chorobach narządu żucia w różnym okresie rozwoju	K_F.W03	Kolokwium Testowe (KT)
W02	zna objawy, przebieg i sposoby postępowania w określonych jednostkach chorobowych jamy ustnej, głowy i szyi z uwzględnieniem grup wiekowych	K_F.W05	KT
W03	zna zasady przeprowadzenia znieczulenia miejscowego tkanek narządu żucia	K_F.W06	KT
W04	zna zasady postępowania w przypadku chorób mięśni i mineralizowanych tkanek zębów oraz urazów zębów i kości twarzy	K_F.W07	KT
W05	zna zasady postępowania w przypadku chorób okołowierzchołkowych	K_F.W08	KT
W06	zna morfologię jam zębowych i zasady leczenia endodontycznego oraz instrumentarium	K_F.W09	KT
W07	zna zasady postępowania w przypadku torbieli, stanów przedrakowych oraz nowotworów głowy i szyi	K_F.W10	KT
W08	zna diagnostykę i sposoby leczenia przyzębia oraz chorób błony śluzowej jamy ustnej	K_F.W11	KT
W09	zna przyczyny i zasady postępowania w przypadku powikłań chorób układu stomatognatycznego	K_F.W14	KT
W10	zna i rozumie podstawy antybiotykoterapii i oporności przeciwanotybiotykowej	K_F.W15	KT
W11	zna metody rehabilitacji narządu żucia	K_F.W16	KT
W12	zna zasady znieczulenia w zabiegach stomatologicznych i podstawowe środki farmakologiczne	K_F.W19	KT
W13	zna zasady budowy i działania aparatów ortodontycznych ruchomych i stałych	K_F.W20	KT
W14	zna zasady diagnostyki radiologicznej	K_F.W21	KT
W15	zna i rozumie patomechanizm oddziaływania chorób jamy ustnej na ogólny stan zdrowia	K_F.W22	KT

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
1.	K_F.W03	X					
2.	K_F.W05	X					
3.	K_F.W06	X					
4.	K_F.W07	X					
5.	K_F.W08	X					
6.	K_F.W09	X					
7.	K_F.W10	X					
8.	K_F.W11	X					
9.	K_F.W14	X					
10.	K_F.W15	X					
11.	K_F.W16	X					
12.	K_F.W19	X					
13.	K_F.W20	X					
14.	K_F.W21	X					
15.	K_F.W22	X					

TABELA TREŚCI PROGRAMOWYCH Katedra i Zakład Protetyki Stomatologicznej			
Ip. treści programowej	Treści programowe	Liczba godzin	Odniesienie do efektów uczenia się do ZAJĘĆ
Semestr letni			
Wykłady			
TK 01	Podstawy fizjologii układu ruchowego narządu żucia. Nowoczesne metody diagnostyki stawów skroniowo-żuchwowych.	1	W14
TK 02	Najczęstsze błędy popełniane podczas leczenia protetycznego.	1	W11, W09
Zalecana literatura: Katedra i Zakład Protetyki Stomatologicznej			
Literatura podstawowa			
1. Współczesna protetyka stomatologiczna. Majewski S. Elsevier Urban & Partner, Wrocław 2014.			
2. Vademecum wykonywania protez stałych i ruchomych, Dejak B. Med. Tour Press International 2020			
3. Diagnostyka układu ruchowego narządu żucia, E. Mierzińska-Nastalska Med. Tour Press International 2016.			
Literatura uzupełniająca:			
1. Protetyka stomatologiczna. Spiechowicz E. PZWL Warszawa 2013, wyd.6. 2. Majewski S. Współczesna			

TABELA TREŚCI PROGRAMOWYCH Katedra i Zakład Stomatologii Zachowawczej i Endodoncji			
lp. treści programowej	Treści programowe	Liczba godzin	Odniesienie do efektów uczenia się do ZAJĘĆ
Semestr letni			
Wykłady			
TK 01	Diagnostyka i leczenie ubytków niepróchnicowego pochodzenia.	1	W02, W04
TK 02	Współczesne metody leczenia choroby próchnicowej.	1	W02, W04
TK 03	Diagnostyka różnicowa chorób miazgi i przyzębia okołowierzchołkowego.	1	W04, W05, W06
Zalecana literatura: Katedra i Zakład Stomatologii Zachowawczej i Endodoncji			
Literatura podstawowa			
1. Stomatologia zachowawcza. Zarys kliniczny. Podręcznik dla studentów stomatologii, red.: Jańczuk Z., Kaczmarek U., Lipski M., wydanie IV, PZWL Warszawa 2014			
2. Kariologia Współczesna. Postępowanie kliniczne, Piątowska D.: wydanie I, Med. Tour Press, Warszawa 2009			
3. Współczesna endodoncja w praktyce, Arabska-Przedpeńska B., Pawlicka H.:"wydanie I, Bestom Łódź 2012			
4. Endodoncja wieku rozwojowego i dojrzałego. Autor Maria Barańska-Gachowska Red. Mariusz Lipski Wyd. 2021			
Literatura uzupełniająca:			
1. Kliniczne postępowanie w kanałowym leczeniu zębów. Halina Pawlicka. Wyd. 2007			
2. Współczesna stomatologia wieku rozwojowego. Dorota Olczak-Kowalczyk, Joanna Szczepańska, Urszula Kaczmarek Wyd. 2017 Rozdziały: IV-IX D.L.			

TABELA TREŚCI PROGRAMOWYCH Zakład Chirurgii Stomatologicznej			
lp. treści programowej	Treści programowe	Liczba godzin	Odniesienie do efektów uczenia się do ZAJĘĆ
Semestr letni			
Wykłady			
TK 01	Torbiele obszaru szczękowo-twarzowego	1	W02, W07
TK 02	Wskazania i przeciwwskazania do ekstrakcji, techniki ekstrakcji	1	W04, W14
TK 03	Znieczulenia	1	W03, W12
Zalecana literatura: Zakład Chirurgii Stomatologicznej			
Literatura podstawowa			
1. Torbiele obszaru szczękowo-twarzowego. Kaczmarzyk T., Stypułkowska J., Tomaszewska R., Wydawnictwo Kwintesencja, wydanie I, 2015 Warszawa			
2. Podstawy chirurgii stomatologicznej. Dominiak M., Wrocławska Drukarnia Naukowa PAN, Wrocław 2013			
Literatura uzupełniająca:			
1. „Chirurgia stomatologiczna i szczękowo-twarzowa”. Aut.: Larry Peterson, Edward Ellis, James Hupp, Myron Tucker. Wyd. Czelej.			

TABELA TREŚCI PROGRAMOWYCH Zakład Ortodoncji			
lp. treści programowej	Treści programowe	Liczba godzin	Odniesienie do efektów uczenia się do ZAJĘĆ
Semestr letni			
Wykłady			
TK 01	Etiologia i diagnostyka wad zgryzu	1	W02
TK 02	Leczenie wad zgryzu.	1	W01, W02, W13
Zalecana literatura: Zakład Ortodoncji			
Literatura podstawowa			
1. Zarys współczesnej ortodoncji. Podręcznik dla studentów i lekarzy stomatologów. Karłowska I Wydawnictwo Lekarskie PZWL, 2008			
2. Ortopedia szczękowa. Zasady i praktyka pod red. F.Łabiszewskiej-Jaruzelskiej, PZWL, wydanie III, Warszawa 1997			
Literatura uzupełniająca:			
1. Profilaktyka i wczesne leczenie ortodontyczne. Wybrane zagadnienia. Śmiech-Słomkowska G, Rytłowa W. Wydawnictwo Lekarskie PZWL, 1999.			

TABELA TREŚCI PROGRAMOWYCH Zakład Periodontologii			
lp. treści programowej	Treści programowe	Liczba godzin	Odniesienie do efektów uczenia się do ZAJĘĆ
Semestr letni			
Wykłady			
TK 01	Klasyfikacja i leczenie zapaleń przyzębia	1	W08, W10, W14
TK02	Manifestacja chorób systemowych w jamie ustnej	1	W08, W15
Zalecana literatura: Zakład Periodontologii			
Literatura podstawowa			
1. Klasyfikacja zapaleń przyzębia 2017 rok pod red. prof. dr hab. Renaty Górskiej			
2. Diagnostyka i leczenie chorób błony śluzowej jamy ustnej; pod redakcją prof. Renaty Górskiej.			
Literatura uzupełniająca:			
1. Periodontologia współczesna. R. Górka i T. Konopka, Med. Tour Press International, Otwock 2013.			

TABELA TREŚCI PROGRAMOWYCH Klinika Chirurgii Szcękowo-Twarzowej			
lp. treści programowej	Treści programowe	Liczba godzin	Odniesienie do efektów uczenia się do ZAJĘĆ
Semestr letni			
Wykłady			
TK 01	Nowotwory głowy i szyi	1	W07,
TK02	Stany zapalne okołoszcękowe	1	W09, W10,W14
Zalecana literatura: Klinika Chirurgii Szcękowo-Twarzowej			
Literatura podstawowa			
1. Chirurgia szczękowo-twarzowa, Bartkowski S Kraków, 1996			
2. Nowotwory zębopochodne i guzy nowotworopodobne kości szczękowych”. Kaczmarzyk T., Stypułkowska J., Tomaszewska R., Czopek J.:, Warszawa 2009.			
Literatura uzupełniająca:			
1. Peterson L. J., Ellis E., Hupp J. R., Tucker M. R., Chirurgia stomatologiczna i szczękowo-twarzowa, red. nauk. wyd. pol. B. Pogorzelska-Stronczak, Lublin, Wydawnictwo Czelej, 2001.			

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	14
Przygotowanie do ćwiczeń/seminarium	-
Czytanie wskazanej literatury	5
Napisanie raportu z laboratorium/ćwiczeń/przygotowanie projektu/referatu itp.	
Przygotowanie do kolokwium/kartkówki	1
Przygotowanie do egzaminu	
Inne	
Sumaryczne obciążenie pracy studenta	20
Punkty ECTS	-
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

RZC – 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

KT-kolokwium testowe