

**Uchwała nr 33/2024
z dnia 23 maja 2024 r.
Senatu Uniwersytetu Medycznego w Łodzi**

**w sprawie ustalenia programu studiów dla kierunku lekarsko-dentystycznego –
stacjonarnych i niestacjonarnych jednolitych studiów magisterskich, realizowanego
od cyklu kształcenia 2024/2025**

Na podstawie art. 28 ust. 1 pkt 11 ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. – Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (Dz. U. z 2023 r. poz. 742, ze zm.), oraz zarządzenia nr 38/2019 z dnia 20 maja 2019 r. Rektora Uniwersytetu Medycznego w Łodzi w sprawie wytycznych do tworzenia programu studiów w Uniwersytecie Medycznym w Łodzi, uchwała się, co następuje:

§ 1

1. Senat Uniwersytetu Medycznego w Łodzi ustala program studiów dla kierunku lekarsko-dentystycznego – stacjonarnych i niestacjonarnych jednolitych studiów magisterskich, stanowiący załącznik do uchwały.
2. Program studiów, o którym mowa w ust. 1, obowiązuje od cyklu kształcenia 2024/2025.

§ 2

Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

REKTOR: prof. dr hab. n. med. Radziław Kordek

Ogłoszenie aktu prawnego:
- intranet/BIP

PROGRAM STUDIÓW

KIERUNEK: LEKARSKO-DENTYSTYCZNY

Poziom kształcenia: jednolite studia magisterskie

Forma kształcenia: studia stacjonarne/niestacjonarne

Profil: ogólnoakademicki

Rok akademicki: 2024/2025

PROGRAM STUDIÓW

OGÓLNE INFORMACJE O KIERUNKU	
Nazwa kierunku studiów	LEKARSKO-DENTYSTYCZNY
Poziom studiów	jednolite magisterskie
Profil studiów	ogólnoakademicki
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>załącznik 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	307 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	5099 godzin

<p>Sposoby weryfikacji i oceny efektów uczenia się osiągniętych przez studenta w trakcie całego cyklu kształcenia</p>	<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"> 1. <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. 2. <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>

Liczba punktów ECTS, którą student musi uzyskać w ramach zajęć prowadzonych z bezpośrednim udziałem nauczycieli akademickich lub innych osób prowadzących zajęcia	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%.
Liczba punktów ECTS, którą student musi uzyskać w ramach zajęć z dziedziny nauk humanistycznych lub nauk społecznych	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).
Liczba punktów ECTS, którą student musi uzyskać w ramach przedmiotów fakultatywnych	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).
Wymiar, zasady i forma odbywania praktyk zawodowych	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.
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 lekarskodentystycznym 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 przeprowadzanym przez Zespół Laranja 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>
SYLABUSY	
Sylabusy (przewodnik dydaktyczny przedmiotu)	<i>W systemie UXP</i>

**EFEKTY
 UCZENIA SIĘ
 - ogólne**

Standardy kształcenia zgodnie z rozporządzeniem MNiSW

Nazwa kierunku studiów:	Lekarsko-dentystyczny
<p><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></p>	
Ogólne efekty uczenia się	Poziom 6–8 PRK (Dz. U. poz. 2218)
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, stosując zasady profesjonalnej komunikacji;	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
<p><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></p>		
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, ze szczególnym uwzględnieniem głowy i szyi	
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_A.W07	anatomię zębów naturalnych.
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.W03	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	metody obrazowania tkanek i narządów oraz zasady działania urządzeń diagnostycznych służących do tego celu
LD_PO_B.W09	zasady działania urządzeń ultradźwiękowych
LD_PO_B.W10	zasady fotometrii i światłowodów oraz wykorzystania źródeł światła w stomatologii
LD_PO_B.W11	zasady działania laserów w stomatologii
LD_PO_B.W12	podstawowe pojęcia z zakresu biologii i ekologii
LD_PO_B.W13	współzależności między organizmami w ekosystemie
LD_PO_B.W14	interakcje w układzie pasożyt – żywiciel
LD_PO_B.W15	wybrane zagadnienia z zakresu genetyki i biologii molekularnej
LD_PO_B.W16	kliniczne zastosowanie zasad genetyki
LD_PO_B.W17	funkcje życiowe człowieka
LD_PO_B.W18	neurohormonalną regulację procesów fizjologicznych;
LD_PO_B.W19	zasady równowagi kwasowo-zasadowej oraz transportu tlenu i dwutlenku węgla w organizmie
LD_PO_B.W20	enzymy biorące udział w procesie trawienia, mechanizm wytwarzania kwasu solnego w żołądku, rolę żółci, przebieg procesu wchłaniania produktów trawienia
LD_PO_B.W21	zasady metabolizmu i żywienia
LD_PO_B.W22	wartość liczbowa podstawowych zmiennych fizjologicznych i zmiany tych wartości

LD_PO_B.W23	podstawowe narzędzia informatyczne i biostatystyczne wykorzystywane w medycynie, w tym medyczne bazy danych, arkusze kalkulacyjne i podstawy grafiki komputerowej
LD_PO_B.W24	podstawowe metody analizy statystycznej wykorzystywane w badaniach populacyjnych i diagnostycznych
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 wywołanych przez bakterie, wirusy, grzyby i zarażeń wywołanych przez pasożyty oraz drogi ich szerzenia się w organizmie człowieka
LD_PO_C.W04	gatunki bakterii, wirusów, grzybów i pasożytów, będących najczęstszymi czynnikami etiologicznymi zakażeń i zarażeń
LD_PO_C.W05	podstawy dezynfekcji, sterylizacji i postępowania aseptycznego
LD_PO_C.W06	czynniki ryzyka chorób: zewnętrzne i wewnętrzne, modyfikowalne i niemodyfikowalne
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	wpływ stresu oksydacyjnego na komórki i jego znaczenie w patogenezie chorób oraz w procesie starzenia się organizmu
LD_PO_C.W10	zjawisko powstawania lekooporności
LD_PO_C.W11	podstawy immunodiagnostyki i immunomodulacji
LD_PO_C.W12	patomechanizm wybranych chorób uwarunkowanych nadwrażliwością, autoimmunizacyjnych i z niedoboru odporności
LD_PO_C.W13	pojęcia homeostazy, adaptacji, oporności, odporności, skłonności, podatności, mechanizmów kompensacyjnych, sprzężeń zwrotnych i mechanizmu „błędnego koła”
LD_PO_C.W14	pojęcia zdrowia i choroby, mechanizmy powstawania oraz rozwoju procesu chorobowego na poziomie molekularnym, komórkowym, tkankowym i ogólnoustrojowym oraz wpływ tych mechanizmów na objawy kliniczne choroby, jej powikłania i rokowanie;
LD_PO_C.W15	mechanizmy odczynu zapalnego i gojenia się ran
LD_PO_C.W16	fizjologię i psychologię bólu, diagnostykę i klasyfikację bólu, narzędzia oceny bólu

LD_PO_C.W17	metody diagnostyczne wykorzystywane w patomorfologii, ich zalety i ograniczenia, zasady właściwej współpracy pomiędzy lekarzem dentystą a patomorfologiem w rozpoznawaniu zaburzeń narządowych i układowych
LD_PO_C.W18	metody diagnostyki cytologicznej oraz cytodagnostyczne kryteria rozpoznawania i różnicowania chorób nowotworowych i nienowotworowych
LD_PO_C.W19	definicję śmierci, proces umierania, znamiona śmierci oraz zmiany pośmiertne, zasady przeprowadzania badań pośmiertnych oraz technikę sekcijną i jej odrębności
LD_PO_C.W20	mechanizmy działania, zasady dawkowania oraz farmakokinetykę leków
LD_PO_C.W21	wskazania oraz przeciwwskazania do stosowania leków, ich dawkowanie, działania niepożądane i toksyczne oraz interakcje między lekami
LD_PO_C.W22	zasady terapii miejscowej i ogólnej zakażeń wywołanych przez bakterie, wirusy, grzyby i zarażeń wywołanych przez pasożyty
LD_PO_C.W23	zasady antybiotykoterapii miejscowej i ogólnej oraz rekomendacje naukowe do zapobiegania i zwalczania zakażeń, w tym stosowania antybiotyków i antyseptyków w codziennej praktyce stomatologicznej
LD_PO_C.W24	sposoby zapobiegania i zwalczania bólu u pacjentów oraz lęku i stresu w różnych sytuacjach klinicznych
LD_PO_C.W25	farmakoterapię stosowaną w różnych stanach zagrożenia życia
LD_PO_C.W26	zasady i przepisy prawa dotyczące wystawiania recept na leki gotowe i recepturowe
LD_PO_C.W27	zasady ergonomicznej organizacji pracy w gabinecie stomatologicznym i przeprowadzania zabiegów stomatologicznych
LD_PO_C.W28	zasady bezpieczeństwa i higieny pracy w stomatologii
LD_PO_C.W29	wyposażenie gabinetu stomatologicznego i laboratorium techniki dentystycznej oraz instrumentarium stosowane w zabiegach stomatologicznych i w wykonawstwie laboratoryjnym uzupełnień protetycznych i aparatów ortodontycznych
LD_PO_C.W30	biomechanikę narządu żucia
LD_PO_C.W31	definicję oraz klasyfikację podstawowych i pomocniczych materiałów stomatologicznych
LD_PO_C.W32	skład, budowę, właściwości, przeznaczenie i sposób użycia materiałów stomatologicznych
LD_PO_C.W33	właściwości powierzchniowe tkanek twardych zęba oraz biomateriałów stomatologicznych
LD_PO_C.W34	zjawisko adhezji i procedury adhezyjnego przygotowania powierzchni szkliva, zębiny oraz biomateriałów stomatologicznych

LD_PO_C.W35	mechanizmy degradacji (korozji) biomateriałów stomatologicznych w jamie ustnej i ich wpływ na właściwości biologiczne materiałów stomatologicznych
LD_PO_C.W36	podstawowe procedury kliniczne rekonstrukcji tkanek twardych zębów i leczenia endodontycznego
LD_PO_C.W37	podstawowe metody i techniczno-laboratoryjne procedury wykonywania uzupełnień protetycznych
LD_PO_C.W38	podstawowe procedury kliniczne w profilaktyce próchnicy
LD_PO_C.W39	podstawowe procedury kliniczne w leczeniu i profilaktyce periodontologicznej
LD_PO_C.W40	zasady znieczuleń miejscowych w stomatologii
LD_PO_C.W41	zasady i techniki ekstrakcji zębów
LD_PO_C.W42	podstawowe procedury kliniczne w profilaktyce ortodontycznej
LD_PO_D.W01	pojęcia zdrowia i choroby, wpływ środowiska społecznego (rodzina, praca, relacje społeczne) i uwarunkowań społeczno-kulturowych (pochodzenie, status społeczny, wyznanie, narodowość, grupa etniczna) na stan zdrowia pacjenta
LD_PO_D.W02	zachowania człowieka sprzyjające utrzymaniu zdrowia, zasady promocji zdrowia, profilaktyki oraz prewencji pierwotnej i wtórnej
LD_PO_D.W03	formy przemocy, w tym przemocy w rodzinie, społeczne uwarunkowania różnych form przemocy oraz rolę lekarza dentysty w jej rozpoznawaniu, a także zasady postępowania w przypadku podejrzenia przemocy, z uwzględnieniem procedury „Niebieskiej Karty”
LD_PO_D.W04	postawy społeczne wobec choroby, niepełnosprawności i starości oraz specyficzne oddziaływanie stereotypów, uprzedzeń i dyskryminacji
LD_PO_D.W05	pojęcie empatii oraz zwroty i zachowania służące jej wyrażaniu
LD_PO_D.W06	psychofizyczny rozwój człowieka od narodzin do śmierci, z uwzględnieniem specyfiki rozwoju fizycznego, emocjonalnego, poznawczego i społecznego
LD_PO_D.W07	specyfikę i rolę komunikacji werbalnej (świadome konstruowanie komunikatów) i niewerbalnej (np. mimika, gesty, zarządzanie ciszą i przestrzenią)
LD_PO_D.W08	rolę rodziny pacjenta w procesie chorowania (rozpoznanie choroby, adaptacja do choroby, wyleczenie) oraz sposoby radzenia sobie w sytuacjach trudnych (postęp choroby, proces umierania, żałoba)
LD_PO_D.W09	zasady motywowania pacjenta do zachowań prozdrowotnych i zachowania człowieka sprzyjające zachowaniu zdrowia
LD_PO_D.W10	pojęcia bezpieczeństwa pacjenta i kultury bezpieczeństwa oraz ich aspekty: organizacyjny, komunikacyjny i zarządczy

LD_PO_D.W11	pojęcie stresu, w tym eustresu i dystresu, oraz wpływ stresu na etiopatogenezę i przebieg chorób somatycznych i zaburzeń psychicznych oraz mechanizmy radzenia sobie ze stresem
LD_PO_D.W12	objawy zespołu wypalenia zawodowego lekarza dentysty oraz metody zapobiegania jego powstaniu
LD_PO_D.W13	problemowe używanie substancji psychoaktywnych i uzależnienia od nich oraz uzależnienia behawioralne, metody przeprowadzania krótkich interwencji wobec osób używających problemowo substancji psychoaktywnych, mechanizmy powstawania uzależnień oraz cele i sposoby leczenia osób uzależnionych oraz skuteczne strategie profilaktyczne, zaburzenia psychosomatyczne występujące u osób będących w bliskiej relacji z osobą uzależnioną oraz sposoby postępowania terapeutycznego
LD_PO_D.W14	zasady funkcjonowania interdyscyplinarnego zespołu terapeutycznego
LD_PO_D.W15	historię medycyny, ze szczególnym uwzględnieniem historii stomatologii
LD_PO_D.W16	proces kształtowania się nowych specjalności w zakresie dyscypliny naukowej – nauki medyczne i osiągnięcia czołowych przedstawicieli medycyny oraz stomatologii polskiej i światowej
LD_PO_E.W01	podstawowe zaburzenia regulacji wydzielania hormonów, gospodarki wodnej i elektrolitowej, równowagi kwasowo-zasadowej, pracy nerek, płuc i wątroby oraz mechanizmy powstawania i skutki zaburzeń w układzie sercowo-naczyniowym, w tym wstrząsu
LD_PO_E.W02	mechanizmy prowadzące do patologii narządowych i ustrojowych, w tym przewlekłych chorób niezakaźnych, zakaźnych, metabolicznych, genetycznych oraz z niedoboru odporności
LD_PO_E.W03	wpływ na organizm człowieka czynników fizycznych, chemicznych i biologicznych oraz awitaminoz i stresu
LD_PO_E.W04	związek między nieprawidłowościami morfologicznymi a funkcją zmienionych narządów i układów oraz objawami klinicznymi a możliwościami diagnostyki i leczenia
LD_PO_E.W05	podstawowe metody badania lekarskiego i 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.W06	etiopatogenezę i symptomatologię chorób układu oddechowego, krążenia, krwiotwórczego, moczowo-płciowego, immunologicznego, pokarmowego i ruchu oraz gruczołów dokrewnych, ze szczególnym uwzględnieniem chorób, których objawy występują w jamie ustnej
LD_PO_E.W07	przyczyny, objawy, zasady diagnozowania i postępowania terapeutycznego w przypadku najczęstszych chorób występujących u dzieci, wpływających na stan jamy ustnej
LD_PO_E.W08	zasady postępowania z uszkodzonymi w urazach wielonarządowych

LD_PO_E.W09	zasady organizacji akcji ratunkowej w katastrofach i awariach oraz fazy akcji ratunkowej i zakres udzielania pomocy poszkodowanym
LD_PO_E.W10	zasady farmakologicznego i nefarmakologicznego leczenia bólu ostrego i przewlekłego, nowotworowego, neuropatycznego oraz specyfikę leczenia bólu u różnych grup pacjentów
LD_PO_E.W11	neurologiczne skutki przewlekłego zażywania leków
LD_PO_E.W12	objawy ostrych chorób jamy brzusznej, zatrucia, zakażenia i posocznicy
LD_PO_E.W13	objawy kliniczne, leczenie oraz profilaktykę zakażeń przenoszonych drogą kropelkową
LD_PO_E.W14	objawy wirusowego zapalenia wątroby, zakażenia wirusem HIV i zespołu nabytego upośledzenia odporności (AIDS), chorób zakaźnych i pasożytniczych
LD_PO_E.W15	zasady uodparniania przeciw chorobom zakaźnym występującym u różnych grup pacjentów
LD_PO_E.W16	objawy chorób skóry, ze szczególnym uwzględnieniem dermatoz z możliwą symptomatologią w jamie ustnej
LD_PO_E.W17	uwarunkowania hormonalne organizmu kobiety w poszczególnych okresach życia
LD_PO_E.W18	wpływ odżywiania oraz używania alkoholu i innych substancji psychoaktywnych przez kobietę w ciąży na rozwój płodu
LD_PO_E.W19	zasady opieki stomatologicznej nad kobietą w ciąży
LD_PO_E.W20	uwarunkowania środowiskowe i epidemiologiczne najczęstszych nowotworów
LD_PO_E.W21	podstawy wczesnej wykrywalności nowotworów i zasady badań przesiewowych w onkologii
LD_PO_E.W22	zasady postępowania diagnostycznego i terapeutycznego w nowotworach głowy i szyi
LD_PO_E.W23	zasady diagnostyki chorób oczu, w tym urazów oka
LD_PO_E.W24	immunologiczne aspekty transplantacji i krwiolecznictwa
LD_PO_E.W25	przyczyny i mechanizmy zatrzymania krążenia i oddychania oraz zasady prowadzenia reanimacji i postępowania po reanimacji
LD_PO_E.W26	stany zagrożenia życia
LD_PO_E.W27	metody stosowane w rehabilitacji medycznej, jej cele i metodykę planowania
LD_PO_E.W28	przypadki, w których pacjenta należy skierować do szpitala
LD_PO_E.W29	możliwości współczesnych terapii nowotworów oraz ich niepożądane skutki
LD_PO_E.W30	objawy kliniczne najczęstszych nowotworów oraz działania profilaktyczne w onkologii

LD_PO_F.W01	fazy rozwoju uzębienia, normy zgryzowe i odchylenia od norm oraz zmienność anatomiczno-funkcjonalną na różnych etapach życia osobniczego
LD_PO_F.W02	zasady profilaktyki stosowanej w chorobach narządu żucia, w tym onkologicznej
LD_PO_F.W03	rolę mikrobiomu jamy ustnej
LD_PO_F.W04	objawy, przebieg i sposoby postępowania w określonych chorobach jamy ustnej, głowy i szyi, z uwzględnieniem grup wiekowych
LD_PO_F.W05	zasady postępowania w przypadku chorób miazgi i zmineralizowanych tkanek zębów
LD_PO_F.W06	zasady postępowania w przypadku chorób tkanek okołokorzeniowych i infekcji zębopochodnych
LD_PO_F.W07	morfologię jam zębowych i zasady leczenia endodontycznego
LD_PO_F.W08	zalety i ograniczenia leczenia stomatologicznego w powiększeniu
LD_PO_F.W09	zasady stosowania instrumentarium, materiałów i środków farmakologicznych w leczeniu stomatologicznym
LD_PO_F.W10	diagnostykę i zasady postępowania w przypadku torbieli szczęk, zmian zapalnych tkanki kostnej i miękkiej części twarzowej czaszki oraz zaburzeń nowotworowych potencjalnie złośliwych jamy ustnej
LD_PO_F.W11	objawy, przebieg i sposoby postępowania we wczesnych i zaawansowanych stadiach nowotworów głowy i szyi, ze szczególnym uwzględnieniem nowotworów złośliwych błony śluzowej jamy ustnej
LD_PO_F.W12	diagnostykę i metody leczenia chorób przyzębia i okołowszczepowych oraz chorób błony śluzowej jamy ustnej i ślinianek
LD_PO_F.W13	zasady postępowania w przypadku urazów zębów i kości szczęk
LD_PO_F.W14	zasady planowania leczenia implantoprotetycznego
LD_PO_F.W15	wskazania i przeciwwskazania do wykonania zabiegów w zakresie stomatologii odtwórczej
LD_PO_F.W16	przyczyny powikłań chorób układu stomatognatycznego i zasady ich eliminacji
LD_PO_F.W17	diagnostykę różnicową bólu jamy ustnej i twarzy
LD_PO_F.W18	zasady stosowania środków farmakologicznych w profilaktyce i leczeniu chorób jamy ustnej
LD_PO_F.W19	metody terapeutyczne stosowane w ograniczeniu lęku i stresu stomatologicznego
LD_PO_F.W20	zasady znoszenia bólu w praktyce stomatologicznej z uwzględnieniem odpowiednich środków i metod znieczulania
LD_PO_F.W21	metody rehabilitacji narządu żucia

LD_PO_F.W22	zasady planowania i klinicznego przeprowadzenia leczenia protetycznego w przypadkach prostych i powikłanych, w tym z wykorzystaniem narzędzi stomatologii cyfrowej
LD_PO_F.W23	zasady rozpoznawania, wstępnego leczenia i zapobiegania zaburzeniom czynnościowym narządu żucia
LD_PO_F.W24	zasady budowy i działania zdejmowanych i stałych aparatów ortodontycznych
LD_PO_F.W25	zasady stomatologicznej diagnostyki radiologicznej, w tym wykonywania zdjęć wewnątrzustnych i interpretacji zdjęć RTG
LD_PO_F.W26	patomechanizm oddziaływania chorób jamy ustnej na ogólny stan zdrowia pacjenta
LD_PO_F.W27	patomechanizm oddziaływania chorób ogólnoustrojowych lub stosowanych terapii na jamę ustną
LD_PO_F.W28	specyfikę opieki stomatologicznej nad pacjentem obciążonym chorobą ogólnoustrojową i zasady współpracy z lekarzem leczącym chorobę ogólnoustrojową
LD_PO_F.W29	zagadnienie opieki stomatologicznej nad pacjentem z nowotworem głowy lub szyi przed, w trakcie i po leczeniu onkologicznym
LD_PO_G.W01	pojęcie zdrowia publicznego oraz cele, zadania i strukturę systemu opieki zdrowotnej
LD_PO_G.W02	konceptje i modele promocji zdrowia
LD_PO_G.W03	podstawowe pojęcia z zakresu profilaktyki, promocji zdrowia oraz higieny środowiskowej oraz związane ze zdrowiem osobniczym i populacji, a także stylem życia
LD_PO_G.W04	metody określania potrzeb zdrowotnych społeczeństwa
LD_PO_G.W05	sytuację zdrowotną oraz strategię polityki zdrowotnej w Rzeczypospolitej Polskiej, Unii Europejskiej i na świecie
LD_PO_G.W06	zasady funkcjonowania, zarządzania i informatyzacji podmiotów wykonujących działalność leczniczą, w tym w ramach indywidualnej i grupowej praktyki lekarskiej
LD_PO_G.W07	regulacje prawne dotyczące organizacji i finansowania systemu ochrony zdrowia, udzielania świadczeń zdrowotnych finansowanych ze środków publicznych oraz zasady funkcjonowania narzędzi i usług informacyjnych i komunikacyjnych w ochronie zdrowia (e-zdrowie)
LD_PO_G.W08	e-usługi w ochronie zdrowia, w tym ich rodzaje, znaczenie dla konkurencyjności, bariery ograniczające rozwój i zastosowania w stomatologii
LD_PO_G.W09	zasady negocjacji i zawierania umów o udzielanie świadczeń zdrowotnych w sektorze publicznym i niepublicznym
LD_PO_G.W10	etiologię chorób zawodowych określonych w przepisach prawa, w tym związanych z wykonywaniem zawodu lekarza dentystry
LD_PO_G.W11	wskaźniki stanu zdrowia ludności i zasady oceny stanu zdrowia populacji pod względem epidemiologicznym

LD_PO_G.W12	zasady planowania i ewaluacji działań profilaktycznych
LD_PO_G.W13	zasady epidemiologicznego opracowania ogniska choroby zakaźnej oraz zasady postępowania w sytuacji zagrożenia epidemiologicznego
LD_PO_G.W14	zasady organizacji i prowadzenia praktyki stomatologicznej
LD_PO_G.W15	zasady etyki i deontologii lekarskiej, problemy etyczne współczesnej medycyny wynikające z dynamicznego rozwoju nauki i technologii biomedycznych, a także zasady etycznego postępowania lekarza dentystry
LD_PO_G.W16	podstawy prawne funkcjonowania zawodów medycznych oraz samorządu zawodowego lekarzy i lekarzy dentystry w Rzeczypospolitej Polskiej
LD_PO_G.W17	zasady uzyskiwania i utraty prawa wykonywania zawodu lekarza dentystry
LD_PO_G.W18	podstawowe prawa pacjenta, w tym prawo do: wyrażenia zgody na zabieg medyczny, informacji medycznej, poszanowania intymności i godności osobistej, zachowania tajemnicy medycznej, dostępu do dokumentacji medycznej
LD_PO_G.W19	regulacje prawne dotyczące eksperymentu medycznego oraz prowadzenia badań naukowych z udziałem ludzi
LD_PO_G.W20	podstawowe regulacje z zakresu prawa farmaceutycznego, w tym zasady obrotu produktami leczniczymi i medycznymi, refundacji leków, współpracy lekarza dentystry z farmaceutą oraz zgłaszania niepożądanego działania leku
LD_PO_G.W21	pojęcie i typologię zdarzeń niepożądanych, w tym błędów medycznych i zdarzeń medycznych, ich najczęstsze przyczyny, skutki, zasady zapobiegania oraz opiniowania w takich przypadkach
LD_PO_G.W22	zasady i przesłanki odpowiedzialności prawnej lekarza dentystry, w tym cywilnej, karnej, zawodowej i pracowniczej
LD_PO_G.W23	podstawowe zasady wykonywania zawodu lekarza dentystry w ramach stosunku pracy
LD_PO_G.W24	regulacje prawne dotyczące wykonywania działalności leczniczej
LD_PO_G.W25	zasady udzielania świadczeń w razie choroby, macierzyństwa, wypadków przy pracy i chorób zawodowych
LD_PO_G.W26	zasady orzekania o czasowej niezdolności do pracy, niezdolności do pracy dla celów rentowych oraz o niepełnosprawności lub jej stopniu
LD_PO_G.W27	regulacje prawne dotyczące tajemnicy lekarskiej oraz zasady prowadzenia, przechowywania i udostępniania dokumentacji medycznej, w tym e-dokumentacji, a także ochrony danych osobowych
LD_PO_G.W28	środki ochrony cywilnoprawnej i karnoprawnej lekarza dentystry w związku z naruszeniem jego dóbr osobistych
LD_PO_G.W29	zasady stwierdzania zgonu i postępowania ze zwłokami
LD_PO_G.W30	podstawy serologii, genetyki i toksykologii sądowo-lekarskiej
LD_PO_G.W31	regulacje prawne dotyczące obowiązków lekarza dentystry w przypadku podejrzenia przemocy w rodzinie

LD_PO_G.W32	prawne i systemowe aspekty bezpieczeństwa pacjenta w ujęciu krajowym i międzynarodowym
UMIEJĘTNOŚCI absolwent potrafi:	
LD_PO_A.U01	interpretować relacje anatomiczne zilustrowane podstawowymi metodami badań diagnostycznych z zakresu radiologii (zdjęcia przeglądowe i z użyciem środków kontrastowych), ze szczególnym uwzględnieniem głowy i szyi
LD_PO_A.U02	obsługiwać mikroskop optyczny i rozpoznawać pod mikroskopem strukturę histologiczną tkanek i narządów oraz dokonywać opisu i interpretacji budowy mikroskopowej komórek, tkanek i narządów oraz ich funkcji
LD_PO_A.U03	rozpoznawać cechy anatomiczne zębów naturalnych
LD_PO_B.U01	interpretować zjawiska fizyczne zachodzące w narządzie żucia
LD_PO_B.U02	wykorzystywać procesy fizyczne istotne dla pracy lekarza dentysty
LD_PO_B.U03	oceniać szkodliwość dawki promieniowania jonizującego i stosować się do zasad ochrony radiologicznej
LD_PO_B.U04	odnosić zjawiska chemiczne do procesów zachodzących w jamie ustnej
LD_PO_B.U05	określać pH roztworu i wpływ zmian pH na związki nieorganiczne i organiczne
LD_PO_B.U06	obsługiwać proste przyrządy pomiarowe i oceniać dokładność wykonywanych pomiarów
LD_PO_B.U07	wykonywać proste testy czynnościowe oceniające stan organizmu człowieka jako układu regulacji stabilnej (testy obciążeniowe i wysiłkowe) i interpretować dane liczbowe dotyczące podstawowych zmiennych fizjologicznych
LD_PO_B.U08	wykorzystywać pojęcia z zakresu biologii i ekologii w kontekście człowiek – środowisko życia
LD_PO_B.U09	stosować wiedzę z zakresu genetyki i biologii molekularnej w pracy klinicznej
LD_PO_B.U10	korzystać z baz danych, w tym internetowych, i wyszukiwać potrzebne informacje za pomocą dostępnych narzędzi
LD_PO_B.U11	krytycznie analizować piśmiennictwo medyczne, w tym w języku angielskim, i wyciągać wnioski
LD_PO_B.U12	dobierać odpowiedni test statystyczny, przeprowadzać podstawowe analizy statystyczne, posługiwać się odpowiednimi metodami przedstawiania wyników i interpretować wyniki metaanalizy
LD_PO_C.U01	pobrać materiał biologiczny 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 testy jakościowe i ilościowe na obecność bakterii w płynach ustrojowych

LD_PO_C.U04	wyjaśnić etiopatogenezę, przedstawić obraz kliniczny, makroskopowy i mikroskopowy oraz ewolucję zmian patologicznych, a także przewidywać ich następstwa
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 i postępowych, zaburzeń potencjalnie nowotworowych, nowotworów i zapaleń
LD_PO_C.U07	zinterpretować wynik badania patomorfologicznego
LD_PO_C.U08	dobierać leki w odpowiednich dawkach w celu korygowania zjawisk patologicznych w organizmie człowieka i w poszczególnych narządach
LD_PO_C.U09	pracować w gabinecie stomatologicznym z zachowaniem zasad ergonomii
LD_PO_C.U10	dobierać właściwe narzędzia do zabiegu stomatologicznego
LD_PO_C.U11	opracować ubytek próchnicowy oraz odtwarzać brakujące zmineralizowane tkanki w zębie fantomowym
LD_PO_C.U12	przeprowadzić leczenie endodontyczne w warunkach symulacji stomatologicznej
LD_PO_C.U13	stosować techniki adhezyjne
LD_PO_C.U14	dokonywać wyboru biomateriałów odtwórczych, protetycznych oraz łączących, w oparciu o własności materiałów i warunki kliniczne
LD_PO_C.U15	odwzorowywać anatomiczne warunki zgryzowe i dokonywać analizy okluzji
LD_PO_C.U16	projektować uzupełnienia protetyczne
LD_PO_C.U17	przeprowadzać podstawowe zabiegi periodontologiczne w warunkach symulacji stomatologicznej
LD_PO_C.U18	wykonywać znieczulenia miejscowe i podstawowe zabiegi chirurgiczne w warunkach symulacji stomatologicznej
LD_PO_C.U19	planować i przeprowadzać działania z zakresu promocji zdrowia i profilaktyki próchnicy
LD_PO_C.U20	planować i przeprowadzać periodontologiczne działania profilaktyczne
LD_PO_C.U21	planować działania z zakresu profilaktyki ortodontycznej
LD_PO_D.U01	uwzględniać w procesie postępowania terapeutycznego subiektywne potrzeby i oczekiwania pacjenta wynikające z uwarunkowań społeczno-kulturowych

LD_PO_D.U02	wybierać takie leczenie, które minimalizuje konsekwencje społeczne dla pacjenta
LD_PO_D.U03	stosować adekwatnie do sytuacji pytania otwarte, zamknięte, parafrazę, klaryfikację, podsumowania wewnętrzne i końcowe, sygnalizowanie, aktywne słuchanie (np. wychwytywanie i rozpoznawanie sygnałów wysyłanych przez rozmówcę, techniki werbalne i niewerbalne) i facylitacje (zachęcanie rozmówcy do wypowiedzi);
LD_PO_D.U04	dostosować sposób komunikacji werbalnej do potrzeb pacjenta, wyrażając się w sposób zrozumiały i unikając żargonu medycznego
LD_PO_D.U05	rozpoznawać i analizować sytuacje trudne i wyzwania związane z komunikowaniem się, w tym płacz, silne emocje, lęk, przerywanie wypowiedzi, kwestie kłopotliwe i drażliwe, milczenie, wycofanie, zachowania agresywne i roszczeniowe, oraz radzić sobie z nimi w sposób konstruktywny
LD_PO_D.U06	nawiązać z pacjentem i jego rodziną kontakt służący budowaniu właściwej relacji
LD_PO_D.U07	spojrzeć na sytuację z perspektywy pacjenta, budując odpowiedni kontekst rozmowy i używając metody elicytacji, a następnie uwzględnić ją w budowaniu komunikatów werbalnych
LD_PO_D.U08	rozpoznawać własne emocje i kierować nimi w relacjach z innymi osobami w celu efektywnego wykonywania pracy mimo własnych reakcji emocjonalnych
LD_PO_D.U09	opisywać i krytycznie oceniać własne zachowanie oraz sposób komunikowania się, uwzględniając możliwość alternatywnego zachowania
LD_PO_D.U10	podejmować działania zmierzające do poprawy jakości życia pacjenta i zapobiegania pogorszeniu się jej w przyszłości
LD_PO_D.U11	rozpoznać zespół wypalenia zawodowego lekarza dentysty oraz mu przeciwdziałać
LD_PO_D.U12	wykazywać odpowiedzialność za podnoszenie swoich kwalifikacji i przekazywanie wiedzy innym
LD_PO_D.U13	porozumiewać się z pacjentem w jednym z języków obcych na poziomie B2+ Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego
LD_PO_E.U01	przeprowadzać diagnostykę różnicową najczęstszych chorób
LD_PO_E.U02	komunikować się z pacjentem, oceniać i opisywać stan somatyczny i psychiczny pacjenta, stosując zasady profesjonalnej komunikacji
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	zebrać wywiad w sytuacji zagrożenia zdrowia i życia z zastosowaniem schematu SAMPLE (S – <i>Symptoms</i> (objawy), A – <i>Allergies</i> (alergie), M – <i>Medications</i> (leki), P – <i>Past medical history</i> (przebyte choroby / przeszłość medyczna), L – <i>Last meal</i> (ostatni posiłek), E – <i>Events prior to injury/illness</i> (zdarzenia przed wypadkiem/ zachorowaniem))
LD_PO_E.U09	rozpoznawać ryzyko zagrożenia życia
LD_PO_E.U10	opisywać i rozpoznawać objawy wstrząsu i ostrej niewydolności krążenia
LD_PO_E.U11	rozpoznawać objawy urazów mózgu i chorób naczyniowych mózgu, zespołów otępiennych i zaburzeń świadomości
LD_PO_E.U12	diagnozować bóle głowy i twarzy oraz choroby neurologiczne dorosłych i dzieci stwarzające problemy w praktyce stomatologicznej
LD_PO_E.U13	rozpoznawać choroby jamy nosowo-gardłowej, ich etiologię i patomechanizm
LD_PO_E.U14	wstępnie diagnozować zmiany nowotworowe w obrębie nosa, gardła i krtani
LD_PO_E.U15	diagnozować i leczyć choroby skóry (infekcyjne, alergiczne, autoimmunologiczne, naczyniowe, odczynowe, barwnikowe, przenoszone drogą płciową)
LD_PO_E.U16	rozpoznawać znamiona, nowotwory i stany przedrakowe skóry
LD_PO_E.U17	rozpoznawać dermatozy i kolagenozy przebiegające z objawami w obrębie błony śluzowej jamy ustnej
LD_PO_E.U18	rozpoznawać choroby związane z paleniem tytoniu oraz problemowym używaniem alkoholu i innych substancji psychoaktywnych lub uzależnieniem od alkoholu i innych substancji psychoaktywnych
LD_PO_E.U19	diagnozować choroby przebiegające z powiększeniem węzłów chłonnych szyi i okolicy podżuchwowej oraz choroby zakaźne, ze szczególnym uwzględnieniem zmian w obrębie jamy ustnej
LD_PO_E.U20	diagnozować wybrane choroby układu optycznego i ochronnego oka
LD_PO_E.U21	wykonywać podstawowe procedury i zabiegi medyczne, w tym pomiar temperatury, pomiar tętna, nieinwazyjny pomiar ciśnienia tętniczego krwi, 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, postępowanie w omdleniu, wstrząsie i w nagłym zatrzymaniu krążenia
LD_PO_E.U22	ocenić ryzyko rozwoju choroby nowotworowej w jamie ustnej, rozpoznać zmiany przednowotworowe i skierować pacjenta do specjalisty

LD_PO_F.U01	zebrać wywiad lekarski i stomatologiczny z pacjentem lub jego rodziną z zachowaniem zasad profesjonalnej komunikacji
LD_PO_F.U02	przekazywać pacjentowi informacje, dostosowując ich liczbę i treść do potrzeb i możliwości pacjenta, uzupełniać informacje werbalne modelami i informacją pisemną, w tym wykresami i instrukcjami, oraz odpowiednio je stosować
LD_PO_F.U03	podejmować wspólnie z pacjentem decyzje diagnostyczno-terapeutyczne, w tym oceniać stopień zaangażowania pacjenta, jego potrzeby i możliwości w tym zakresie, zachęcać pacjenta do brania aktywnego udziału w procesie podejmowania decyzji, omawiać zalety i wady, spodziewane wyniki odległe i konsekwencje wynikające z tych decyzji oraz uzyskiwać świadomą zgodę pacjenta
LD_PO_F.U04	identyfikować społeczne determinanty zdrowia jamy ustnej, objawy występowania zachowań antyzdrowotnych i autodestrukcyjnych oraz omówić je z pacjentem, a także sporządzić notatkę w dokumentacji medycznej
LD_PO_F.U05	rozpoznać podczas badania pacjenta zachowania i objawy wskazujące na możliwość wystąpienia przemocy, w tym przemocy w rodzinie, sporządzić notatkę w dokumentacji medycznej oraz wszcząć procedurę „Niebieskiej Karty”
LD_PO_F.U06	przeprowadzić stomatologiczne badanie fizykalne pacjenta
LD_PO_F.U07	pobrać i zabezpieczyć materiał do badań diagnostycznych, w tym cytologicznych, histopatologicznych i mikrobiologicznych, ze wskazań stomatologicznych
LD_PO_F.U08	prować dokumentację medyczną, wystawiać skierowania na badania lub leczenie specjalistyczne stomatologiczne i ogólnomedyczne
LD_PO_F.U09	zlecać badania dodatkowe i interpretować ich wyniki oraz zaplanować konsultacje
LD_PO_F.U10	ustalać wskazania i przeciwwskazania do wykonania określonego zabiegu stomatologicznego
LD_PO_F.U11	prować leczenie ostrych i przewlekłych, zębopochodnych i niezębopochodnych procesów zapalnych tkanek miękkich jamy ustnej, przyzębia oraz kości szczęk
LD_PO_F.U12	postępować w przypadku wystąpienia powikłań ogólnych i miejscowych podczas zabiegów stomatologicznych i po zabiegach stomatologicznych
LD_PO_F.U13	dobierać leki ze wskazań stomatologicznych z uwzględnieniem ich interakcji i działań ubocznych
LD_PO_F.U14	stosować farmakologiczne i niefarmakologiczne metody znoszenia bólu związanego z zabiegiem stomatologicznym oraz lęku i stresu stomatologicznego
LD_PO_F.U15	formułować problemy badawcze w zakresie stomatologii
LD_PO_F.U16	uzyskiwać informacje od członków zespołu interdyscyplinarnego z poszanowaniem ich zróżnicowanych opinii i specjalistycznych kompetencji oraz uwzględnić te informacje w planie diagnostyczno-terapeutycznym pacjenta

LD_PO_F.U17	przyjąć, wyjaśnić i analizować swoją rolę i zakres odpowiedzialności w zespole oraz rozpoznawać swoją rolę jako lekarza dentystry w zespole interdyscyplinarnym
LD_PO_F.U18	ustalić plan postępowania profilaktyczno-leczniczego na podstawie indywidualnej oceny ryzyka występowania chorób jamy ustnej
LD_PO_F.U19	diagnozować i leczyć w podstawowym zakresie choroby tkanek zmineralizowanych
LD_PO_F.U20	diagnozować i leczyć w podstawowym zakresie choroby miążgi i tkanek okołokorzeniowych
LD_PO_F.U21	zaplanować i przeprowadzić leczenie protetyczne w prostych przypadkach
LD_PO_F.U22	udzielić pomocy w przypadku uszkodzenia uzupełnienia protetycznego
LD_PO_F.U23	rozpoznać zaburzenia czynnościowe narządu żucia
LD_PO_F.U24	diagnozować i leczyć niechirurgicznie choroby przyzębia i okołowszczepowe
LD_PO_F.U25	diagnozować i leczyć wybrane choroby błony śluzowej jamy ustnej
LD_PO_F.U26	diagnozować objawy kliniczne zaburzeń nowotworowych, w tym potencjalnie złośliwych, jamy ustnej oraz nowotworów jamy ustnej i ślinianek
LD_PO_F.U27	diagnozować, różnicować i klasyfikować wady zgryzu
LD_PO_F.U28	udzielić pomocy w przypadku uszkodzenia aparatu ortodontycznego
LD_PO_F.U29	realizować procedury profilaktyczne zapobiegające wadom zgryzu w okresie uzębienia mlecznego i wczesnej wymiany uzębienia
LD_PO_F.U30	ustalić plan leczenia w złożonych przypadkach chorób tkanek układu stomatognatycznego
LD_PO_F.U31	interpretować wyniki badań radiologicznych stosowanych w diagnostyce stomatologicznej
LD_PO_G.U01	analizować dane o stanie zdrowia populacji, dane epidemiologiczne i określać na ich podstawie stan zdrowia populacji oraz prognozować wpływ wybranych zjawisk i problemów zdrowotnych na funkcjonowanie systemu ochrony zdrowia
LD_PO_G.U02	oceniać skalę problemów zdrowotnych oraz wskazywać priorytety zdrowotne i określać ich znaczenie w polityce zdrowotnej
LD_PO_G.U03	analizować uwarunkowania sytuacji epidemiologicznej w aspekcie procesów społecznych i demograficznych oraz jakości życia – ogólnej i związanej ze zdrowiem jamy ustnej
LD_PO_G.U04	opracowywać proste programy z zakresu profilaktyki i promocji zdrowia jamy ustnej

LD_PO_G.U05	planować działania z zakresu profilaktyki i promocji zdrowia oraz wdrażać działania promocyjne dotyczące zdrowia populacji
LD_PO_G.U06	analizować różne systemy finansowania świadczeń zdrowotnych w Rzeczypospolitej Polskiej, Unii Europejskiej i na świecie
LD_PO_G.U07	przygotowywać oferty konkursowe związane z udzielaniem świadczeń zdrowotnych
LD_PO_G.U08	rozpoznawać czynniki ryzyka i narażenia związane z chorobą zawodową, w szczególności lekarza dentysty
LD_PO_G.U09	dostarczać pacjentowi potrzebnych informacji w zakresie promocji zdrowia jamy ustnej, czynników ryzyka i sposobów zapobiegania najczęstszym chorobom społecznym
LD_PO_G.U10	interpretować podstawowe wskaźniki epidemiologiczne, definiować i oceniać rzetelność i trafność testów stosowanych w badaniach przesiewowych
LD_PO_G.U11	wyjaśniać różnice między badaniami prospektywnymi i retrospektywnymi, randomizowanymi i kliniczno-kontrolnymi, opisami przypadków i badaniami interwencyjnymi oraz szeregować je według wiarygodności i jakości dowodów naukowych
LD_PO_G.U12	wyjaśniać i stosować normy zawarte w Kodeksie Etyki Lekarskiej oraz międzynarodowe normy etyki lekarskiej
LD_PO_G.U13	przestrzegać wzorców etycznych w działaniach zawodowych
LD_PO_G.U14	korzystać z tekstu aktu prawnego oraz posługiwać się terminologią prawniczą
LD_PO_G.U15	stosować przepisy prawa dotyczące wykonywania zawodu lekarza dentysty
LD_PO_G.U16	przestrzegać praw pacjenta
LD_PO_G.U17	rozpoznawać przesłanki podjęcia działań lekarskich bez zgody pacjenta lub z zastosowaniem przymusu wobec pacjenta i stosować środki przewidziane przepisami prawa
LD_PO_G.U18	wystawiać zaświadczenia lekarskie i orzeczenia lekarskie, sporządzać opinie dla pacjenta, uprawnionych organów i podmiotów, sporządzać i prowadzić dokumentację medyczną (w postaci elektronicznej i papierowej) oraz korzystać z narzędzi i usług informacyjnych oraz komunikacyjnych w ochronie zdrowia (e-zdrowie)
LD_PO_G.U19	korzystać z przepisów prawa do ochrony swoich praw

LD_PO_G.U20	organizować środowisko pracy w sposób zapewniający bezpieczeństwo pacjenta i innych osób przy uwzględnieniu wpływu czynników ludzkich i zasad ergonomii
LD_PO_H.U01	zebrać wywiad lekarski i stomatologiczny z zachowaniem zasad profesjonalnej komunikacji
LD_PO_H.U02	przeprowadzić pełne i ukierunkowane badanie stomatologiczne
LD_PO_H.U03	komunikować się z pacjentem i jego rodziną
LD_PO_H.U04	zlecać badania dodatkowe i konsultacje specjalistyczne
LD_PO_H.U05	interpretować wyniki podstawowych badań laboratoryjnych oraz badań histopatologicznych wykonanych ze wskazań stomatologicznych
LD_PO_H.U06	wykonać pomiar temperatury ciała, tętna i nieinwazyjny pomiar ciśnienia tętniczego krwi
LD_PO_H.U07	wykonać dożylny, domięśniowy i podskórny podanie leku
LD_PO_H.U08	rozpoznawać stany zagrożenia życia i właściwie postępować w przypadku ich wystąpienia
LD_PO_H.U09	postępować w przypadku omdlenia, wstrząsu oraz nagłego zatrzymania krążenia
LD_PO_H.U10	dobierać leki ze wskazań stomatologicznych z uwzględnieniem ich interakcji oraz działań niepożądanych
LD_PO_H.U11	organizować pracę w gabinecie stomatologicznym zgodnie z zasadami ergonomii i koordynować współpracę w zespole stomatologicznym
LD_PO_H.U12	posługiwać się instrumentarium stomatologicznym
LD_PO_H.U13	przeprowadzić diagnostykę różnicową bólu jamy ustnej i twarzy
LD_PO_H.U14	ustalić wskazania do badań radiologicznych stosowanych w diagnostyce stomatologicznej i interpretować ich wyniki
LD_PO_H.U15	diagnozować i leczyć w podstawowym zakresie choroby tkanek twardych zębów stałych
LD_PO_H.U16	diagnozować i leczyć w podstawowym zakresie choroby miazgi zębów stałych i tkanek okołokorzeniowych
LD_PO_H.U17	diagnozować wady rozwojowe zębów i określić potrzeby leczenia specjalistycznego

LD_PO_H.U18	zdiagnozować i przeprowadzić postępowanie lecznicze w przypadku pourazowych uszkodzeń zębów stałych, w tym udzielić pierwszej pomocy, skierować do odpowiedniego lekarza specjalisty, leczyć uszkodzenia nieskomplikowane
LD_PO_H.U19	planować i wykonywać profilaktyczne zabiegi stomatologiczne, prowadzić edukację prozdrowotną, w szczególności w zakresie jamy ustnej
LD_PO_H.U20	ustalić plan postępowania profilaktyczno-leczniczego na podstawie indywidualnej oceny ryzyka występowania chorób jamy ustnej
LD_PO_H.U21	opracowywać proste programy z zakresu profilaktyki i promocji zdrowia jamy ustnej
LD_PO_H.U22	kształtować właściwe postawy stomatologiczne u pacjenta w wieku rozwojowym
LD_PO_H.U23	zapobiegać próchnicy zębów mlecznych oraz rozpoznawać ją i leczyć
LD_PO_H.U24	zapobiegać próchnicy zębów stałych z niezakończonym rozwojem oraz rozpoznawać ją i leczyć
LD_PO_H.U25	rozpoznać i leczyć choroby miazgi zębów mlecznych i stałych z niezakończonym rozwojem
LD_PO_H.U26	rozpoznać i leczyć zmiany okołokorzeniowe zębów mlecznych i stałych z niezakończonym rozwojem
LD_PO_H.U27	rozpoznać choroby przyzębia i błony śluzowej jamy ustnej u pacjenta w wieku rozwojowym, określić potrzeby leczenia specjalistycznego i niespecjalistycznego
LD_PO_H.U28	zdiagnozować i przeprowadzić postępowanie w pourazowych uszkodzeniach koron zębów mlecznych i zębów stałych z niezakończonym rozwojem
LD_PO_H.U29	różnicować prawidłową i zaburzoną postać zgryzu
LD_PO_H.U30	ocenić prawidłowe i nieprawidłowe czynności narządu żucia
LD_PO_H.U31	udzielić pomocy w przypadku uszkodzenia aparatu ortodontycznego stałego i zdejmowanego
LD_PO_H.U32	planować i realizować procedury z zakresu profilaktyki ortodontycznej
LD_PO_H.U33	wykonać wycisk w celu wykonania modelu diagnostycznego i rejestrację okluzji
LD_PO_H.U34	planować i prowadzić zintegrowane leczenie stomatologiczne pacjentów w wieku rozwojowym
LD_PO_H.U35	wykonać wewnątrzustne znieczulenie powierzchniowe, nasiękowe i przewodowe

LD_PO_H.U36	wykonać ekstrakcję zębów jedno- i wielokorzeniowych
LD_PO_H.U37	wykonać zabieg chirurgiczny zaopatrzenia zębodołu po ekstrakcji zęba;
LD_PO_H.U38	postępować w przypadku powikłań związanych z ekstrakcją zęba
LD_PO_H.U39	wykonać nacięcie wewnątrzustnych ropni zębopochodnych
LD_PO_H.U40	rozpoznawać i leczyć zębopochodne i niezębopochodne zapalenia tkanek miękkich i kości szczęk
LD_PO_H.U41	zdiagnozować kliniczne nowotwory jamy ustnej
LD_PO_H.U42	rozpoznawać i różnicować choroby ślinianek
LD_PO_H.U43	rozpoznawać i różnicować choroby zatok szczękowych
LD_PO_H.U44	diagnozować zakażenia wirusami w stomatologii, w tym hepatotropowymi, HIV oraz przenoszonymi drogą kropelkową
LD_PO_H.U45	ocenić stan kliniczny tkanek przyzębia oraz semiotykę radiologiczną periodontopatii
LD_PO_H.U46	rozpoznawać objawy chorób ogólnoustrojowych w jamie ustnej
LD_PO_H.U47	stosować profesjonalne metody profilaktyki chorób przyzębia i okołowszczepowych
LD_PO_H.U48	przeprowadzić niechirurgiczne leczenie zapalenia przyzębia i zapalenia okołowszczepowego
LD_PO_H.U49	zaplanować miejscowe i ogólne leczenie farmakologiczne w periodontopatiach i chorobach okołowszczepowych
LD_PO_H.U50	rozpoznawać i leczyć ostre stany periodontologiczne
LD_PO_H.U51	zaplanować profilaktykę antybiotykową u pacjentów ze współistniejącymi chorobami ogólnoustrojowymi
LD_PO_H.U52	przygotować pacjenta do zabiegu stomatologicznego
LD_PO_H.U53	unieruchomić zęby
LD_PO_H.U54	zaplanować kompleksowe leczenie zawniesionego zapalenia przyzębia
LD_PO_H.U55	rozpoznawać i leczyć wybrane choroby błony śluzowej jamy ustnej

LD_PO_H.U56	zdiagnozować oraz przeprowadzić postępowanie w przypadku torbieli szczęk, zmian zapalnych tkanki kostnej i miękkiej części twarzowej czaszki, zaburzeń nowotworowych potencjalnie złośliwych jamy ustnej oraz nowotworów jamy ustnej i ślinianek
LD_PO_H.U57	przewodzą edukację i profilaktykę onkologiczną ukierunkowaną na nowotwory głowy i szyi
LD_PO_H.U58	przeprowadzić minimalną interwencję antynikotynową
LD_PO_H.U59	pobrać materiał do badania mikrobiologicznego lub mikologicznego
LD_PO_H.U60	zaplanować leczenie protetyczne w poszczególnych brakach uzębienia
LD_PO_H.U61	leczyć proste przypadki protetyczne z zastosowaniem wkładów koronowo-korzeniowych, koron protetycznych i mostów
LD_PO_H.U62	leczyć proste przypadki protetyczne z zastosowaniem ruchomych płytowych protez częściowych i całkowitych
LD_PO_H.U63	wykonywać tymczasowe protezy stałe
LD_PO_H.U64	leczyć proste przypadki protetyczne z zastosowaniem protez szkieletowych, overdenture i protez natychmiastowych
LD_PO_H.U65	naprawić uszkodzone uzupełnienie protetyczne w warunkach klinicznych i laboratoryjnych
LD_PO_H.U66	rozpoznać zaburzenia czynnościowe narządu żucia i im zapobiegać
LD_PO_H.U67	zaplanować i zintegrować leczenie gerostomatologiczne
LD_PO_H.U68	przeprowadzić leczenie stomatologiczne u pacjenta z niepełnosprawnością
LD_PO_H.U69	zaplanować leczenie implantoprotetyczne
LD_PO_H.U70	planować i przeprowadzać podstawowe zabiegi lecznicze w ramach zintegrowanego leczenia stomatologicznego pacjentów dorosłych
LD_PO_H.U71	przeprowadzać zabiegi w różnych specjalnościach lekarsko-dentystycznych
LD_PO_H.U72	planować zabiegi w stomatologii estetycznej
LD_PO_H.U73	przewodzą dokumentację medyczną pacjenta
LD_PO_H.U74	orzekać o czasowej niezdolności do pracy z przyczyn stomatologicznych oraz wystawiać związane z tym zaświadczenia

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	podejmowania 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 tworza:

- 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 tabelka; wskazać symbole opisu charakterystyk pierwszego stopnia oraz charakterystyk drugiego stopnia Polskiej Ramy Kwalifikacji.

ZAJĘCIA LUB GRUPY ZAJĘĆ Z PROGRAMU STUDIÓW

Grupy zajęć, w ramach których osiąga się szczególne efekty uczenia się

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_A.W07	LD_PO_B.W01
A. NAUKI MORFOLOGICZNE		++	++	+++	+		+	+	
B. NAUKOWE PODSTAWY MEDYCZYNY					+	+			++
C. NAUKI PRZEDKLINICZNE									
D. NAUKI BEHAWIORALNE I SPOŁECZNE									
E. NAUKI KLINICZNE OGÓLNOLEKARSKIE NIEZABIEGOWE					+	+	+		+
F. NAUKI KLINICZNE KIERUNKOWE ZABIEGOWE		+	+	+		+	+	++	+
G. PRAWNE I ORGANIZACYJNE ASPEKTY MEDYCZYNY									
H. PRAKTYCZNE NAUCZANIE KLINICZNE NA V ROKU STUDIÓW									

Nazwa kierunku studiów: Lekarsko-dentystyczny	Efekty uczenia się							
Zajęcia/grupy zajęć*	LD_PO_B.W02	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
A. NAUKI MORFOLOGICZNE								
B. NAUKOWE PODSTAWY MEDYCyny	++	+++	+++	+++	++	++	+	+++
C. NAUKI PRZEDKLINICZNE								
D. NAUKI BEHAWIORALNE I SPOŁECZNE...								
E. NAUKI KLINICZNE OGÓLNOLEKARSKIE (NIEZABIEGOWE)	+					+	++	+
F. NAUKI KLINICZNE KIERUNKOWE (ZABIEGOWE)	+				+		++	+
G. PRAWNO-ORGANIZACYJNE PODSTAWY MEDYCyny								
H. PRAKTYCZNE NAUCZANIE KLINICZNE NA V ROKU STUDIÓW								

Nazwa kierunku studiów: Lekarsko-dentystyczny	Efekty uczenia się							
Zajęcia/grupy zajęć*	LD_PO_B.W10	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
A. NAUKI MORFOLOGICZNE								
B. NAUKOWE PODSTAWY MEDYCyny	++	++	+++	+++	+++	+++	++	+++
C. NAUKI PRZEDKLINICZNE								
D. NAUKI BEHAWIORALNE I SPOŁECZNE...								
E. NAUKI KLINICZNE OGÓLNOLEKARSKIE (NIEZABIEGOWE)							+	+
F. NAUKI KLINICZNE KIERUNKOWE (ZABIEGOWE)	++	++					+	+
G. PRAWNO-ORGANIZACYJNE PODSTAWY MEDYCyny								
H. PRAKTYCZNE NAUCZANIE KLINICZNE NA V ROKU STUDIÓW								

Nazwa kierunku studiów: Lekarsko-dentystyczny	Efekty uczenia się								
	Zajęcia/grupy zajęć*	LD_PO_B.W18	LD_PO_B.W19	LD_PO_B.W20	LD_PO_B.W21	LD_PO_B.W22	LD_PO_B.W23	LD_PO_B.W24	LD_PO_C.W01
A. NAUKI MORFOLOGICZNE									
B. NAUKOWE PODSTAWY MEDYCZYNY	++	+++	+++	+++	+++	+++			++
C. NAUKI PRZEDKLINICZNE									++
D. NAUKI BEHAWIORALNE I SPOŁECZNE...							++	+++	
E. NAUKI KLINICZNE OGÓLNOLEKARSKIE (NIEZABIEGOWE)	+				+				
F. NAUKI KLINICZNE KIERUNKOWE (ZABIEGOWE)					+				
G. PRAWNO-ORGANIZACYJNE PODSTAWY MEDYCZYNY							++		
H. PRAKTYCZNE NAUCZANIE KLINICZNE NA V ROKU STUDIÓW									

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

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

Nazwa kierunku studiów: Lekarsko-dentystyczny	Efekty uczenia się								
	Zajęcia/grupy zajęć*	LD_PO_C.W18	LD_PO_C.W19	LD_PO_C.W20	LD_PO_C.W21	LD_PO_C.W22	LD_PO_C.W23	LD_PO_C.W24	LD_PO_C.W25
A. NAUKI MORFOLOGICZNE									
B. NAUKOWE PODSTAWY MEDYCyny									
C. NAUKI PRZEDKLINICZNE	++		+++	+++	++	++	+	++	
D. NAUKI BEHAVIORALNE I SPOŁECZNE...							++		
E. NAUKI KLINICZNE OGÓLNOLEKARSKIE (NIEZABIEGOWE)	++	+++	+	+	++	++	++	++	
F. NAUKI KLINICZNE KIERUNKOWE (ZABIEGOWE)	++		+	+	+	++	++	+	
G. PRAWNO-ORGANIZACYJNE PODSTAWY MEDYCyny		+							
H. PRAKTYCZNE NAUCZANIE KLINICZNE NA V ROKU STUDIÓW	-	-	-	-	-	-	-	-	

Nazwa kierunku studiów: Lekarsko-dentystyczny	Efekty uczenia się								
	Zajęcia/grupy zajęć*	LD_PO_C.W26	LD_PO_C.W27	LD_PO_C.W28	LD_PO_C.W29	LD_PO_C.W30	LD_PO_C.W31	LD_PO_C.W32	LD_PO_C.W33
A. NAUKI MORFOLOGICZNE						+			
B. NAUKOWE PODSTAWY MEDYCZYNY						+			
C. NAUKI PRZEDKLINICZNE	++								
D. NAUKI BEHAWIORALNE I SPOŁECZNE...									
E. NAUKI KLINICZNE OGÓLNOLEKARSKIE (NIEZABIEGOWE)	+								
F. NAUKI KLINICZNE KIERUNKOWE (ZABIEGOWE)	+	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++
G. PRAWNO-ORGANIZACYJNE PODSTAWY MEDYCZYNY	+		+						
H. PRAKTYCZNE NAUCZANIE KLINICZNE NA V ROKU STUDIÓW	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Nazwa kierunku studiów: Lekarsko-dentystyczny	Efekty uczenia się							
Zajęcia/grupy zajęć*	LD_PO_C.W34	LD_PO_C.W35	LD_PO_C.W36	LD_PO_C.W37	LD_PO_C.W38	LD_PO_C.W39	LD_PO_C.W40	LD_PO_C.W41
A. NAUKI MORFOLOGICZNE								
B. NAUKOWE PODSTAWY MEDYCZYNY								
C. NAUKI PRZEDKLINICZNE							+	
D. NAUKI BEHAWIORALNE I SPOŁECZNE...								
E. NAUKI KLINICZNE OGÓLNOLEKARSKIE (NIEZABIEGOWE)								
F. NAUKI KLINICZNE KIERUNKOWE (ZABIEGOWE)	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++
G. PRAWNO-ORGANIZACYJNE PODSTAWY MEDYCZYNY								
H. PRAKTYCZNE NAUCZANIE KLINICZNE NA V ROKU STUDIÓW								

Nazwa kierunku studiów: Lekarsko-dentystyczny	Efekty uczenia się								
	Zajęcia/grupy zajęć*	LD_PO_C.W42	LD_PO_D.01	LD_PO_D.W02	LD_PO_D.W03	LD_PO_D.W04	LD_PO_D.W05	LD_PO_D.W06	LD_PO_D.W07
A. NAUKI MORFOLOGICZNE									
B. NAUKOWE PODSTAWY MEDYCZYNY							++		
C. NAUKI PRZEDKLINICZNE									
D. NAUKI BEHAWIORALNE I SPOŁECZNE...		++	++			+++	+++	++	+++
E. NAUKI KLINICZNE OGÓLNOLEKARSKIE (NIEZABIEGOWE)			++						
F. NAUKI KLINICZNE KIERUNKOWE (ZABIEGOWE)	+++		++	+					
G. PRAWNO-ORGANIZACYJNE PODSTAWY MEDYCZYNY		++			+++				
H. PRAKTYCZNE NAUCZANIE KLINICZNE NA V ROKU STUDIÓW									

Nazwa kierunku studiów: Lekarsko-dentystyczny	Efekty uczenia się								
	Zajęcia/grupy zajęć*	LD_PO_D.W08	LD_PO_D.W09	LD_PO_D.W10	LD_PO_D.W11	LD_PO_D.W12	LD_PO_D.W13	LD_PO_D.W14	LD_PO_D.W15
A. NAUKI MORFOLOGICZNE									
B. NAUKOWE PODSTAWY MEDYCyny									
C. NAUKI PRZEDKLINICZNE							+		
D. NAUKI BEHAWIORALNE I SPOŁECZNE...	+++	++	+++	++	+++	++	+	+++	
E. NAUKI KLINICZNE OGÓLNOLEKARSKIE (NIEZABIEGOWE)	+	+		+		+	++		
F. NAUKI KLINICZNE KIERUNKOWE (ZABIEGOWE)	+	+		+			++		
G. PRAWNO-ORGANIZACYJNE PODSTAWY MEDYCyny			+						
H. PRAKTYCZNE NAUCZANIE KLINICZNE NA V ROKU STUDIÓW									

Nazwa kierunku studiów: Lekarsko-dentystyczny	Efekty uczenia się								
	Zajęcia/grupy zajęć*	LD_PO_D.W16	LD_PO_E.W01	LD_PO_E.W02	LD_PO_E.W03	LD_PO_E.W04	LD_PO_E.W05	LD_PO_E.W06	LD_PO_E.W07
A. NAUKI MORFOLOGICZNE									
B. NAUKOWE PODSTAWY MEDYCZYNY		++	+	+					
C. NAUKI PRZEDKLINICZNE			++	+	++				
D. NAUKI BEHAWIORALNE I SPOŁECZNE...	++								
E. NAUKI KLINICZNE OGÓLNOLEKARSKIE (NIEZABIEGOWE)	+	+	+				+	+	+
F. NAUKI KLINICZNE KIERUNKOWE (ZABIEGOWE)	+						+++	++	++
G. PRAWNO-ORGANIZACYJNE PODSTAWY MEDYCZYNY									
H. PRAKTYCZNE NAUCZANIE KLINICZNE NA V ROKU STUDIÓW									

Nazwa kierunku studiów: Lekarsko-dentystyczny	Efekty uczenia się								
	Zajęcia/grupy zajęć*	LD_PO_E.W08	LD_PO_E.W09	LD_PO_E.W10	LD_PO_E.W11	LD_PO_E.W12	LD_PO_E.W13	LD_PO_E.W14	LD_PO_E.W15
A. NAUKI MORFOLOGICZNE									
B. NAUKOWE PODSTAWY MEDYCZYNY							+		
C. NAUKI PRZEDKLINICZNE			+	+		+	+	+	
D. NAUKI BEHAWIORALNE I SPOŁECZNE...									
E. NAUKI KLINICZNE OGÓLNOLEKARSKIE (NIEZABIEGOWE)	++	+++	+	++	+++	++	++	++	
F. NAUKI KLINICZNE KIERUNKOWE (ZABIEGOWE)	+		+						
G. PRAWNO-ORGANIZACYJNE PODSTAWY MEDYCZYNY									
H. PRAKTYCZNE NAUCZANIE KLINICZNE NA V ROKU STUDIÓW									

Nazwa kierunku studiów: Lekarsko-dentystyczny	Efekty uczenia się								
	Zajęcia/grupy zajęć*	LD_PO_E.W16	LD_PO_E.W17	LD_PO_E.W18	LD_PO_E.W19	LD_PO_E.W20	LD_PO_E.W21	LD_PO_E.W22	LD_PO_E.W23
A. NAUKI MORFOLOGICZNE									
B. NAUKOWE PODSTAWY MEDYCyny		+							
C. NAUKI PRZEDKLINICZNE			+						
D. NAUKI BEHAWIORALNE I SPOŁECZNE...									
E. NAUKI KLINICZNE OGÓLNOLEKARSKIE (NIEZABIEGOWE)	++	++	+++	+	+++	+++	+	+++	
F. NAUKI KLINICZNE KIERUNKOWE (ZABIEGOWE)	++			+++	+	+	++		
G. PRAWNO-ORGANIZACYJNE PODSTAWY MEDYCyny									
H. PRAKTYCZNE NAUCZANIE KLINICZNE NA V ROKU STUDIÓW									

Nazwa kierunku studiów: Lekarsko-dentystyczny	Efekty uczenia się								
	Zajęcia/grupy zajęć*	LD_PO_E.W24	LD_PO_E.W25	LD_PO_E.W26	LD_PO_E.W27	LD_PO_E.W28	LD_PO_E.W29	LD_PO_E.W30	LD_PO_F.W01
A. NAUKI MORFOLOGICZNE									+
B. NAUKOWE PODSTAWY MEDYCZYNY									
C. NAUKI PRZEDKLINICZNE	+								
D. NAUKI BEHAWIORALNE I SPOŁECZNE...									
E. NAUKI KLINICZNE OGÓLNOLEKARSKIE (NIEZABIEGOWE)	+++	+++	+++	+++	++	+++	+++		
F. NAUKI KLINICZNE KIERUNKOWE (ZABIEGOWE)					+	+	+	+++	
G. PRAWNO-ORGANIZACYJNE PODSTAWY MEDYCZYNY									
H. PRAKTYCZNE NAUCZANIE KLINICZNE NA V ROKU STUDIÓW									

Nazwa kierunku studiów: Lekarsko-dentystyczny	Efekty uczenia się							
Zajęcia/grupy zajęć*	LD_PO_F.W02	LD_PO_FW03	LD_PO_F.W04	LD_PO_F.W05	LD_PO_F.W06	LD_PO_F.W07	LD_PO_F.W08	LD_PO_F.W09
A. NAUKI MORFOLOGICZNE								
B. NAUKOWE PODSTAWY MEDYCZYNY								
C. NAUKI PRZEDKLINICZNE		+						+
D. NAUKI BEHAVIORALNE I SPOŁECZNE...								
E. NAUKI KLINICZNE OGÓLNOLEKARSKIE (NIEZABIEGOWE)								
F. NAUKI KLINICZNE KIERUNKOWE (ZABIEGOWE)	+++	++	+++	+++	+++	+++	+++	+++
G. PRAWNO-ORGANIZACYJNE PODSTAWY MEDYCZYNY								
H. PRAKTYCZNE NAUCZANIE KLINICZNE NA V ROKU STUDIÓW								

Nazwa kierunku studiów: Lekarsko-dentystyczny	Efekty uczenia się							
Zajęcia/grupy zajęć*	LD_PO_F.W10	LD_PO_FW11	LD_PO_F.W12	LD_PO_F.W13	LD_PO_FW14	LD_PO_F.W15	LD_PO_FW16	LD_PO_F.W17
A. NAUKI MORFOLOGICZNE								
B. NAUKOWE PODSTAWY MEDYCZYNY								
C. NAUKI PRZEDKLINICZNE								
D. NAUKI BEHAWIORALNE I SPOŁECZNE...								
E. NAUKI KLINICZNE OGÓLNOLEKARSKIE (NIEZABIEGOWE)								+
F. NAUKI KLINICZNE KIERUNKOWE (ZABIEGOWE)	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++
G. PRAWNO-ORGANIZACYJNE PODSTAWY MEDYCZYNY								
H. PRAKTYCZNE NAUCZANIE KLINICZNE NA V ROKU STUDIÓW								

Nazwa kierunku studiów: Lekarsko-dentystyczny	Efekty uczenia się								
	Zajęcia/grupy zajęć*	LD_PO_F.W18	LD_PO_FW19	LD_PO_F.W20	LD_PO_F.W21	LD_PO_FW22	LD_PO_F.W23	LD_PO_FW24	LD_PO_F.W25
A. NAUKI MORFOLOGICZNE									
B. NAUKOWE PODSTAWY MEDYCYNY									
C. NAUKI PRZEDKLINICZNE	+		++						
D. NAUKI BEHAWIORALNE I SPOŁECZNE...		++							
E. NAUKI KLINICZNE OGÓLNOLEKARSKIE (NIEZABIEGOWE)				+					
F. NAUKI KLINICZNE KIERUNKOWE (ZABIEGOWE)	+++	+	+++	++	+++	+++	+++	+++	+++
G. PRAWNO-ORGANIZACYJNE PODSTAWY MEDYCYNY									
H. PRAKTYCZNE NAUCZANIE KLINICZNE NA V ROKU STUDIÓW									

Nazwa kierunku studiów: Lekarsko-dentystyczny	Efekty uczenia się								
	Zajęcia/grupy zajęć*	LD_PO_F.W26	LD_PO_FW27	LD_PO_F.W28	LD_PO_F.W29	LD_PO_GW01	LD_PO_G.W02	LD_PO_G.W03	LD_PO_G.W04
A. NAUKI MORFOLOGICZNE									
B. NAUKOWE PODSTAWY MEDYCZYNY									
C. NAUKI PRZEDKLINICZNE									
D. NAUKI BEHAWIORALNE I SPOŁECZNE...									
E. NAUKI KLINICZNE OGÓLNOLEKARSKIE (NIEZABIEGOWE)	+	++	++	+		+	+	+	
F. NAUKI KLINICZNE KIERUNKOWE (ZABIEGOWE)	++	+	++	++		+	+	+	
G. PRAWNO-ORGANIZACYJNE PODSTAWY MEDYCZYNY						+++	+	+	+
H. PRAKTYCZNE NAUCZANIE KLINICZNE NA V ROKU STUDIÓW									

Nazwa kierunku studiów: Lekarsko-dentystyczny	Efekty uczenia się								
	Zajęcia/grupy zajęć*	LD_PO_GW.05	LD_PO_GW06	LD_PO_G.W07	LD_PO_GW08	LD_PO_GW09	LD_PO_G.W10	LD_PO_G.W11	LD_PO_G.W12
A. NAUKI MORFOLOGICZNE									
B. NAUKOWE PODSTAWY MEDYCZYNY									
C. NAUKI PRZEDKLINICZNE									
D. NAUKI BEHAWIORALNE I SPOŁECZNE...									
E. NAUKI KLINICZNE OGÓLNOLEKARSKIE (NIEZABIEGOWE)							+	+	
F. NAUKI KLINICZNE KIERUNKOWE (ZABIEGOWE)				++		+	+	+	+
G. PRAWNO-ORGANIZACYJNE PODSTAWY MEDYCZYNY	+++	+++	+++	+	+++	++	+	+	+
H. PRAKTYCZNE NAUCZANIE KLINICZNE NA V ROKU STUDIÓW									

Nazwa kierunku studiów: Lekarsko-dentystyczny	Efekty uczenia się								
	Zajęcia/grupy zajęć*	LD_PO_G.W13	LD_PO_GW14	LD_PO_G.W15	LD_PO_GW16	LD_PO_GW17	LD_PO_G.W18	LD_PO_G.W19	LD_PO_G.W20
A. NAUKI MORFOLOGICZNE									
B. NAUKOWE PODSTAWY MEDYCyny									
C. NAUKI PRZEDKLINICZNE									++
D. NAUKI BEHAWIORALNE I SPOŁECZNE...			++				+	++	
E. NAUKI KLINICZNE OGÓLNOLEKARSKIE (NIEZABIEGOWE)	++						+		
F. NAUKI KLINICZNE KIERUNKOWE (ZABIEGOWE)	++	+	+				+		+
G. PRAWNO-ORGANIZACYJNE PODSTAWY MEDYCyny		++		+++	+++	+++	+		
H. PRAKTYCZNE NAUCZANIE KLINICZNE NA V ROKU STUDIÓW									

Nazwa kierunku studiów: Lekarsko-dentystyczny	Efekty uczenia się							
Zajęcia/grupy zajęć*	LD_PO_G.W21	LD_PO_GW22	LD_PO_G.W23	LD_PO_GW24	LD_PO_GW25	LD_PO_G.W26	LD_PO_G.W27	LD_PO_G.W28
A. NAUKI MORFOLOGICZNE								
B. NAUKOWE PODSTAWY MEDYCyny								
C. NAUKI PRZEDKLINICZNE								
D. NAUKI BEHAWIORALNE I SPOŁECZNE...								
E. NAUKI KLINICZNE OGÓLNOLEKARSKIE (NIEZABIEGOWE)	+						+	
F. NAUKI KLINICZNE KIERUNKOWE (ZABIEGOWE)	+						+	
G. PRAWNO-ORGANIZACYJNE PODSTAWY MEDYCyny	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++
H. PRAKTYCZNE NAUCZANIE KLINICZNE NA V ROKU STUDIÓW								

Nazwa kierunku studiów: Lekarsko-dentystyczny	Efekty uczenia się							
Zajęcia/grupy zajęć*	LD_PO_G.W29	LD_PO_GW30	LD_PO_G.W31	LD_PO_G.W32	-	-	-	-
A. NAUKI MORFOLOGICZNE								
B. NAUKOWE PODSTAWY MEDYCYNY		+						
C. NAUKI PRZEDKLINICZNE		+						
D. NAUKI BEHAWIORALNE I SPOŁECZNE...								
E. NAUKI KLINICZNE OGÓLNOLEKARSKIE (NIEZABIEGOWE)	++	++						
F. NAUKI KLINICZNE KIERUNKOWE (ZABIEGOWE)			+					
G. PRAWNO-ORGANIZACYJNE PODSTAWY MEDYCYNY	+		++	+++				
H. PRAKTYCZNE NAUCZANIE KLINICZNE NA V ROKU STUDIÓW								

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

Nazwa kierunku studiów: Lekarsko-dentystyczny	Efekty uczenia się								
	Zajęcia/grupy zajęć*	LD_PO_B.U06	LD_PO_B.U07	LD_PO_B.U08	LD_PO_B.U09	LD_PO_B.U10	LD_PO_B.U11	LD_PO_B.U12	LD_PO_C.U01
A. NAUKI MORFOLOGICZNE									
B. NAUKOWE PODSTAWY MEDYCyny	++	++	+++	++					
C. NAUKI PRZEDKLINICZNE									++
D. NAUKI BEHAWIORALNE I SPOŁECZNE...						++	+++	+++	
E. NAUKI KLINICZNE OGÓLNOLEKARSKIE (NIEZABIEGOWE)	+	++		+					+
F. NAUKI KLINICZNE KIERUNKOWE (ZABIEGOWE)	+	+		+					+
G. PRAWNO-ORGANIZACYJNE PODSTAWY MEDYCyny						++			
H. PRAKTYCZNE NAUCZANIE KLINICZNE NA V ROKU STUDIÓW									

Nazwa kierunku studiów: Lekarsko-dentystyczny	Efekty uczenia się								
	Zajęcia/grupy zajęć*	LD_PO_C.U02	LD_PO_C.03	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 I SPOŁECZNE...									
E. NAUKI KLINICZNE OGÓLNOLEKARSKIE (NIEZABIEGOWE)	+	+	++	+++	++	++	+++		
F. NAUKI KLINICZNE KIERUNKOWE (ZABIEGOWE)	+	+	++	+++	++	++	+++	+++	
G. PRAWNO-ORGANIZACYJNE PODSTAWY MEDYCyny									
H. PRAKTYCZNE NAUCZANIE KLINICZNE NA V ROKU STUDIÓW									

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_C.U17
A. NAUKI MORFOLOGICZNE								
B. NAUKOWE PODSTAWY MEDYCZYNY								
C. NAUKI PRZEDKLINICZNE								
D. NAUKI BEHAWIORALNE I SPOŁECZNE...								
E. NAUKI KLINICZNE OGÓLNOLEKARSKIE (NIEZABIEGOWE)								
F. NAUKI KLINICZNE KIERUNKOWE (ZABIEGOWE)	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++
G. PRAWNO-ORGANIZACYJNE PODSTAWY MEDYCZYNY								
H. PRAKTYCZNE NAUCZANIE KLINICZNE NA V ROKU STUDIÓW								

Nazwa kierunku studiów: Lekarsko-dentystyczny	Efekty uczenia się								
	Zajęcia/grupy zajęć*	LD_PO_C.18	LD_PO_C.U19	LD_PO_C.U20	LD_PO_C.U21	LD_PO_D.U01	LD_PO_D.U02	LD_PO_D.U03	LD_PO_D.U04
A. NAUKI MORFOLOGICZNE									
B. NAUKOWE PODSTAWY MEDYCyny									
C. NAUKI PRZEDKLINICZNE									
D. NAUKI BEHAWIORALNE I SPOŁECZNE...						++		++	++
E. NAUKI KLINICZNE OGÓLNOLEKARSKIE (NIEZABIEGOWE)						+	++	+	+
F. NAUKI KLINICZNE KIERUNKOWE (ZABIEGOWE)	+++	+++	+++	+++		+	++	+	+
G. PRAWNO-ORGANIZACYJNE PODSTAWY MEDYCyny									
H. PRAKTYCZNE NAUCZANIE KLINICZNE NA V ROKU STUDIÓW									

Nazwa kierunku studiów: Lekarsko-dentystyczny	Efekty uczenia się							
Zajęcia/grupy zajęć*	LD_PO_D.U05	LD_PO_D.U06	LD_PO_D.U07	LD_PO_D.U08	LD_PO_D.U09	LD_PO_D.U10	LD_PO_D.U11	LD_PO_D.U12
A. NAUKI MORFOLOGICZNE								
B. NAUKOWE PODSTAWY MEDYCyny								
C. NAUKI PRZEDKLINICZNE								
D. NAUKI BEHAWIORALNE I SPOŁECZNE...	++	++	++	+++	+++	++	+++	+++
E. NAUKI KLINICZNE OGÓLNOLEKARSKIE (NIEZABIEGOWE)	+	+	+			+		
F. NAUKI KLINICZNE KIERUNKOWE (ZABIEGOWE)	+	+	+			+		+
G. PRAWNO-ORGANIZACYJNE PODSTAWY MEDYCyny								
H. PRAKTYCZNE NAUCZANIE KLINICZNE NA V ROKU STUDIÓW								

Nazwa kierunku studiów: Lekarsko-dentystyczny	Efekty uczenia się								
	Zajęcia/grupy zajęć*	LD_PO_D.U13	LD_PO_E.U01	LD_PO_E.U02	LD_PO_E.U03	LD_PO_EU04	LD_PO_E.U05	LD_PO_E.U06	LD_PO_E.U07
A. NAUKI MORFOLOGICZNE									
B. NAUKOWE PODSTAWY MEDYCyny									
C. NAUKI PRZEDKLINICZNE									
D. NAUKI BEHAWIORALNE I SPOŁECZNE...	+++		++						
E. NAUKI KLINICZNE OGÓLNOLEKARSKIE (NIEZABIEGOWE)		+++	+	+++	++	++	++	+++	
F. NAUKI KLINICZNE KIERUNKOWE (ZABIEGOWE)		+++	+	+++	++	++	++		
G. PRAWNO-ORGANIZACYJNE PODSTAWY MEDYCyny							+		
H. PRAKTYCZNE NAUCZANIE KLINICZNE NA V ROKU STUDIÓW									

Nazwa kierunku studiów: Lekarsko-dentystyczny	Efekty uczenia się								
	Zajęcia/grupy zajęć*	LD_PO_E.U08	LD_PO_E.U09	LD_PO_E.U10	LD_PO_E.U11	LD_PO_E.U12	LD_PO_E.U13	LD_PO_E.U14	LD_PO_E.U15
A. NAUKI MORFOLOGICZNE									
B. NAUKOWE PODSTAWY MEDYCYNY									
C. NAUKI PRZEDKLINICZNE									
D. NAUKI BEHAWIORALNE I SPOŁECZNE...									
E. NAUKI KLINICZNE OGÓLNOLEKARSKIE (NIEZABIEGOWE)	+++	+++	+++	+++	++	+++	++	+++	
F. NAUKI KLINICZNE KIERUNKOWE (ZABIEGOWE)		+			++	+	++	+	
G. PRAWNO-ORGANIZACYJNE PODSTAWY MEDYCYNY									
H. PRAKTYCZNE NAUCZANIE KLINICZNE NA V ROKU STUDIÓW									

Nazwa kierunku studiów: Lekarsko-dentystyczny	Efekty uczenia się								
	Zajęcia/grupy zajęć*	LD_PO_E.U16	LD_PO_E.U17	LD_PO_E.U18	LD_PO_E.U19	LD_PO_E.U20	LD_PO_E.U21	LD_PO_E.U22	LD_PO_F.U01
A. NAUKI MORFOLOGICZNE									
B. NAUKOWE PODSTAWY MEDYCZYNY									
C. NAUKI PRZEDKLINICZNE									
D. NAUKI BEHAWIORALNE I SPOŁECZNE...									++
E. NAUKI KLINICZNE OGÓLNOLEKARSKIE (NIEZABIEGOWE)	+++	++	++	++	+++	+++	++	++	++
F. NAUKI KLINICZNE KIERUNKOWE (ZABIEGOWE)	+	+++	++	+++		+	+++	++	++
G. PRAWNO-ORGANIZACYJNE PODSTAWY MEDYCZYNY									
H. PRAKTYCZNE NAUCZANIE KLINICZNE NA V ROKU STUDIÓW									

Nazwa kierunku studiów: Lekarsko-dentystyczny	Efekty uczenia się								
	Zajęcia/grupy zajęć*	LD_PO_F.U02	LD_PO_F.U03	LD_PO_F.U04	LD_PO_F.U05	LD_PO_FU06	LD_PO_F.U07	LD_PO_F.U08	LD_PO_F.U09
A. NAUKI MORFOLOGICZNE									
B. NAUKOWE PODSTAWY MEDYCyny									
C. NAUKI PRZEDKLINICZNE							+		
D. NAUKI BEHAWIORALNE I SPOŁECZNE...	++	++	++						
E. NAUKI KLINICZNE OGÓLNOLEKARSKIE (NIEZABIEGOWE)	++	++		+			+++	+++	
F. NAUKI KLINICZNE KIERUNKOWE (ZABIEGOWE)	++	++	++	+	+++	+++	+++	+++	
G. PRAWNO-ORGANIZACYJNE PODSTAWY MEDYCyny				++			++		
H. PRAKTYCZNE NAUCZANIE KLINICZNE NA V ROKU STUDIÓW									

Nazwa kierunku studiów: Lekarsko-dentystyczny	Efekty uczenia się								
	Zajęcia/grupy zajęć*	LD_PO_F.U10	LD_PO_F.U11	LD_PO_F.U12	LD_PO_F.U13	LD_PO_F.U14	LD_PO_F.U15	LD_PO_F.U16	LD_PO_F.U17
A. NAUKI MORFOLOGICZNE									
B. NAUKOWE PODSTAWY MEDYCyny									
C. NAUKI PRZEDKLINICZNE				++	++				
D. NAUKI BEHAWIORALNE I SPOŁECZNE...						++	++	++	
E. NAUKI KLINICZNE OGÓLNOLEKARSKIE (NIEZABIEGOWE)		+	+				+	+	
F. NAUKI KLINICZNE KIERUNKOWE (ZABIEGOWE)	+++	+++	+++	+++	++	++	+	+	
G. PRAWNO-ORGANIZACYJNE PODSTAWY MEDYCyny									
H. PRAKTYCZNE NAUCZANIE KLINICZNE NA V ROKU STUDIÓW									

Nazwa kierunku studiów: Lekarsko-dentystyczny	Efekty uczenia się								
	Zajęcia/grupy zajęć*	LD_PO_F.U18	LD_PO_F.U19	LD_PO_F.U20	LD_PO_FU21	LD_PO_F.U22	LD_PO_F.U23	LD_PO_F.U24	LD_PO_F.U25
A. NAUKI MORFOLOGICZNE									
B. NAUKOWE PODSTAWY MEDYCZYNY									
C. NAUKI PRZEDKLINICZNE									
D. NAUKI BEHAWIORALNE I SPOŁECZNE...									
E. NAUKI KLINICZNE OGÓLNOLEKARSKIE (NIEZABIEGOWE)	+	+++							
F. NAUKI KLINICZNE KIERUNKOWE (ZABIEGOWE)	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++
G. PRAWNO-ORGANIZACYJNE PODSTAWY MEDYCZYNY									
H. PRAKTYCZNE NAUCZANIE KLINICZNE NA V ROKU STUDIÓW									

Nazwa kierunku studiów: Lekarsko-dentystyczny	Efekty uczenia się								
	Zajęcia/grupy zajęć*	LD_PO_F.U26	LD_PO_F.U27	LD_PO_F.U28	LD_PO_FU29	LD_PO_F.U30	LD_PO_F.U31	LD_PO_G.U01	LD_PO_G.U02
A. NAUKI MORFOLOGICZNE									
B. NAUKOWE PODSTAWY MEDYCZYNY									
C. NAUKI PRZEDKLINICZNE									
D. NAUKI BEHAWIORALNE I SPOŁECZNE...									
E. NAUKI KLINICZNE OGÓLNOLEKARSKIE (NIEZABIEGOWE)	++			+					+
F. NAUKI KLINICZNE KIERUNKOWE (ZABIEGOWE)	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++		+
G. PRAWNO-ORGANIZACYJNE PODSTAWY MEDYCZYNY								+++	+++
H. PRAKTYCZNE NAUCZANIE KLINICZNE NA V ROKU STUDIÓW									

Nazwa kierunku studiów: Lekarsko-dentystyczny	Efekty uczenia się								
	Zajęcia/grupy zajęć*	LD_PO_G.U03	LD_PO_G.U04	LD_PO_G.U05	LD_PO_G.U06	LD_PO_GU07	LD_PO_G.U08	LD_PO_G.U09	LD_PO_G.U10
A. NAUKI MORFOLOGICZNE									
B. NAUKOWE PODSTAWY MEDYCZYNY									
C. NAUKI PRZEDKLINICZNE									
D. NAUKI BEHAWIORALNE I SPOŁECZNE...	++								+
E. NAUKI KLINICZNE OGÓLNOLEKARSKIE (NIEZABIEGOWE)								+	
F. NAUKI KLINICZNE KIERUNKOWE (ZABIEGOWE)	+	++					+	+	
G. PRAWNO-ORGANIZACYJNE PODSTAWY MEDYCZYNY	++	++	+++	+++	+++	+++	++	++	++
H. PRAKTYCZNE NAUCZANIE KLINICZNE NA V ROKU STUDIÓW									

Nazwa kierunku studiów: Lekarsko-dentystyczny	Efekty uczenia się								
	Zajęcia/grupy zajęć*	LD_PO_G.U11	LD_PO_G.U12	LD_PO_G.U13	LD_PO_G.U14	LD_PO_GU15	LD_PO_G.U16	LD_PO_G.U17	LD_PO_G.U18
A. NAUKI MORFOLOGICZNE									
B. NAUKOWE PODSTAWY MEDYCZYNY									
C. NAUKI PRZEDKLINICZNE									
D. NAUKI BEHAWIORALNE I SPOŁECZNE...	+++	+	++				++	+	
E. NAUKI KLINICZNE OGÓLNOLEKARSKIE (NIEZABIEGOWE)									+
F. NAUKI KLINICZNE KIERUNKOWE (ZABIEGOWE)									+
G. PRAWNO-ORGANIZACYJNE PODSTAWY MEDYCZYNY		+++	++	+++	+++	++	+++	+++	+++
H. PRAKTYCZNE NAUCZANIE KLINICZNE NA V ROKU STUDIÓW									

Nazwa kierunku studiów: Lekarsko-dentystyczny	Efekty uczenia się								
	Zajęcia/grupy zajęć*	LD_PO_G.U19	LD_PO_G.U20	LD_PO_H.U01	LD_PO_H.U02	LD_PO_H.U03	LD_PO_H.U04	LD_PO_H.U05	LD_PO_H.U06
A. NAUKI MORFOLOGICZNE									
B. NAUKOWE PODSTAWY MEDYCyny									
C. NAUKI PRZEDKLINICZNE								++	
D. NAUKI BEHAWIORALNE I SPOŁECZNE...		+	++			++			
E. NAUKI KLINICZNE OGÓLNOLEKARSKIE (NIEZABIEGOWE)			++			++	++		+++
F. NAUKI KLINICZNE KIERUNKOWE (ZABIEGOWE)		+	++	+++		++	++	+++	
G. PRAWNO-ORGANIZACYJNE PODSTAWY MEDYCyny	+++	+							
H. PRAKTYCZNE NAUCZANIE KLINICZNE NA V ROKU STUDIÓW			++	++	++	++	++	++	+

Nazwa kierunku studiów: Lekarsko-dentystyczny	Efekty uczenia się								
	Zajęcia/grupy zajęć*	LD_PO_H.U07	LD_PO_H.U08	LD_PO_H.U09	LD_PO_H.U10	LD_PO_H.U11	LD_PO_H.U12	LD_PO_H.U13	LD_PO_H.U14
A. NAUKI MORFOLOGICZNE									
B. NAUKOWE PODSTAWY MEDYCZYNY									
C. NAUKI PRZEDKLINICZNE				++					
D. NAUKI BEHAVIORALNE I SPOŁECZNE...					++				
E. NAUKI KLINICZNE OGÓLNOLEKARSKIE (NIEZABIEGOWE)	+++	+++	+++				+		
F. NAUKI KLINICZNE KIERUNKOWE (ZABIEGOWE)				++	+++	+++	+++	+++	+++
G. PRAWNO-ORGANIZACYJNE PODSTAWY MEDYCZYNY					++				
H. PRAKTYCZNE NAUCZANIE KLINICZNE NA V ROKU STUDIÓW			+	+++		+++	+++	+++	+++

Nazwa kierunku studiów: Lekarsko-dentystyczny	Efekty uczenia się								
	Zajęcia/grupy zajęć*	LD_PO_H.U15	LD_PO_H.U16	LD_PO_H.U17	LD_PO_H.U18	LD_PO_H.U19	LD_PO_H.U20	LD_PO_H.U21	LD_PO_H.U22
A. NAUKI MORFOLOGICZNE									
B. NAUKOWE PODSTAWY MEDYCZYNY									
C. NAUKI PRZEDKLINICZNE									
D. NAUKI BEHAWIORALNE I SPOŁECZNE...									
E. NAUKI KLINICZNE OGÓLNOLEKARSKIE (NIEZABIEGOWE)			+						
F. NAUKI KLINICZNE KIERUNKOWE (ZABIEGOWE)	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++
G. PRAWNO-ORGANIZACYJNE PODSTAWY MEDYCZYNY									
H. PRAKTYCZNE NAUCZANIE KLINICZNE NA V ROKU STUDIÓW	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++

Nazwa kierunku studiów: Lekarsko-dentystyczny	Efekty uczenia się								
	Zajęcia/grupy zajęć*	LD_PO_H.U23	LD_PO_H.U24	LD_PO_H.U25	LD_PO_H.U26	LD_PO_H.U27	LD_PO_H.U28	LD_PO_H.U29	LD_PO_H.U30
A. NAUKI MORFOLOGICZNE									
B. NAUKOWE PODSTAWY MEDYCZYNY									
C. NAUKI PRZEDKLINICZNE									
D. NAUKI BEHAWIORALNE I SPOŁECZNE...									
E. NAUKI KLINICZNE OGÓLNOLEKARSKIE (NIEZABIEGOWE)						+			
F. NAUKI KLINICZNE KIERUNKOWE (ZABIEGOWE)	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++
G. PRAWNO-ORGANIZACYJNE PODSTAWY MEDYCZYNY									
H. PRAKTYCZNE NAUCZANIE KLINICZNE NA V ROKU STUDIÓW	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++

Nazwa kierunku studiów: Lekarsko-dentystyczny	Efekty uczenia się							
Zajęcia/grupy zajęć*	LD_PO_H.U31	LD_PO_H.U32	LD_PO_H.U33	LD_PO_H.U34	LD_PO_H.U35	LD_PO_H.U36	LD_PO_H.U37	LD_PO_H.U38
A. NAUKI MORFOLOGICZNE								
B. NAUKOWE PODSTAWY MEDYCyny								
C. NAUKI PRZEDKLINICZNE								
D. NAUKI BEHAWIORALNE I SPOŁECZNE...								
E. NAUKI KLINICZNE OGÓLNOLEKARSKIE (NIEZABIEGOWE)								
F. NAUKI KLINICZNE KIERUNKOWE (ZABIEGOWE)	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++
G. PRAWNO-ORGANIZACYJNE PODSTAWY MEDYCyny								
H. PRAKTYCZNE NAUCZANIE KLINICZNE NA V ROKU STUDIÓW	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++

Nazwa kierunku studiów: Lekarsko-dentystyczny	Efekty uczenia się								
	Zajęcia/grupy zajęć*	LD_PO_H.U39	LD_PO_H.U40	LD_PO_H.U41	LD_PO_H.U42	LD_PO_H.U43	LD_PO_H.U44	LD_PO_H.U45	LD_PO_H.U46
A. NAUKI MORFOLOGICZNE									
B. NAUKOWE PODSTAWY MEDYCZYNY									
C. NAUKI PRZEDKLINICZNE									
D. NAUKI BEHAWIORALNE I SPOŁECZNE...									
E. NAUKI KLINICZNE OGÓLNOLEKARSKIE (NIEZABIEGOWE)		+	+	+	+	++		++	
F. NAUKI KLINICZNE KIERUNKOWE (ZABIEGOWE)	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++
G. PRAWNO-ORGANIZACYJNE PODSTAWY MEDYCZYNY									
H. PRAKTYCZNE NAUCZANIE KLINICZNE NA V ROKU STUDIÓW	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++

Nazwa kierunku studiów: Lekarsko-dentystyczny	Efekty uczenia się								
	Zajęcia/grupy zajęć*	LD_PO_H.U47	LD_PO_H.U48	LD_PO_H.U49	LD_PO_H.U50	LD_PO_H.U51	LD_PO_H.U52	LD_PO_H.U53	LD_PO_H.U54
A. NAUKI MORFOLOGICZNE									
B. NAUKOWE PODSTAWY MEDYCZYNY									
C. NAUKI PRZEDKLINICZNE									
D. NAUKI BEHAWIORALNE I SPOŁECZNE...									
E. NAUKI KLINICZNE OGÓLNOLEKARSKIE (NIEZABIEGOWE)						++			
F. NAUKI KLINICZNE KIERUNKOWE (ZABIEGOWE)	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++
G. PRAWNO-ORGANIZACYJNE PODSTAWY MEDYCZYNY									
H. PRAKTYCZNE NAUCZANIE KLINICZNE NA V ROKU STUDIÓW	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++

Nazwa kierunku studiów: Lekarsko-dentystyczny	Efekty uczenia się								
	Zajęcia/grupy zajęć*	LD_PO_H.U55	LD_PO_H.U56	LD_PO_H.U57	LD_PO_H.U58	LD_PO_H.U59	LD_PO_H.U60	LD_PO_H.U61	LD_PO_H.U62
A. NAUKI MORFOLOGICZNE									
B. NAUKOWE PODSTAWY MEDYCZYNY									
C. NAUKI PRZEDKLINICZNE									
D. NAUKI BEHAVIORALNE I SPOŁECZNE...									
E. NAUKI KLINICZNE OGÓLNOLEKARSKIE (NIEZABIEGOWE)		++	+++	++	+++				
F. NAUKI KLINICZNE KIERUNKOWE (ZABIEGOWE)	+++	+++	+++	++	+++	+++	+++	+++	+++
G. PRAWNO-ORGANIZACYJNE PODSTAWY MEDYCZYNY									
H. PRAKTYCZNE NAUCZANIE KLINICZNE NA V ROKU STUDIÓW	+++	+++	+++	+	+++	+++	+++	+++	+++

Nazwa kierunku studiów: Lekarsko-dentystyczny	Efekty uczenia się							
Zajęcia/grupy zajęć*	LD_PO_H.U63	LD_PO_H.U64	LD_PO_H.U65	LD_PO_H.U66	LD_PO_H.U67	LD_PO_H.U68	LD_PO_H.U69	LD_PO_H.U70
A. NAUKI MORFOLOGICZNE								
B. NAUKOWE PODSTAWY MEDYCZYNY								
C. NAUKI PRZEDKLINICZNE								
D. NAUKI BEHAWIORALNE I SPOŁECZNE...								
E. NAUKI KLINICZNE OGÓLNOLEKARSKIE (NIEZABIEGOWE)					+	+		
F. NAUKI KLINICZNE KIERUNKOWE (ZABIEGOWE)	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++
G. PRAWNO-ORGANIZACYJNE PODSTAWY MEDYCZYNY								
H. PRAKTYCZNE NAUCZANIE KLINICZNE NA V ROKU STUDIÓW	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++

Nazwa kierunku studiów: Lekarsko-dentystyczny	Efekty uczenia się				
Zajęcia/grupy zajęć*		LD_PO_H.U71	LD_PO_H.U72	LD_PO_H.U73	LD_PO_H.U74
A. NAUKI MORFOLOGICZNE					
B. NAUKOWE PODSTAWY MEDYCyny					
C. NAUKI PRZEDKLINICZNE					
D. NAUKI BEHAWIORALNE I SPOŁECZNE...					
E. NAUKI KLINICZNE OGÓLNOLEKARSKIE (NIEZABIEGOWE)		++			
F. NAUKI KLINICZNE KIERUNKOWE (ZABIEGOWE)		+++	+++	++	+
G. PRAWNO-ORGANIZACYJNE PODSTAWY MEDYCyny				++	+++
H. PRAKTYCZNE NAUCZANIE KLINICZNE NA V ROKU STUDIÓW		+++	+++	+++	+

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 MEDYCZYNY									
C. NAUKI PRZEDKLINICZNE									
D. NAUKI BEHAWIORALNE I SPOŁECZNE...	+++	++	++	+++	+++	++	+++	+++	
E. NAUKI KLINICZNE OGÓLNOLEKARSKIE (NIEZABIEGOWE)									
F. NAUKI KLINICZNE KIERUNKOWE (ZABIEGOWE)	++	++	++	++	++	++	++	++	
G. PRAWNO-ORGANIZACYJNE PODSTAWY MEDYCZYNY		++	++				+	+	
H. PRAKTYCZNE NAUCZANIE KLINICZNE NA V ROKU STUDIÓW	++	++	++	++	++	++	++	++	

Nazwa kierunku studiów: Lekarsko-dentystyczny	Efekty uczenia się w zakresie komunikacji		
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 I SPOŁECZNE...	+++	+	++
E. NAUKI KLINICZNE OGÓLNOLEKARSKIE (NIEZABIEGOWE)	+	+	+
F. NAUKI KLINICZNE KIERUNKOWE (ZABIEGOWE)	++		
G. PRAWNO-ORGANIZACYJNE PODSTAWY MEDYCYNY		+++	++
H. PRAKTYCZNE NAUCZANIE KLINICZNE NA V ROKU STUDIÓW	++	++	++

* 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 osiągania tych efektów. Dopuszcza się w celu oznaczenia stopnia osiągania efektów uczenia się zastosowanie odpowiednio symboli 1, 2, 3.

		PLAN STUDIÓW																													
KIERUNEK STUDIÓW:		LEKARSKO-DENTYSTYCZNY																													
POZIOM:		jednolite magisterskie																													
PROFIL:		ogólnoakademicki																													
FORMA STUDIÓW:		stacjonarne, niestacjonarne																													
CYKL KSZTAŁCENIA OD ROKU AKADEMICKIEGO:		2024/2025																													
Nauki	Moduł	I ROK STUDIÓW																													
		Zajęcia/grupa zajęć realizowane w ramach przedmiotu	Semestr 1 (zimowy)														Semestr 2 (letni)														
			w	sem	ćw	k	zp	pz	e-l	Liczba godzin kontaktowych w semestrze	liczba godzin samokształcenia w semestrze	liczba wszystkich godzin w semestrze	(suma=kontakt+samokształce	ilość ECTS w semestrze	Forma zaliczenia:	w	sem	ćw	k	zp	pz	e-l	liczba godzin kontaktowych w semestrze	liczba godzin samokształcenia w semestrze	liczba wszystkich godzin w semestrze	(suma=kontakt+samokształce	ilość ECTS w semestrze	Forma zaliczenia:	liczba godzin kontaktowych w roku	liczba godzin samokształcenia w roku	łączna liczba godzin w roku akademickim
Przedmioty obowiązkowe																															
		Lp.	Nazwa przedmiotu																												
Nauki przedkliniczne ogólnomedyczne		1	Anatomia człowieka																												
		2	Histologia, cytologia i embriologia																												
		3	Biofizyka																												
		4	Biologia medyczna																												
		5	Chemia																												
Nauki kliniczne ogólnomedyczne		6	Pierwsza pomoc medyczna																												
		7	Medycyna katastrof i medycyna ratunkowa																												
Nauki kliniczne - stomatologiczne	odtwórczy	8	Stomatologia przedkliniczna																												
Kompetencje generyczne w stomatologii		9	BHP																												
		10	Przysposobienie biblioteczne																												
		11	Język angielski																												
		12	Historia medycyny																												
		13	Etyka w stomatologii																												
		14	Profesjonalizm lekarski																												
		15	Technologie informatyczne																												
		16	Zarządzanie w stomatologii																												
		17	Wychowanie fizyczne																												
		Suma:	108	77	195				13	393	443	836	32		57	68	92				16	263	317	580	22		656	760	1416	54	
Przedmioty fakultatywne		Nazwa przedmiotu																													
Do wyboru 2 z 4		1	Historia filozofii																												
		2	Socjologia																												
		3	Strategie antystresowe																												
		4	Medycyna i sztuka																												
		Suma:																					50	10	60	2		50	10	60	2
Praktyki		Nazwa przedmiotu																													
		1	Praktyka wakacyjna																												
		Razem:	108	77	195	0	0	0	13	393	443	836	32	x	57	68	92	0	0	120	16	263	327	760	28	x	826	770	1596	60	

Legenda:	
Wykłady	w
Seminarium	sem
Ćwiczenia	ćw
Zajęcia kliniczne	k
Zajęcia praktyczne	zp
Praktyki zawodowe	pz
E-learning	e-l
Zaliczenie z oceną	ZzO
Zaliczenie	Z
Egzamin	E

PLAN STUDIÓW																																	
KIERUNEK STUDIÓW:														LEKARSKO-DENTYSTYCZNY																			
POZIOM:														jednolite magisterskie																			
PROFIL:														ogólnoakademicki																			
FORMA STUDIÓW:														stacjonarne, niestacjonarne																			
II ROK STUDIÓW																																	
Nauki	Moduł	Semestr 3 (zimowy)														Semestr 4 (letni)																	
		Liczba godzin														Liczba godzin																	
		w	sem	ćw	k	zp	pz	e-l	Liczba godzin kontaktowych w semestrze	liczba godzin samokształcenia w semestrze	liczba wszystkich godzin w semestrze (suma=kontakt+samokształcenie)	ilość ECTS w semestrze	Forma zaliczenia:	w	sem	ćw	k	zp	pz	e-l	Liczba godzin kontaktowych w semestrze	liczba godzin samokształcenia w semestrze	liczba wszystkich godzin w semestrze (suma=kontakt+samokształcenie)	ilość ECTS w semestrze	Forma zaliczenia:	liczba godzin kontaktowych w roku akademickim	liczba godzin samokształcenia w roku akademickim	łącznie liczba godzin w roku akademickim (suma=kontakt+samokształcenie)	łącznie ilość ECTS w roku akademickim				
Zajęcia/grupa zajęć realizowane w ramach przedmiotu																																	
Przedmioty obowiązkowe																																	
Lp. Nazwa przedmiotu																																	
Nauki przedkliniczne ogólnomedyczne		1	Biochemia	25	0	50						75	100	175	7	E													75	100	175	7	
		2	Immunologia	10	5	15							30	45	75	3	ZzO													30	45	75	3
		3	Fizjologia człowieka	20	10	40							70	105	175	7	E													70	105	175	7
		4	Fizjologia ciąży			10							10	15	25	1	ZzO													10	15	25	1
		5	Farmakologia															20						40	35	75	3	ZzO	40	35	75	3	
		6	Genetyka medyczna															4	3	8				15	10	25	1	ZzO	15	10	25	1	
		7	Mikrobiologia															13	9	18				40	60	100	4	E	40	60	100	4	
		8	Parazytologia z mikologią															3	4	8				15	35	50	2	ZzO	15	35	50	2	
		9	Patofizjologia															12	8	30				50	50	100	4	E	50	50	100	4	
Nauki kliniczne ogólnomedyczne		10	Wielonaroznawstwo stomatologiczne zachowawcze														5	4	24				33	17	50	2	ZzO	33	17	50	2		
		11	Rehabilitacja															15					15	10	25	1	ZzO	15	10	25	1		
		12	Radiologia ogólna															15					15	10	25	1	ZzO	15	10	25	1		
Nauki kliniczne - stomatologiczne	odtwórczy	13	Fizjologia narządu żucia			30						30	20	50	2	ZzO													30	20	50	2	
		14	Ergonomia															5	25				30	20	50	2		30	20	50	2		
		15	Wstęp do materiałoznawstwa	10									10	15	25	1	ZzO												10	15	25	1	
		16	Nauczanie przedkliniczne - Stomatologia zachowawcza															6	13	24				43	32	75	3	ZzO	43	32	75	3	
Nauki kliniczne - stomatologiczne	stomatologia wieku rozwojowego	17	Nauczanie przedkliniczne - Stomatologia dziecięca i profilaktyka stomatologiczna														6	12				18	7	25	1	ZzO	18	7	25	1			
		18	Stomatologia dziecięca i profilaktyka stomatologiczna		2	10							12	13	25	1	ZzO												12	13	25	1	
Kompetencje generyczne w stomatologii		19	Stomatologia społeczna			26	4					30	45	75	3	ZzO						0	0	0				30	45	75	3		
		20	Psychologia lekarska														9	8	8				25	0	25	1	ZzO	25	0	25	1		
		21	Język angielski			30							30	45	75	3	ZzO		30				30	45	75	3	E	60	90	150	6		
		Suma:	65	47	181	4	0	0	0	297	403	700	28			87	105	177	0	0	0	369	331	700	28		666	734	1400	56			
Przedmioty fakultatywne		Nazwa przedmiotu																															
Do wyboru 1 z 3		1	Praktyczne dylematy profesjonalne w pracy dentysty															15				15	10	25	1								
		2	Zaburzenia metabolizmu kostnego															15				15	10	25	1	ZzO	15	10	25	1			
		3	Język migowy																15				15	10	25	1							
		Suma:																				15	10	25	1			15	10	25	1		
Praktyki		Nazwa przedmiotu																															
		1	Praktyka wakacyjna																			120	120		120	4	ZzO	120	0	120	4		
		Suma:																															
Razem:		65	47	181	4	0	0	0	297	403	700	28	x	87	105	177	0	0	0	120	0	504	341	845	33	x	801	744	1545	61			

plus 5 GS Komunikacja

Legenda:	
Wyklady	w
Seminarium	sem
Ćwiczenia	ćw
Zajęcia kliniczne	k
Zajęcia praktyczne	zp
Praktyki zawodowe	pz
E-learning	e-l
Zaliczenie z oceną	ZzO
Zaliczenie	Z
Egzamin	E

13 w tym 5 godz. uwzględniających efekty uczenia się z zakresu komunikacji

PLAN STUDIÓW																																				
KIERUNEK STUDIÓW:														LEKARSKO-DENTYSTYCZNY																						
POZIOM:														jedynolite magisterskie																						
PROFIL:														ogólnoakademicki																						
FORMA STUDIÓW:														stacjonarne, niestacjonarne																						
IV ROK STUDIÓW																																				
Nauki	Moduł	Zajęcia/grupa zajęć realizowane w ramach przedmiotu	Semestr 7 (zimowy)											Semestr 8 (letni)																						
			Liczba godzin											Liczba godzin																						
			w	sem	ów	k	zp	pz	e-l	liczba godzin kontaktowych w semestrze	liczba godzin samokształcenia w semestrze	liczba wszystkich godzin w semestrze	kurs=kontakt+samokształcenie)	liczba godzin kontaktowych w semestrze	liczba godzin samokształcenia w semestrze	liczba wszystkich godzin w semestrze	kurs=kontakt+samokształcenie)	liczba godzin kontaktowych w semestrze	liczba godzin samokształcenia w semestrze	liczba wszystkich godzin w semestrze	liczba godzin kontaktowych w roku akademickim	liczba godzin samokształcenia w roku akademickim	łączna liczba godzin w roku akademickim	łączna liczba godzin kontaktowych w roku akademickim	łączna liczba godzin samokształcenia w roku akademickim	łączna liczba godzin w roku akademickim										
Przedmioty obowiązkowe																																				
Lp. Nazwa przedmiotu																																				
Nauki przedkliniczne ogólnomedyczne		1	Medycyna sądowa			4	6					10	15	25	1	ZzO													10	15	25	1				
Nauki kliniczne ogólnomedyczne		2	Anestezjologia i reanimacja															6	24									30	0	30	1					
		3	Farmakologia kliniczna	12		18						30	20	50	2	ZzO													30	20	50	2				
		4	Neurologia			15						15	10	25	1	ZzO													15	10	25	1				
		5	Otorynolaryngologia			10	20					15	45	30	75	3	E												45	30	75	3				
		6	Dermatologia z wenerologią	10		8	12					30	0	30	1	ZzO													30	0	30	1				
Nauki kliniczne - stomatologiczne		7	Chirurgia stomatologiczna	34			100				134	41	175	7	ZzO													134	41	175	7					
			Implantologia															20									20	5	25	1						
		8	Chirurgia szczękowo-twarzowa z onkologią									0	0	0	0			20		15	45					80	20	100	4	ZzO	80	20	100	4		
		9	Periodontologia i choroby błony śluzowej	12		6	26					44	6	50	2	ZzO	16		6	28								50	0	50	2	ZzO	94	6	100	4
		11	Stomatologia zachowawcza z endodoncją (stomatologia zachowawcza)	14		13	39					66	9	75	3	ZzO	12		7	35							54	21	75	3	ZzO	120	30	150	6	
		12	Stomatologia zachowawcza z endodoncją (Endodoncja)	10		7	48					65	10	75	3	ZzO	20		7	48							75	0	75	3	ZzO	140	10	150	6	
		13	Protetyka															15		20	45						80	70	150	6	ZzO	80	70	150	6	
		14	Protetyka Normy okluzji i funkcje układu stomatognatycznego				10	20				30	0	30	1	ZzO													30	0	30	1				
		15	Radiologia stomatologiczna																6	24							30	0	30	1	ZzO	30	0	30	1	
		16	Stomatologia dziecięca i profilaktyka stomatologiczna	6		6	30					42	8	50	2	ZzO	8		5	25							38	12	50	2	ZzO	80	20	100	4	
17	Ortodoncja	20		6	30					56	0	56	2	ZzO	24		6	30							60	15	75	3	ZzO	116	15	131	5			
Kompetencje generyczne w stomatologii		18	What to do with an English - speaking patient? czyli Pacjent angielskojęzyczny				20				20	5	25	1	ZzO												20	5	25	1						
		19	English for Dental Practitioners															20								20	5	25	1							
Suma:			118	0	123	331	0	0	15	587	154	741	29	0	121	44	92	280	0	0	0	0	537	148	685	27	1124	302	1426	56						
Przedmioty fakultatywne		Nazwa przedmiotu																																		
Do wyboru 1 z 5		1	Fakultet - Bóle głowy	10							10	15	25																							
		2	Fakultet - Aseptyka i antyseptyka	10								10	15	25																						
		3	Fakultet - Dziecko w gabinecie stomatologicznym - na co należy być przygotowanym	10								10	15	25																						
		4	Techniki odbudowy bezpośredniej zębów bocznych (od 2025/2026)			10						10	15	25																						
		5	Profesjonalizm w badaniach naukowych	10								10	15	25																						
Suma:			10							10	15	25	1														10	15	25	1						
Praktyki		Nazwa przedmiotu																																		
		1	Praktyka wakacyjna																								120	120	120	4	ZzO	120	0	120	4	
Razem:			128	0	123	331	0	0	15	597	169	766	30	x	121	44	92	280	0	120	0	120	0	657	148	805	31	x	1254	317	1571	61				

plus 5 GD KOMUNIKACJA

5

4

Legenda:	
Wykłady	w
Seminarium	sem
Ćwiczenia	ów
Zajęcia kliniczne	k
Zajęcia praktyczne	zp
Praktyki zawodowe	pz
E-learning	e-l
Zaliczenie z oceną	ZzO
Zaliczenie	Z
Egzamin	E

20 w tym 5 godz. uwzględniających efekty uczenia się z zakresu komunikacji

PLAN STUDIÓW

KIERUNEK STUDIÓW: LEKARSKO-DENTYSTYCZNY
POZIOM: jednolite magisterskie
PROFIL: ogólnoakademicki
FORMA STUDIÓW: stacjonarne, niestacjonarne

V ROK STUDIÓW

Nauki	Moduł	Zajęcia/grupa zajęć realizowane w ramach przedmiotu	Semestr 9 (zimowy)														Semestr 10 (letni)																
			Liczba godzin														Liczba godzin																
			w	sem	ćw	k	zp	pz	e-l	liczba godzin kontaktowych w semestrze	liczba godzin w samodzielnym kształceniu w semestrze	liczba wszystkich godzin w semestrze (suma-kontakt+samokształcenie)	ilość ECTS w semestrze	Forma zaliczenia:	w	sem	ćw	k	zp	pz	e-l	liczba godzin kontaktowych w semestrze	liczba godzin w samodzielnym kształceniu w semestrze	liczba wszystkich godzin w semestrze (suma-kontakt+samokształcenie)	ilość ECTS w semestrze	Forma zaliczenia:	liczba godzin kontaktowych w roku akademickim	liczba godzin w samokształceniu w roku akademickim	liczba godzin w roku akademickim (suma-kontakt+samokształcenie)	ilość ECTS w roku akademickim			
Przedmioty obowiązkowe																																	
Lp. Nazwa przedmiotu																																	
Nauki kliniczne - stomatologiczne	medycyna jamy ustnej	1	Chirurgia stomatologiczna																														
		2	Chirurgia szczękowo-twarzowa z onkologią	0		12	48						60	40	100	4	E	0		8	102						110	65	175	7	E		
		3	Periodontologia i choroby błony śluzowej	0		4	44						48	27	75	3	ZzO	0		3	44						47	28	75	3	E		
	odtwórczy	4	Fizjoterapia w stomatologii																														
		5	Gerostomatologia			9	15	30					54	36	90	3	ZzO													0			
		6	Stomatologia zachowawcza z endodoncją (Endodoncja)			7	49						56	19	75	3	ZzO	0									0	0	0				
		7	Stomatologia zachowawcza z endodoncją (Stomatologia zachowawcza z endodoncją)	0		9	42						51	49	100	4	ZzO	0		5	28						33	42	75	3	E		
		8	Protetyka	0		15	53						68	57	125	5	ZzO	0		15	57						72	53	125	5	E		
		9	Radiologia stomatologiczna				15						15	10	25	1	ZzO										0	0	0	0			
		10	System kształcenia lekarzy w Polsce																								10	15	25	1	ZzO		
		11	Stomatologia zintegrowana wieku dorosłego																									0					
		12	Stomatologia zintegrowana wieku dziecięcego (od 2025/2026)				8	32					40	35	75	3	ZzO													40	35	75	3
		stomatologia wieku rozwojowego	13	Stomatologia dziecięca i profilaktyka stomatologiczna	0		5	47					52	23	75	3	ZzO										53	22	75	3	E		
			14	Ortodoncja	0		20	40					60	60	120	4	ZzO			30							30	20	50	2	E		
Kompetencje generyczne w stomatologii	15	Orzecznictwo			20						20	5	25	1	ZzO										0	0	0	0					
	16	Zdrowie publiczne			10						10	15	25	1	ZzO										0	0	0	0					
		Suma:	30	9	110	385	0	0	0	534	376	910	35	0	18	0	51	375	0	0	0	444	301	745	29	0	978	677	1655	64			
Przedmioty fakultatywne		18																															
		19																															
Do wyboru 1 z 4	1	Stomatologia estetyczna	15								15	10	25																				
	2	Implantologia	15								15	10	25																				
	3	Przygotowanie podłoża kostnego do leczenia protetycznego jamy ustnej	15								15	10	25																				
	4	Techniki odbudowy bezpośredniej zębów przednich (od 2026/2027)			15						0	10	10																				
		Suma:	15							15	10	25	1															15	10	25	1		
Razem:			45	9	110	385	0	0	0	549	386	935	36	x	18	0	51	375	0	0	0	444	301	745	29	x	993	687	1680	65			

plus 5 GD KOMUNIKACJA

Legenda:

Wykłady	w
Seminarium	sem
Cwiczenia	ćw
Zajęcia kliniczne	k
Zajęcia praktyczne	zp
Praktyki zawodowe	pz
E-learning	e-l
Zaliczenie z oceną	ZzO
Zaliczenie	Z
Egzamin	E

5 w tym 5 godz. uwzględniających efekty uczenia się z zakresu komunikacji

FACULTY	Faculty of Medicine with the Division of Dentistry
Program	5DMD
Specialty	
Level of study	Master studies
Profile	general academic
Form of study	full time
	1st Year
Academic Year	2024/2025

tok
2024/2025

I	lecture
sem	seminar
c	classes
cc	clinical classes
pc	practical classes
T	training
E-l	E-learning
s-l	self-learning

courses	module	No.	Courses	Head of Department/Coordinator	Hours																	Number of hours/year	ECTS/year									
					Winter semester 1									Summer semester 2																		
					I	sem	c	cc	pc	T	E-learning	self-learning	hours/sem.	ECTS	E-exam, CG-credit with grade, C-credit	I	sem	c	cc	pc	T			E-learning	self-learning	hours/sem.	ECTS	E-exam, CG-credit with grade, C-credit				
preclinical - general medicine		1.	Human Anatomy	Prof. Michał Polgaj MD, PhD	36	7	39							82	7	CG	24	7	27							58	8	E	140	15		
		2.	Histology, Cytology and Embryology	Prof. Józef Kobos MD, PhD	15	10	60								85	8	E													85	8	
		3.	Biophysics	Radosław Bednarek MD, PhD														10	4	16							30	4	CG	30	4	
		4.	Medical Biology	Prof. Ewa Brzezińska-Lasota MD, PhD	5	5	25								35	4	E													35	4	
clinical - general medicine		5.	Chemistry	Prof. Agnieszka Śliwińska MD, PhD													10		40							50	4	CG	50	4		
		6.	First Medical Aid	Prof. Tomasz Gaszyński MD, PhD	10		20								30	2	CG												30	2		
clinical - dental medicine	restorative dentistry	7.	Emergency & Disaster Medicine	Prof. Tomasz Gaszyński MD, PhD													15		15							30	3	CG	30	3		
		8.	Preclinical Dentistry	Barbara Łapińska DMD, PhD														15		35							50	4	CG	50	4	
generic competences in dentistry		9.	Occupational Safety	Renata Kielan MA		4								4	0	C													4	0		
		10.	Library Training	Witold Kozakiewicz MA, Eng		2									2	0	C												2	0		
		11.	Polish	Kinga Studzińska-Pasieka PhD		30									30	2	CG			30							30	2	CG	60	4	
		12.	History of Medicine	Biegańska Płonka MD, PhD														2						13			15	1	CG	15	1	
		13.	Ethics in Dentistry	Anna Alichniewicz MD, PhD														8						12			20	2	CG	20	2	
		14.	Introduction to Medical & Academic Professionalism	Prof. Janusz Janczukowicz MD, PhD			16				4				20	1	CG													20	1	
		15.	Computer Science	Prof. Radosław Zajdel MD, PhD			10								10	1														10	1	
		16.	Management in Dentistry	Hanna Saryusz-Wolska MD, PhD			15								15	1	CG													15	1	
		17.	Physical Education	K. Bortnik MD, PhD			30								30	0				30								30	0	C	60	0
		18.	Electives		25										25	1	CG	25										25	1	CG	50	2
		19.	Summer Training	Prof. Joanna Szczepańska DMD, PhD																		120						120	4	CG	120	4
		Total			91	73	200						4	368	27		94	56	163			120				458	33		826	60		

FACULTY	Faculty of Medicine with the Division of Dentistry
Program	5DMD
Specialty	
Level of study	Master studies
Profile	general academic
Form of study	full time
Year of Study	1st Year
Academic Year	2024/2025

l	lecture
sem	seminar
c	classes
cc	clinical classes
E-l	E-learning
s-l	self-learning

tok
2024/2025

No.	Electives	Head of Department/Coordinator	Hours																	
			Winter semester 1							Summer semester 2										
			l	sem	c	cc	E-Learning	self-Learning	hours/sem.	ECTS	E-exam, CG-credit with grade, C-credit	l	sem	c	cc	E-Learning	self-Learning	hours/sem.	ECTS	E-exam, CG-credit with grade, C-credit
1.	Sociology	Magdalena Wiczorkowska MD, PhD	25						25	1	CG							0		
2.	Medicine & Art.	Prof. Sebastian Klosek MD, DMD, MA, PhD	25						25	1	CG							0		
3.	History of Philosophy	Anna Alichniewicz MD, PhD							0			25						25	1	CG
4.	Strategies of Coping with Stress	Prof. Anna Zalewska-Janowska MD, PhD							0				25					25	1	CG
	Total								25	1								25	1	

FACULTY	Faculty of Medicine with the Division of Dentistry
Program	5DMD
Specialty	
Level of study	Master studies
Profile	general academic
Form of study	full time
Year of Study	2nd Year
Academic Year	2025/2026

tok
2024/2025

I	lecture
sem	seminar
c	classes
cc	clinical classes
pc	practical classes
T	training
E-I	E-learning
s-I	self-learning

courses	module	No.	Courses	Head of Department/Coordinator	Hours																	Number of hours/year	ECTS/year							
					Winter semester 3								Summer semester 4																	
					I	sem	c	cc	pc	T	E-learning	self-learning	hours/sem.	ECTS	E-exam, CG-credit with grade, C-credit	I	sem	c	cc	pc	T			E-learning	self-learning	hours/sem.	ECTS	E-exam, CG-credit with grade, C-credit		
preclinical - general medicine		1.	Biochemistry	Prof. Tomasz Boczek MD, PhD	25		50							75	7	E										75	7			
		2.	Immunology	Prof. A.Zalewska-Janowska MD, PhD	10	5	15								30	3	CG										30	3		
		3.	Human Physiology	Prof. Anna Walczewska MD, PhD	20	10	40								70	7	E										70	7		
		4.	Pregnancy Physiology	Prof. Piotr Sieroszewski MD, PhD			10								10	1	CG										10	1		
		5.	Pharmacology	Prof. Edward Kowalczyk MD, PhD											20		20							40	3	CG	40	3		
		6.	Medical Genetics	Prof. Agnieszka Zmysłowska MD, PhD											4	3	8							15	1	CG	15	1		
		7.	Microbiology	Assoc. Prof. D.Pastuszek-Lewandoska MD, PhD											13	9	18							40	4	E	40	4		
		8.	Parasitology & Mycology	Prof. Ewa Brzezińska-Lasota MD, PhD	3	4	8								15	2	CG										15	2		
		9.	Pathophysiology	Tomasz Kun MD, PhD											12	8	30							50	4	E	50	4		
clinical - general medicine		10.	Conservative Material Science	Prof. Monika Łukomska-Szymańska DMD, PhD	5	4	24							33	2	CG										33	2			
		11.	Rehabilitation	Prof. Jolanta Kujawa MD, PhD											15								15	1	CG	15	1			
		12.	General Radiology	Prof. Agata Majos MD, PhD	15										15	1	CG									15	1			
clinical - dental medicine	restorative dentistry	13.	Physiology of Masticatory System	Prof. Jerzy Sokolowski DMD, PhD			30							30	2	CG										30	2			
		14.	Ergonomics	Prof. Monika Łukomska-Szymańska DMD, PhD											5	25							30	2	CG	30	2			
		15.	Introduction to Material Science	Prof. Jerzy Sokolowski DMD, PhD	10										10	1	CG									10	1			
	dentistry of developmental age	16.	Preclinical Conservative Dentistry	Krzysztof Sokolowski DMD, PhD											6	13	24						43	3	CG	43	3			
		17.	Preclinical Pediatric Dentistry & Dental Prevention	Prof. Joanna Szczepańska DMD, PhD											6	12							18	1		18	1			
		18.	Pediatric Dentistry & Dental Prevention	Prof. Joanna Szczepańska DMD, PhD		2	10								12	1									12	1	CG	12	1	
generic competences in dentistry		19.	Social Dentistry	Prof. Ewelina Gaszyńska MD, PhD												26	4						30	3	CG	30	3			
		20.	Medical Psychology	Krzysztof Pękala MD, PhD	9	8	8								25	1	CG									25	1			
		21.	Polish	Kinga Studzińska-Pasieka PhD		30									30	3	CG		30							30	3	E	60	6
		22.	Electives												15									15	1	CG	15	1		
		23.	Summer Training	Prof. Joanna Szczepańska DMD, PhD																	120			120	4	CG	120	4		
Total					97	63	195							355	31		70	89	163	4	120		446	30		801	61			

FACULTY	Faculty of Medicine with the Division of Dentistry
Program	5DMD
Specialty	
Level of study	Master studies
Profile	general academic
Form of study	full time
Year of Study	4th Year
Academic Year	2027/2028

tok
2024/2025

l	lecture
sem	seminar
c	classes
cc	clinical classes
pc	practical classes
T	training
E-l	E-learning
s-l	self-learning

courses	module	No.	Courses	Head of Department/Coordinator	Hours																	Number of hours/year	ECTS/year										
					Winter semester 7								Summer semester 8																				
					l	sem	c	cc	pc	T	E-learning	self-learning	hours/sem.	ECTS	E-exam, CG-credit with grade, C-credit	l	sem	c	cc	pc	T			E-learning	self-learning	hours/sem.	ECTS	E-exam, CG-credit with grade, C-credit					
preclinical -general medicine		1.	Forensic Medicine	Agnieszka Jurczyk MD, PhD			4	6							10	1	CG													10	1		
		2.	Anesthesiology & Resuscitation	Prof. Tomasz Gaszyński MD, PhD																	6	24						30	1	CG	30	1	
clinical - general medicine		3.	Clinical Pharmacology	Prof. Jacek Kasznicki MD, PhD	12		18								30	2	CG												30	2			
		4.	Neurology	Prof. Jacek Roźniecki MD, PhD																	15							15	1	CG	15	1	
		5.	Otolaryngology	Prof. Magdalena Józefowicz-Korczyńska MD, PhD																	10	20			15			45	3	E	45	3	
		6.	Dermatology & Venerology	Prof. Anna Woźniacka MD, PhD															10		8	12						30	1	CG	30	1	
clinical - dental medicine	medicine of oral health	7.	Oral Surgery	Prof. Anna Janas-Naze DMD, PhD	34			100							134	7	CG												134	7			
			Implantology	Prof. Jerzy Sokołowski DMD, PhD		20										20	1	CG												20	1		
			Maxillofacial Surgery & Oncology	Prof. Marcin Kozakiewicz DMD, PhD																20	15	45							80	4	CG	80	4
		9.	Periodontology & Oral Mucosal Diseases	Assoc. Prof. N. Lewkowicz MD, PhD	12		6	26							44	2		16		6	28						50	2	CG	94	4		
	restorative dentistry	10.	Conservative Dentistry with Endodontics (CD)	Krzysztof Sokołowski DMD, PhD	14		13	39							66	3	CG	12		7	35						54	3	CG	120	6		
			11.	Conservative Dentistry with Endodontics (E)	Aleksandra Palatyńska-Ulatowska DMD, PhD	10		7	48							65	3	CG	20		7	48						75	3	CG	140	6	
			12.	Prosthetic Dentistry	Prof. Beata Dejak DMD, PhD															15		20	45						80	6	CG	80	6
			13.	Functions of Oromaxillary System	Prof. Jerzy Sokołowski DMD, PhD																	10	20						30	1	CG	30	1
	dentistry of developmental age	14.	Dental Radiology	Prof. Agata Majos MD, PhD	6		24								30	1	CG												30	1			
			15.	Pediatric Dentistry & Dental Prevention	Prof. Joanna Szczepańska DMD, PhD	6		6	30							42	2	CG	8		5	25						38	2	CG	80	4	
		16.	Orthodontics	Assoc. Prof. K. Małkiewicz MD, PhD	20		6	30							56	2	CG	24		6	30						60	3	CG	116	5		
generic competences in dentistry		17.	What to do with a Polish speaking patient?	Kinga Studzińska-Pasieka PhD			20							20	1	CG												20	1				
		18.	Polish for Dental Practitioners	Kinga Studzińska-Pasieka PhD																	20							20	1	CG	20	1	
		19.	Electives												10	1	CG												10	1			
		20.	Summer Training	Prof. Joanna Szczepańska DMD, PhD																					120			120	4	CG	120	4	
			Total		124	20	104	279						527	26		125	15	165	287		120			727	35		1254	61				

FACULTY	Faculty of Medicine with the Division of Dentistry
Program	5DMD
Specialty	
Level of study	Master studies
Profile	general academic
Form of study	full time
Year of Study	4th Year
Academic Year	2027/2028

tok
2024/2025

I	lecture
sem	seminar
c	classes
cc	clinical classes
pc	practical classes
T	training
E-I	E-learning
s-I	self-learning

No.	Electives	Head of Department/Coordinator	Hours																	
			Winter semester 7								Summer semester 8									
			I	sem	c	cc	E-Learning	self-Learning	hours/sem.	ECTS	E-exam, CG-credit with grade, C-credit	I	sem	c	cc	E-Learning	self-Learning	hours/sem.	ECTS	E-exam, CG-credit with grade, C-credit
1.	Headaches	Prof. Andrzej Bogucki MD, PhD	10																	
2.	Aseptics & Antiseptics	Prof. Marcin Kozakiewicz DDS, PhD	10																	
3.	A Child in a Dental Office. What should you prepare for?	Prof. Leokadia Bąk-Romaniszyn MD, PhD	10							10	1	CG								
4.	Posterior tooth direct reconstruction techniques	Prof. Jerzy Sokółowski DMD, PhD			10															
5.	Professionalism in scientific research	Prof. Janusz Janczukowicz MD, PhD	10																	
	Total									10	1							0	0	

