



Pomorski Uniwersytet Medyczny w Szczecinie

SYLABUS ZAJĘĆ Informacje ogólne

Nazwa ZAJĘĆ: GEROSTOMATOLOGIA	
Rodzaj ZAJĘĆ	Obowiązkowy
Wydział PUM	Wydział Medycyny i Stomatologii
Kierunek studiów	Lekarsko-dentystyczny
Specjalność	-
Poziom studiów	jednolite magisterskie
Forma studiów	stacjonarne/niestacjonarne
Rok studiów /semestr studiów	Rok 5 (semestr IX)
Liczba przypisanych punktów ECTS	2
Formy prowadzenia zajęć (liczba godzin)	Ćwiczenia (45 godzin)
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 checked="" 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. Katarzyna Grocholewicz, prof. PUM
Adiunkt dydaktyczny lub osoba odpowiedzialna za przedmiot	Dr Luiza Czerniawska-Kliman
Nazwa i dane kontaktowe jednostki	Zakład Stomatologii Zintegrowanej
Strona internetowa jednostki	http://www.pum.edu.pl/wydzialy/wydzial-lekarsko-stomatologiczny/zaklad-stomatologii-zintegrowanej
Język prowadzenia zajęć	polski/angielski

* zaznaczyć odpowiednio, zmieniając ☐ na ☒

Informacje szczegółowe

Cele zajęć		Pogłębienie wiedzy teoretycznej oraz doskonalenie i utrwalenie praktycznych umiejętności z zakresu zapobiegania, rozpoznawania i leczenia schorzeń układu stomatognatycznego u pacjentów w wieku starszym jako przygotowanie studenta do samodzielnego wykonywania zawodu lekarza dentysty.
Wymagania wstępne w zakresie	Wiedzy	Wiedza, umiejętności i kompetencje na poziomie ukończenia IV roku studiów na kierunku lekarsko-dentystycznym.
	Umiejętności	
	Kompetencji społecznych	

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	Ocenianie ciągle na ćwiczeniach, zaliczenie testowe Forma zaliczenia -potwierdzenie nabycia umiejętności praktycznej w dzienniku praktycznego nauczania klinicznego (zawiera wykaz umiejętności)
W02	zna objawy, przebieg i sposoby postępowania w określonych jednostkach chorobowych jamy ustnej, głowy i szyi z uwzględnieniem grup wiekowych	K_F.W05	Ocenianie ciągle na ćwiczeniach, zaliczenie testowe Forma zaliczenia -potwierdzenie nabycia umiejętności praktycznej w dzienniku praktycznego nauczania klinicznego (zawiera wykaz umiejętności)
W03	zna zasady postępowania w przypadku chorób miazgi i zmineralizowanych tkanek zębów oraz urazów zębów i kości twarzy	K_F.W07	Ocenianie ciągle na ćwiczeniach, zaliczenie testowe Forma zaliczenia -potwierdzenie nabycia umiejętności praktycznej w dzienniku praktycznego nauczania klinicznego (zawiera wykaz umiejętności)
W04	zna zasady postępowania w przypadku chorób okołowierchołkowych	K_F.W08	Ocenianie ciągle na ćwiczeniach, zaliczenie testowe Forma zaliczenia -potwierdzenie nabycia umiejętności praktycznej w dzienniku praktycznego nauczania klinicznego (zawiera wykaz umiejętności)

W05	zna morfologię jam zębowych i zasady leczenia endodontycznego oraz instrumentarium	K_F.W09	Ocenianie ciągle na ćwiczeniach, zaliczenie testowe Forma zaliczenia -potwierdzenie nabycia umiejętności praktycznej w dzienniku praktycznego nauczania klinicznego (zawiera wykaz umiejętności)
W06	zna diagnostykę i sposoby leczenia przyzębia oraz chorób błony śluzowej jamy ustnej	K_F.W11	Ocenianie ciągle na ćwiczeniach, zaliczenie testowe Forma zaliczenia -potwierdzenie nabycia umiejętności praktycznej w dzienniku praktycznego nauczania klinicznego (zawiera wykaz umiejętności)
W07	zna przyczyny i zasady postępowania w przypadku powikłań chorób układu stomatognatycznego	K_F.W14	Ocenianie ciągle na ćwiczeniach, zaliczenie testowe Forma zaliczenia -potwierdzenie nabycia umiejętności praktycznej w dzienniku praktycznego nauczania klinicznego (zawiera wykaz umiejętności)
W08	zna metody rehabilitacji narządu żucia	K_F.W16	Ocenianie ciągle na ćwiczeniach, zaliczenie testowe Forma zaliczenia -potwierdzenie nabycia umiejętności praktycznej w dzienniku praktycznego nauczania klinicznego (zawiera wykaz umiejętności)
W09	zna metody terapeutyczne, ograniczania i znoszenia bólu oraz ograniczenia lęku i stresu	K_F.W17	Ocenianie ciągle na ćwiczeniach, zaliczenie testowe Forma zaliczenia -potwierdzenie nabycia umiejętności praktycznej w dzienniku praktycznego nauczania klinicznego (zawiera wykaz umiejętności)
W10	zna i rozumie patomechanizm oddziaływania chorób jamy ustnej na ogólny stan zdrowia	K_F.W22	Ocenianie ciągle na ćwiczeniach Forma zaliczenia -potwierdzenie nabycia umiejętności praktycznej w dzienniku praktycznego nauczania klinicznego (zawiera wykaz umiejętności)

U01	przeprowadza wywiad lekarski z pacjentem lub jego rodziną	K_F.U01	Ocenianie ciągłe na ćwiczeniach Forma zaliczenia -potwierdzenie nabycia umiejętności praktycznej w dzienniku praktycznego nauczania klinicznego (zawiera wykaz umiejętności)
U02	przeprowadza badanie fizykalne pacjenta	K_F.U02	Ocenianie ciągłe na ćwiczeniach Forma zaliczenia -potwierdzenie nabycia umiejętności praktycznej w dzienniku praktycznego nauczania klinicznego (zawiera wykaz umiejętności)
U03	wyjaśnia pacjentowi istotę jego dolegliwości, ustala sposób leczenia potwierdzony świadomą zgodą pacjenta oraz rokowanie	K_F.U03	Ocenianie ciągłe na ćwiczeniach Forma zaliczenia -potwierdzenie nabycia umiejętności praktycznej w dzienniku praktycznego nauczania klinicznego (zawiera wykaz umiejętności)
U04	interpretuje wyniki badań dodatkowych	K_F.U06	Ocenianie ciągłe na ćwiczeniach Forma zaliczenia -potwierdzenie nabycia umiejętności praktycznej w dzienniku praktycznego nauczania klinicznego (zawiera wykaz umiejętności)
U05	ustala wskazania do wykonania określonego zabiegu stomatologicznego	K_F.U07	Ocenianie ciągłe na ćwiczeniach Forma zaliczenia -potwierdzenie nabycia umiejętności praktycznej w dzienniku praktycznego nauczania klinicznego (zawiera wykaz umiejętności)
U06	zna profilaktykę chorób jamy ustnej	K_F.U08	Ocenianie ciągłe na ćwiczeniach Forma zaliczenia -potwierdzenie nabycia umiejętności praktycznej w dzienniku praktycznego nauczania klinicznego (zawiera wykaz umiejętności)
U07	prowadzi leczenie ostrych i przewlekłych, zębopochodnych i niezębopochodnych procesów zapalnych tkanek miękkich jamy ustnej, przyzębia oraz kości szczęk	K_F.U10	Ocenianie ciągłe na ćwiczeniach Forma zaliczenia -potwierdzenie nabycia umiejętności praktycznej w dzienniku praktycznego nauczania klinicznego (zawiera wykaz umiejętności)
U08	zna zasady postępowania w przypadku wystąpienia powikłań ogólnych i miejscowych podczas	K_F.U11	Ocenianie ciągłe na ćwiczeniach Forma zaliczenia -potwierdzenie nabycia umiejętności praktycznej w

	zabiegów stomatologicznych i po zabiegach stomatologicznych		dzienniku praktycznego nauczania klinicznego (zawiera wykaz umiejętności)
U09	ustala leczenie w chorobach tkanek układu stomatognatycznego	K_F.U18	Ocenianie ciągle na ćwiczeniach Forma zaliczenia -potwierdzenie nabycia umiejętności praktycznej w dzienniku praktycznego nauczania klinicznego (zawiera wykaz umiejętności)
U10	stosuje odpowiednie leki w czasie i po zabiegu stomatologicznym celem zniesienia bólu i lęku	K_F.U19	Ocenianie ciągle na ćwiczeniach Forma zaliczenia -potwierdzenie nabycia umiejętności praktycznej w dzienniku praktycznego nauczania klinicznego (zawiera wykaz umiejętności)
U11	diagnozuje i leczy w podstawowym zakresie choroby przyzębia	K_F.U20	Ocenianie ciągle na ćwiczeniach Forma zaliczenia -potwierdzenie nabycia umiejętności praktycznej w dzienniku praktycznego nauczania klinicznego (zawiera wykaz umiejętności)
U12	przeprowadza rehabilitację protetyczną w prostych przypadkach w zakresie postępowania klinicznego i laboratoryjnego	K_F.U25	Ocenianie ciągle na ćwiczeniach Forma zaliczenia -potwierdzenie nabycia umiejętności praktycznej w dzienniku praktycznego nauczania klinicznego (zawiera wykaz umiejętności)
K01	wykazuje nawyk samokształcenia i uczenia się przez całe życie	K_K01	Ocenianie ciągle na ćwiczeniach Forma zaliczenia -potwierdzenie nabycia umiejętności praktycznej w dzienniku praktycznego nauczania klinicznego (zawiera wykaz umiejętności)
K02	okazuje szacunek wobec pacjenta, grup społecznych oraz troskę o ich dobro i bezpieczeństwo	K_K05	Ocenianie ciągle na ćwiczeniach Forma zaliczenia -potwierdzenie nabycia umiejętności praktycznej w dzienniku praktycznego nauczania klinicznego (zawiera wykaz umiejętności)
K03	postrzega potrzeby kompleksowego rozumienia zjawisk fizycznych w aspekcie organizmu ludzkiego	K_K06	Ocenianie ciągle na ćwiczeniach Forma zaliczenia -potwierdzenie nabycia umiejętności praktycznej w dzienniku praktycznego nauczania klinicznego (zawiera wykaz umiejętności)

K04	rozumie znaczenie relacji między badającym i badanym	K_K08	Ocenianie ciągłe na ćwiczeniach Forma zaliczenia -potwierdzenie nabycia umiejętności praktycznej w dzienniku praktycznego nauczania klinicznego (zawiera wykaz umiejętności)
K05	rozumie potrzebę zachowania tajemnicy lekarskiej i poszanowania praw chorego	K_K09	Ocenianie ciągłe na ćwiczeniach Forma zaliczenia -potwierdzenie nabycia umiejętności praktycznej w dzienniku praktycznego nauczania klinicznego (zawiera wykaz umiejętności)

Tabela efektów UCZENIA SIĘ w odniesieniu do formy zajęć							
lp. efektu uczenia się	Efekty uczenia się	Forma zajęć					
		Wykład	Seminarium	Ćwiczenia	Ćwiczenia kliniczne	Symulacje	E-learning Inne formy
W01	K_F.W03				X		
W02	K_F.W05				X		
W03	K_F.W07				X		
W04	K_F.W08				X		
W05	K_F.W09				X		
W06	K_F.W11				X		
W07	K_F.W14				X		
W08	K_F.W16				X		
W09	K_F.W17				X		
W10	K_F.W22				X		
U01	K_F.U01				X		
U02	K_F.U02				X		
U03	K_F.U03				X		
U04	K_F.U06				X		
U05	K_F.U07				X		
U06	K_F.U08				X		
U07	K_F.U10				X		
U08	K_F.U11				X		
U09	K_F.U18				X		
U10	K_F.U19				X		
U11	K_F.U20				X		
U12	K_F.U25				X		
K01	K_K01				X		
K02	K_K05				X		
K03	K_K06				X		
K04	K_K08				X		
K05	K_K09				X		

TABELA TREŚCI PROGRAMOWYCH			
lp. treści programowej	Treści programowe	Liczba godzin	Odniesienie do efektów uczenia się do ZAJĘĆ
Semestr letni			
Ćwiczenia			
TK01	Badanie podmiotowe i przedmiotowe pacjentów w wieku starszym. Specyfika pacjentów w wieku geriatrycznym.	10	W01, W02, W03, U01, U02, U03, U04, K01, K02, K03, K04, K05,
TK02	Choroby zmineralizowanych tkanek zębów, miazgi zębów oraz tkanek okołowierzchołkowych; diagnostyka i możliwości leczenia u starszych pacjentów	6	W03, W04, W05, U07, U08, U09, K01, K03, K04
TK 03	Choroby przyzębia i błon śluzowych u pacjentów geriatrycznych; rozpoznanie i leczenie. Kserostomia: przyczyny występowania, współzależność choroby i leczenia protetycznego.	6	W02, W06, U07, U10, U11, K01, K02, K03, K04
TK 04	Rehabilitacja protetyczna; możliwości i metody leczenia u osób w wieku starszym, najczęstsze problemy.	12	W08, W10, U01, U02, U03, U09, U12, K01, K02, K03, K04, K05
TK 05	Stomatopatie protetyczne: przyczyny występowania, objawy kliniczne, leczenie. Współzależność tych chorób z użytkowaniem uzupełnień protetycznych.	4	W02, W06, W07, W08, W10, U01, U02, U03, U04, U05, U06, U10, K01, K02, K03, K04, K05
TK 07	Wpływ czynników psychologicznych i ogólnoustrojowych na adaptację ruchomych uzupełnień protetycznych.	4	W08, W09, W10, U01, U02, U03, U12, K01, K02, K03
TK 08	Higiena jamy ustnej i protez u pacjentów w wieku starszym. Przygotowanie uzupełnień protetycznych w aspekcie higieny i profilaktyki chorób układu stomatognatycznego.	3	W01, W08, W10, U01, U03, U06, U12, K01, K02, K03, K04, K05

Zalecana literatura:
Literatura podstawowa
1. Koczorowski Ryszard.: Geroprotetyka – Rekonstrukcje narządu żucia u osób starszych. Med. Tour Press International, 2010, Otwock
2. Knychalska-Karwan Zofia.: Stomatologia wieku podeszłego. Wyd. CZELEJ, Lublin 2009.

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	45
Przygotowanie do ćwiczeń/seminarium	5
Czytanie wskazanej literatury	5
Napisanie raportu z laboratorium/ćwiczeń/przygotowanie projektu/referatu itp.	
Przygotowanie do kolokwium/kartkówki	
Przygotowanie do egzaminu	
Inne	
Sumaryczne obciążenie pracy studenta	55
Punkty ECTS	2
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