

KIERUNKOWE EFEKTY UCZENIA SIĘ

dla cyklu kształcenia rozpoczynającego się w roku akademickim 2023/2024

1. **Nazwa jednostki prowadzącej kierunek:** Wydział Lekarski z Oddziałem Stomatologii i Oddziałem Nauczania w Języku Angielskim
2. Nazwa kierunku studiów: **TECHNIKI DENTYSTYCZNE**
3. Poziom Polskiej Ramy Kwalifikacji: 6

WIEDZA

Symbol	EFEKTY UCZENIA SIĘ	dziedzina oraz dyscyplina naukowa	odniesienie do charakterystyk drugiego stopnia Polskiej Ramy Kwalifikacji (symbol)
WK1	Student posiada wiedzę na temat anatomii tkanek i podłoża protetycznego.	Nauk medycznych i nauk o zdrowiu/nauki medyczne	P6S_WG, P6S_WK
WK2	Student posiada wiedzę na temat podłoża kostnego	Nauk medycznych i nauk o zdrowiu/nauki medyczne	P6S_WG, P6S_WK
WK3	Student zna anatomię i fizjologię mięśni układu stomatognatycznego	Nauk medycznych i nauk o zdrowiu/nauki medyczne	P6S_WG, P6S_WK
WK4	Student zna anatomię i funkcję stawu skroniowo-żuchwowego	Nauk medycznych i nauk o zdrowiu/nauki medyczne	P6S_WG, P6S_WK
WK5	Student wie jaki jest kształt, budowa i funkcja łuków zębowych	Nauk medycznych i nauk o zdrowiu/nauki medyczne	P6S_WG, P6S_WK
WK6	Student posiada wiedzę o mechanizmach zachodzących w obrębie stawu skroniowo-żuchwowych	Nauk medycznych i nauk o zdrowiu/nauki medyczne	P6S_WG, P6S_WK
WK7	Student posiada wiedzę nt. ruchów żuchwy	Nauk medycznych i nauk o zdrowiu/nauki medyczne	P6S_WG, P6S_WK
WK8	Student ma wiedzę o okluzyjnych relacjach międzyszczękowych	Nauk medycznych i nauk o zdrowiu/nauki medyczne	P6S_WG, P6S_WK
WK9	Student zna antropogenezę zgryzu, rozpoznając wszystkie okresy uzębienia	Nauk medycznych i nauk o zdrowiu/nauki medyczne	P6S_WG, P6S_WK
WK10	Student zna fizjologię przyzębia i błony śluzowej jamy ustnej	Nauk medycznych i nauk o zdrowiu/nauki medyczne	P6S_WG, P6S_WK
WK11	Student posiada wiedzę w zakresie zmian zachodzących w zębach, przyzębiu i błonie śluzowej jamy ustnej związane z wiekiem	Nauk medycznych i nauk o zdrowiu/nauki medyczne	P6S_WG, P6S_WK
WK12	Student ma wiedzę z zakresu czynności fizjologicznych jamy ustnej	Nauk medycznych i nauk o zdrowiu/nauki medyczne	P6S_WG, P6S_WK
WK13	Student zna podstawy mikrobiologii, dzięki którym wie jakie zachodzą procesy biochemiczne w jamie ustnej	Nauk medycznych i nauk o zdrowiu/nauki medyczne	P6S_WG, P6S_WK
WK14	Student posiada wiedzę z zakresu budowy, histologii oraz rozwoju tkanek zęba i przyzębia	Nauk medycznych i nauk o zdrowiu/nauki medyczne	P6S_WG, P6S_WK
WK15	Student posiada wiedzę na temat budowy i funkcji układu stomatognatycznego oraz jego rozwoju	Nauk medycznych i nauk o zdrowiu/nauki medyczne	P6S_WG, P6S_WK
WK16	Student zna morfologię i funkcję uzębienia mlecznego	Nauk medycznych i nauk o zdrowiu/nauki o zdrowiu	P6S_WG, P6S_WK
WK17	Student zna morfologię i funkcję uzębienia stałego	Nauk medycznych i nauk o zdrowiu/nauki medyczne	P6S_WG, P6S_WK
WK18	Student ma wiedzę na temat rozwoju i budowy narządu żucia	Nauk medycznych i nauk o zdrowiu/nauki o zdrowiu	P6S_WG, P6S_WK
WK19	Student ma wiedzę różnorodności kształtów zębów stałych	Nauk medycznych i nauk o zdrowiu/nauki o zdrowiu	P6S_WG, P6S_WK

Symbol	EFEKTY UCZENIA SIĘ	dziedzina oraz dyscyplina naukowa	odniesienie do charakterystyk drugiego stopnia Polskiej Ramy Kwalifikacji (symbol)
WK20	Student zna kształty zębów w zależności od typu konstytucjonalnego	Nauk medycznych i nauk o zdrowiu/nauki medyczne	P6S_WG, P6S_WK
WK21	Student ma wiedzę na temat podstaw koncepcji prof. Slavicka	Nauk medycznych i nauk o zdrowiu/nauki medyczne	P6S_WG, P6S_WK
WK22	Student wie w jaki sposób posługiwać się narzędziami do diagnostyki narządu żucia	Nauk medycznych i nauk o zdrowiu/nauki medyczne	P6S_WG, P6S_WK
WK23	Student zna procesy fizjologiczne i patologiczne na poziomie komórkowym, narządowym i ustrojowym powodujące choroby i zaburzenia funkcji Układu stomatognatycznego	Nauk medycznych i nauk o zdrowiu/nauki medyczne	P6S_WG, P6S_WK
WK24	Student zna podstawy fizyczne i biochemiczne funkcjonowania organizmu człowieka oraz metod diagnostycznych stosowanych w medycynie	Nauk medycznych i nauk o zdrowiu/nauki medyczne	P6S_WG, P6S_WK
WK25	Student posiada wiedzę z propedeutyki protetyki	Nauk medycznych i nauk o zdrowiu/nauki medyczne	P6S_WG, P6S_WK
WK26	Student posiada wiedzę z zakresu historii stomatologii i protetyki	Nauk medycznych i nauk o zdrowiu/nauki medyczne	P6S_WG, P6S_WK
WK27	Student ma wiedzę z zakresu rehabilitacji protetycznej	Nauk medycznych i nauk o zdrowiu/nauki medyczne	P6S_WG, P6S_WK
WK28	Student zna zasady projektowania podstawowych konstrukcji protetycznych	Nauk medycznych i nauk o zdrowiu/nauki medyczne	P6S_WG, P6S_WK
WK29	Student zna podział i budowę ruchomych uzupełnień stomatologicznych	Nauk medycznych i nauk o zdrowiu/nauki medyczne	P6S_WG, P6S_WK
WK30	Student posiada znajomość sposobów wykonywania protez pooperacyjnych	Nauk medycznych i nauk o zdrowiu/nauki medyczne	P6S_WG, P6S_WK
WK31	Student zna zasady postępowania w implantoprotetyce	Nauk medycznych i nauk o zdrowiu/nauki o zdrowiu	P6S_WG, P6S_WK
WK32	Student zna klasyfikacje braków zębowych	Nauk medycznych i nauk o zdrowiu/nauki medyczne	P6S_WG, P6S_WK
WK33	Student wie w jaki sposób następują zmiany w układzie stomatognatycznym w wyniku utraty zębów	Nauk medycznych i nauk o zdrowiu/nauki medyczne	P6S_WG, P6S_WK
WK34	Student wie w jaki sposób wykonywać poprawne wyciski, modele diagnostyczne .	Nauk medycznych i nauk o zdrowiu/nauki medyczne	P6S_WG, P6S_WK
WK35	Student zna urządzenia artykulacyjne	Nauk medycznych i nauk o zdrowiu/nauki medyczne	P6S_WG, P6S_WK
WK36	Student zna podstawowe zagadnienia z mikrobiologii pomocne przy stosowaniu protez	Nauk medycznych i nauk o zdrowiu/nauki medyczne	P6S_WG, P6S_WK
WK37	Student zna uwarunkowania kliniczne w technice dentystycznej i kliniczne aspekty wykonawstwa technicznego protez	Nauk medycznych i nauk o zdrowiu/nauki medyczne	P6S_WG, P6S_WK
WK38	Student ma wiedzę dotyczącą współpracy zespołu kliniczno-laboratoryjnego	Nauk medycznych i nauk o zdrowiu/nauki medyczne	P6S_WG, P6S_WK
WK39	Student posiada wiedzę z zakresu histologii	Nauk medycznych i nauk o zdrowiu/nauki medyczne	P6S_WG, P6S_WK
WK40	Student-zna normy zgryzowe w różnych okresach życia oraz odchylenia od nich	Nauk medycznych i nauk o zdrowiu/nauki medyczne	P6S_WG, P6S_WK
WK41	Student posiada wiedzę o przepisach prawa pracy i ochrony środowiska, organizacji i zarządzaniu, bezpieczeństwie i higienie pracy w pracowni techniki dentystycznej oraz gabinecie stomatologicznym	Nauk medycznych i nauk o zdrowiu/nauki medyczne	P6S_WG, P6S_WK

Symbol	EFEKTY UCZENIA SIĘ	dziedzina oraz dyscyplina naukowa	odniesienie do charakterystyk drugiego stopnia Polskiej Ramy Kwalifikacji (symbol)
WK42	Student zna zasady sterylizacji, dezynfekcji i postępowania aseptycznego w pracowni techniki dentystycznej oraz gabinecie stomatologicznym w obszarze zapobiegania zakażeniom i chorobom zakaźnym	Nauk medycznych i nauk o zdrowiu/nauki medyczne	P6S_WG, P6S_WK
WK43	Student zna wyposażenie, pracowni techniki dentystycznej oraz zasad BHP w niej obowiązujących	Nauk medycznych i nauk o zdrowiu/nauki medyczne	P6S_WG, P6S_WK
WK44	Student zna zasady prowadzenia badania pacjenta i dokumentacji medycznej	Nauk medycznych i nauk o zdrowiu/nauki medyczne	P6S_WG, P6S_WK
WK45	Student zna podstawowe wyznaczniki stanu zdrowia pacjenta ze szczególnym uwzględnieniem jamy ustnej	Nauk medycznych i nauk o zdrowiu/nauki medyczne	P6S_WG, P6S_WK
WK46	Student posiada wiedzę w zakresie materiałoznawstwa protetycznego i stomatologicznego z uwzględnieniem właściwości materiałów oraz zjawisk fizyko-chemicznych związanych z ich stosowaniem przy wykonywaniu uzupełnień protetycznych i aparatów ortodontycznych diagnosty	Nauk medycznych i nauk o zdrowiu/nauki medyczne	P6S_WG, P6S_WK
WK47	Student ma wiedzę z zakresu protetyki stomatologicznej, leczenia protetycznego w danym schorzeniu jamy ustnej oraz uzupełnień protetycznych i aparatów ortodontycznych	Nauk medycznych i nauk o zdrowiu/nauki medyczne	P6S_WG, P6S_WK
WK48	Student zna zasady projektowania uzupełnień protetycznych i aparatów ortodontycznych zgodnie z zasadami biomechaniki	Nauk medycznych i nauk o zdrowiu/nauki medyczne	P6S_WG, P6S_WK
WK49	Student wie w jaki sposób zweryfikować poprawność wykonanej pracy protetycznej i ortodontycznej	Nauk medycznych i nauk o zdrowiu/nauki medyczne	P6S_WG, P6S_WK
WK50	Student posiada znajomość sposobów higienizacji jamy ustnej	Nauk medycznych i nauk o zdrowiu/nauki medyczne	P6S_WG, P6S_WK
WK51	Student zna zasady postępowania profilaktyczno-leczniczego w chorobach narządu żucia w różnych okresach życia i rozwoju	Nauk medycznych i nauk o zdrowiu/nauki medyczne	P6S_WG, P6S_WK
WK52	Student posiada wiedzę na temat organizacji, funkcjonowania i finansowania opieki zdrowotnej w Polsce i na świecie	Nauk medycznych i nauk o zdrowiu/nauki medyczne	P6S_WG, P6S_WK
WK53	Student ma wiedzę z zakresu informatyki niezbędną do użytkowania i zastosowania w obszarze techniki dentystycznej	Nauk medycznych i nauk o zdrowiu/nauki medyczne	P6S_WG, P6S_WK
WK54	Student zna uwarunkowania prawne wykonywania zawodu technik dentystyczny	Nauk medycznych i nauk o zdrowiu/nauki medyczne	P6S_WG, P6S_WK
WK55	Student zna zasady postępowania etycznego i zgodne z normami etycznymi mechanizmy funkcjonowania człowieka	Nauk medycznych i nauk o zdrowiu/nauki medyczne	P6S_WG, P6S_WK
WK56	Student posiada ogólną znajomość zagadnień związanych z kulturą fizyczną	Nauk medycznych i nauk o zdrowiu/nauki medyczne	P6S_WG, P6S_WK
WK57	Student posiada wiedzę w zakresie mikrobiologii jamy ustnej i kontroli zakażeń w gabinecie stomatologicznym	Nauk medycznych i nauk o zdrowiu/nauki medyczne	P6S_WG, P6S_WK
WK58	Student zna zasady fizykodiagnostyki i fizjoterapii w Protetyce stomatologicznej	Nauk medycznych i nauk o zdrowiu/nauki medyczne	P6S_WG, P6S_WK
WK59	Student zna zasady dietytyki i prawidłowego żywienia z uwzględnieniem żywienia w chorobach jamy ustnej	Nauk medycznych i nauk o zdrowiu/nauki medyczne	P6S_WG, P6S_WK
WK60	Student ma podstawową wiedzę z zakresu epidemiologii i nadzoru sanitarno-epidemiologicznego	Nauk medycznych i nauk o zdrowiu/nauki medyczne	P6S_WG, P6S_WK

Symbol	EFEKTY UCZENIA SIĘ	dziedzina oraz dyscyplina naukowa	odniesienie do charakterystyk drugiego stopnia Polskiej Ramy Kwalifikacji (symbol)
WK61	Student posiada podstawową wiedzę na temat procesów interpersonalnych i komunikacji społecznej	Nauk medycznych i nauk o zdrowiu/nauki medyczne	P6S_WG, P6S_WK
WK62	Student zna zasady opieki nad pacjentem ze szczególnymi potrzebami i w podeszłym wieku	Nauk medycznych i nauk o zdrowiu/nauki medyczne	P6S_WG, P6S_WK
WK63	Student zna podstawową terminologię anatomiczną oraz słownictwo związane z wykonywanym zawodem w języku angielskim na poziomie B2.	Nauk medycznych i nauk o zdrowiu/nauki medyczne	P6S_WG, P6S_WK
WK64	Student zna istotę poznania naukowego, podstawy prawne oraz warunki działalności naukowej	Nauk medycznych i nauk o zdrowiu/nauki o zdrowiu	P6S_WG, P6S_WK
WK65	Student ma wiedzę na temat ogólnych zasad leczenia chorób z zakresu interny, chirurgii, dermatologii i alergologii	Nauk medycznych i nauk o zdrowiu/nauki o zdrowiu	P6S_WG, P6S_WK
WK66	Student wie w jaki sposób udzielić pierwszej pomocy	Nauk medycznych i nauk o zdrowiu/nauki o zdrowiu	P6S_WG, P6S_WK
WK67	Zna podstawy chirurgii urazowej twarzy i jamy ustnej, postępowania w oparzeniach i odmrożeniach, zasady leczenia bólu pooperacyjnego	Nauk medycznych i nauk o zdrowiu/nauki o zdrowiu	P6S_WG, P6S_WK
WK68	Student wie w jaki sposób korzystać z czytelni, informacji naukowych	Nauk medycznych i nauk o zdrowiu/nauki o zdrowiu	P6S_WG, P6S_WK
WK69	Potrafi opisać mechanizmy funkcjonowania organizmu ludzkiego na wszystkich poziomach jego organizacji, rozpatrywać poszczególne funkcje organizmu ludzkiego jako powiązane elementy zintegrowanej całości, charakteryzować możliwości adaptacyjne organizmu człowieka	Nauk medycznych i nauk o zdrowiu/nauki o zdrowiu	P6S_WG, P6S_WK
WK70	Student ma ogólną wiedzę z zakresu dietetyki i funkcjonowania organizmu	Nauk medycznych i nauk o zdrowiu/nauki o zdrowiu	P6S_WG, P6S_WK
WK71	Student ma podstawową wiedzę o pojęciu oraz typologii stylów życia i ich miejscu w systemie nauk i relacjach do innych nauk o charakterze społecznym	Nauk medycznych i nauk o zdrowiu/nauki o zdrowiu	P6S_WG, P6S_WK
WK72	Student ma podstawową wiedzę o różnych rodzajach struktur i instytucji społecznych (kulturowych, politycznych, prawnych, ekonomicznych) mających wpływ na styl życia jednostki i style życia społeczeństw	Nauk medycznych i nauk o zdrowiu/nauki o zdrowiu	P6S_WG, P6S_WK
WK73	Student ma podstawową wiedzę o metodach i narzędziach pozwalających charakteryzować oraz diagnozować styl życia	Nauk medycznych i nauk o zdrowiu/nauki o zdrowiu	P6S_WG, P6S_WK
WK74	Student zna definicję, właściwości i znaczenie powłok, warstwy wierzchniej i powierzchni	Nauk medycznych i nauk o zdrowiu/nauki o zdrowiu	P6S_WG, P6S_WK
WK75	Student zna podstawy filozofii i etyki	Nauk medycznych i nauk o zdrowiu/nauki o zdrowiu	P6S_WG, P6S_WK
WK76	Student zna podstawy informatyki i obsługi urządzeń biurowych	Nauk medycznych i nauk o zdrowiu/nauki o zdrowiu	P6S_WG, P6S_WK
WK77	Student ma podstawową wiedzę z zakresu ochrony zdrowia w Polsce i na świecie	Nauk medycznych i nauk o zdrowiu/nauki o zdrowiu	P6S_WG, P6S_WK
WK78	Student ma wiedzę w jaki sposób rozwijać swoją pracę naukową i korzystać z opublikowanych już wiadomości w celach naukowych	Nauk medycznych i nauk o zdrowiu/nauki o zdrowiu	P6S_WG, P6S_WK
WK79	Student ma podstawową wiedzę z zakresu zarządzania	Nauk medycznych i nauk o zdrowiu/nauki o zdrowiu	P6S_WG, P6S_WK

UMIĘTNOŚCI

Symbol	EFEKTY UCZENIA SIĘ	dziedzina oraz dyscyplina naukowa	odniesienie do charakterystyk drugiego stopnia Polskiej Ramy Kwalifikacji (symbol)
UK1	Student wyjaśnia budowę, funkcję i fizjologię układu stomatognatycznego	Nauk medycznych i nauk o zdrowiu/nauki medyczne	P6S_UK, P6S_UO, P6S_UW
UK2	Student opisuje zmiany patologiczne zachodzące w obrębie układu stomatognatycznego	Nauk medycznych i nauk o zdrowiu/nauki medyczne	P6S_UK, P6S_UO, P6S_UW
UK3	Student posługuje się w mowie i piśmie nomenklaturą zawodową	Nauk medycznych i nauk o zdrowiu/nauki medyczne	P6S_UK, P6S_UO, P6S_UW
UK 4	Student umie scharakteryzować budowę i funkcję mięśni układu stomatognatycznego	Nauk medycznych i nauk o zdrowiu/nauki medyczne	P6S_UK, P6S_UO, P6S_UW
UK 5	Student opisuje anatomię i funkcję stawu skroniowo żuchwowego wraz z zachodzącymi w nim procesami	Nauk medycznych i nauk o zdrowiu/nauki medyczne	P6S_UK, P6S_UO, P6S_UW
UK 6	Student stosuje w praktyce wiedzę teoretyczną z zakresu fizjologii narządu żucia	Nauk medycznych i nauk o zdrowiu/nauki medyczne	P6S_UK, P6S_UO, P6S_UW
UK 7	Student opisuje ruchy żuchwy i relacje okluzyjne międzyszczękowe	Nauk medycznych i nauk o zdrowiu/nauki medyczne	P6S_UK, P6S_UO, P6S_UW
UK 8	Student umie rozpoznać okresy rozwoju uzębienia ludzkiego	Nauk medycznych i nauk o zdrowiu/nauki medyczne	P6S_UK, P6S_UO, P6S_UW
UK 9	Student umie rozpoznać fizjologiczne i patologiczne jednostki chorobowych występujące w obrębie jamy ustnej związane z wiekiem	Nauk medycznych i nauk o zdrowiu/nauki medyczne	P6S_UK, P6S_UO, P6S_UW
UK 10	Student wykorzystuje poznane procesy biochemiczne w jamie ustnej do konstrukcji uzupełnień protetycznych	Nauk medycznych i nauk o zdrowiu/nauki medyczne	P6S_UK, P6S_UO, P6S_UW
UK 11	Student przestrzega zasad funkcjonowania pracowni techniki dentystycznej oraz gabinetu stomatologicznego i organizuje stanowisko pracy zgodnie z wymogami ergonomii i przepisami prawa dotyczącymi bezpieczeństwa i higieny pracy, aseptyki i antyseptyki, ochrony przeciwpożarowej i ochrony środowiska	Nauk medycznych i nauk o zdrowiu/nauki medyczne	P6S_UK, P6S_UO, P6S_UW
UK 12	Student stosuje w praktyce zasady ergonomii pracy w pracowni techniki dentystycznej	Nauk medycznych i nauk o zdrowiu/nauki medyczne	P6S_UK, P6S_UO, P6S_UW
UK13	Student modeluje zęby woskowe w gipsowych fantomach	Nauk medycznych i nauk o zdrowiu/nauki o zdrowiu	P6S_UK, P6S_UO, P6S_UW
UK14	Student rysuje i modeluje zęby stałe	Nauk medycznych i nauk o zdrowiu/nauki medyczne	P6S_UK, P6S_UO, P6S_UW
UK 15	Student modeluje łuki zębowe wraz z dziąstłami odtwarzając szczegółowo ich morfologię	Nauk medycznych i nauk o zdrowiu/nauki o zdrowiu	P6S_UK, P6S_UO, P6S_UW
UK 16	Student posługuje się materiałami stosowanymi w pracowni protetycznej	Nauk medycznych i nauk o zdrowiu/nauki medyczne	P6S_UK, P6S_UO, P6S_UW
UK 17	Student odtwarza punkty styku i kontaktu na wymodelowanych zębach w łukach	Nauk medycznych i nauk o zdrowiu/nauki medyczne	P6S_UK, P6S_UO, P6S_UW
UK18	Student wykorzystuje wiedzę z modelowania zębów do planowania i projektowania wax upów i mock upów	Nauk medycznych i nauk o zdrowiu/nauki medyczne	P6S_UK, P6S_UO, P6S_UW
UK 19	Student stosuje technikę modelowania kroplami wosku	Nauk medycznych i nauk o zdrowiu/nauki medyczne	P6S_UK, P6S_UO, P6S_UW
UK 20	Student umie odtworzyć morfologiczne relacje międzyszczękowe	Nauk medycznych i nauk o zdrowiu/nauki medyczne	P6S_UK, P6S_UO, P6S_UW
UK 21	Student umie podstawy kompasu okluzyjnego	Nauk medycznych i nauk o zdrowiu/nauki medyczne	P6S_UK, P6S_UO, P6S_UW
UK 22	Student umie współpracować w zespole kliniczno-laboratoryjnym w oparciu o koncepcję prof. Slavicka	Nauk medycznych i nauk o zdrowiu/nauki medyczne	P6S_UK, P6S_UO, P6S_UW

Symbol	EFEKTY UCZENIA SIĘ	dziedzina oraz dyscyplina naukowa	odniesienie do charakterystyk drugiego stopnia Polskiej Ramy Kwalifikacji (symbol)
UK23	Student umie wykorzystać podstawy koncepcji prof. Slavicka do planowania odtwarzania utraconych funkcji żucia	Nauk medycznych i nauk o zdrowiu/nauki medyczne	P6S_UK, P6S_UO, P6S_UW
UK24	Student umie zapobiegać zakażeniom w pracowni techniki dentystycznej i gabinecie stomatologicznym	Nauk medycznych i nauk o zdrowiu/nauki medyczne	P6S_UK, P6S_UO, P6S_UW
UK25	Student postępuje w stosunku do pacjenta i współpracowników zgodnie z etyką zawodową	Nauk medycznych i nauk o zdrowiu/nauki medyczne	P6S_UK, P6S_UO, P6S_UW
UK26	Student potrafi postępować w przypadku objawów zagrażających zdrowiu i życiu i umie udzielić pierwszej pomocy przedlekarskiej	Nauk medycznych i nauk o zdrowiu/nauki medyczne	P6S_UK, P6S_UO, P6S_UW
UK27	Student wykazuje umiejętność prawidłowej komunikacji z klientem/grupą społeczną w zakresie związanym ze specjalnością	Nauk medycznych i nauk o zdrowiu/nauki medyczne	P6S_UK, P6S_UO, P6S_UW
UK28	Student opisuje zmiany patologiczne zachodzące w organizmie człowieka według podstawowych mechanizmów	Nauk medycznych i nauk o zdrowiu/nauki medyczne	P6S_UK, P6S_UO, P6S_UW
UK29	Przygotowuje gabinet i pacjenta do zabiegów profilaktycznych i leczniczych ogólnostomatologicznych i specjalistycznych	Nauk medycznych i nauk o zdrowiu/nauki medyczne	P6S_UK, P6S_UO, P6S_UW
UK30	Student uczestniczy w opiece protetyczno stomatologicznej nad pacjentem	Nauk medycznych i nauk o zdrowiu/nauki o zdrowiu	P6S_UK, P6S_UO, P6S_UW
UK31	Student współpracuje z lekarzem dentystą w czasie wykonywania zabiegów protetyczno-stomatologicznych	Nauk medycznych i nauk o zdrowiu/nauki medyczne	P6S_UK, P6S_UO, P6S_UW
UK32	Student umie rozpoznać patognomoniczne dla określonych jednostek chorobowych objawy występujące na twarzy i w obrębie jamy ustnej	Nauk medycznych i nauk o zdrowiu/nauki o zdrowiu	P6S_UK, P6S_UO, P6S_UW
UK33	Student wykonuje i naprawia uzupełnienia protetyczne oraz ortodontyczne	Nauk medycznych i nauk o zdrowiu/nauki o zdrowiu	P6S_UK, P6S_UO, P6S_UW
UK34	Student umie ocenić poprawność wykonanych prac protetycznych i ortodontycznych	Nauk medycznych i nauk o zdrowiu/nauki o zdrowiu	P6S_UK, P6S_UO, P6S_UW
UK35	Student sporządza, prowadzi i archiwizuje dokumentację medyczną zgodnie z przepisami prawa	Nauk medycznych i nauk o zdrowiu/nauki o zdrowiu	P6S_UK, P6S_UO, P6S_UW
UK36	Student wykorzystuje w praktyce wiedzę z zakresu epidemiologii i nadzoru sanitarno-epidemiologicznego	Nauk medycznych i nauk o zdrowiu/nauki o zdrowiu	P6S_UK, P6S_UO, P6S_UW
UK37	Student stosuje przepisy prawa dotyczące swojej dziedziny	Nauk medycznych i nauk o zdrowiu/nauki o zdrowiu	P6S_UK, P6S_UO, P6S_UW
UK38	Student posługuje się w mowie i piśmie językiem obcym w zakresie terminologii protetyczno- stomatologicznej (poziom B2)	Nauk medycznych i nauk o zdrowiu/nauki o zdrowiu	P6S_UK, P6S_UO, P6S_UW
UK39	Student stosuje w praktyce wiedzę z zakresu biostatystyki	Nauk medycznych i nauk o zdrowiu/nauki o zdrowiu	P6S_UK, P6S_UO, P6S_UW
UK40	Student potrafi wdrożyć zasady leczenia ortodontycznego w danej wadzie zgryzu stosując odpowiednie aparaty ortodontyczne	Nauk medycznych i nauk o zdrowiu/nauki o zdrowiu	P6S_UK, P6S_UO, P6S_UW
UK41	Student potrafi projektować aparaty ortodontyczne zgodnie z zasadami biomechaniki	Nauk medycznych i nauk o zdrowiu/nauki o zdrowiu	P6S_UK, P6S_UO, P6S_UW
UK42	Student umie wskazać jakie błędy mogą być wystąpić podczas wykonywania aparatów ortodontycznych i szyn	Nauk medycznych i nauk o zdrowiu/nauki o zdrowiu	P6S_UK, P6S_UO, P6S_UW

Symbol	EFEKTY UCZENIA SIĘ	dziedzina oraz dyscyplina naukowa	odniesienie do charakterystyk drugiego stopnia Polskiej Ramy Kwalifikacji (symbol)
UK43	Student potrafi wskazać zasady postępowania profilaktyczno-leczniczego w chorobach narządu żucia w różnych okresach życia i rozwoju	Nauk medycznych i nauk o zdrowiu/nauki o zdrowiu	P6S_UK, P6S_UO, P6S_UW
UK44	Student wykorzystuje statystykę do analizy danych z zakresu ochrony zdrowia	Nauk medycznych i nauk o zdrowiu/nauki o zdrowiu	P6S_UK, P6S_UO, P6S_UW
UK45	Student wykorzystuje wiedzę sportową do zdrowego trybu życia	Nauk medycznych i nauk o zdrowiu/nauki o zdrowiu	P6S_UK, P6S_UO, P6S_UW
UK46	Student swobodnie prezentuje publicznie poznane zagadnienia	Nauk medycznych i nauk o zdrowiu/nauki o zdrowiu	P6S_UK, P6S_UO, P6S_UW
UK47	Student umie korzystać ze źródeł naukowych	Nauk medycznych i nauk o zdrowiu/nauki o zdrowiu	P6S_UK, P6S_UO, P6S_UW
UK48	Student umie zastosować zagadnienia ze zakresu zdrowia publicznego i ochrony zdrowia	Nauk medycznych i nauk o zdrowiu/nauki o zdrowiu	P6S_UK, P6S_UO, P6S_UW
UK49	Student stosuje wiedzę z zakresu dietetyki w swojej dziedzinie	Nauk medycznych i nauk o zdrowiu/nauki o zdrowiu	P6S_UK, P6S_UO, P6S_UW

KOMPETENCJE SPOŁECZNE

Symbol	EFEKTY UCZENIA SIĘ	dziedzina oraz dyscyplina naukowa	odniesienie do charakterystyk drugiego stopnia Polskiej Ramy Kwalifikacji (symbol)
KK1	Jest świadom potrzeby ustawicznego doskonalenia zawodowego i osobistego	Nauk medycznych i nauk o zdrowiu/nauki medyczne	P6S_KK, P6S_KR, P6S_KO
KK2	Ma świadomość poziomu swojej wiedzy i umiejętności, dokonuje samooceny własnych kompetencji i doskonali umiejętności, wyznacza kierunki własnego rozwoju i kształcenia	Nauk medycznych i nauk o zdrowiu/nauki medyczne	P6S_KK, P6S_KR, P6S_KO
KK3	Rozumie potrzebę uczenia się przez całe życie	Nauk medycznych i nauk o zdrowiu/nauki medyczne	P6S_KK, P6S_KR, P6S_KO
KK4	Opanował język obcy w stopniu umożliwiającym korzystanie z piśmiennictwa zawodowego i podstawową komunikację (poziom B2)	Nauk medycznych i nauk o zdrowiu/nauki medyczne	P6S_KK, P6S_KR, P6S_KO
KK5	Rozpoznaje własne ograniczenia diagnostyczne i lecznicze, potrzeby edukacyjne, planuje aktywność edukacyjną	Nauk medycznych i nauk o zdrowiu/nauki medyczne	P6S_KK, P6S_KR, P6S_KO
KK6	Rozumie podstawy ikonografii medycznej oraz terminologii niezbędnej dla korzystania z wiedzy przekazywanej na zajęciach z innych dyscyplin medycznych.	Nauk medycznych i nauk o zdrowiu/medyczne	P6S_KK, P6S_KR, P6S_KO
KK7	Jest świadom własnych ograniczeń i wie, kiedy zwrócić się o pomoc do innych ekspertów.	Nauk medycznych i nauk o zdrowiu/nauki medyczne	P6S_KK, P6S_KR, P6S_KO
KK8	Właściwie organizuje pracę własną i zespołu	Nauk medycznych i nauk o zdrowiu/nauki o zdrowiu	P6S_KK, P6S_KR, P6S_KO
KK9	Potrafi współdziałać i pracować w grupie, przyjmując w niej różne role	Nauk medycznych i nauk o zdrowiu/nauki medyczne	P6S_KK, P6S_KR, P6S_KO
KK10	Potrafi zastosować metody prawidłowej komunikacji	Nauk medycznych i nauk o zdrowiu/nauki medyczne	P6S_KK, P6S_KR, P6S_KO
KK11	Wdraża zasady koleżeństwa zawodowego i współpracy z przedstawicielami innych zawodów w zakresie ochrony zdrowia	Nauk medycznych i nauk o zdrowiu/nauki o zdrowiu	P6S_KK, P6S_KR, P6S_KO

Symbol	EFEKTY UCZENIA SIĘ	dziedzina oraz dyscyplina naukowa	odniesienie do charakterystyk drugiego stopnia Polskiej Ramy Kwalifikacji (symbol)
KK12	Student okazuje szacunek wobec pacjenta, klienta, grup społecznych oraz troskę o ich dobro	Nauk medycznych i nauk o zdrowiu/nauki o zdrowiu	P6S_KK, P6S_KR, P6S_KO
KK13	Student potrafi rozwiązywać najczęstsze problemy związane z wykonywaniem zawodu	Nauk medycznych i nauk o zdrowiu/nauki o zdrowiu	P6S_KK, P6S_KR, P6S_KO
KK14	Student potrafi odpowiednio określić priorytety służące realizacji określonych przez siebie i innych zadaniach	Nauk medycznych i nauk o zdrowiu/nauki o zdrowiu	P6S_KK, P6S_KR, P6S_KO
KK15	Student potrafi formułować opinie dotyczące pacjentów, klientów, grup społecznych w kontekście związanym z wykonywaniem zawodu	Nauk medycznych i nauk o zdrowiu/nauki o zdrowiu	P6S_KK, P6S_KR, P6S_KO
KK16	Student realizuje zadania w sposób zapewniający bezpieczeństwo własne i otoczenia, w tym przestrzega zasad bezpieczeństwa pracy	Nauk medycznych i nauk o zdrowiu/nauki o zdrowiu	P6S_KK, P6S_KR, P6S_KO
KK17	Student aktywnie dba o swoją tężyznę fizyczną	Nauk medycznych i nauk o zdrowiu/nauki o zdrowiu	P6S_KK, P6S_KR, P6S_KO