

PROGRAM STUDIÓW

KIERUNEK: LEKARSKO-DENTYSTYCZNY

Poziom kształcenia: jednolite studia magisterskie

Forma kształcenia: studia stacjonarne/niestacjonarne

Profil: ogólnoakademicki

Rok akademicki: 2019/2020

PROGRAM STUDIÓW

OGÓLNE INFORMACJE O KIERUNKU	
Nazwa kierunku studiów	LEKARSKO-DENTYSTYCZNY
Poziom studiów	jednolite magisterskie
Profil studiów	goólnoakademicki
Przyporządkowanie kierunku studiów do dyscypliny naukowej/dyscyplin naukowych, ze wskazaniem dyscypliny wiodącej	nauk medycznych 100%
Język, w którym są prowadzone studia	polski, angielski
Efekty uczenia się	
Kierunkowe efekty uczenia się	<i>załączniku nr 1 do Programu studiów</i>
Opis procesu prowadzącego do uzyskania efektów uczenia się oraz punkty ECTS	
Forma studiów	stacjonarne/niestacjonarne
Czas trwania studiów/liczba semestrów	10 semestrów (5 lat)
Liczba punktów ECTS konieczna do ukończenia studiów na danym poziomie	302 punktów ECTS
Tytuł zawodowy uzyskiwany przez absolwenta	lekarz dentysta
Zajęcia lub grupy zajęć, niezależnie od formy ich prowadzenia, wraz z przypisaniem do nich efektów uczenia się i treści programowych zapewniających uzyskanie tych efektów	<i>załącznik nr 2 do Programu studiów</i>
Łączna liczba godzin zajęć	5089 godzin
Sposoby weryfikacji i oceny efektów uczenia się osiągniętych przez studenta w trakcie całego cyklu kształcenia	<p>Weryfikacja i oceny efektów uczenia się osiągniętych przez studenta w trakcie całego cyklu kształcenia, są przeprowadzone w różnych formach egzaminów praktycznych i teoretycznych w całym okresie studiów, w tym egzaminy dyplomowe na V roku studiów z poszczególnych przedmiotów kierunkowych - adekwatnie do kategorii wiedzy, umiejętności i kompetencji społecznych.</p> <p>Ocena osiągnięcia założonych efektów uczenia się w zakresie wiedzy:</p> <ol style="list-style-type: none"> <u>Egzaminy/ zaliczenia ustne</u> mogą mieć formę standaryzowaną i ukierunkowaną na sprawdzenie wiedzy, ale także znajomość zagadnień na poziomie wyższym niż sama znajomość faktów, czyli na poziomie zrozumienia, umiejętności analizy, syntezy, rozwiązywania problemów. Mogą mieć także formę przy łóżku / fotelu stomatologicznym chorego. <u>Egzaminy / zaliczenia pisemne:</u> <ul style="list-style-type: none"> opisowe - esej, raport, krótkie strukturyzowane pytania, opisy

	<p>przypadków klinicznych (np. historia choroby pacjenta, na podstawie których student ustala i prezentuje plan specjalistycznej opieki)</p> <ul style="list-style-type: none"> • testowe - test jedno- lub wielokrotnego wyboru, wyboru Tak/Nie lub dopasowania odpowiedzi (MCQ, Multiple Choice Questions), wielokrotnej odpowiedzi (MRQ, Multiple Response Questions) <p>Ocena osiągnięcia założonych efektów w zakresie umiejętności zgodnie ze standardem kształcenia „zarówno tych, które dotyczą komunikowania się, jak i proceduralnych (manualnych), wymaga bezpośredniej obserwacji studenta demonstrującego” w oparciu o: tradycyjny egzamin kliniczny (obserwacja wykonawstwa zabiegu w warunkach rzeczywistych), Obiektywny Strukturyzowany Egzamin Kliniczny (OSCE) – szczególnie wskazany na V roku studiów lub jego modyfikacja Mini-CEX (mini – clinical examination), realizację zleconego zadania, projekt. Egzamin dyplomowy na V roku z poszczególnych przedmiotów kierunkowych przeprowadzany jest w takiej formie, która umożliwia sprawdzenie wiedzy i umiejętności zdobytych w okresie studiów.</p> <p>Ocena założonych efektów w zakresie postaw i zachowań, czyli kompetencji społecznych, jest przeprowadzana podczas procedur klinicznych, w tym w różnej formy egzaminów praktycznych.</p>
<p>Liczba punktów ECTS, którą student musi uzyskać w ramach zajęć prowadzonych z bezpośrednim udziałem nauczycieli akademickich lub innych osób prowadzących zajęcia</p>	<p>Program studiów i uzyskiwane, zgodnie ze standardami kształcenia, efekty uczenia się na kierunku lekarsko-dentystycznym, realizowane zarówno w formie studiów stacjonarnych, jak i niestacjonarnych, są identyczne. Specyfika studiów wymaga, aby otrzymane dyplomy przez absolwenta tego kierunku były po obydwu formach studiów takie same. Dlatego liczba punktów ECTS, objętych programem studiów, uzyskiwana przez studenta w ramach zajęć (t.j. ćwiczenia, seminaria, zajęcia kliniczne, zajęcia praktyczne, praktyki zawodowe), prowadzonych z bezpośrednim udziałem nauczycieli akademickich lub innych osób prowadzących zajęcia, w całym toku nauczania, dla obydwu form studiów jest identyczna i wynosi 195, co stanowi 64,94%.</p>
<p>Liczba punktów ECTS, którą student musi uzyskać w ramach zajęć z dziedziny nauk humanistycznych lub nauk społecznych</p>	<p>9 punktów ECTS (zgodnie ze standardami kształcenia - program studiów umożliwia studentom uzyskanie nie mniej niż 5 punktów ECTS w ramach zajęć z dziedziny nauk humanistycznych lub nauk społecznych).</p>
<p>Liczba punktów ECTS, którą student musi uzyskać w ramach przedmiotów fakultatywnych</p>	<p>6 punktów ECTS (2%)(zgodnie ze standardami kształcenia - program studiów umożliwia studentowi wybór zajęć, którym przypisano punkty ECTS w wymiarze nie mniejszym niż 2% liczby punktów ECTS koniecznej do ukończenia studiów).</p>
<p>Wymiar, zasady i forma odbywania praktyk zawodowych</p>	<p>Praktyki wg standardów kształcenia w zakresie: po I roku studiów - organizacji ochrony zdrowia oraz asysty lekarzowi dentyście, po II roku - asysty lekarzowi dentyście, po III roku - praktyki lekarskiej na chirurgii ogólnej, chorobach wewnętrznych lub na chirurgii szczękowo-twarzowej oraz praktyki lekarsko-dentystycznej w gabinecie stomatologicznym, po IV roku - praktyki lekarsko-dentystycznej w gabinecie stomatologicznym.</p>

Liczba punktów ECTS, którą student musi uzyskać w ramach praktyk zawodowych	16 punktów ECTS
Liczba godzin praktyk zawodowych	480 godzin
Liczba godzin zajęć z wychowania fizycznego	60 godzin
wnioski z analizy zgodności efektów uczenia się z potrzebami rynku pracy oraz wnioski z analizy wyników monitoringu karier zawodowych absolwentów	<p>Analizy zgodności efektów uczenia się na kierunku lekarsko-dentystycznym UM w Łodzi z potrzebami rynku pracy w Polsce wskazują, że nasi absolwenci są bardzo dobrze oceniani pod względem wiedzy, a szczególnie umiejętności. Potwierdzenie powyższego stanowią bardzo dobre oceny w ogólnopolskich rankingach, w tym w Rankingu Szkół Wyższych Perspektywy (poprawiając swoją pozycję z miejsca 3. w roku 2018 na miejsce 2. w 2019) i Rankingu Uczelni Stomatologicznych przeprowadzonym przez Zespół Larania Dentistry oraz uzyskując dobre wyniki w Lekarsko-Dentystycznym Egzaminie Końcowym.</p> <p>Akademickie Biuro Karier (ABK) cyklicznie prowadzi monitoring losów absolwentów i publikuje raporty, które dostarczają cennych informacji o poziomie kształcenia zawodowego i "jak studenci po ukończeniu szkoły wyższej radzą sobie na rynku pracy. To także przesłanka dla Uczelni, dzięki której możliwe jest pozyskanie danych o efektach uczenia się oraz o kompetencjach przydatnych na rynku pracy, aby lepiej przygotowywać studentów do wykonywania zawodu".</p> <p>Z ostatniego raportu wynika, że badani absolwenci jako zasadnicze motywy podjęcia kształcenia w Uniwersytecie Medycznym w Łodzi wskazywali zdobycie umiejętności i wiedzy zapewniające wejście na rynek pracy po zakończeniu studiów. Badani twierdzili także, że poziom kwalifikacji i kompetencji przed rozpoczęciem nauki w UM i po jej zakończeniu zdecydowanie wzrósł, wskazując głównie na pytania dotyczące wiedzy specjalistycznej oraz umiejętność wykorzystania zdobytej wiedzy w praktyce. Prawie połowa respondentów twierdziła, że studia całkowicie spełniły ich oczekiwania. Na pytanie o ponowny wybór UM w Łodzi 82,35% respondentów udzieliło odpowiedzi twierdzącej.</p> <p>Z analizy losów absolwentów kierunku lekarsko-dentystycznego UM w Łodzi wynika także, że „poszukują pracy wyłącznie w kraju, związanej z kierunkiem studiów, zarówno w sektorze prywatnym jak i publicznym”. Ponadto „Pozytywnym jest fakt, iż respondenci podejmują zatrudnienie w stosunkowo krótkim okresie od zakończenia studiów. Respondenci ocenili przydatność poszczególnych kompetencji i kwalifikacji w znalezieniu ich obecnej pracy - 86,67% z nich wskazało wiedzę specjalistyczną, 73,33% na komunikatywność, 46,66% na wiedzę ogólną”. Wszyscy pracujący absolwenci deklarują, iż podjęta przez nich praca jest zgodna z wykształceniem. Wśród badanych 80% twierdzi, że jest to praca zgodna z zainteresowaniami”.</p> <p>Wnioski z analizy wyników monitoringu karier zawodowych absolwentów są ogólnie pozytywne, wskazując jednak na konieczność ciągłej poprawy poziomu kształcenia studentów m.in. w takim zakresie podnoszonym przez studentów jak „W toku studiów powinno być trochę więcej przedmiotów o charakterze relacji lekarz pacjent oraz prowadzenia działalności i własnego gabinetu”.</p>
PLAN STUDIÓW	
Plan studiów	<i>załącznik nr 3 do Programu studiów</i>

SYLABUSYSylabusy (przewodnik dydaktyczny
przedmiotu)*W systemie UXP*

EFEKTY UCZENIA SIĘ - ogólne

Standardy kształcenia zgodnie z rozporządzeniem MNiSW

Nazwa kierunku studiów:	Lekarsko-dentystyczny
<i>Opis zakładanych efektów uczenia się dla kierunku studiów na określonym poziomie i profilu uwzględnia uniwersalne charakterystyki pierwszego stopnia, określone w ustawie o ZSK, oraz charakterystyki drugiego stopnia, określone w Rozporządzeniu MNiSW z dnia 14 listopada 2018 r. w sprawie charakterystyk drugiego stopnia efektów uczenia się dla kwalifikacji na poziomach 6–8 Polskiej Ramy Kwalifikacji (Dz. U. poz. 2218)</i>	
Ogólne efekty uczenia się	<i>Poziom 6–8 PRK (Dz. U. poz. 2218)</i>
WIEDZA absolwent zna i rozumie:	
zagadnienia z zakresu medycyny i nauk przyrodniczych – w podstawowym zakresie	P7S_WG
zagadnienia z zakresu stomatologii – w stopniu zaawansowanym	P7S_WG
problematykę edukacji prozdrowotnej	P7S_WG P7S_WK
zasady prowadzenia badań naukowych i upowszechniania ich wyników	P7S_WG P7S_WK

organizację praktyki lekarza dentysty i zasady zarządzania w ochronie zdrowia	P7S_WG P7S_WK
UMIEJĘTNOŚCI absolwent potrafi:	
przeprowadzić diagnostykę najczęstszych chorób, ocenić i opisać stan somatyczny i psychiczny pacjenta	P7S_UW P7S_UK
prowadzić profesjonalną opiekę dentystyczną w zakresie profilaktyki, leczenia, promocji zdrowia i edukacji prozdrowotnej	P7S_UW P7S_UK P7S_UO
zaplanować leczenie w zakresie problemów stomatologicznych	P7S_UW P7S_UO
prowadzić postępowanie kliniczne oparte na wiedzy i respektujące zasady humanitaryzmu;	P7S_UW P7S_UK
planować własną aktywność edukacyjną i stale doksztalać się w celu aktualizacji wiedzy	P7S_UW P7S_UK P7S_UO
inspirować proces uczenia się innych osób	P7S_UK P7S_UO
komunikować się z pacjentem i jego rodziną w atmosferze zaufania, z uwzględnieniem potrzeb pacjenta	P7S_UK P7S_UU
komunikować się ze współpracownikami w zespole i dzielić się wiedzą	P7S_UW P7S_UK
krytycznie oceniać wyniki badań naukowych i odpowiednio uzasadniać stanowisko	P7S_UW P7S_UK P7S_UU
KOMPETENCJE SPOŁECZNE absolwent jest gotów do:	
nawiązania i utrzymania głębokiego oraz pełnego szacunku kontaktu z pacjentem, a także okazywania zrozumienia dla różnic światopoglądowych i kulturowych	P7S_KK P7S_KO
kierowania się dobrem pacjenta	P7S_KK P7S_KR

przestrzegania tajemnicy lekarskiej i praw pacjenta	P7S_KO P7S_KR
podejmowania działań wobec pacjenta w oparciu o normy i zasady etyczne, ze świadomością społecznych uwarunkowań i ograniczeń wynikających z choroby	P7S_KO P7S_KR
dostrzegania i rozpoznawania własnych ograniczeń, dokonywania samooceny deficytów i potrzeb edukacyjnych	P7S_KK P7S_KR
propagowania zachowań prozdrowotnych	P7S_KO P7S_KR
korzystania z obiektywnych źródeł informacji	P7S_KK P7S_KO
formułowania wniosków z własnych pomiarów lub obserwacji;	P7S_KK P7S_KR
wdrażania zasad koleżeństwa zawodowego i współpracy w zespole specjalistów, w tym z przedstawicielami innych zawodów medycznych, także w środowisku wielokulturowym i wielonarodowościowym	P7S_KO P7S_KR
formułowania opinii dotyczących różnych aspektów działalności zawodowej	P7S_KK P7S_KO P7S_KR
przyjęcia odpowiedzialności związanej z decyzjami podejmowanymi w ramach działalności zawodowej, w tym w kategoriach bezpieczeństwa własnego i innych osób	P7S_KO P7S_KR

WG: zakres i głębina – kompletność perspektywy poznawczej i zależności

WK: kontekst - uwarunkowania, skutki

UW: wykorzystanie wiedzy - rozwiązywane problemy i wykonywane zadania

UK: komunikowanie się – odbieranie i tworzenie wypowiedzi, upowszechnienie wiedzy w środowisku naukowym i posługiwanie się językiem obcym

UO: organizacja pracy – planowanie i praca zespołowa

UU: uczenie się – planowanie własnego rozwoju i rozwoju innych osób

KK: oceny – krytyczne podejście

KO: odpowiedzialność – wypełnienie zobowiązań społecznych i działanie na rzecz interesu publicznego

KR: rola zawodowa – niezależność i rozwój etosu

**EFEKTY
UCZENIA SIĘ
- szczegółowe**

Standardy kształcenia zgodnie z rozporządzeniem MNiSW

Nazwa kierunku studiów:	Lekarsko-dentystyczny
<i>Opis zakładanych efektów uczenia się dla kierunku studiów na określonym poziomie i profilu uwzględnia uniwersalne charakterystyki pierwszego stopnia, określone w ustawie o ZSK, oraz charakterystyki drugiego stopnia, określone w Rozporządzeniu MNiSW z dnia 14 listopada 2018 r. w sprawie charakterystyk drugiego stopnia efektów uczenia się dla kwalifikacji na poziomach 6–8 Polskiej Ramy Kwalifikacji (Dz. U. poz. 2218)</i>	
Symbol kierunkowego efektu uczenia się wg standardów	Szczegółowe efekty uczenia się
WIEDZA absolwent zna i rozumie:	
LD_PO_A.W01	struktury organizmu ludzkiego: komórki, tkanki, narządy i układy, ze szczególnym uwzględnieniem układu stomatognatycznego
LD_PO_A.W02	rozwój narządów i całego organizmu, ze szczególnym uwzględnieniem narządu żucia
LD_PO_A.W03	budowę ciała ludzkiego w podejściu topograficznym i czynnościowym
LD_PO_A.W04	rolę układu nerwowego w funkcjonowaniu poszczególnych narządów
LD_PO_A.W05	znaczenie czynnościowe poszczególnych narządów i tworzonych przez nie układów
LD_PO_A.W06	anatomiczne uzasadnienie badania przedmiotowego
LD_PO_B.W01	znaczenie pierwiastków głównych i śladowych w procesach zachodzących w organizmie, z uwzględnieniem podaży, wchłaniania i transportu
LD_PO_B.W02	znaczenie elektrolitów, układów buforowych i reakcji chemicznych w układach biologicznych

LD_PO_B.W02	biochemiczne podstawy integralności organizmu ludzkiego
LD_PO_B.W04	budowę i funkcje ważnych związków chemicznych występujących w organizmie ludzkim, w szczególności właściwości, funkcje, metabolizm i energetykę reakcji białek, kwasów nukleinowych, węglowodanów, lipidów, enzymów i hormonów
LD_PO_B.W05	zasady gospodarki wapniowej i fosforanowej
LD_PO_B.W06	rolę i znaczenie płynów ustrojowych, z uwzględnieniem śliny
LD_PO_B.W07	zasady statyki i biomechaniki w odniesieniu do organizmu ludzkiego
LD_PO_B.W08	mechanikę narządu żucia
LD_PO_B.W09	metody obrazowania tkanek i narządów oraz zasady działania urządzeń diagnostycznych służących do tego celu
LD_PO_B.W10	zasady działania urządzeń ultradźwiękowych
LD_PO_B.W11	zasady fotometrii i światłowodów oraz wykorzystania źródeł światła w stomatologii
LD_PO_B.W12	zasady działania laserów w stomatologii
LD_PO_B.W13	zasady działania sprzętu stomatologicznego;
LD_PO_B.W14	podstawowe pojęcia z zakresu biologii i ekologii
LD_PO_B.W15	współzależności między organizmami w ekosystemie
LD_PO_B.W16	interakcje w układzie pasożyt – żywiciel
LD_PO_B.W17	wybrane zagadnienia z zakresu genetyki i biologii molekularne
LD_PO_B.W18	kliniczne zastosowanie zasad genetyki
LD_PO_B.W19	funkcje życiowe człowieka
LD_PO_B.W20	neurohormonalną regulację procesów fizjologicznych;
LD_PO_B.W21	zasady równowagi kwasowo-zasadowej oraz transportu tlenu i dwutlenku węgla w organizmie
LD_PO_B.W22	zasady metabolizmu i żywienia
LD_PO_B.W23	wartość liczbową podstawowych zmiennych fizjologicznych i zmiany wartości liczbowych
LD_PO_C.W01	rodzaje i gatunki oraz budowę wirusów, bakterii, grzybów i pasożytów, ich cechy biologiczne i mechanizmy chorobotwórczości
LD_PO_C.W02	fizjologiczną florę bakteryjną człowieka
LD_PO_C.W03	podstawy epidemiologii zakażeń wirusowych, bakteryjnych, grzybiczych i pasożytniczych oraz dróg szerzenia się zakażeń w organizmie człowieka
LD_PO_C.W04	gatunki bakterii, wirusów i grzybów będących najczęstszymi czynnikami etiologicznymi zakażeń i infekcji
LD_PO_C.W05	podstawy dezynfekcji, sterylizacji i postępowania aseptycznego

LD_PO_C.W06	czynniki chorobotwórcze zewnętrzne i wewnętrzne
LD_PO_C.W07	budowę układu odpornościowego i jego rolę
LD_PO_C.W08	humoralne i komórkowe mechanizmy odporności wrodzonej i nabytej oraz mechanizmy reakcji nadwrażliwości i procesów autoimmunologicznych
LD_PO_C.W09	zjawisko powstawania lekooporności
LD_PO_C.W10	podstawy immunodiagnostyki i immunomodulacji
LD_PO_C.W11	patomechanizm chorób alergicznych, wybranych chorób uwarunkowanych nadwrażliwością, autoimmunizacyjnych i niedoborów odporności
LD_PO_C.W12	pojęcia homeostazy, adaptacji, oporności, odporności, skłonności, podatności, mechanizmów kompensacyjnych, sprzężeń zwrotnych i mechanizmu „błędnego koła”
LD_PO_C.W13	pojęcie zdrowia i choroby, mechanizmów powstawania oraz rozwoju procesu chorobowego na poziomie molekularnym, komórkowym, tkankowym oraz ogólnoustrojowym, objawów klinicznych choroby, rokowań i powikłań choroby
LD_PO_C.W14	mechanizmy odczynu zapalnego i gojenia się ran
LD_PO_C.W15	podstawowe zaburzenia regulacji wydzielania hormonów, gospodarki wodnej i elektrolitowej, równowagi kwasowo-zasadowej, pracy nerek i płuc oraz mechanizmy powstawania i skutki zaburzeń w układzie sercowo-naczyniowym, w tym wstrząs
LD_PO_C.W16	metody diagnostyczne wykorzystywane w patomorfologii oraz rolę badań laboratoryjnych w profilaktyce i rozpoznawaniu zaburzeń narządowych i układowych
LD_PO_C.W17	znamiona śmierci i zmiany pośmiertne oraz zasady techniki i diagnostyki sekcyjnej zwłok
LD_PO_C.W18	mechanizmy działania leków oraz farmakokinetykę i biotransformację poszczególnych grup leków
LD_PO_C.W19	wskazania oraz przeciwwskazania do stosowania leków, ich dawkowanie, działania niepożądane i toksyczne oraz interakcje między lekami
LD_PO_C.W20	zasady terapii zakażeń wirusowych, bakteryjnych, grzybiczych i pasożytniczych
LD_PO_C.W21	zasady zapobiegania bólowi i lękowi oraz zwalczania ich, a także farmakologię leków stosowanych w stanach zagrożenia życia
LD_PO_C.W22	zasady zapisywania wybranych postaci leków gotowych i recepturowych na receptę
LD_PO_C.W23	wyposażenie gabinetu stomatologicznego i instrumentarium stosowane w zabiegach stomatologicznych
LD_PO_C.W24	definicję oraz klasyfikację podstawowych i pomocniczych materiałów stomatologicznych
LD_PO_C.W25	skład, budowę, sposób wiązania, właściwości, przeznaczenie i sposób użycia materiałów stomatologicznych
LD_PO_C.W26	właściwości powierzchniowe twardych tkanek zęba oraz biomateriałów stomatologicznych
LD_PO_C.W27	zjawisko adhezji i mechanizmów wytwarzania adhezyjnego połączenia oraz procedury adhezyjnego

	przygotowania powierzchni szkliva, zębiny oraz biomateriałów stomatologicznych
LD_PO_C.W28	podstawowe procedury kliniczne rekonstrukcji tkanek twardych zębów i leczenia endodontycznego oraz metody i techniczno-laboratoryjne procedury wykonywania uzupełnień protetycznych
LD_PO_C.W29	mechanizmy degradacji (korozji) biomateriałów stomatologicznych w jamie ustnej i ich wpływ na biologiczne właściwości materiałów
LD_PO_C.W30	mechanizmy prowadzące do patologii narządowych i ustrojowych, w tym chorób infekcyjnych, inwazyjnych, autoimmunologicznych, z niedoboru odporności, metabolicznych i genetycznych
LD_PO_C.W31	wpływ na organizm pacjenta czynników fizycznych, chemicznych i biologicznych oraz awitaminoz i stresu
LD_PO_C.W32	podstawowe procedury kliniczne profilaktyki periodontologicznej
LD_PO_C.W33	podstawowe procedury kliniczne profilaktyki ortodontycznej
LD_PO_D.W01	aktualne poglądy na temat społecznego wymiaru zdrowia i choroby, wpływu środowiska społecznego (rodziny, sieci relacji społecznych) i nierówności społecznych oraz społeczno-kulturowych różnic na stan zdrowia, a także rolę stresu społecznego w zachowaniach zdrowotnych i autodestrukcyjnych
LD_PO_D.W02	formy przemocy, modele wyjaśniające przemoc w rodzinie i przemoc w wybranych instytucjach, społeczne uwarunkowania różnych form przemocy oraz rolę lekarza i lekarza dentysty w jej rozpoznawaniu
LD_PO_D.W03	postawy społeczne wobec znaczenia zdrowia, choroby, niepełnosprawności i starości, konsekwencje społeczne choroby i niepełnosprawności oraz bariery społeczno-kulturowe, a także koncepcję jakości życia uwarunkowaną stanem zdrowia
LD_PO_D.W04	znaczenie komunikacji werbalnej i niewerbalnej w procesie komunikowania się z pacjentem i pojęcie zaufania w interakcji z pacjentem
LD_PO_D.W05	funkcjonowanie podmiotów systemu ochrony zdrowia oraz społeczną rolę lekarza i lekarza dentysty
LD_PO_D.W06	podstawowe psychologiczne mechanizmy funkcjonowania człowieka w zdrowiu i w chorobie
LD_PO_D.W07	prawidłowości rozwoju psychicznego człowieka i rolę rodziny pacjenta w procesie leczenia
LD_PO_D.W08	problematykę adaptacji pacjenta i jego rodziny do choroby jako sytuacji trudnej oraz do związanych z nią wydarzeń, w tym umierania i procesu żałoby rodziny
LD_PO_D.W09	mechanizmy radzenia sobie ze stresem i jego rolę w etiopatogenezie i przebiegu chorób
LD_PO_D.W10	mechanizmy uzależnień od substancji psychoaktywnych oraz cele i sposoby leczenia
LD_PO_D.W11	zasady motywowania pacjenta do prozdrowotnych zachowań i informowania o niepomyślnym rokowaniu
LD_PO_D.W12	zasady altruizmu i odpowiedzialności klinicznej
LD_PO_D.W13	zasady funkcjonowania zespołu terapeutycznego
LD_PO_D.W14	imperatyw i wzorzec zachowania lekarza i lekarza dentysty ustalony przez samorząd

	zawodowy lekarzy i lekarzy dentystów
LD_PO_D.W15	prawa pacjenta
LD_PO_D.W16	historię medycyny, ze szczególnym uwzględnieniem historii stomatologii
LD_PO_D.W17	proces kształtowania się nowych specjalności w zakresie dyscypliny naukowej – nauki medyczne i osiągnięcia czołowych przedstawicieli medycyny polskiej i światowej
LD_PO_E.W01	związek między nieprawidłowościami morfologicznymi a funkcją zmienionych narządów i układów oraz objawami klinicznymi a możliwościami diagnostyki i leczenia
LD_PO_E.W02	podstawowe metody badania lekarskiego oraz rolę badań dodatkowych w rozpoznawaniu, monitorowaniu, rokowaniu i profilaktyce zaburzeń narządowych i układowych, ze szczególnym uwzględnieniem ich oddziaływania na tkanki jamy ustnej
LD_PO_E.W03	etiopatogenezę i symptomatologię chorób układu oddechowego, krążenia, krwiotwórczego, moczowo-płciowego, immunologicznego, pokarmowego, ruchu oraz gruczołów dokrewnych, ze szczególnym uwzględnieniem jednostek chorobowych, których objawy występują w jamie ustnej
LD_PO_E.W04	zasady postępowania z poszkodowanymi w urazach wielonarządowych
LD_PO_E.W05	zasady postępowania z poszkodowanymi w urazach wielonarządowych
LD_PO_E.W06	neurologiczne skutki przewlekłego zażywania leków
LD_PO_E.W07	objawy ostrych chorób jamy brzusznej, zatrucia, zakażenia i posocznicy
LD_PO_E.W08	objawy wirusowego zapalenia wątroby, zakażenia wirusem HIV i zespołu nabytego upośledzenia odporności (AIDS) w chorobach zakaźnych i pasożytniczych
LD_PO_E.W09	zasady uodparniania przeciw chorobom zakaźnym u dzieci i dorosłych
LD_PO_E.W10	uwarunkowania hormonalne organizmu kobiety w poszczególnych okresach życia
LD_PO_E.W11	wpływ odżywiania w ciąży i uzależnień kobiety w ciąży na rozwój płodu
LD_PO_E.W12	zasady opieki stomatologicznej nad kobietą w ciąży
LD_PO_E.W13	zasady diagnostyki chorób oczu, w tym urazów oka
LD_PO_E.W14	rolę zakażeń odogniskowych w chorobach narządu wzroku
LD_PO_E.W15	metody diagnostyki cytologicznej oraz cytodiagnostyczne kryteria rozpoznawania i różnicowania chorób nowotworowych i nienowotworowych
LD_PO_E.W16	immunologiczne aspekty transplantacji i krwiolecznictwa
LD_PO_E.W17	przyczyny i mechanizmy zatrzymania krążenia i oddychania oraz zasady prowadzenia reanimacji i postępowania po reanimacji
LD_PO_E.W18	stany zagrożenia życia
LD_PO_E.W19	metody stosowane w rehabilitacji medycznej, jej cele i metodykę planowania

LD_PO_E.W20	przypadki, w których pacjenta należy skierować do szpitala
LD_PO_F.W01	normy zgryzowe na różnych etapach rozwoju osobniczego i odchylenia od norm
LD_PO_F.W02	zasady postępowania profilaktyczno-leczniczego w chorobach narządu żucia w różnym okresie rozwoju
LD_PO_F.W03	florę wirusową, bakteryjną i grzybiczą jamy ustnej i jej znaczenie
LD_PO_F.W04	objawy, przebieg i sposoby postępowania w określonych jednostkach chorobowych jamy ustnej, głowy i szyi, z uwzględnieniem grup wiekowych
LD_PO_F.W05	zasady postępowania w przypadku chorób miazgi i mineralizowanych tkanek zębów oraz urazów zębów i kości twarzy
LD_PO_F.W06	zasady postępowania w przypadku chorób okołowierzchołkowych
LD_PO_F.W07	morfologię jam zębowych i zasady leczenia endodontycznego oraz instrumentarium stosowane w tym leczeniu
LD_PO_F.W08	zasady postępowania w przypadku torbieli, stanów przednowotworowych oraz nowotworów głowy i szyi
LD_PO_F.W09	diagnostykę i sposoby leczenia przyzębia oraz chorób błony śluzowej jamy ustnej
LD_PO_F.W10	wskazania i przeciwwskazania do leczenia z wykorzystaniem wszczepów stomatologicznych
LD_PO_F.W11	wskazania i przeciwwskazania do wykonania zabiegów w zakresie stomatologii estetycznej
LD_PO_F.W12	przyczyny powikłań chorób układu stomatognatycznego i zasady postępowania w przypadku takich powikłań
LD_PO_F.W13	podstawy antybiotykoterapii i oporności przeciwanotybiotykowej
LD_PO_F.W14	metody rehabilitacji narządu żucia
LD_PO_F.W15	metody terapeutyczne ograniczania i znoszenia bólu oraz ograniczania lęku i stresu
LD_PO_F.W16	zasady znieczulenia w zabiegach stomatologicznych i podstawowe środki farmakologiczne
LD_PO_F.W17	zasady budowy i działania aparatów ortodontycznych ruchomych i stałych
LD_PO_F.W18	zasady diagnostyki radiologicznej
LD_PO_F.W19	patomechanizm oddziaływania chorób jamy ustnej na ogólny stan zdrowia
LD_PO_F.W20	patomechanizm oddziaływania chorób ogólnych lub stosowanych terapii na jamę ustną
LD_PO_F.W21	profilaktykę chorób jamy ustnej
LD_PO_F.W22	zasady postępowania w przypadku chorób tkanek narządu żucia, urazów zębów i kości szczęk
LD_PO_F.W23	specyfikę opieki stomatologicznej nad pacjentem obciążonym chorobą ogólną i zasady współpracy z lekarzem prowadzącym chorobę podstawową
LD_PO_G.W01	pojęcie zdrowia publicznego oraz cele, zadania i strukturę systemu zdrowia publicznego
LD_PO_G.W02	konceptje i modele promocji zdrowia
LD_PO_G.W03	podstawowe pojęcia z zakresu profilaktyki, promocji zdrowia oraz higieny środowiskowej
LD_PO_G.W04	podstawowe pojęcia związane ze zdrowiem, stylem życia i stanem zdrowia populacji

LD_PO_G.W05	metody określania potrzeb zdrowotnych społeczeństwa
LD_PO_G.W06	sytuację zdrowotną w Rzeczypospolitej Polskiej i na świecie
LD_PO_G.W07	strategię polityki zdrowotnej i społecznej Rzeczypospolitej Polskiej oraz Unii Europejskiej
LD_PO_G.W08	aspekty organizacyjne i prawne funkcjonowania polskiego systemu opieki zdrowotnej
LD_PO_G.W09	zasady zarządzania instytucjami ochrony zdrowia
LD_PO_G.W10	zasady funkcjonowania, zarządzania i informatyzacji podmiotów leczniczych i innych instytucji zdrowia publicznego
LD_PO_G.W11	zasady funkcjonowania podstawowej opieki zdrowotnej
LD_PO_G.W12	zasady negocjacji i zawierania umów o udzielanie świadczeń zdrowotnych w sektorze publicznym i niepublicznym
LD_PO_G.W13	etiologię chorób zawodowych określonych w przepisach prawa, w tym związanych z wykonywaniem zawodu lekarza dentystry
LD_PO_G.W14	wskaźniki stanu zdrowia ludności i zasady ich oceny
LD_PO_G.W15	zasady zapobiegania chorobom i poprawy stanu zdrowia
LD_PO_G.W16	zasady epidemiologicznego opracowania ogniska choroby zakaźnej
LD_PO_G.W17	zasady planowania i ewaluacji działań profilaktycznych
LD_PO_G.W18	zasady ergonomicznej organizacji pracy w gabinecie stomatologicznym i przeprowadzania zabiegów stomatologicznych
LD_PO_G.W19	zasady bezpieczeństwa i higieny pracy w stomatologii
LD_PO_G.W20	zasady postępowania w sytuacji zagrożenia epidemiologicznego
LD_PO_G.W21	źródła stresu i możliwości ich eliminacji
LD_PO_G.W22	zasady odpowiedzialności zawodowej lekarza dentystry (moralnej, etycznej, prawnej, materialnej i służbowej), a także obowiązki lekarza dentystry wobec pacjenta
LD_PO_G.W23	problematykę błędów lekarskich: diagnostycznego, technicznego, terapeutycznego i organizacyjnego
LD_PO_G.W24	zasady odpowiedzialności za naruszenie zasad wykonywania zawodu lekarza dentystry
LD_PO_G.W25	podstawy prawne komunikowania się w medycynie
LD_PO_G.W26	prawa pacjenta
LD_PO_G.W27	zasady etyki i deontologii lekarskiej, etyczne dylematy współczesnej medycyny wynikające z dynamicznego rozwoju nauki i technologii biomedycznych, a także zasady etycznego postępowania lekarza dentystry
LD_PO_G.W28	podstawy prawne funkcjonowania zawodów medycznych oraz samorządu zawodowego lekarzy i lekarzy dentystry w Rzeczypospolitej Polskiej
LD_PO_G.W29	przepisy prawa dotyczące prowadzenia działalności w zakresie opieki zdrowotnej
LD_PO_G.W30	podstawowe obowiązki pracownika i pracodawcy

LD_PO_G.W31	zasady udzielania świadczeń w razie choroby, macierzyństwa, wypadków przy pracy i chorób zawodowych
LD_PO_G.W32	zasady orzekania o czasowej niezdolności do pracy, niezdolności do pracy dla celów rentowych, a także o niepełnosprawności
LD_PO_G.W33	zasady postępowania ze zwłokami
LD_PO_G.W34	zasady prowadzenia, przechowywania i udostępniania dokumentacji medycznej oraz ochrony danych osobowych
LD_PO_G.W35	zagadnienia dotyczące serologii i genetyki sądowo-lekarskiej
LD_PO_G.W36	podstawy toksykologii sądowo-lekarskiej
LD_PO_G.W37	zasady sporządzania opinii w charakterze biegłego w sprawach karnych
LD_PO_G.W38	sądowe aspekty etologii człowieka
MIEJĘTNOŚCI	
absolwent potrafi:	
LD_PO_A.U01	interpretować relacje anatomiczne zilustrowane podstawowymi metodami badań diagnostycznych z zakresu radiologii (zdjęcia przeglądowe i z użyciem środków kontrastowych)
LD_PO_A.U02	obsługiwać mikroskop, w tym w zakresie korzystania z immersji, oraz rozpoznawać pod mikroskopem strukturę histologiczną narządów i tkanek, a także dokonywać opisu i interpretacji budowy mikroskopowej komórek, tkanek i narządów oraz ich funkcji
LD_PO_B.U01	odnosić zjawiska chemiczne do procesów zachodzących w jamie ustnej
LD_PO_B.U02	interpretować zjawiska fizyczne zachodzące w narządzie żucia
LD_PO_B.U02	wykorzystywać procesy fizyczne właściwe dla pracy lekarza dentysty
LD_PO_B.U04	wykorzystywać pojęcia biologiczne i ekologiczne w kontekście człowiek – środowisko życia
LD_PO_B.U05	stosować wiedzę z zakresu genetyki i biologii molekularnej w pracy klinicznej
LD_PO_C.U01	pobierać odpowiednio dobrany rodzaj materiału biologicznego do badania mikrobiologicznego w zależności od umiejscowienia i przebiegu zakażenia
LD_PO_C.U02	interpretować wyniki badań mikrobiologicznych, serologicznych i antybiogramu
LD_PO_C.U03	dobierać i wykonywać właściwe testy wskazujące na liczebność bakterii w płynach ustrojowych
LD_PO_C.U04	przewidywać i wyjaśniać złożone patomechanizmy zaburzeń prowadzących do powstawania chorób
LD_PO_C.U05	analizować przebieg kliniczny chorób w procesach patologicznych
LD_PO_C.U06	określać zmiany patologiczne komórek, tkanek i narządów w zakresie zaburzeń w krążeniu, zmian wstecznych, zmian postępowych oraz zapaleń
LD_PO_C.U07	określać zmiany patologiczne wywołane zakażeniem wirusem HIV i obserwowane u pacjentów z zespołem nabytego upośledzenia odporności (AIDS)
LD_PO_C.U08	dobierać leki w odpowiednich dawkach i ordynować leki według wskazań

LD_PO_C.U09	przeprowadzać leczenie endodontyczne oraz rekonstruować brakujące zmineralizowane tkanki w zębie fantomowym
LD_PO_C.U10	stosować techniki adhezyjne
LD_PO_C.U11	dokonywać wyboru biomateriałów odtwórczych, protetycznych oraz łączących, w oparciu o własności materiałów i warunki kliniczne
LD_PO_C.U12	odwzorowywać anatomiczne warunki zgryzowe i dokonywać analizy okluzji
LD_PO_C.U13	projektować uzupełnienia protetyczne zgodnie z zasadami ich wykonania laboratoryjnego
LD_PO_C.U14	określać zmiany patologiczne komórek, tkanek i narządów według podstawowych mechanizmów
LD_PO_C.U15	planować podstawowe etapy opieki profilaktycznej u pacjentów z obszaru potrzeb periodontologicznych
LD_PO_C.U16	planować podstawowe etapy opieki profilaktycznej u pacjentów z obszaru potrzeb ortodontycznych
LD_PO_D.U01	uwzględniać w procesie postępowania terapeutycznego subiektywne potrzeby i oczekiwania pacjenta wynikające z uwarunkowań społeczno-kulturowych
LD_PO_D.U02	dostrzegać i reagować na oznaki zachowań antyzdrowotnych i autodestrukcyjnych
LD_PO_D.U03	wybierać takie leczenie, które minimalizuje konsekwencje społeczne dla pacjenta
LD_PO_D.U04	budować atmosferę zaufania podczas całego procesu diagnostycznego i leczenia
LD_PO_D.U05	podejmować działania zmierzające do poprawy jakości życia pacjenta i zapobiegania pogorszeniu się jej w przyszłości
LD_PO_D.U06	przeprowadzać rozmowę z pacjentem dorosłym, dzieckiem i rodziną z zastosowaniem techniki aktywnego słuchania i wyrażania empatii
LD_PO_D.U07	identyfikować czynniki ryzyka wystąpienia przemocy, rozpoznawać przemoc i odpowiednio reagować
LD_PO_D.U08	stosować w podstawowym zakresie psychologiczne interwencje motywujące i wspierające
LD_PO_D.U09	rozpoznawać przesłanki podjęcia działań lekarskich bez zgody pacjenta lub z zastosowaniem przymusu wobec pacjenta i stosować środki przewidziane przepisami prawa powszechnie obowiązującego
LD_PO_D.U10	pracować w zespole wielospecjalistycznym, w środowisku wielokulturowym i wielonarodowościowym
LD_PO_D.U11	przestrzegać wzorców etycznych w działaniach zawodowych
LD_PO_D.U12	przestrzegać praw pacjenta
LD_PO_D.U13	wykorzystywać i przetwarzać informacje stosując narzędzia informatyczne i korzystając z nowoczesnych źródeł wiedzy medycznej
LD_PO_D.U14	planować pracę zespołu stomatologicznego oraz wyposażenie gabinetu stomatologicznego, zgodnie z zasadami ergonomii i bezpieczeństwa pracy
LD_PO_D.U15	porozumiewać się z pacjentem w jednym z języków obcych na poziomie B2+ Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego

LD_PO_D.U16	krytycznie analizować piśmiennictwo medyczne, w tym w języku angielskim, i wyciągać wnioski
LD_PO_E.U01	przeprowadzać diagnostykę różnicową najczęstszych chorób
LD_PO_E.U02	oceniać i opisywać stan somatyczny i psychiczny pacjenta
LD_PO_E.U03	planować postępowanie diagnostyczne i terapeutyczne w przypadku najczęstszych chorób
LD_PO_E.U04	interpretować wyniki badań laboratoryjnych
LD_PO_E.U05	identyfikować prawidłowe i patologiczne struktury i narządy w dodatkowych badaniach obrazowych (RTG, USG, tomografia komputerowa - CT)
LD_PO_E.U06	planować postępowanie w przypadku ekspozycji na zakażenie przenoszone drogą krwi
LD_PO_E.U07	dokonywać kwalifikacji pacjenta do szczepień
LD_PO_E.U08	rozpoznawać ryzyko zagrożenia życia
LD_PO_E.U09	opisywać i rozpoznawać objawy wstrząsu i ostrej niewydolności krążenia
LD_PO_E.U10	rozpoznawać objawy urazów mózgu i chorób naczyniowych mózgu, zespołów otępiennych i zaburzeń świadomości
LD_PO_E.U11	diagnozować bóle głowy i twarzy oraz choroby neurologiczne dorosłych i dzieci stwarzające problemy w praktyce stomatologicznej
LD_PO_E.U12	rozpoznawać choroby jamy nosowo-gardłowej, ich etiologię i patomechanizm
LD_PO_E.U13	wstępnie diagnozować zmiany nowotworowe w obrębie nosa, gardła i krtani
LD_PO_E.U14	diagnozować i leczyć choroby skóry: infekcyjne, alergiczne i przenoszone drogą płciową
LD_PO_E.U15	rozpoznawać nowotwory skóry i stany przednowotworowe
LD_PO_E.U16	rozpoznawać dermatozy i kolagenozy przebiegające z objawami w obrębie błony śluzowej jamy ustnej
LD_PO_E.U17	rozpoznawać choroby związane z nałogiem palenia tytoniu, alkoholizmem i innymi uzależnieniami
LD_PO_E.U18	diagnozować choroby przebiegające z powiększeniem węzłów chłonnych szyi i okolicy podżuchwowej oraz choroby zakaźne, ze szczególnym uwzględnieniem mian w obrębie jamy ustnej
LD_PO_E.U19	omawiać i diagnozować wybrane jednostki chorobowe układu optycznego i ochronnego oka
LD_PO_E.U20	wykonywać podstawowe procedury i zabiegi medyczne: pomiar temperatury, pomiar tętna, nieinwazyjny pomiar ciśnienia tętniczego, leczenie tlenem, wentylację wspomaganą i zastępczą, wprowadzenie rurki ustno-gardłowej, przygotowanie pola operacyjnego, higieniczne i chirurgiczne odkażanie rąk, wstrzyknięcie dożylnie, domięśniowe i podskórne, pobieranie obwodowej krwi żyłnej, pobieranie wymazów z nosa, gardła i skóry, proste testy paskowe, pomiar stężenia glukozy we krwi
LD_PO_F.U01	przeprowadzać wywiad lekarski z pacjentem lub jego rodziną
LD_PO_F.U02	przeprowadzać stomatologiczne badanie fizykalne pacjenta
LD_PO_F.U03	wyjaśniać pacjentowi istotę jego dolegliwości, ustalać sposób leczenia potwierdzony

	świadomą zgodą pacjenta oraz rokowanie
LD_PO_F.U04	przekazać pacjentowi lub jego rodzinie informacje o niekorzystnym rokowaniu
LD_PO_F.U05	pobierać i zabezpieczać materiał do badań diagnostycznych, w tym cytologicznych
LD_PO_F.U06	interpretować wyniki badań dodatkowych i konsultacji
LD_PO_F.U07	ustalać wskazania i przeciwwskazania do wykonania określonego zabiegu stomatologicznego
LD_PO_F.U08	przewodzić leczenie ostrych i przewlekłych, zębopochodnych i niezębopochodnych procesów zapalnych tkanek miękkich jamy ustnej, przyzębia oraz kości szczęk
LD_PO_F.U09	postępować w przypadku wystąpienia powikłań ogólnych i miejscowych podczas zabiegów stomatologicznych i po zabiegach stomatologicznych
LD_PO_F.U10	przepisywać leki, z uwzględnieniem ich interakcji i działań ubocznych
LD_PO_F.U11	przewodzić bieżącą dokumentację pacjenta, wypisywać skierowania na badania lub leczenie specjalistyczne stomatologiczne i ogólnomedyczne
LD_PO_F.U12	formułować problemy badawcze w zakresie stomatologii
LD_PO_F.U13	przedstawiać wybrane problemy medyczne w formie ustnej lub pisemnej, w sposób adekwatny do poziomu odbiorców
LD_PO_F.U14	ocenić ryzyko próchnicy z zastosowaniem testów bakteriologicznych i badań śliny
LD_PO_F.U15	ustalać leczenie w chorobach tkanek układu stomatognatycznego
LD_PO_F.U16	stosować odpowiednie leki w czasie i po zabiegu stomatologicznym w celu zniesienia bólu i lęku
LD_PO_F.U17	diagnozować i leczyć w podstawowym zakresie choroby przyzębia
LD_PO_F.U18	diagnozować, różnicować i klasyfikować wady zgryzu
LD_PO_F.U19	udzielać pomocy w przypadku uszkodzenia aparatu ortodontycznego
LD_PO_F.U20	wykonywać proste aparaty ortodontyczne
LD_PO_F.U21	przeprowadzać leczenie zapobiegające wadom zgryzu w okresie uzębienia mlecznego i wczesnej wymiany uzębienia
LD_PO_F.U22	przeprowadzać rehabilitację protetyczną w prostych przypadkach w zakresie postępowania klinicznego i laboratoryjnego
LD_PO_F.U23	opisywać zdjęcia zębowe i pantomograficzne
LD_PO_G.U01	analizować dane o stanie zdrowia populacji, dane epidemiologiczne i określać na ich podstawie stan zdrowia populacji
LD_PO_G.U02	opisywać wybrane zjawiska zdrowotne w skali populacyjnej oraz prognozować ich wpływ na funkcjonowanie opieki zdrowotnej
LD_PO_G.U03	oceniać skalę problemów zdrowotnych oraz wskazywać priorytety zdrowotne i określać ich znaczenie w polityce zdrowotnej

LD_PO_G.U04	analizować uwarunkowania sytuacji epidemiologicznej w aspekcie procesów społecznych i demograficznych
LD_PO_G.U05	tworzyć proste programy badawcze z zakresu profilaktyki i leczenia
LD_PO_G.U06	identyfikować czynniki wpływające na politykę zdrowotną państwa
LD_PO_G.U07	planować działania z zakresu profilaktyki i promocji zdrowia oraz wdrażać działania promocyjne dotyczące zdrowia populacji
LD_PO_G.U08	analizować różne systemy finansowania świadczeń zdrowotnych w Rzeczypospolitej Polskiej i na świecie
LD_PO_G.U09	przygotowywać oferty konkursowe związane z udzielaniem świadczeń zdrowotnych
LD_PO_G.U10	zorganizować i prowadzić gabinet stomatologiczny
LD_PO_G.U11	pracować w zespole i kierować zespołem w gabinecie stomatologicznym
LD_PO_G.U12	rozpoznawać czynniki szkodliwe i uciążliwe w miejscu pracy, zamieszkania lub nauki
LD_PO_G.U13	oceniać poziom zagrożeń dla zdrowia wynikających ze stanu powietrza, wody, gleby i jakości żywności
LD_PO_G.U14	potwierdzać lub wykluczać związek czynników środowiskowych z etiologią choroby, w tym choroby zawodowej
LD_PO_G.U15	dostarczać pacjentowi potrzebnych informacji w zakresie promocji zdrowia jamy ustnej
LD_PO_G.U16	przekazywać pacjentowi informacje na temat czynników ryzyka i sposobów zapobiegania najczęstszym chorobom społecznym w Rzeczypospolitej Polskiej
LD_PO_G.U17	interpretować podstawowe wskaźniki epidemiologiczne, definiować i oceniać rzetelność i trafność testów stosowanych w badaniach przesiewowych
LD_PO_G.U18	projektować badania epidemiologiczne
LD_PO_G.U19	przeprowadzać dochodzenie epidemiologiczne
LD_PO_G.U20	pracować z zachowaniem zasad ergonomicznej organizacji pracy
LD_PO_G.U21	stosować przepisy sanitarno-epidemiologiczne oraz dotyczące bezpieczeństwa i higieny pracy
LD_PO_G.U22	działać w warunkach niepewności i stresu
LD_PO_G.U23	wskazywać podobieństwa i różnice między normami etycznymi i prawnymi
LD_PO_G.U24	stosować przepisy prawa dotyczące wykonywania zawodu lekarza dentysty
LD_PO_G.U25	wyjaśniać i stosować normy zawarte w Kodeksie Etyki Lekarskiej oraz międzynarodowe normy etyki lekarskiej
LD_PO_G.U26	prowadzić dokumentację medyczną
LD_PO_G.U27	wystawiać orzeczenia lekarskie
LD_PO_G.U28	oceniać zmiany pośmiertne
LD_PO_G.U29	dokonywać identyfikacji zwłok na podstawie badania stomatologicznego
LD_PO_G.U30	oceniać skutki urazów twarzy i czaszki oraz dokonywać ich kwalifikacji w postępowaniu karnym i cywilnym
KOMPETENCJE SPOŁECZNE	
absolwent jest gotów do:	

LD_PO_K.01	nawiązania i utrzymania głębokiego oraz pełnego szacunku kontaktu z pacjentem, a także okazywania zrozumienia dla różnic światopoglądowych i kulturowych
LD_PO_K.02	kierowania się dobrem pacjenta
LD_PO_K.03	przestrzegania tajemnicy lekarskiej i praw pacjenta
LD_PO_K.04	podjmowania działań wobec pacjenta w oparciu o normy i zasady etyczne, ze świadomością społecznych uwarunkowań i ograniczeń wynikających z choroby
LD_PO_K.05	dostrzegania i rozpoznawania własnych ograniczeń, dokonywania samooceny deficytów i potrzeb edukacyjnych
LD_PO_K.06	propagowania zachowań prozdrowotnych
LD_PO_K.07	korzystania z obiektywnych źródeł informacji
LD_PO_K.08	formułowania wniosków z własnych pomiarów lub obserwacji
LD_PO_K.09	wdrażania zasad koleżeństwa zawodowego i współpracy w zespole specjalistów, w tym z przedstawicielami innych zawodów medycznych, także w środowisku wielokulturowym i wielonarodowościowym
LD_PO_K.10	formułowania opinii dotyczących różnych aspektów działalności zawodowej
LD_PO_K.11	przyjęcia odpowiedzialności związanej z decyzjami podejmowanymi w ramach działalności zawodowej, w tym w kategoriach bezpieczeństwa własnego i innych osób

*** Symbol efektu tworzą:**

- 1) litera K – efekty kierunkowe, można zastąpić dowolną literą charakteryzującą dany kierunek;
- 2) cyfra - w przypadku jednolitych studiów magisterskich cyfry nie wpisuje się;
- 3) znak „_” (podkreślnik);
- 4) litery PO - profil ogólnoakademicki
- 5) jedna z liter: W, U lub K, oznaczająca kategorie efektów (**W** – wiedza, **U** – umiejętności, **K** – kompetencje społeczne);
- 6) numer efektu kierunkowego w obrębie danej kategorii, zapisany za pomocą dwóch cyfr (numery 1-9 należy poprzedzić cyfrą 0);
- 7) w kolumnie „Kod składnika opisu kategorii charakterystyki efektu uczenia się dla poziomu 6/poziomu 7 Polskiej Ramy Kwalifikacji odnoszącego się do tego efektu uczenia się ” należy wskazać właściwy poziom (tj. 6 dla studiów I stopnia lub 7 dla studiów II stopnia i jednolitych studiów magisterskich), do którego odnosi się cała tabela; wskazać symbole opisu charakterystyk pierwszego stopnia oraz charakterystyk drugiego stopnia Polskiej Ramy Kwalifikacji.

ZAJĘCIA LUB GRUPY ZAJĘĆ Z PROGRAMU STUDIÓW

Nazwa kierunku studiów: Lekarsko-dentystyczny	Efekty uczenia się w zakresie WIEDZY								
	Zajęcia/grupy zajęć*	LD_PO_A.W01	LD_PO_A.W02	LD_PO_A.W03	LD_PO_A.W04	LD_PO_A.W05	LD_PO_A.W06	LD_PO_B.W01	LD_PO_B.W02
A. NAUKI MORFOLOGICZNE		+++	+++	+++	+++	++	++		
B. NAUKOWE PODSTAWY MEDYCZYNY						+	+	+++	+++
C. NAUKI PRZEDKLINICZNE									
D. NAUKI BEHAWIORALNE									
E. NAUKI KLINICZNE OGÓLNOLEKARSKIE (NIEZABIEGOWE)									
F. NAUKI KLINICZNE KIERUNKOWE (ZABIEGOWE)									
G. PRAWNO-ORGANIZACYJNE PODSTAWY MEDYCZYNY									

* zajęcia grupy zajęć – nazwa przedmiotu/grupy zajęć/przedmiotów

** symbol efektu z zał. nr 1 do programu studiów

Jeżeli dany efekt uczenia się dla kierunku może być osiągnięty w ramach zajęć/grupy zajęć, należy wpisać znak „+” odpowiedniej komórce tabeli.

Symbole występujące w tabeli (+, ++, +++) określają stopień, w jakim efekty uczenia się związane są z danym zajęciem/grupą zajęć – im większa liczba plusów, tym większy stopień osiągnięcia tych efektów. Dopuszcza się w celu oznaczenia stopnia osiągnięcia efektów uczenia się zastosowanie odpowiednio symboli 1, 2, 3.

Nazwa kierunku studiów: Lekarsko-dentystyczny	Efekty uczenia się							
Zajęcia/grupy zajęć*	LD_PO_B.W03	LD_PO_B.W04	LD_PO_B.W05	LD_PO_B.W06	LD_PO_B.W07	LD_PO_B.W08	LD_PO_B.W09	LD_PO_B.W10
A. NAUKI MORFOLOGICZNE								
B. NAUKOWE PODSTAWY MEDYCYNY	+++	+++	+++	++	+++	+	+	++
C. NAUKI PRZEDKLINICZNE				+				
D. NAUKI BEHAWIORALNE								
E. NAUKI KLINICZNE OGÓLNOLEKARSKIE (NIEZABIEGOWE)							++	
F. NAUKI KLINICZNE KIERUNKOWE (ZABIEGOWE)				++		++	+	+
G. PRAWNO-ORGANIZACYJNE PODSTAWY MEDYCYNY								

Nazwa kierunku studiów: Lekarsko-dentystyczny	Efekty uczenia się							
Zajęcia/grupy zajęć*	LD_PO_B.W11	LD_PO_B.W12	LD_PO_B.W13	LD_PO_B.W14	LD_PO_B.W15	LD_PO_B.W16	LD_PO_B.W17	LD_PO_B.W18
A. NAUKI MORFOLOGICZNE								
B. NAUKOWE PODSTAWY MEDYCZYNY	++	++	+	+++	+++	+++	+++	++
C. NAUKI PRZEDKLINICZNE								+
D. NAUKI BEHAWIORALNE								
E. NAUKI KLINICZNE OGÓLNOLEKARSKIE (NIEZABIEGOWE)								+
F. NAUKI KLINICZNE KIERUNKOWE (ZABIEGOWE)	+	+	+					
G. PRAWNO-ORGANIZACYJNE PODSTAWY MEDYCZYNY								

Nazwa kierunku studiów: Lekarsko-dentystyczny	Efekty uczenia się								
	Zajęcia/grupy zajęć*	LD_PO_B.W19	LD_PO_B.W20	LD_PO_B.W21	LD_PO_B.W22	LD_PO_B.W23	LD_PO_C.W01	LD_PO_C.W02	LD_PO_C.W03
A. NAUKI MORFOLOGICZNE									
B. NAUKOWE PODSTAWY MEDYCyny	++	++	+++	+++	++	+	+		
C. NAUKI PRZEDKLINICZNE						++	++	+++	
D. NAUKI BEHAWIORALNE									
E. NAUKI KLINICZNE OGÓLNOLEKARSKIE (NIEZABIEGOWE)	++	+			+				
F. NAUKI KLINICZNE KIERUNKOWE (ZABIEGOWE)									
G. PRAWNO-ORGANIZACYJNE PODSTAWY MEDYCyny									

Nazwa kierunku studiów: Lekarsko-dentystyczny	Efekty uczenia się								
	Zajęcia/grupy zajęć*	LD_PO_C.W04	LD_PO_C.W05	LD_PO_C.W06	LD_PO_C.W07	LD_PO_C.W08	LD_PO_C.W09	LD_PO_C.W10	LD_PO_C.W11
A. NAUKI MORFOLOGICZNE									
B. NAUKOWE PODSTAWY MEDYCYNY			+						
C. NAUKI PRZEDKLINICZNE	++	+++	++	+++	+++	+++	+++	+++	+++
D. NAUKI BEHAWIORALNE									
E. NAUKI KLINICZNE OGÓLNOLEKARSKIE (NIEZABIEGOWE)	+								
F. NAUKI KLINICZNE KIERUNKOWE (ZABIEGOWE)									
G. PRAWNO-ORGANIZACYJNE PODSTAWY MEDYCYNY									

Nazwa kierunku studiów: Lekarsko-dentystyczny	Efekty uczenia się								
	Zajęcia/grupy zajęć*	LD_PO_C.W12	LD_PO_C.W13	LD_PO_C.W14	LD_PO_C.W15	LD_PO_C.W16	LD_PO_C.W17	LD_PO_C.W18	LD_PO_C.W19
A. NAUKI MORFOLOGICZNE									
B. NAUKOWE PODSTAWY MEDYCyny	+								
C. NAUKI PRZEDKLINICZNE	++	++	++	++	++	++	++	+++	+++
D. NAUKI BEHAWIORALNE									
E. NAUKI KLINICZNE OGÓLNOLEKARSKIE (NIEZABIEGOWE)		++	+	++	+				
F. NAUKI KLINICZNE KIERUNKOWE (ZABIEGOWE)									
G. PRAWNO-ORGANIZACYJNE PODSTAWY MEDYCyny							++		

Nazwa kierunku studiów: Lekarsko-dentystyczny	Efekty uczenia się								
	Zajęcia/grupy zajęć*	LD_PO_C.W20	LD_PO_C.W21	LD_PO_C.W22	LD_PO_C.W23	LD_PO_C.W24	LD_PO_C.W25	LD_PO_C.W26	LD_PO_C.W27
A. NAUKI MORFOLOGICZNE									
B. NAUKOWE PODSTAWY MEDYCyny	+								
C. NAUKI PRZEDKLINICZNE	+	++	+++			+	+	+	+
D. NAUKI BEHAWIORALNE									
E. NAUKI KLINICZNE OGÓLNOLEKARSKIE (NIEZABIEGOWE)	++	++							
F. NAUKI KLINICZNE KIERUNKOWE (ZABIEGOWE)				+++	+++	++	++	+++	+++
G. PRAWNO-ORGANIZACYJNE PODSTAWY MEDYCyny									

Nazwa kierunku studiów: Lekarsko-dentystyczny	Efekty uczenia się								
	Zajęcia/grupy zajęć*	LD_PO_C.W28	LD_PO_C.W29	LD_PO_C.W30	LD_PO_C.W31	LD_PO_C.W32	LD_PO_C.W33	LD_PO_D.W01	LD_PO_D.W02
A. NAUKI MORFOLOGICZNE									
B. NAUKOWE PODSTAWY MEDYCyny					++				
C. NAUKI PRZEDKLINICZNE	+	++	+++	+					
D. NAUKI BEHAWIORALNE							+++	+++	
E. NAUKI KLINICZNE OGÓLNOLEKARSKIE (NIEZABIEGOWE)									
F. NAUKI KLINICZNE KIERUNKOWE (ZABIEGOWE)	+++	+				+++	+++		
G. PRAWNO-ORGANIZACYJNE PODSTAWY MEDYCyny									

Nazwa kierunku studiów: Lekarsko-dentystyczny	Efekty uczenia się								
	Zajęcia/grupy zajęć*	LD_PO_D.03	LD_PO_D.W04	LD_PO_D.W05	LD_PO_D.W06	LD_PO_D.W07	LD_PO_D.W08	LD_PO_D.W09	LD_PO_D.W10
A. NAUKI MORFOLOGICZNE									
B. NAUKOWE PODSTAWY MEDYCyny									
C. NAUKI PRZEDKLINICZNE									+
D. NAUKI BEHAWIORALNE	+++	+++	++	+++	+++	+++	+++	+++	++
E. NAUKI KLINICZNE OGÓLNOLEKARSKIE (NIEZABIEGOWE)	+								
F. NAUKI KLINICZNE KIERUNKOWE (ZABIEGOWE)									
G. PRAWNO-ORGANIZACYJNE PODSTAWY MEDYCyny			+				+		

Nazwa kierunku studiów: Lekarsko-dentystyczny	Efekty uczenia się								
	Zajęcia/grupy zajęć*	LD_PO_D.W11	LD_PO_D.W12	LD_PO_D.W13	LD_PO_D.W14	LD_PO_D.W15	LD_PO_D.W16	LD_PO_D.W17	LD_PO_E.W01
A. NAUKI MORFOLOGICZNE									+
B. NAUKOWE PODSTAWY MEDYCyny									+
C. NAUKI PRZEDKLINICZNE									
D. NAUKI BEHAWIORALNE	+++	+++	+++	++	+	+++	+++		
E. NAUKI KLINICZNE OGÓLNOLEKARSKIE (NIEZABIEGOWE)									+++
F. NAUKI KLINICZNE KIERUNKOWE (ZABIEGOWE)									
G. PRAWNO-ORGANIZACYJNE PODSTAWY MEDYCyny					+	++			

Nazwa kierunku studiów: Lekarsko-dentystyczny	Efekty uczenia się							
Zajęcia/grupy zajęć*	LD_PO_E.W02	LD_PO_E.W03	LD_PO_E.W04	LD_PO_E.W05	LD_PO_E.W06	LD_PO_E.W07	LD_PO_E.W08	LD_PO_E.W09
A. NAUKI MORFOLOGICZNE								
B. NAUKOWE PODSTAWY MEDYCyny							+	
C. NAUKI PRZEDKLINICZNE							+	+
D. NAUKI BEHAWIORALNE								
E. NAUKI KLINICZNE OGÓLNOLEKARSKIE (NIEZABIEGOWE)	+++	+++	+++	+++	+++	+++	++	++
F. NAUKI KLINICZNE KIERUNKOWE (ZABIEGOWE)	+	+						
G. PRAWNO-ORGANIZACYJNE PODSTAWY MEDYCyny								

Nazwa kierunku studiów: Lekarsko-dentystyczny	Efekty uczenia się								
	Zajęcia/grupy zajęć*	LD_PO_E.W10	LD_PO_E.W11	LD_PO_E.W12	LD_PO_E.W13	LD_PO_E.W14	LD_PO_E.W15	LD_PO_E.W16	LD_PO_E.W17
A. NAUKI MORFOLOGICZNE									
B. NAUKOWE PODSTAWY MEDYCyny		+							
C. NAUKI PRZEDKLINICZNE									
D. NAUKI BEHAWIORALNE									
E. NAUKI KLINICZNE OGÓLNOLEKARSKIE (NIEZABIEGOWE)	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++
F. NAUKI KLINICZNE KIERUNKOWE (ZABIEGOWE)			+						
G. PRAWNO-ORGANIZACYJNE PODSTAWY MEDYCyny									

Nazwa kierunku studiów: Lekarsko-dentystyczny	Efekty uczenia się								
	Zajęcia/grupy zajęć*	LD_PO_E.W18	LD_PO_E.W19	LD_PO_E.W20	LD_PO_F.W01	LD_PO_F.W02	LD_PO_F.W03	LD_PO_F.W04	LD_PO_F.W05
A. NAUKI MORFOLOGICZNE									
B. NAUKOWE PODSTAWY MEDYCyny							+		
C. NAUKI PRZEDKLINICZNE									
D. NAUKI BEHAWIORALNE									
E. NAUKI KLINICZNE OGÓLNOLEKARSKIE (NIEZABIEGOWE)	+++	+++	+++						
F. NAUKI KLINICZNE KIERUNKOWE (ZABIEGOWE)				+++	+++	+++	+++	+++	+++
G. PRAWNO-ORGANIZACYJNE PODSTAWY MEDYCyny									

Nazwa kierunku studiów: Lekarsko-dentystyczny	Efekty uczenia się							
Zajęcia/grupy zajęć*	LD_PO_FW06	LD_PO_F.W07	LD_PO_F.W08	LD_PO_F.W09	LD_PO_F.W10	LD_PO_F.W11	LD_PO_F.W12	LD_PO_F.W13
A. NAUKI MORFOLOGICZNE								
B. NAUKOWE PODSTAWY MEDYCYNY								
C. NAUKI PRZEDKLINICZNE								+++
D. NAUKI BEHAWIORALNE								
E. NAUKI KLINICZNE OGÓLNOLEKARSKIE (NIEZABIEGOWE)								
F. NAUKI KLINICZNE KIERUNKOWE (ZABIEGOWE)	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	
G. PRAWNO-ORGANIZACYJNE PODSTAWY MEDYCYNY								

Nazwa kierunku studiów: Lekarsko-dentystyczny	Efekty uczenia się								
	Zajęcia/grupy zajęć*	LD_PO_FW14	LD_PO_F.W15	LD_PO_F.W16	LD_PO_F.W17	LD_PO_F.W18	LD_PO_F.W19	LD_PO_F.W20	LD_PO_F.W21
A. NAUKI MORFOLOGICZNE									
B. NAUKOWE PODSTAWY MEDYCyny							+		
C. NAUKI PRZEDKLINICZNE		++	+						
D. NAUKI BEHAWIORALNE		++							
E. NAUKI KLINICZNE OGÓLNOLEKARSKIE (NIEZABIEGOWE)						+++	++	++	
F. NAUKI KLINICZNE KIERUNKOWE (ZABIEGOWE)	+++	+	+++	+++	+	++	++	++	+++
G. PRAWNO-ORGANIZACYJNE PODSTAWY MEDYCyny									

Nazwa kierunku studiów: Lekarsko-dentystyczny	Efekty uczenia się								
	Zajęcia/grupy zajęć*	LD_PO_FW22	LD_PO_F.W23	LD_PO_G.W01	LD_PO_G.W02	LD_PO_G.W03	LD_PO_GW04	LD_PO_G.W05	LD_PO_GW06
A. NAUKI MORFOLOGICZNE									
B. NAUKOWE PODSTAWY MEDYCYNY									
C. NAUKI PRZEDKLINICZNE	+								
D. NAUKI BEHAWIORALNE						++	+++	++	+
E. NAUKI KLINICZNE OGÓLNOLEKARSKIE (NIEZABIEGOWE)		++							
F. NAUKI KLINICZNE KIERUNKOWE (ZABIEGOWE)	+++	++							
G. PRAWNO-ORGANIZACYJNE PODSTAWY MEDYCYNY			+++	+++	++	+	++	+++	

Nazwa kierunku studiów: Lekarsko-dentystyczny	Efekty uczenia się								
	Zajęcia/grupy zajęć*	LD_PO_GW07	LD_PO_G.W08	LD_PO_G.W09	LD_PO_G.W10	LD_PO_G.W11	LD_PO_GW12	LD_PO_G.W13	LD_PO_GW14
A. NAUKI MORFOLOGICZNE									
B. NAUKOWE PODSTAWY MEDYCyny									
C. NAUKI PRZEDKLINICZNE									
D. NAUKI BEHAWIORALNE						+			++
E. NAUKI KLINICZNE OGÓLNOLEKARSKIE (NIEZABIEGOWE)									
F. NAUKI KLINICZNE KIERUNKOWE (ZABIEGOWE)									
G. PRAWNO-ORGANIZACYJNE PODSTAWY MEDYCyny	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	++

Nazwa kierunku studiów: Lekarsko-dentystyczny	Efekty uczenia się								
	Zajęcia/grupy zajęć*	LD_PO_GW15	LD_PO_G.W16	LD_PO_G.W17	LD_PO_G.W18	LD_PO_G.W19	LD_PO_GW20	LD_PO_G.W21	LD_PO_GW22
A. NAUKI MORFOLOGICZNE									
B. NAUKOWE PODSTAWY MEDYCyny									
C. NAUKI PRZEDKLINICZNE									
D. NAUKI BEHAWIORALNE	++	+	+				++	+++	
E. NAUKI KLINICZNE OGÓLNOLEKARSKIE (NIEZABIEGOWE)	+	+							
F. NAUKI KLINICZNE KIERUNKOWE (ZABIEGOWE)					+++				
G. PRAWNO-ORGANIZACYJNE PODSTAWY MEDYCyny	++	++	++	+		+++	++	+	+++

Nazwa kierunku studiów: Lekarsko-dentystyczny	Efekty uczenia się								
	Zajęcia/grupy zajęć*	LD_PO_GW23	LD_PO_G.W24	LD_PO_G.W25	LD_PO_G.W26	LD_PO_G.W27	LD_PO_GW28	LD_PO_G.W29	LD_PO_GW30
A. NAUKI MORFOLOGICZNE									
B. NAUKOWE PODSTAWY MEDYCyny									
C. NAUKI PRZEDKLINICZNE									
D. NAUKI BEHAWIORALNE						++			
E. NAUKI KLINICZNE OGÓLNOLEKARSKIE (NIEZABIEGOWE)									
F. NAUKI KLINICZNE KIERUNKOWE (ZABIEGOWE)									
G. PRAWNO-ORGANIZACYJNE PODSTAWY MEDYCyny	+++	+++	+++	+++	+++	++	+++	+++	+++

Nazwa kierunku studiów: Lekarsko-dentystyczny	Efekty uczenia się							
Zajęcia/grupy zajęć*	LD_PO_GW31	LD_PO_G.W32	LD_PO_G.W33	LD_PO_G.W34	LD_PO_G.W35	LD_PO_GW36	LD_PO_G.W37	LD_PO_GW38
A. NAUKI MORFOLOGICZNE								
B. NAUKOWE PODSTAWY MEDYCYNY								
C. NAUKI PRZEDKLINICZNE								
D. NAUKI BEHAWIORALNE								
E. NAUKI KLINICZNE OGÓLNOLEKARSKIE (NIEZABIEGOWE)								
F. NAUKI KLINICZNE KIERUNKOWE (ZABIEGOWE)								
G. PRAWNO-ORGANIZACYJNE PODSTAWY MEDYCYNY	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++

Nazwa kierunku studiów: Lekarsko-dentystyczny	Efekty uczenia się w zakresie UMIEJĘTNOŚCI							
Zajęcia/grupy zajęć*	LD_PO_A.U01	LD_PO_A.U02	LD_PO_B.U01	LD_PO_B.U02	LD_PO_B.U03	LD_PO_B.U04	LD_PO_B.U05	LD_PO_C.U01
A. NAUKI MORFOLOGICZNE	+	+++						
B. NAUKOWE PODSTAWY MEDYCYNY			+++	+++	++	+++	++	
C. NAUKI PRZEDKLINICZNE					+			++
D. NAUKI BEHAWIORALNE								
E. NAUKI KLINICZNE OGÓLNOLEKARSKIE (NIEZABIEGOWE)	+++						++	+
F. NAUKI KLINICZNE KIERUNKOWE (ZABIEGOWE)			+	+	+			+
G. PRAWNO-ORGANIZACYJNE PODSTAWY MEDYCYNY								

Nazwa kierunku studiów: Lekarsko-dentystyczny	Efekty uczenia się							
Zajęcia/grupy zajęć*	LD_PO_C.U02	LD_PO_C.U03	LD_PO_C.U04	LD_PO_C.U05	LD_PO_C.U06	LD_PO_C.U07	LD_PO_C.U08	LD_PO_C.U09
A. NAUKI MORFOLOGICZNE								
B. NAUKOWE PODSTAWY MEDYCYNY			++	++	++	++		
C. NAUKI PRZEDKLINICZNE	+++	+++	++	++	++	++	+++	+++
D. NAUKI BEHAWIORALNE								
E. NAUKI KLINICZNE OGÓLNOLEKARSKIE (NIEZABIEGOWE)								
F. NAUKI KLINICZNE KIERUNKOWE (ZABIEGOWE)				++				
G. PRAWNO-ORGANIZACYJNE PODSTAWY MEDYCYNY								

Nazwa kierunku studiów: Lekarsko-dentystyczny	Efekty uczenia się							
Zajęcia/grupy zajęć*	LD_PO_C.10	LD_PO_C.U11	LD_PO_C.U12	LD_PO_C.U13	LD_PO_C.U14	LD_PO_C.U15	LD_PO_C.U16	LD_PO_D.U01
A. NAUKI MORFOLOGICZNE								
B. NAUKOWE PODSTAWY MEDYCYNY								
C. NAUKI PRZEDKLINICZNE	+++	+++	+++	+++	+++			
D. NAUKI BEHAWIORALNE								+++
E. NAUKI KLINICZNE OGÓLNOLEKARSKIE (NIEZABIEGOWE)								
F. NAUKI KLINICZNE KIERUNKOWE (ZABIEGOWE)	+++	+++	+++	+++		+++	+++	
G. PRAWNO-ORGANIZACYJNE PODSTAWY MEDYCYNY								

Nazwa kierunku studiów: Lekarsko-dentystyczny	Efekty uczenia się							
Zajęcia/grupy zajęć*	LD_PO_D.U02	LD_PO_D.U03	LD_PO_D.U04	LD_PO_D.U05	LD_PO_D.U06	LD_PO_D.U07	LD_PO_D.U08	LD_PO_D.U09
A. NAUKI MORFOLOGICZNE								
B. NAUKOWE PODSTAWY MEDYCyny								
C. NAUKI PRZEDKLINICZNE								
D. NAUKI BEHAWIORALNE	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	++
E. NAUKI KLINICZNE OGÓLNOLEKARSKIE (NIEZABIEGOWE)								
F. NAUKI KLINICZNE KIERUNKOWE (ZABIEGOWE)								
G. PRAWNO-ORGANIZACYJNE PODSTAWY MEDYCyny								++

Nazwa kierunku studiów: Lekarsko-dentystyczny	Efekty uczenia się								
	Zajęcia/grupy zajęć*	LD_PO_D.U10	LD_PO_D.U11	LD_PO_D.U12	LD_PO_D.U13	LD_PO_D.U14	LD_PO_D.U15	LD_PO_D.U16	LD_PO_E.U01
A. NAUKI MORFOLOGICZNE									
B. NAUKOWE PODSTAWY MEDYCyny									
C. NAUKI PRZEDKLINICZNE						+			
D. NAUKI BEHAWIORALNE	+++	+++	++	+++			+++	+++	
E. NAUKI KLINICZNE OGÓLNOLEKARSKIE (NIEZABIEGOWE)									+++
F. NAUKI KLINICZNE KIERUNKOWE (ZABIEGOWE)						+++	+		
G. PRAWNO-ORGANIZACYJNE PODSTAWY MEDYCyny			++						

Nazwa kierunku studiów: Lekarsko-dentystyczny	Efekty uczenia się							
Zajęcia/grupy zajęć*	LD_PO_E.U02	LD_PO_E.U03	LD_PO_E.U04	LD_PO_EU05	LD_PO_E.U06	LD_PO_E.U07	LD_PO_E.U08	LD_PO_E.U09
A. NAUKI MORFOLOGICZNE								
B. NAUKOWE PODSTAWY MEDYCyny								
C. NAUKI PRZEDKLINICZNE							++	++
D. NAUKI BEHAWIORALNE								
E. NAUKI KLINICZNE OGÓLNOLEKARSKIE (NIEZABIEGOWE)	++	+++	+++	+++	+++	+++	++	++
F. NAUKI KLINICZNE KIERUNKOWE (ZABIEGOWE)	+							
G. PRAWNO-ORGANIZACYJNE PODSTAWY MEDYCyny								

Nazwa kierunku studiów: Lekarsko-dentystyczny	Efekty uczenia się							
Zajęcia/grupy zajęć*	LD_PO_E.U10	LD_PO_E.U11	LD_PO_E.U12	LD_PO_E.U13	LD_PO_E.U14	LD_PO_E.U15	LD_PO_E.U16	LD_PO_E.U17
A. NAUKI MORFOLOGICZNE								
B. NAUKOWE PODSTAWY MEDYCYNY								
C. NAUKI PRZEDKLINICZNE								
D. NAUKI BEHAWIORALNE								
E. NAUKI KLINICZNE OGÓLNOLEKARSKIE (NIEZABIEGOWE)	+++	+++	+++	++	+++	+++	++	+++
F. NAUKI KLINICZNE KIERUNKOWE (ZABIEGOWE)				++			++	
G. PRAWNO-ORGANIZACYJNE PODSTAWY MEDYCYNY								

Nazwa kierunku studiów: Lekarsko-dentystyczny	Efekty uczenia się								
	Zajęcia/grupy zajęć*	LD_PO_E.U18	LD_PO_E.U19	LD_PO_E.U20	LD_PO_FU01	LD_PO_F.U02	LD_PO_F.U03	LD_PO_F.U04	LD_PO_F.U05
A. NAUKI MORFOLOGICZNE									
B. NAUKOWE PODSTAWY MEDYCyny									
C. NAUKI PRZEDKLINICZNE									++
D. NAUKI BEHAWIORALNE								++	
E. NAUKI KLINICZNE OGÓLNOLEKARSKIE (NIEZABIEGOWE)	++	+++	+++	+					
F. NAUKI KLINICZNE KIERUNKOWE (ZABIEGOWE)	++			+++	+++	+++	+++	++	++
G. PRAWNO-ORGANIZACYJNE PODSTAWY MEDYCyny									

Nazwa kierunku studiów: Lekarsko-dentystyczny	Efekty uczenia się								
	Zajęcia/grupy zajęć*	LD_PO_F.U06	LD_PO_F.U07	LD_PO_F.U08	LD_PO_FU09	LD_PO_F.10	LD_PO_F.U11	LD_PO_F.U12	LD_PO_F.U13
A. NAUKI MORFOLOGICZNE									
B. NAUKOWE PODSTAWY MEDYCyny									
C. NAUKI PRZEDKLINICZNE						+++			
D. NAUKI BEHAWIORALNE									
E. NAUKI KLINICZNE OGÓLNOLEKARSKIE (NIEZABIEGOWE)	++			++		+			
F. NAUKI KLINICZNE KIERUNKOWE (ZABIEGOWE)	++	+++	+++	++	+	+++	+++	+++	
G. PRAWNO-ORGANIZACYJNE PODSTAWY MEDYCyny									

Nazwa kierunku studiów: Lekarsko-dentystyczny	Efekty uczenia się							
Zajęcia/grupy zajęć*	LD_PO_F.U14	LD_PO_F.U15	LD_PO_F.U16	LD_PO_FU17	LD_PO_F.U18	LD_PO_F.U19	LD_PO_F.U20	LD_PO_F.U21
A. NAUKI MORFOLOGICZNE								
B. NAUKOWE PODSTAWY MEDYCYNY								
C. NAUKI PRZEDKLINICZNE	+++		++					
D. NAUKI BEHAWIORALNE								
E. NAUKI KLINICZNE OGÓLNOLEKARSKIE (NIEZABIEGOWE)								
F. NAUKI KLINICZNE KIERUNKOWE (ZABIEGOWE)	+	+++	++	+++	+++	+++	+++	+++
G. PRAWNO-ORGANIZACYJNE PODSTAWY MEDYCYNY								

Nazwa kierunku studiów: Lekarsko-dentystyczny	Efekty uczenia się								
	Zajęcia/grupy zajęć*	LD_PO_F.U22	LD_PO_F.U23	LD_PO_G.U01	LD_PO_GU02	LD_PO_G.U03	LD_PO_G.U04	LD_PO_G.U05	LD_PO_G.U06
A. NAUKI MORFOLOGICZNE									
B. NAUKOWE PODSTAWY MEDYCYNY									
C. NAUKI PRZEDKLINICZNE									
D. NAUKI BEHAWIORALNE			++	++	++	++	++	++	
E. NAUKI KLINICZNE OGÓLNOLEKARSKIE (NIEZABIEGOWE)		++							
F. NAUKI KLINICZNE KIERUNKOWE (ZABIEGOWE)	+++	++							
G. PRAWNO-ORGANIZACYJNE PODSTAWY MEDYCYNY			++	++	++	++	++	++	+++

Nazwa kierunku studiów: Lekarsko-dentystyczny	Efekty uczenia się								
	Zajęcia/grupy zajęć*	LD_PO_G.U07	LD_PO_G.U08	LD_PO_G.U09	LD_PO_GU10	LD_PO_G.U11	LD_PO_G.U12	LD_PO_G.U13	LD_PO_G.U14
A. NAUKI MORFOLOGICZNE									
B. NAUKOWE PODSTAWY MEDYCyny							+		
C. NAUKI PRZEDKLINICZNE									
D. NAUKI BEHAWIORALNE	++					++	++	++	
E. NAUKI KLINICZNE OGÓLNOLEKARSKIE (NIEZABIEGOWE)									
F. NAUKI KLINICZNE KIERUNKOWE (ZABIEGOWE)				++					
G. PRAWNO-ORGANIZACYJNE PODSTAWY MEDYCyny	++	+++	+++	++	++	++	++	++	+++

Nazwa kierunku studiów: Lekarsko-dentystyczny	Efekty uczenia się								
	Zajęcia/grupy zajęć*	LD_PO_G.U15	LD_PO_G.U16	LD_PO_G.U17	LD_PO_GU18	LD_PO_G.U19	LD_PO_G.U20	LD_PO_G.U21	LD_PO_G.U22
A. NAUKI MORFOLOGICZNE									
B. NAUKOWE PODSTAWY MEDYCYNY									
C. NAUKI PRZEDKLINICZNE									
D. NAUKI BEHAWIORALNE	++	++	++	++	++				+++
E. NAUKI KLINICZNE OGÓLNOLEKARSKIE (NIEZABIEGOWE)									
F. NAUKI KLINICZNE KIERUNKOWE (ZABIEGOWE)	++						+++		
G. PRAWNO-ORGANIZACYJNE PODSTAWY MEDYCYNY	+	++	++	++	++	++	+	+++	+

Nazwa kierunku studiów: Lekarsko-dentystyczny	Efekty uczenia się								
	Zajęcia/grupy zajęć*	LD_PO_G.U23	LD_PO_G.U24	LD_PO_G.U25	LD_PO_G.U26	LD_PO_G.U27	LD_PO_G.U28	LD_PO_G.U29	LD_PO_G.U30
A. NAUKI MORFOLOGICZNE									
B. NAUKOWE PODSTAWY MEDYCyny									
C. NAUKI PRZEDKLINICZNE									
D. NAUKI BEHAWIORALNE	++		++						
E. NAUKI KLINICZNE OGÓLNOLEKARSKIE (NIEZABIEGOWE)									
F. NAUKI KLINICZNE KIERUNKOWE (ZABIEGOWE)				+					
G. PRAWNO-ORGANIZACYJNE PODSTAWY MEDYCyny	+++	+++	++	+++	+++	+++	+++	+++	+++

Nazwa kierunku studiów: Lekarsko-dentystyczny	Efekty uczenia się w zakresie KOMPETENCJI SPOŁECZNYCH							
Zajęcia/grupy zajęć*	LD_PO_K.01	LD_PO_K.02	LD_PO_K.03	LD_PO_K.04	LD_PO_K.05	LD_PO_K.06	LD_PO_K.07	LD_PO_K.08
A. NAUKI MORFOLOGICZNE								
B. NAUKOWE PODSTAWY MEDYCyny								
C. NAUKI PRZEDKLINICZNE								
D. NAUKI BEHAWIORALNE	+++	++	++	+++	+++	++	+++	+++
E. NAUKI KLINICZNE OGÓLNOLEKARSKIE (NIEZABIEGOWE)								
F. NAUKI KLINICZNE KIERUNKOWE (ZABIEGOWE)	++	++	+			++		
G. PRAWNO-ORGANIZACYJNE PODSTAWY MEDYCyny		++	++					

Nazwa kierunku studiów: Lekarsko-dentystyczny	Efekty uczenia się		
Zajęcia/grupy zajęć*	LD_PO_K.09	LD_PO_K.10	LD_PO_K.11
A. NAUKI MORFOLOGICZNE			
B. NAUKOWE PODSTAWY MEDYCyny			
C. NAUKI PRZEDKLINICZNE			
D. NAUKI BEHAWIORALNE	+++	+	++
E. NAUKI KLINICZNE OGÓLNOLEKARSKIE (NIEZABIEGOWE)			
F. NAUKI KLINICZNE KIERUNKOWE (ZABIEGOWE)	+		
G. PRAWNO-ORGANIZACYJNE PODSTAWY MEDYCyny		+++	++