

KIERUNKOWE EFEKTY KSZTAŁCENIA
dla kierunku: **techniki dentystyczne**
Wydział Medyczny

WIEDZA
Posiada ogólną znajomość fizyko-chemicznych i biologicznych podstaw nauki o zdrowiu
Posiada ogólną znajomość budowy i funkcji tkanek, narządów i układów organizmu człowieka
Posiada ogólną znajomość propedeutyki protetyki
Posiada ogólną znajomość propedeutyki ortodoncji
Posiada ogólną znajomość propedeutyki chirurgii szczękowo-twarzowej
Posiada ogólną znajomość wybranych zagadnień z zakresu biomechaniki, biostatyki i biofizyki
Posiada ogólną znajomość technologii informacyjnych
Posiada ogólną znajomość podstawowych pojęć z zakresu zdrowia publicznego, ochrony środowiska, epidemiologii i demografii
Posiada ogólną znajomość podstaw ekonomii, finansowania, organizacji i zarządzania w ochronie zdrowia
Posiada ogólną znajomość podstawowych pojęć filozoficznych oraz podstawowych zagadnień z zakresu psychologii medycznej, etyki i deontologii
Posiada ogólną znajomość struktury i organizacji biblioteki uczelnianej
Posiada ogólną znajomość zagadnień związanych z kulturą fizyczną
Zna fizjologię układu stomatognatycznego
Zna morfologię uzębienia ludzkiego;
Zna zasady projektowania protez i aparatów ortodontycznych
Zna nowoczesne materiały i technologie stosowane do wykonywania stałych i ruchomych uzupełnień protetycznych, protez nietypowych, stałych i zdejmowanych aparatów ortodontycznych, szyn chirurgicznych oraz ich napraw i modyfikacji
Zna definicję, właściwości i znaczenie powłok, warstwy wierzchniej i powierzchni
Zna błędy popełniane przy wykonywaniu protez, aparatów ortodontycznych i szyn
Zna historię stomatologii ze szczególnym uwzględnieniem techniki dentystycznej
Zna teoretyczne podstawy działań interwencyjnych wobec pacjenta/klienta/grupy społecznej
Zna zasady promocji zdrowia i zdrowego trybu życia
Zna prawne i etyczne uwarunkowania zawodu
Zna zasady założenia, organizacji i zarządzania pracownią techniki dentystycznej
Zna elementy wyposażenia pracowni oraz zasady funkcjonowania sprzętu (aparatury) stosowanej w ramach specjalności
Zna istotę poznania naukowego, podstawy prawne oraz warunki działalności naukowej
Zna zasady korzystania z czytelni ogólnej, informacji naukowej oraz księgozbiorów informacyjnych

Jest świadom znaczenia nauk psycho-społecznych dla zdrowia i jego ochrony
UMIEJĘTNOŚCI
Potrafi komunikować się z klientem/grupą społeczną w zakresie związanym ze specjalnością
Potrafi pracować w zespole stomatologicznym zapewniającym ciągłość opieki nad pacjentem/ klientem/grupą społeczną
Potrafi wykorzystać wydolność biomechaniczną tkanek podłoża protetycznego
Potrafi kształtować warstwy wierzchnie
Potrafi korzystać z technik informacyjnych w celu pozyskania i przechowywania danych
Potrafi identyfikować błędy i zaniedbania w swojej działalności
Potrafi wykonywać oraz naprawiać stałe i ruchome uzupełnienia protetyczne, protezy nietypowe, stałe i zdejmowane aparaty ortodontyczne, szyny chirurgiczne oraz właściwie dobrać materiały do ich wykonania
Potrafi rozpoznawać najczęstsze błędy popełniane przy wykonaniu prac protetycznych i ortodontycznych oraz zastosować metody ich unikania
Potrafi rysować, modelować i odwzorowywać anatomiczne kształty zębów i elementy protez
Potrafi praktycznie wykorzystać wiedzę z dziedziny techniki dentystycznej w ramach chirurgii szczękowo-twarzowej
Potrafi prowadzić dokumentację dotyczącą swojej działalności
Posiada umiejętność analizowania danych liczbowych oraz wykorzystania oprogramowania i systemów komputerowych w działalności zawodowej
Posiada umiejętność korzystania z bibliotecznych zbiorów tradycyjnych i elektronicznych, katalogu komputerowego, baz danych, czasopism elektronicznych oraz usług reprograficznych
Posiada umiejętność posługiwania się mikroskopem świetlnym
Posiada umiejętność założenia pracowni techniki dentystycznej oraz organizowania w niej pracy z uwzględnieniem przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy, ochrony przeciwpożarowej, ochrony środowiska oraz wymagań ergonomii;
Posiada umiejętność analizy i pomiaru właściwości mechanicznych, elektrycznych, cieplnych i optycznych materiałów
Posiada umiejętność radzenia sobie ze stresem w pracy
Posiada umiejętność rozumienia przydatności wiedzy z zakresu zdrowia publicznego, ochrony środowiska, epidemiologii i demografii
Posiada umiejętność rozumienia przydatności wiedzy z zakresu historii stomatologii w swojej pracy zawodowej
Posiada umiejętność efektywnego i umiejętnego wykonywania podstawowych elementów techniki wybranych dyscyplin sportowo- rekreacyjnych.
Opanował język obcy w stopniu umożliwiającym korzystanie z piśmiennictwa zawodowego i podstawową komunikację
KOMPETENCJE
Jest świadom własnych ograniczeń i wie kiedy zwrócić się o pomoc do innych ekspertów.

Okazuje szacunek wobec pacjentów/klientów/grup społecznych oraz troskę o ich dobro.
Właściwie organizuje pracę własną i zespołu.
Potrafi brać odpowiedzialność za działania własne i zespołu.
Potrafi rozwiązywać najczęstsze problemy związane z wykonywaniem zawodu.
Jest świadom potrzeby ustawicznego doskonalenia zawodowego.
Przestrzega zasad etyki zawodowej w stosunku do klientów/grup społecznych oraz współpracowników.
Potrafi formułować opinie dotyczące różnych aspektów działania zawodowego.
Jest zdolny do wyboru tematu i wykonania pracy dyplomowej oraz podjęcia działalności naukowej.
Potrafi wspomagać lekarza przy wykonywaniu prac u pacjentów lękowych.
Posiada wykształcone umiejętności ruchowe z zakresu „sportów całego życia” zapewniające aktywne uczestnictwo w kulturze fizycznej.
Rozumie podstawy ikonografii medycznej oraz terminologii niezbędnej dla korzystania z wiedzy przekazywanej na zajęciach z innych dyscyplin medycznych.
Potrafi zapobiegać protekcji i korupcji w środowisku pracy.