

EFEKTY UCZENIA SIĘ DLA KIERUNKU TECHNIKI DENTYSTYCZNE

Nazwa kierunku: **TECHNIKI DENTYSTYCZNE**

Tytuł zawodowy uzyskiwany przez absolwenta: **licencjat**

Poziom kształcenia: **studia I stopnia**

Liczba punktów ECTS: **180**

Liczba semestrów: **6**

Profil kształcenia: **praktyczny**

Forma kształcenia: **studia stacjonarne i niestacjonarne**

Dziedzina nauki: **nauki medyczne i nauki o zdrowiu**

Wiodąca dyscyplina naukowa: **nauki o zdrowiu**

Symbole efektów kierunkowych	Kierunkowe efekty uczenia się	Odniesienie do uniwersalnych charakterystyk PRK	Odniesienie do charakterystyki drugiego stopnia PRK dla właściwego poziomu
WIEDZA - ZNA I ROZUMIE:			
TD1P_W01	W zaawansowanym stopniu budowę anatomiczną i histologiczną człowieka, ze szczególnym uwzględnieniem układu stomatognatycznego, oraz fizjologię narządu żucia	P6U_W	P6S_WG
TD1P_W02	W zaawansowanym stopniu budowę przyzębia i błony śluzowej oraz mechanizmy prowadzące do zmian patologicznych narządu żucia	P6U_W	P6S_WG
TD1P_W03	W zaawansowanym stopniu podstawy diagnostyki protetycznej, elementy planu leczenia protetycznego, oraz zasady postępowania profilaktyczno-leczniczego	P6U_W	P6S_WG
TD1P_W04	W zaawansowanym stopniu uwarunkowania kliniczne i laboratoryjne w wykonawstwie protez, zasady konstrukcji protez stałych i ruchomych oraz zastosowanie urządzeń i symulatorów ruchu - artykulatorów	P6U_W	P6S_WG
TD1P_W05	W zaawansowanym stopniu zakres ortodoncji, podstawy diagnostyki w ortodoncji oraz rodzaje współczesnych aparatów ortodontycznych, ruchomych i stałych	P6U_W	P6S_WG
TD1P_W06	W zaawansowanym stopniu morfologię i topografię uzębienia, cechy wspólne i indywidualne kształtu zębów, zna wzajemny układ zębów w łukach, zwarcium centralnym i w artykulacji zwarciowej oraz objawy charakterystyczne dla wad twarzowo-szczękowo-zgryzowych	P6U_W	P6S_WG
TD1P_W07	W zaawansowanym stopniu technologie, materiały oraz urządzenia stosowane we współczesnych technikach dentystycznych, z uwzględnieniem właściwości materiałów oraz zjawisk fizykochemicznych związanych z ich stosowaniem przy wykonywaniu uzupełnień protetycznych i aparatów ortodontycznych	P6U_W	P6S_WG
TD1P_W08	Pojęcia z zakresu chirurgii szczękowo-twarzowej, implantologii oraz podstaw rehabilitacji, w tym szyny i aparaty do złamań części twarzowej, protezy po resekcjach oraz ektoprotezy	P6U_W	P6S_WG
TD1P_W09	Zasady bezpieczeństwa, higieny pracy i ergonomii, w tym udzielania pierwszej pomocy, oraz użytkowania wyposażenia pracowni i organizację pracy w pracowni technik dentystycznych	P6U_W	P6S_WG
TD1P_W10	Pojęcia z zakresu ochrony środowiska, technologii polimerów oraz inżynierii warstwy wierzchniej	P6U_W	P6S_WG
TD1P_W11	W stopniu zaawansowanym rolę epidemiologii w zdrowiu publicznym, stan zdrowia populacji, zasady zdrowego stylu życia, w tym profilaktyki, promocji zdrowia i edukacji	P6U_W	P6S_WG

	zdrowotnej oraz rozumie psychospołeczne mechanizmy kształtowania zachowań zdrowotnych człowieka		
TD1P_W12	Ekonomiczne, prawne i etyczne uwarunkowania wykonywania zawodu technika dentystycznego, w tym zasady tworzenia i rozwoju różnych form przedsiębiorczości, pojęcia z zakresu ochrony własności przemysłowej i prawa autorskiego oraz zarządzania w ochronie zdrowia	P6U_W	P6S_WG
TD1P_W13	Style komunikacji, w tym interpersonalnej, zasady poprawnej i skutecznej komunikacji oraz bariery w komunikacji	P6U_W	P6S_WG
TD1P_W14	Fundamentalne idee społeczne, humanistyczne i ekonomiczne mające wpływ na życie i relacje społeczne	P6U_W	P6S_WK
TD1P_W15	Zasady planowania i prowadzenia badań w dyscyplinie nauki o zdrowiu, metody stosowane we współczesnych technologiach informacyjnych i statystyce, oraz sposoby przetwarzania i interpretacji uzyskanych danych	P6U_W	P6S_WK
UMIĘTNOŚCI - POTRAFI			
TD1P_U01	Postugiwać się mianownictwem anatomicznym i histologicznym ze szczególnym uwzględnieniem układu stomatognatycznego oraz rozpoznawać i lokalizować elementy tego układu	P6U_U	P6S_UW
TD1P_U02	Identyfikować prawidłowe i nieprawidłowe czynności narządu żucia	P6U_U	P6S_UW
TD1P_U03	Rozrysować i wymodelować anatomiczne kształty zębów oraz ich powierzchnie żujące		
TD1P_U04	Identyfikować i sklasyfikować problemy w brakach uzębienia pacjenta, dokonać analizy pola protetycznego oraz zaplanować wykonawstwo protez stałych i ruchomych zgodnie z zaleceniem lekarza	P6U_U	P6S_UW
TD1P_U05	Identyfikować i sklasyfikować zaburzenia ortodontyczne, dokonać analizy modeli szczęki i żuchwy pod kątem uwarunkowań klinicznych oraz zaplanować wykonawstwo aparatów ortodontycznych zgodnie z zaleceniem lekarza	P6U_U	P6S_UW
TD1P_U06	Dobierać odpowiednie materiały do wykonawstwa lub napraw protez i aparatów ortodontycznych, uwzględniając ich właściwości fizyczne i chemiczne	P6U_U	P6S_UW
TD1P_U07	Dokonać wyboru odpowiedniej technologii do wykonawstwa lub napraw prac protetycznych i ortodontycznych oraz zastosować tę technologię w praktyce	P6U_U	P6S_UW
TD1P_U08	Zastosować zasady biomechaniki przy wykonawstwie prac protetycznych lub ortodontycznych	P6U_U	P6S_UW
TD1P_U09	Wskazać wady i zalety różnorodnych konstrukcji protetycznych lub ortodontycznych	P6U_U	P6S_UW
TD1P_U10	Identyfikować błędy lub zaniedbania w pracy zawodowej technika dentystycznego oraz wdrażać działania naprawcze	P6U_U	P6S_UW
TD1P_U11	Komunikować się z otoczeniem, tworzyć warunki do prawidłowej komunikacji oraz identyfikować błędy i bariery w procesie komunikowania się	P6U_U	P6S_UK
TD1P_U12	Postępować zgodnie z zasadami bezpieczeństwa, higieny pracy i ergonomii, w tym udzielać pierwszej pomocy w sytuacjach nagłych, oraz wdrażać zasady organizacji i planowania pracy w pracowni technik dentystycznych	P6U_U	P6S_UO
TD1P_U13	Wskazać działania mające na celu poprawę i utrzymanie zdrowia fizycznego i psychicznego oraz utrwalanie poczucia bezpieczeństwa jednostek lub grup społecznych w odniesieniu do polityki zdrowotnej państwa	P6U_U	P6S_UW
TD1P_U14	Zastosować w praktyce wiedzę z zakresu zasad ekonomii i systemów finansowania służby zdrowia oraz funkcjonowania systemów ochrony zdrowia	P6U_U	P6S_UW

TD1P_U15	Postugiwać się językiem obcym nowożytnym zgodnie z wymaganiami określonymi dla poziomu B2 Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego, a w szczególności językiem specjalistycznym niezbędnym w wykonywaniu zawodu technika dentystycznego	P6U_U	P6S_UK
TD1P_U16	Postugiwać się komputerem w zakresie edycji tekstu, przygotowania prezentacji multimedialnych, gromadzenia informacji, obsługi arkuszy kalkulacyjnych i innych programów, jak również zastosować wybrane technologie informatyczne w projektowaniu prac protetycznych lub ortodontycznych	P6U_U	P6S_UW
TD1P_U17	Korzystać z różnorodnych baz danych w celu pozyskiwania informacji do celów naukowych i zawodowych oraz interpretować i przetwarzać uzyskane dane, formułować poprawne wnioski oraz sporządzać na ich podstawie raporty lub opracowania	P6U_U	P6S_UW
TD1P_U18	Przygotowywać wystąpienia w formie ustnej i pisemnej oraz prezentować wyniki własnych działań lub zespołu w oparciu o uzyskane dane źródłowe, przestrzegając przy tym zasad prawa autorskiego	P6U_U	P6S_UK
TD1P_U19	Wykorzystać w praktyce wiedzę z zakresu nauk społecznych, humanistycznych i ekonomicznych w pracy zawodowej technika dentystycznego, w tym wdrażać w pracy zasady etyki ogólnej	P6U_U	P6S_UW
TD1P_U20	Planować i realizować ideę uczenia się przez całe życie, uaktualniać swoją wiedzę i umiejętności oraz stale podnosić swoje kompetencje zawodowe	P6U_U	P6S_UU
KOMPETENCJE SPOŁECZNE: JEST GOTÓW DO			
TD1P_K01	Ciągłego rozwoju osobistego i zawodowego, dokonując przy tym samooceny własnych kompetencji i stałego doskonalenia swoich umiejętności w budowaniu warsztatu technika dentystycznego	P6U_K	P6S_KK
TD1P_K02	Dostrzegania własnych ograniczeń oraz konsultowania ze specjalistami w danej dziedzinie	P6U_K	P6S_KK
TD1P_K03	Zachowania się w sposób profesjonalny i przestrzegania zasad etyki zawodowej oraz dbania o bezpieczeństwo i higienę pracy własną i zespołu	P6U_K	P6S_KO P6S_KR
TD1P_K04	Pełnienia odpowiedzialnych ról zawodowych oraz dbania o prestiż zawodu technika dentystycznego	P6U_K	P6S_KR
TD1P_K05	Okazywania szacunku i troski o dobro pacjenta oraz przestrzegania praw pacjenta	P6U_K	P6S_KO P6S_KR
TD1P_K06	Wypełniania powierzonych zadań zawodowych na rzecz środowiska społecznego	P6U_K	P6S_KO
TD1P_K07	Myślenia i działania w sposób przedsiębiorczy	P6U_K	P6S_KO

Objaśnienie oznaczeń w symbolach:

P6S - poziom PRK 6, charakterystyka typowa dla kwalifikacji uzyskiwanych w ramach szkolnictwa wyższego

P6U - odniesienie do uniwersalnych charakterystyk PRK

WG - kategoria wiedzy, zakres i głębokość

WK - kategoria wiedzy, kontekst

UW - kategoria umiejętności, wykorzystanie wiedzy

UO - kategoria umiejętności, organizacja pracy

UK - kategoria umiejętności, komunikowanie się

UU - kategoria umiejętności, uczenie się

KK - kategoria kompetencji społecznych, ocena (krytyczna)

KO - kategoria kompetencji społecznych, odpowiedzialność

KR - kategoria kompetencji społecznych, rola zawodowa