



Pomorski Uniwersytet Medyczny w Szczecinie

SYLABUS ZAJĘĆ Informacje ogólne

Nazwa FAKULTETU: CHIRURGIA PERIODONTOLOGICZNO-IMPLANTOLOGICZNA	
Rodzaj ZAJĘĆ	Obieralny
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 IV/ semestr VII/ VIII
Liczba przypisanych punktów ECTS	1
Formy prowadzenia zajęć (liczba godzin)	seminaria – 25h
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	dr hab. n .med. Elżbieta Dembowska
Adiunkt dydaktyczny lub osoba odpowiedzialna za przedmiot	dr n. med. Kamila Kozak- Jastrzębska kozak.dent@gmail.com
Nazwa i dane kontaktowe jednostki	Zakład Periodontologii PUM tel. 914661745 e-mail: zperio@pum.edu.pl
Strona internetowa jednostki	https://www.pum.edu.pl/wydzialy/wydzial-lekarsko-stomatologiczny/zaklad-periodontologii
Język prowadzenia zajęć	polski

* zaznaczyć odpowiednio, zmieniając ☐ na ☒

Informacje szczegółowe

Cele zajęć	<p>Celem nauczania CHIRURGII PERIODONTOLOGICZNO- IMPLANTOLOGICZNEJ jest poszerzenie wiedzy z zakresu:</p> <ul style="list-style-type: none"> - diagnostyki i kwalifikacji pacjenta z rozpoznanym zapaleniem przyzębia do leczenia chirurgicznego - nauka cięć i szyć w chirurgii periodontologicznej oraz chirurgii śluzówkowo-dziąsłowej - chirurgii regeneracyjnej oraz resekcyjnej - minimalnie inwazyjnych technik chirurgicznych - klasyfikacja i diagnozowanie przyzębnych ubytków kostnych - z zakresu materiałów kośćcozastępczych i materiałów barierowych stosowanych w chirurgii periodontologicznej - klasyfikacji i metoda leczenia recesji dziąsłowych - klasyfikacji i metod leczenia zaburzeń kompleksu zębowo-dziąsłowego i kompleksu śluzówkowo- dziąsłowego - augmentacji tkanek miękkich - laseroterapii w leczeniu chorób przyzębia (niechirurgicznym, chirurgicznym) - diagnostyki, klasyfikacji i leczenia powikłań okołowszczepowych (periimplantitis) 	
Wymagania wstępne w zakresie	Wiedzy	<p>Znajomość anatomii i fizjologii przyzębia, zasad ergonomii pracy i instrumentarium periodontologicznego, chirurgicznego, imppantologicznego.</p> <p>Podział chorób przyzębia, kryteriów diagnostycznych i różnicujących choroby przyzębia.</p> <p>Algorytmu postępowania w poszczególnych jednostkach klinicznych chorób przyzębia, wpływu chorób przyzębia na ogólny stan zdrowia pacjenta, diagnostyki i zasad planowania leczenia urazu zgryzowego, parafunkcji narządu żucia i zaburzeń czynnościowych stawu skroniowo-żuchwowego.</p> <p>Laseroterapia w chorobach przyzębia.</p> <p>Planowanie leczenia implantologicznego u pacjentów z zapaleniem przyzębia, leczenie powikłań okołowszczepowych (periimplantitis)</p>
	Umiejętności	<p>Umiejętność posługiwania się instrumentarium chirurgicznym, materiały szewne, podstawowe cięcia, rodzaje płatów.</p> <p>Obsługa urządzeń laserowych (lasery diodowe, erbowy, CO2)</p> <p>Pograżenie implantu zębowego na fantomie.</p>
	Kompetencji społecznych	<p>Nawyki samokształcenia, praca w zespole, korzystanie ze wszystkich dostępnych źródeł wiedzy medycznej, przestrzeganie tajemnicy zawodowej, świadomość potrzeby współpracy lekarza stomatologa z lekarzami innych specjalności, współpraca w zespole pacjent- lekarz-asystentka stomatologiczna.</p>

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	Wskazania do leczenia chirurgicznego u pacjentów z chorobami przyzębia. Badanie pacjenta i kwalifikacja do zabiegów.	K_F.W02	Ocena na podstawie testu
W02	Chirurgia kostna. Operacje płatowe.	K_F.W03	Ocena na podstawie testu
W03	Klasyfikacja i diagnozowanie przyzębnych ubytków kostnych. Materiały barierowe stosowane w chirurgii regeneracyjnej, materiały kostne, kośćciozastępcze – podział.	K_F.W05	Ocena na podstawie testu
W04	Ubytki kości w przestrzeniach między korzeniowych, metody leczenia otwartych przestrzeni międzykorzeniowych.	K_F.W06	Ocena na podstawie testu
W05	Metody augmentacji tkanek miękkich – powiększenie dziąsła zębodołowego, wskazania do augmentacji tkanek miękkich, metody poszerzenia strefy dziąsła zębodołowego.	K_F.W11	Ocena na podstawie testu
W06	Recesje dziąseł i ich klasyfikacja. Metody chirurgiczne leczenia recesji dziąseł. Odbudowa brodawek międzyzębowych. Metody zapobiegania zanikowi wyrostka po ekstrakcji.	K_F.W14	Ocena na podstawie testu
W07	Kryteria kwalifikacji do leczenia implantologicznego pacjentów z zapaleniem przyzębia. Wywiad medyczny, badanie pacjenta.	K_F.W16	Ocena na podstawie testu
W08	Budowa tkanek okołowszczepowych, rodzaje implantów. Planowanie leczenia implanto-protetycznego u pacjentów z zapaleniem przyzębia. Rodzaje odbudów protetycznych.	K_F.W21	Ocena na podstawie testu
W09	Klasyfikacja, diagnostyka i leczenie powikłań okołowszczepowych-periimplantitis.	K_F.W22	Ocena na podstawie testu
W10	Minimalnie inwazyjne techniki chirurgiczne w leczeniu chirurgicznym i implantologicznym.	K_F.U01	Ocena na podstawie testu
W11	Zastosowanie urządzeń laserowych w leczeniu chorób przyzębia.	K_F.U02	Ocena na podstawie testu
W12	Biostymulacja laserowa w wybranych zabiegach stomatologicznych.	K_F.U03	Ocena na podstawie testu
W13	Laseroterapia w chirurgii kostnej i plastyce tkanek miękkich.	K_F.U04	Ocena na podstawie testu

W14	Zastosowanie laserów dużej mocy w leczeniu powikłań okołowszczepowych- periimplantitis.	K_F.U20	Ocena na podstawie testu
W15	Planowanie leczenia implantoprotetycznego u pacjentów z zapaleniem przyzębia na podstawie nowoczesnych technik radiowizjografii (CBCT).	K_F.U06	Ocena na podstawie testu
W16	Białka matrycy szkliva (EMD), Czynniki wzrostu (GF).	K_F.U07	Ocena na podstawie testu
W17	Plastyka tkanek miękkich wokół implantów zębowych.	K_F.U08	Ocena na podstawie testu
W18	Podział systemów implantologicznych stosowanych u pacjentów z zapaleniem przyzębia.	K_F.U09	Ocena na podstawie testu
W19	Chirurgiczne przygotowanie pola protetycznego.	K_F.U10	Ocena na podstawie testu
W20	Zasady postępowania w przypadku wystąpienia powikłań ogólnych i miejscowych podczas chirurgicznych zabiegów periodontologicznych.	K_F.U11	Ocena na podstawie testu
W21	Farmakoterapia stosowana w leczeniu chirurgii periodontologicznej i implantologii. Zalecenia po zabiegach periodontologicznych i implantologicznych.	K_F.U12	Ocena na podstawie testu
W22	Obsługa urządzeń laserowych stosowanych w zabiegach periodontologicznych.	K_F.U13	Ocena na podstawie testu
W23	Zasady wprowadzania implantów u pacjentów ze zdrowym przyzęciem i z zapaleniem przyzębia.	K_F.U15	Ocena na podstawie testu
W24	Metody projektowania płatów w chirurgii periodontologicznej i chirurgii śluzówkowo-dziąsłowej.	K_F.U18	Ocena na podstawie testu
W25	Techniki cięć i szycia w chirurgii periodontologicznej. Materiały szewne.	K_K01	Ocena na podstawie testu

Zalecana literatura:
Literatura podstawowa
<ol style="list-style-type: none"> 1. Klasyfikacja zapaleń przyzębia 2017 rok pod red. prof. dr hab. Renaty Górskiej 2. Periodontologia współczesna pod red. prof. dr hab. Renaty Górskiej i prof. dr hab. Tomasza Konopki
Literatura uzupełniająca
<ol style="list-style-type: none"> 1. Periodontologia Hans-Peter Mueller red. wyd. pol. Renata Górski 2. Atlas chirurgii periodontologicznej Heinz Erpenstein red.wyd.pol. Tomasz Konopka

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	25
Przygotowanie do ćwiczeń/seminarium	10
Czytanie wskazanej literatury	15
Napisanie raportu z laboratorium/ćwiczeń/przygotowanie projektu/referatu itp.	
Przygotowanie do kolokwium/kartkówki	15
Przygotowanie do egzaminu	
Inne	
Sumaryczne obciążenie pracy studenta	60
Punkty ECTS	1
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