



Pomorski Uniwersytet Medyczny w Szczecinie

SYLABUS ZAJĘĆ Informacje ogólne

Nazwa ZAJĘĆ: NAUCZANIE ZINTEGROWANE	
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 5, semestr IX,X
Liczba przypisanych punktów ECTS	5
Formy prowadzenia zajęć (liczba godzin)	Ćwiczenia 110 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 Małgorzata Tomasik
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

* 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 rozwojowym i dorosłym 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 normy zgryzowe na różnych etapach rozwoju osobniczego i odchylenia od norm	K_F.W01	Ocenianie ciągle na ćwiczeniach, zaliczenie testowe Forma zaliczenia -potwierdzenie nabycia umiejętności praktycznej w dzienniku praktycznego nauczania klinicznego (zawiera wykaz umiejętności)
W02	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)
W03	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)
W04	zna zasady przeprowadzenia znieczulenia miejscowego tkanek narządu żucia	K_F.W06	Ocenianie ciągle na ćwiczeniach, zaliczenie testowe Forma zaliczenia -potwierdzenie nabycia umiejętności praktycznej w dzienniku praktycznego nauczania klinicznego (zawiera wykaz umiejętności)
W05	zna zasady postępowania w przypadku chorób miazgi i mineralizowanych 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)

W06	zna zasady postępowania w przypadku chorób okołowierzchołkowych	K_F.W08	Ocenianie ciągle na ćwiczeniach, zaliczenie testowe Forma zaliczenia -potwierdzenie nabycia umiejętności praktycznej w dzienniku praktycznego nauczania klinicznego (zawiera wykaz umiejętności)
W07	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)
W08	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)
W09	zna wskazania i przeciwwskazania do leczenia z wykorzystaniem wszczepów stomatologicznych	K_F.W12	Ocenianie ciągle na ćwiczeniach, zaliczenie testowe Forma zaliczenia -potwierdzenie nabycia umiejętności praktycznej w dzienniku praktycznego nauczania klinicznego (zawiera wykaz umiejętności)
W10	zna wskazania i przeciwwskazania do wykonania zabiegów w zakresie stomatologii estetycznej	K_F.W13	Ocenianie ciągle na ćwiczeniach, zaliczenie testowe Forma zaliczenia -potwierdzenie nabycia umiejętności praktycznej w dzienniku praktycznego nauczania klinicznego (zawiera wykaz umiejętności)
W11	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)
W12	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)
W13	zna metody terapeutyczne, ograniczania i znoszenia bólu oraz ograniczenia lęku i stresu	K_F.W17	Ocenianie ciągle na ćwiczeniach, zaliczenie testowe

			<p>Forma zaliczenia</p> <p>-potwierdzenie nabycia umiejętności praktycznej w dzienniku praktycznego nauczania klinicznego (zawiera wykaz umiejętności)</p>
W14	zna zasady diagnostyki radiologicznej	K_F.W21	<p>Ocenianie ciągle na ćwiczeniach, zaliczenie testowe</p> <p>Forma zaliczenia</p> <p>-potwierdzenie nabycia umiejętności praktycznej w dzienniku praktycznego nauczania klinicznego (zawiera wykaz umiejętności)</p>
W15	zna i rozumie patomechanizm oddziaływania chorób jamy ustanej na ogólny stan zdrowia	K_F.W22	<p>Ocenianie ciągle na ćwiczeniach, zaliczenie testowe</p> <p>Forma zaliczenia</p> <p>-potwierdzenie nabycia umiejętności praktycznej w dzienniku praktycznego nauczania klinicznego (zawiera wykaz umiejętności)</p>
W16	zna etiologię aktualnie obowiązujących chorób zawodowych, w tym związanych z wykonywaniem zawodu lekarza-dentysty	K_G.W11	<p>Ocenianie ciągle na ćwiczeniach, zaliczenie testowe</p> <p>Forma zaliczenia</p> <p>-potwierdzenie nabycia umiejętności praktycznej w dzienniku praktycznego nauczania klinicznego (zawiera wykaz umiejętności)</p>
W17	zna ergonomiczne zasady prowadzenia zabiegów stomatologicznych i organizacji pracy w gabinecie stomatologicznym	K_G.W16	<p>Ocenianie ciągle na ćwiczeniach, zaliczenie testowe</p> <p>Forma zaliczenia</p> <p>-potwierdzenie nabycia umiejętności praktycznej w dzienniku praktycznego nauczania klinicznego (zawiera wykaz umiejętności)</p>
W18	zna zasady bezpieczeństwa i higieny pracy w stomatologii	K_G.W17	<p>Ocenianie ciągle na ćwiczeniach, zaliczenie testowe</p> <p>Forma zaliczenia</p> <p>-potwierdzenie nabycia umiejętności praktycznej w dzienniku praktycznego nauczania klinicznego (zawiera wykaz umiejętności)</p>
U01	przeprowadza wywiad lekarski z pacjentem lub jego rodziną	K_F.U01	<p>Ocenianie ciągle na ćwiczeniach</p> <p>Forma zaliczenia</p> <p>-potwierdzenie nabycia umiejętności praktycznej w dzienniku praktycznego nauczania klinicznego (zawiera wykaz umiejętności)</p>
U02	przeprowadza badanie fizykalne pacjenta	K_F.U02	<p>Ocenianie ciągle na ćwiczeniach</p> <p>Forma zaliczenia</p> <p>-potwierdzenie nabycia umiejętności praktycznej w</p>

			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 ciągle na ćwiczeniach Forma zaliczenia -potwierdzenie nabycia umiejętności praktycznej w dzienniku praktycznego nauczania klinicznego (zawiera wykaz umiejętności)
U04	przekazuje pacjentowi lub jego bliskim złe informacje o stanie zdrowia	K_F.U04	Ocenianie ciągle na ćwiczeniach Forma zaliczenia -potwierdzenie nabycia umiejętności praktycznej w dzienniku praktycznego nauczania klinicznego (zawiera wykaz umiejętności)
U05	interpretuje wyniki badań dodatkowych	K_F.U06	Ocenianie ciągle na ćwiczeniach, zaliczenie testowe Forma zaliczenia -potwierdzenie nabycia umiejętności praktycznej w dzienniku praktycznego nauczania klinicznego (zawiera wykaz umiejętności)
U06	ustala wskazania do wykonania określonego zabiegu stomatologicznego	K_F.U07	Ocenianie ciągle na ćwiczeniach Forma zaliczenia -potwierdzenie nabycia umiejętności praktycznej w dzienniku praktycznego nauczania klinicznego (zawiera wykaz umiejętności)
U07	zna profilaktykę chorób jamy ustnej	K_F.U08	Ocenianie ciągle na ćwiczeniach Forma zaliczenia -potwierdzenie nabycia umiejętności praktycznej w dzienniku praktycznego nauczania klinicznego (zawiera wykaz umiejętności)
U08	zna zasady postępowania w przypadku chorób tkanek narządu żucia, urazów zębów i kości szczęk	K_F.U09	Ocenianie ciągle na ćwiczeniach Forma zaliczenia -potwierdzenie nabycia umiejętności praktycznej w dzienniku praktycznego nauczania klinicznego (zawiera wykaz umiejętności)
U09	prowadzi leczenie ostrych i przewlekłych, zębopochodnych i niezębopochodnych procesów zapalnych tkanek miękkich jamy ustnej, przyzębia oraz kości szczęk	K_F.U10	Ocenianie ciągle na ćwiczeniach Forma zaliczenia -potwierdzenie nabycia umiejętności praktycznej w dzienniku praktycznego nauczania klinicznego (zawiera wykaz umiejętności)

U10	zna zasady postępowania w przypadku wystąpienia powikłań ogólnych i miejscowych podczas zabiegów stomatologicznych i po zabiegach stomatologicznych	K_F.U11	Ocenianie ciągle na ćwiczeniach Forma zaliczenia -potwierdzenie nabycia umiejętności praktycznej w dzienniku praktycznego nauczania klinicznego (zawiera wykaz umiejętności)
U11	prowadzi bieżącą dokumentację pacjenta, wypisuje skierowania na badania lub leczenie specjalistyczne stomatologiczne i ogólnomedyczne	K_F.U13	Ocenianie ciągle na ćwiczeniach Forma zaliczenia -potwierdzenie nabycia umiejętności praktycznej w dzienniku praktycznego nauczania klinicznego (zawiera wykaz umiejętności)
U12	formułuje problemy badawcze związane z jego pracą	K_F.U14	Ocenianie ciągle na ćwiczeniach Forma zaliczenia -potwierdzenie nabycia umiejętności praktycznej w dzienniku praktycznego nauczania klinicznego (zawiera wykaz umiejętności)
U13	przedstawia wybrane problemy medyczne w formie ustnej lub pisemnej, w sposób adekwatny do poziomu odbiorców	K_F.U15	Ocenianie ciągle na ćwiczeniach Forma zaliczenia -potwierdzenie nabycia umiejętności praktycznej w dzienniku praktycznego nauczania klinicznego (zawiera wykaz umiejętności)
U14	dobiera i wykonąć właściwe testy wskazujące na liczebność bakterii próchnicotwórczych w jamie ustnej	K_F.U17	Ocenianie ciągle na ćwiczeniach Forma zaliczenia -potwierdzenie nabycia umiejętności praktycznej w dzienniku praktycznego nauczania klinicznego (zawiera wykaz umiejętności)
U15	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)
U16	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)
U17	diagnozuje i leczy w podstawowym zakresie choroby przyzębia	K_F.U20	Ocenianie ciągle na ćwiczeniach

			<p>Forma zaliczenia</p> <p>-potwierdzenie nabycia umiejętności praktycznej w dzienniku praktycznego nauczania klinicznego (zawiera wykaz umiejętności)</p>
U18	diagnozuje, różnicuje i klasyfikuje wady zgryzu	K_F.U21	<p>Ocenianie ciągle na ćwiczeniach</p> <p>Forma zaliczenia</p> <p>-potwierdzenie nabycia umiejętności praktycznej w dzienniku praktycznego nauczania klinicznego (zawiera wykaz umiejętności)</p>
U19	pracuje zgodnie z ergonomicznymi zasadami pracy	K_G.U25	<p>Ocenianie ciągle na ćwiczeniach</p> <p>Forma zaliczenia</p> <p>-potwierdzenie nabycia umiejętności praktycznej w dzienniku praktycznego nauczania klinicznego (zawiera wykaz umiejętności)</p>
U20	stosuje podczas pracy przepisy sanitarno-epidemiologiczne oraz dotyczące bezpieczeństwa i higieny pracy	K_G.U26	<p>Ocenianie ciągle na ćwiczeniach</p> <p>Forma zaliczenia</p> <p>-potwierdzenie nabycia umiejętności praktycznej w dzienniku praktycznego nauczania klinicznego (zawiera wykaz umiejętności)</p>
U21	wybiera takie leczenie, które minimalizuje konsekwencje społeczne dla chorego	K_D.U03	<p>Ocenianie ciągle na ćwiczeniach</p> <p>Forma zaliczenia</p> <p>-potwierdzenie nabycia umiejętności praktycznej w dzienniku praktycznego nauczania klinicznego (zawiera wykaz umiejętności)</p>
K01	wykazuje nawyk samokształcenia i uczenia się przez całe życie	K_K01	<p>Ocenianie ciągle na ćwiczeniach</p> <p>Forma zaliczenia</p> <p>-potwierdzenie nabycia umiejętności praktycznej w dzienniku praktycznego nauczania klinicznego (zawiera wykaz umiejętności)</p>
K02	akceptuje potrzebę standardów etycznych i uwarunkowania prawne związane z wykonywanym zawodem	K_K02	<p>Ocenianie ciągle na ćwiczeniach</p> <p>Forma zaliczenia</p> <p>-potwierdzenie nabycia umiejętności praktycznej w dzienniku praktycznego nauczania klinicznego (zawiera wykaz umiejętności)</p>
K03	potrafi współdziałać i pracować w grupie oraz dbać o bezpieczeństwo pracy własnej i innych	K_K03	<p>Ocenianie ciągle na ćwiczeniach</p> <p>Forma zaliczenia</p> <p>-potwierdzenie nabycia umiejętności praktycznej w</p>

			dzienniku praktycznego nauczania klinicznego (zawiera wykaz umiejętności)
K04	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)
K05	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)
K06	rozumie poczucie odpowiedzialności za powierzone dobro	K_K07	Ocenianie ciągle na ćwiczeniach Forma zaliczenia -potwierdzenie nabycia umiejętności praktycznej w dzienniku praktycznego nauczania klinicznego (zawiera wykaz umiejętności)
K07	rozumie znaczenie relacji między badającym i badanym	K_K08	Ocenianie ciągle na ćwiczeniach Forma zaliczenia -potwierdzenie nabycia umiejętności praktycznej w dzienniku praktycznego nauczania klinicznego (zawiera wykaz umiejętności)
K08	rozumie potrzebę zachowania tajemnicy lekarskiej i poszanowania praw chorego	K_K09	Ocenianie ciągle 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.W01				X			
W02	K_F.W03				X			
W03	K_F.W05				X			
W04	K_F.W06				X			
W05	K_F.W07				X			

W06	K_F.W08				X			
W07	K_F.W09				X			
W08	K_F.W11				X			
W09	K_F.W12				X			
W10	K_F.W13				X			
W11	K_F.W14				X			
W12	K_F.W16				X			
W13	K_F.W17				X			
W14	K_F.W21				X			
W15	K_F.W22				X			
W16	K_G.W11				X			
W17	K_G.W16				X			
W18	K_G.W17				X			
U01	K_F.U01				X			
U02	K_F.U02				X			
U03	K_F.U03				X			
U04	K_F.U04				X			
U05	K_F.U06				X			
U06	K_F.U07				X			
U07	K_F.U08				X			
U08	K_F.U09				X			
U09	K_F.U10				X			
U10	K_F.U11				X			
U11	K_F.U13				X			
U12	K_F.U14				X			
U13	K_F.U15				X			
U14	K_F.U17				X			
U15	K_F.U18				X			
U16	K_F.U19				X			
U17	K_F.U20				X			
U18	K_F.U21				X			
U19	K_G.U25				X			
U20	K_G.U26				X			
U21	K_D.U03				X			
K01	K_K01				X			
K02	K_K02				X			
K03	K_K03				X			
K04	K_K05				X			
K05	K_K06				X			
K06	K_K07				X			
K07	K_K08				X			
K08	K_K09				X			

TABELA TREŚCI PROGRAMOWYCH			
lp. treści programowej	Treści programowe	Liczba godzin	Odniesienie do efektów uczenia się do ZAJĘĆ
Semestr zimowy			
Ćwiczenia			
TK 01	Badanie pacjenta i plan profilaktyczno - leczniczy	10	W01, W02, W14, U02, U03, U04, U05, U06, U11, U13, U17, U18, U20, U21, K01, K02, K03, K04, K05, K06, K08
TK 02	Profilaktyka próchnicy i chorób przyzębia	5	W02, U03, U07, U16, K01, K02, K04
TK 03	Nowoczesne metody i materiały stosowane w leczeniu zmineralizowanych tkanek zębów	3	W03, W04, U06, U08, U09, K01, K02, K04, K05
TK 04	Nowoczesne metody i materiały do leczenia chorób miazgi i tkanek okołowierzchołkowych	3	W03, W04, W06, W07, W12, U06, U08, U09, K01, K02, K03, K04, K05
TK 05	Postępowanie w przypadku wystąpienia okołozabiegowych powikłań ogólnych i miejscowych	3	W10, W12, W13, U01, U02, U03, U04, U05, U06, U10, U11, U12 K01,K02,K03,K04, K05, K06,K07
TK 06	Zmiany chorobowe w obrębie jamy ustnej, głowy i szyi w przebiegu chorób ogólnych	5	W02, W13, W15, U01, U02, U07, U08, U11, U12, U14, K01, K02, K03, K04, K05, K06, K07
TK 07	Urazy zębów i kości szczęk u dzieci i dorosłych – klasyfikacja, diagnozowanie, leczenie	3	W02, W03, W05, W10, W12, U01, U04, U05, U06, U08, U09, U14, U15, K01, K02, K03
TK 08	Rehabilitacja protetyczna pacjentów w różnym wieku, z zastosowaniem nowoczesnych metod leczenia	6	W08, W09, W11, W12, U01, U02, U03, U04, U05, U11, K01, K02, K03, K04, K05, K06, K07
TK 09	Estetyka w stomatologii	5	W04, W08, W09, W11, U01, U02, U03, U04, U06, U09, U11, U17, K01, K02, K03, K04, K05, K06, K07
TK 10	Ergonomia w pracy lekarza dentysty jako profilaktyka chorób zawodowych	2	W08, W12, W13, W16, W17, W18, U19, U20, K01, K02, K03, K04, K05

Semestr letni			
Ćwiczenia:			
TK 01	Badanie pacjenta i plan profilaktyczno - leczniczy	15	W01, W02, W14, U02, U03, U04, U05, U06, U11, U13, U17, U18, U20, U21, K01, K02, K03, K04, K05, K06, K08
TK 02	Profilaktyka próchnicy i chorób przyzębia	7	W02, U03, U07, U16, K01, K02, K04
TK 03	Nowoczesne metody i materiały stosowane w leczeniu zmineralizowanych tkanek zębów	5	W03, W04, U06, U08, U09, K01, K02, K04, K05
TK 04	Nowoczesne metody i materiały do leczenia chorób miazgi i tkanek okołowierzchołkowych	5	W03, W04, W06, W07, W12, U06, U08, U09, K01, K02, K03, K04, K05
TK 05	Postępowanie w przypadku wystąpienia okołozabiegowych powikłań ogólnych i miejscowych	5	W10, W12, W13, U01, U02, U03, U04, U05, U06, U10, U11, U12 K01, K02, K03, K04, K05, K06, K07
TK 06	Zmiany chorobowe w obrębie jamy ustnej, głowy i szyi w przebiegu chorób ogólnych	5	W02, W13, W15, U01, U02, U07, U08, U11, U12, U14, K01, K02, K03, K04, K05, K06, K07
TK 07	Urazy zębów i kości szczęk u dzieci i dorosłych – klasyfikacja, diagnozowanie, leczenie	4	W02, W03, W05, W10, W12, U01, U04, U05, U06, U08, U09, U14, U15, K01, K02, K03
TK 08	Rehabilitacja protetyczna pacjentów w różnym wieku, z zastosowaniem nowoczesnych metod leczenia	8	W08, W09, W11, W12, U01, U02, U03, U04, U05, U11, K01, K02, K03, K04, K05, K06, K07
TK 09	Estetyka w stomatologii	5	W04, W08, W09, W11, U01, U02, U03, U04, U06, U09, U11, U17, K01, K02, K03, K04, K05, K06, K07
TK 10	Ergonomia w pracy lekarza dentysty jako profilaktyka chorób zawodowych	6	W08, W12, W13, W16, W17, W18, U19, U20, K01, K02, K03, K04, K05

Zalecana literatura:
Literatura podstawowa
1. Weyna E. i wsp. <i>Wybrane zagadnienia współczesnej stomatologii</i>
Literatura uzupełniająca
1. <i>Zapobieganie i leczenie choroby próchnicowej u dzieci, pod red. D. Olczak-Kowalczyk, L. Wagnera, Wyd. Borgi, Warszawa 2013, wyd. 1.</i>
2. Bain C. <i>Planowanie leczenia stomatologicznego</i>
3. Schmidseder J.; red. Rateitschak K., Wolf H. <i>Stomatologia estetyczna</i>
4. Jańczuk Z. <i>Profilaktyka profesjonalna w stomatologii.</i>
5. <i>Stomatologia zachowawcza. Zarys kliniczny. Podręcznik dla studentów stomatologii, red.: Jańczuk Z., Kaczmarek U., Lipski M., wydanie IV, PZWL Warszawa 2014</i>
6. <i>Periodontologia współczesna. R. Górka i T. Konopka, Med. Tour Press International, Otwock 2013</i>
7. Majewski S.: <i>Współczesna protetyka stomatologiczna. Elsevier Urban & Partner, Wrocław 2014.</i>

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	110
Przygotowanie do ćwiczeń/seminarium	3
Czytanie wskazanej literatury	5
Napisanie raportu z laboratorium/ćwiczeń/przygotowanie projektu/referatu itp.	0
Przygotowanie do kolokwium/kartkówki	0
Przygotowanie do egzaminu	0
Inne	3
Sumaryczne obciążenie pracy studenta	121
Punkty ECTS	5
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

i inne