

Poziom kształcenia	jednolite studia magisterskie
Liczba semestrów i liczba punktów ECTS konieczna do ukończenia studiów na danym poziomie	10; 306 ECTS
Profil kształcenia	ogólnoakademicki
Formy studiów	stacjonarne i niestacjonarne
Tytuł zawodowy uzyskany przez absolwenta	lekarz dentysta
Poziom Polskiej Ramy Kwalifikacji	VII

Nazwa przedmiotu	ECTS	Ogółem godzin	Rok I*						Sposób zaliczenia zajęć	Treści programowe	Symbole efektów uczenia się
			Liczba godzin								
			Wykłady	Seminaria	Ćwiczenia	Laboratoria	Zajęcia praktyczne	Samokształcenie			
Anatomia	10	135	30		21	84			Egzamin	Cykl kształcenia obejmuje następujące treści: osteologia i mechanika stawów, anatomia stomatologiczna, anatomia szyi i klatki piersiowej, anatomia jamy brzusznej, anatomia ośrodkowego układu nerwowego, anatomia narządów zmysłów.	A.W1.,A.W3.,A.W5.,A.W6.,
Biofizyka	4	60	20		16	24			Egzamin	Podstawy fizyczne kinematyki i statyki w zastosowaniu do stomatologii. Elementy materiałoznawstwa. Podstawy termodynamiki biologicznej oraz potencjałów elektrycznych generowanych w jamie ustnej. Hemodynamika.	1.1.1,B.U2.,B.U3.,B.W10.,B.W12.,B.W7.,B.W8.,B.W9.,
Biologia	4	60	22	20	9	9			Egzamin	Podstawy genetyki molekularnej, dziedziczenia i cytogenetyki. Genetyka nowotworów i farmakogenetyka, genetyka populacyjna i dziedziczenie wieloczynnikowe, genetyka grup krwi. Zastosowania biologii molekularnej i cytogenetyki w praktyce klinicznej.	1.1.1,1.1.3,1.1.4,1.2.6,1.2.8,1.2.9,1.3.5,1.3.6,1.3.7,1.3.8,1.3.9,B.U4.,B.U5.,B.W14.,B.W15.,B.W16.,B.W17.,B.W18.,C.W1.,C.W12.,C.W13.,C.W2.,C.W20.,C.W3.,D.U16.,E.U4.,F.W13.,

Chemia medyczna	4	60	10	10	10	30			Egzamin	Rola biologiczna i chemia medyczna pierwiastków oraz cząsteczek istotnych z punktu widzenia fizjologii i patofizjologii jamy ustnej, tj. cukry, tłuszcze, białka. Najważniejsze reakcje chemiczne zachodzące w organizmie, w tym redoks.	1.1.1,1.1.2,1.1.4,1.2.8,1.3.7,1.3.8,1.3.9,A.W2.,B.U1.,B.U5.,B.W1.,B.W17.,B.W19.,B.W2.,B.W21.,B.W22.,B.W3.,B.W4.,B.W5.,B.W6.,C.U8.,C.W18.,C.W19.,C.W2.C.W2.,
Embriologia	2	15	5		6	4			Zaliczenie z oceną	Nauczanie obejmuje wczesne etapy rozwoju człowieka ze szczególnym uwzględnieniem pochodzenia komórek uczestniczących w budowie głowy i szyi, znaczenie narządu gardłowego w rozwoju twarzy, a także zarys rozwoju wybranych układów.	A.W1.,A.W2.,
Ergonomia w stomatologii	3	30	10		12	8			Zaliczenie z oceną	Wykorzystanie zasad ergonomii w stomatologii. Zespół stomatologiczny. Zasady organizacji pracy. Aparatura, instrumentarium, sterylizacja i dezynfekcja, leki i materiały stomatologiczne. Czynniki szkodliwe. Choroby zawodowe.	1.3.2,1.3.3,1.3.5,1.3.9,B.W10.,B.W11.,B.W12.,B.W13.,B.W9.,C.W23.,C.W24.,C.W25.,C.W5.,D.U14.,D.U4.,D.W4.,G.U10.,G.U11.,G.U20.,G.U21.,G.U22.,G.W18.,G.W19.,G.W30.,
Filozofia	1	10			10				Zaliczenie z oceną	Zajęcia ukazują podstawowe zagadnienia filozofii, jej głównych dziedzin oraz nurtów i koncepcji filozoficznych, które ukształtowały współczesną kulturę; uczą posługiwania się językiem filozoficznym i racjonalnego dyskursu.	1.2.4,1.3.1,1.3.2,1.3.4,1.3.5,1.3.9,D.U10.,D.U11.,D.U12.,D.U4.,D.W12.,D.W3.,
Histologia z cytofizjologią	6	90	30		12	48			Egzamin	Poznanie oraz zrozumienie powiązań pomiędzy mikroskopową strukturą komórek i tkanek a ich funkcją z praktycznym wykorzystaniem technik mikroskopowych.	1.3.5,1.3.7,1.3.8,1.3.9,
Historia stomatologii	1	20	20						Zaliczenie z oceną	W trakcie zajęć omówiona zostanie historia medycyny ze szczególnym uwzględnieniem stomatologii (ujęcie chronologiczne i tematyczne).	1.2.5,1.3.5,1.3.7,D.W16.,D.W17.,

Język angielski w stomatologii 1	2	60			60				Zaliczenie z oceną	Słownictwo specjalistyczne i inne kompetencje językowe związane m.in. z uczelnią, systemem ochrony zdrowia, elementami anatomii, zębami i narządami żucia, profilaktyką, pielęgnacją zębów. Wady zgryzu i ich korygowanie. Choroby zębów.	1.2.5,1.2.8,1.3.5,D.U15.,D.U16.,
Materiałoznawstwo i sprzęt stomatologiczny	5	60	20		20	20			Zaliczenie z oceną	Wiedza o materiałach stosowanych w protetyce stomatologicznej na etapach klinicznych jak i laboratoryjnych wykonawstwa uzupełnień protetycznych. Skład, właściwości, wady i zalety materiałów, technologie ich przetwarzania.	1.2.9,1.3.5,B.U1.,C.W23.,C.W24.,C.W25.,C.W29.,
Metodologia badań naukowych	1	10	5	5					Zaliczenie z oceną	Przedmiot daje studentom podstawy wiedzy dotyczącej zasad badań naukowych w biomedycynie, opisuje badania podstawowe, stosowane i rozwojowe, a także badania kliniczne.	1.1.4,1.2.4,1.2.9,1.3.7,D.U13.,D.U16.,F.U12.,
Modelarstwo	3	30			15	15			Zaliczenie z oceną	Anatomia zębów stałych i mlecznych. Rola poszczególnych grup zębowych i ich charakterystyczne cechy. Budowa i funkcje układu stomatognatycznego. Cechy prawidłowych relacji zębów obu łuków zębowych - fizjologiczne normy i typy okluzji.	1.3.5,1.3.7,B.U2.,B.W8.,C.U12.,
Pierwsza pomoc medyczna	2	30	10		4	16			Zaliczenie z oceną	W ramach przedmiotu student zostanie zapoznany z podstawowymi działaniami, jakie należy podjąć w nagłych stanach zagrożenia życia, głównie z zasadami resuscytacji krążeniowo-oddechowej	1.3.11,1.3.4,1.3.5,E.U20.,E.U8.,E.U9.,E.W17.,E.W18.,

Podstawy psychologii lekarskiej	1	15		15					Zaliczenie z oceną	Zasady komunikacji werbalnej i niewerbalnej w relacji lekarz pacjent, czynnik stresu psychologicznego mający wpływ na kształtowanie tej relacji. Psychologiczne aspekty chorób somatycznych oraz wybrane inne zagadnienia psychologii w medycynie.	1.3.1,D.U6.,G.W21.,G.W4.,
Socjologia medycyny	1	15		15					Zaliczenie z oceną	Wybrane zagadnienia socjologii medycyny ze szczególnym uwzględnieniem wielopłaszczyznowości pojęcia zdrowia , choroby i niepełnosprawności oraz wybranych zagadnień patologii społecznej, a także aspekty społeczne zawodu dentysty.	1.3.1,1.3.9,D.U1.,D.U10.,D.W14.,D.W3.,D.W5.,
Statystyka medyczna	1	15			15				Zaliczenie z oceną	Treści programowe obejmują metodykę wykorzystania narzędzi informatycznych i statystycznych w zastosowaniu do problematyki z zakresu nauk biomedycznych.	1.1.1,1.1.4,1.2.5,1.2.9,1.3.5,1.3.7,1.3.8,D.U13.,D.U16.,
Stomatologia społeczna-zdrowie publiczne	2	25	15	10					Zaliczenie z oceną	podstawy zdrowia publicznego, metody opisu zdrowia populacji, podstawowe koncepcje promocji zdrowia i prewencji chorób w obszarze najczęstszych czynników ryzyka.	1.1.3,1.1.4,1.2.9,1.3.11,1.3.6,1.3.7,C.W3.,D.U11.,D.U13.,D.U16.,D.U2.,D.W1.,D.W3.,G.U17.,G.U18.,G.U19.,G.U2.,G.U21.,G.U4.,G.W14.,G.W15.,G.W16.,G.W17.,G.W20.,G.W4.,
Szkolenie BHP		4	4						Zaliczenie	student zapoznaje się z zagadnieniami bezpiecznej pracy podczas zajęć. Poznaje przepisy prawne, instrukcje i procedury zachowania w laboratorium oraz podczas wypadku, awarii, pożaru. Poznaje podstawowe zasady udzielania pierwszej pomocy	1.3.11,C.W31.,E.W5.,
Edukacja informacyjna		2	2						Zaliczenie	Zapoznanie studentów z działalnością Biblioteki Głównej GUMed, jej zasobami i świadczonymi usługami, jako element wspierający procesy dydaktyczne.	1.3.7,D.U13.,

Technologia informacyjna	1	10				10			Zaliczenie z oceną	Treści programowe służą zapoznaniu studentów z oprogramowaniem, które jest związane z przetwarzaniem, poszukiwaniem, przesyłaniem oraz prezentowaniem informacji.	1.1.4,1.2.9,1.3.7,1.3.8,D.U16.,G.W10.,
Wychowanie fizyczne		60			60				Zaliczenie	Ćwiczenia ogólnorozwojowe, wzmacniające i rozciągające. Testy wiedzy kulturze fizycznej, testy sprawnościowe .	1.3.5,1.3.6,D.U2.,D.W11.,D.W9.,
Fakultety	2	30							Zaliczenie		
Praktyka zawodowa z zakresu: Organizacja ochrony zdrowia (60 godzin), chirurgia ogólna, choroby wewnętrzne lub chirurgia szczękowo-twarzowa (60 godzin)	4	120							Zaliczenie	Zapoznanie się z organizacją pracy i nadzoru w jednostkach ochrony zdrowia. Zapoznanie się z organizacją pracy kliniki i powiązaniu organizacyjnym z leczeniem otwartym. Praktyka pielęgniarska.	1.1.1,1.1.3,1.1.5,1.2.5,1.2.7,1.2.8,1.3.1,1.3.10,1.3.11,1.3.2,1.3.3,1.3.4,1.3.5,1.3.6,1.3.7,1.3.8,1.3.9,A.W1.,A.W2.,A.W3.,A.W5.,B.W13.,B.W2.,B.W21.,B.W4.,C.W25.,C.W29.,G.W34.,G.W9.,

Nazwa przedmiotu	ECTS	Ogółem godzin	Rok II*						Sposób zaliczenia zajęć	Treści programowe	Symbole efektów uczenia się
			Liczba godzin								
			Wykłady	Seminaria	Ćwiczenia	Laboratoria	Zajęcia praktyczne	Samokształcenie			
Bezpieczeństwo pacjenta	1	10	10						Zaliczenie z oceną	1. Zarządzanie jakością 2. Bezpieczeństwo farmakoterapii 3. Błąd medyczny 4. Odpowiedzialność lekarza za szkodę na zdrowiu pacjenta. 5. Zdarzenia niepożądane i ich monitorowanie.	1.3.11,1.3.2,1.3.3,1.3.4,D.U11.,G.U23.,G.U24.,G.W22.,G.W23.,G.W24.,G.W25.,G.W30.,
Biochemia	8	105	45	30	6	24			Egzamin	Zajęcia pozwolą na poznanie podstawowych procesów biochemicznych zachodzących w organizmie ludzkim w warunkach fizjologicznych, jak również w wybranych stanach patologicznych.	1.1.1,1.1.4,1.2.5,1.2.9,1.3.7,1.3.8,B.U1.,B.W1.,B.W17.,B.W2.,B.W21.,B.W22.,B.W3.,B.W4.,B.W5.,B.W6.,C.U4.,C.W30.,
Endodoncja przedkliniczna	5	45			9	36			Zaliczenie z oceną	Techniki i procedury lecznicze stosowane w leczeniu chorób miazgi i tkanek przyzębia okolowieruchołkowego (z uwzględnieniem stosowanej aparatury, instrumentarium, leków, materiałów stomatologicznych i diagnostyki radiologicznej).	1.3.2,1.3.3,1.3.7,1.3.8,B.U1.,B.U2.,B.U3.,B.W10.,B.W11.,B.W12.,B.W13.,B.W9.,C.U11.,C.U6.,C.U9.,C.W14.,C.W23.,C.W24.,C.W25.,C.W28.,C.W29.,C.W5.,C.W6.,E.U6.,F.W5.,F.W6.,F.W7.,G.W19.,
Fizjologia człowieka	7	90	15		18	57			Egzamin	Zasady regulacji homeostatycznych. Funkcje krwi oraz układów: nerwowego, mięśniowo-szkieletowego, krążenia, oddechowego, pokarmowego, wydzielania wewnętrznego, moczowego i narządów zmysłów. Wysięk i wydolność fizyczna.	1.1.1,1.1.3,1.2.5,1.2.8,1.3.5,1.3.6,1.3.7,1.3.8,A.W1.,A.W5.,B.W19.,B.W2.,B.W20.,B.W21.,B.W23.,B.W3.,B.W5.,D.U13.,E.U20.,E.U4.,E.W10.,
Fizjologia narządu żucia	5	45	15	30					Zaliczenie z oceną	Układ stomatognatyczny i narząd żucia: Podstawowe pojęcia i definicje; Rozwój; Fizjologia i biomechanika; Metody badania; Cechy zgryzu w różnych okresach rozwoju osobniczego. Statyka i dynamika żuchwy a układ zębowy; Czynności fizjologiczne.	1.3.2,1.3.7,1.3.8,1.3.9,A.U1.,A.W2.,A.W3.,A.W5.,A.W6.,B.U1.,B.U2.,B.W2.,B.W6.,B.W8.,C.U12.,C.W12.,F.W1.,

Immunologia	1	15		15					Zaliczenie z oceną	Celem przedmiotu jest opanowanie podstawowej wiedzy na temat budowy i funkcjonowania układu odpornościowego człowieka.	C.W7.,C.W8.,
Język angielski w stomatologii 2	2	60			60				Egzamin	Słownictwo specjalistyczne i inne kompetencje językowe związane m.in. z: gabinetem stomatologicznym, metodami leczenia, chorobami zębów i przyzębia. Materiały stomatologiczne. Urazy. Protetyka. Implanty. Nowe trendy w stomatologii.	1.2.5,1.2.8,1.3.5,D.U15.,D.U16.,
Medycyna ratunkowa	2	40	14	6	10		10		Egzamin	Rozpoznanie stanu zagrożenia zdrowia/życia, resuscytacja krążeniowo-oddechowa w NZK, podstawowe algorytmy postępowania ratunkowego w różnych przypadkach klinicznych	1.1.1,1.3.1,1.3.10,1.3.8,A.W3.,A.W4.,B.W19.,B.W2.,B.W21.,C.U8.,C.W12.,C.W21.,E.U8.,E.U9.,E.W17.,E.W4.,E.W5.,G.U13.,
Mikrobiologia	2	30	10		4	16			Egzamin	Morfologia i fizjologia bakterii. Epidemiologia zakażeń. Patogeneza zakażeń bakteryjnych. Podstawy antybiotykoterapii i lekooporność bakterii. Bakteriologia szczegółowa.	B.W14.,B.W15.,B.W16.,B.W17.,C.W1.,C.W12.,C.W13.,C.W2.,C.W20.,C.W3.,F.W13.,
Mikrobiologia jamy ustnej	3	45	10	10	5	20			Egzamin	Flora jamy ustnej. Próchnica zębów. Kandydozy jamy ustnej. Choroby przyzębia. Zakażenia błony śluzowej jamy ustnej. Dezynfekcja i sterylizacja w gabinecie stomatologicznym. Bezpieczeństwo epidemiologiczne w stomatologii.	B.W16.,C.W1.,C.W13.,C.W2.,C.W20.,C.W3.,C.W4.,C.W5.,C.W9.,F.W13.,F.W3.,
Ochrona przed promieniowaniem jonizującym	1	10	10						Zaliczenie z oceną	Ochrona przed promieniowaniem jonizującym. Promieniowanie rentgenowskie w stomatologii. Skutki działania promieniowania jonizującego na organizm.	1.1.1,1.3.5,B.U2.,B.U3.,B.W10.,B.W12.,B.W7.,B.W8.,B.W9.,
Prawo i etyka w stomatologii	1	30	20	10					Zaliczenie z oceną	Omówienie najważniejszych wybranych zagadnień z zakresu prawa medycznego i etyki zawodowej, przydatnych w pracy klinicznej i badawczej lekarza dentysty.	1.3.3,1.3.9,D.U11.,D.U12.,D.U4.,D.W14.,D.W15.,D.W4.,
Profilaktyka stomatologiczna	1	20	20						Zaliczenie z oceną	Profilaktyka próchnicy zębów oraz innych schorzeń występujących w obrębie jamy ustnej. Stosowane metody oraz materiały.	1.1.3,1.2.2,1.2.6,1.3.6,C.W32.,C.W33.,
Protetyka stomatologiczna przedkliniczna	4	60	15		20	25			Zaliczenie z oceną	Zagadnienia oraz postępowanie kliniczne i laboratoryjne (materiały i technologie) związane z rehabilitacją protetyczną z zastosowaniem wszystkich rodzajów prac stałych. Biomechanika uzupełnień. Uzupełnienia tymczasowe. Rodzaje cementów.	1.2.3,1.2.5,1.2.6,1.2.8,1.3.5,A.W1.,A.W6.,B.U1.,B.U2.,B.U3.,B.W13.,B.W8.,C.U10.,C.U11.,C.U12.,C.U13.,C.W23.,C.W24.,C.W25.,C.W26.,C.W27.,C.W28.,C.W29.,E.U18.,

Psychologia kliniczna	1	15		5	4	6			Zaliczenie z oceną	Zajęcia poruszają zagadnienia przydatne w pracy lekarza - stomatologa. Dotyczą m.in. wybranych zaburzeń psychicznych, kontaktu z pacjentem, zagadnienia bólu, radzenia sobie ze stresem, funkcjonowania zespołu psychoterapeutycznego.	1.2.1,1.2.7,1.2.8,1.3.1,1.3.6,D.U10.,D.U2.,D.U4.,D.U6.,D.U8.,D.W1.,D.W10.,D.W11.,D.W2.,D.W3.,D.W4.,D.W6.,D.W7.,D.W8.,D.W9.,
Radiologia ogólna	1	10	10						Zaliczenie z oceną	Zapoznanie studentów z metodami obrazowymi, sposobem przygotowania do badań oraz obrazem radiologicznym w przebiegu zakażenia COVID 19 obrazowaniem OUN z uwzględnieniem stanów zagrożenia życia.	1.2.1,1.3.7,A.U1.,B.W9.,E.W18.,
Rehabilitacja	1	15	15						Zaliczenie z oceną	Wprowadzenie do rehabilitacji medycznej w zakresie potrzebnym pracownikowi ochrony zdrowia. w tym prezentacja metod leczenia (fizjoterapia, farmakoterapia, psychoterapia), ze szczególnym uwzględnieniem schorzeń leczonych przez dentystów.	1.3.1,1.3.6,D.U2.,D.U5.,D.U8.,D.W3.,D.W4.,
Stomatologia społeczna	2	40		16	5	19			Egzamin	Zajęcia koncentrują się wokół współczesnych wyzwań stawianym epidemiologii. Podczas zajęć poruszone zostaną takie zagadnienia, jak: znaczenie epidemiologii we współczesnej medycynie, w tym stomatologii, oraz badania epidemiologiczne.	1.1.3,1.1.4,1.2.9,1.3.6,1.3.7,1.3.8,1.3.9, B.W22.,C.W3.,C.W31.,D.U16.,D.U2.,D.W1.,D.W11.,G.U13.,G.U17.,G.U18.,G.U19.,G.U2.,G.U21.,G.U4.,G.W14.,G.W15.,G.W16.,G.W17.,G.W19.,G.W20.,G.W21.,G.W4.,
Stomatologia zachowawcza z endodoncją 1	2	35	35						Zaliczenie z oceną	Metody i techniki stosowane w profilaktyce i leczeniu próchnicy zębów i ubytków niepróchnicowego pochodzenia. Opracowanie i wypełnianie różnych klas ubytków we wszystkich grupach zębów. Leczenie nadwrażliwości zębiny. Wybielanie zębów.	1.3.11,1.3.2,1.3.5,1.3.7,1.3.8,B.U1.,B.U2.,B.U3.,B.W11.,B.W13.,B.W8.,B.W9.,C.U10.,C.U12.,C.W23.,C.W24.,C.W25.,C.W26.,C.W27.,C.W28.,C.W29.,C.W5.,D.U13.,F.U7.,F.W11.,F.W21.,F.W22.,G.U12.,G.U20.,G.U21.,G.W18.,G.W19.,
Stomatologia zachowawcza przedkliniczna	4	45			9	36			Zaliczenie z oceną	Wprowadzenie teoretyczne do stomatologii zachowawczej z endodoncją - podstawowe pojęcia z zakresu etiopatogenezy, diagnostyki, leczenia i profilaktyki chorób twardych tkanek zębów próchnicowego i niepróchnicowego pochodzenia oraz chorób mięszki.	1.3.1,1.3.2,1.3.5,1.3.6,1.3.7,A.U1.,A.W6.,B.U1.,B.U2.,B.W1.,B.W6.,B.W9.,C.U4.,C.W13.,C.W14.,C.W26.,C.W27.,C.W31.,C.W6.,E.W1.,E.W2.,F.U12.,F.U14.,F.W12.,F.W14.,F.W19.,F.W20.,F.W3.,F.W5.,F.W6.,F.W7.,
Fakultety	2	30							Zaliczenie		

Praktyka zawodowa z zakresu: Asysta lekarzowi dentyście	4	120							Zaliczenie	<p>Praktyczne nauczanie:- organizacji pracy w praktyce stomatologicznej,- prowadzenia i przechowywania dokumentacji medycznej,- przygotowania miejsca pracy lekarza, odpowiednich narzędzi, materiałów i leków,- asystowania przy różnych zabiegach.</p>	<p>1.1.1,1.1.3,1.1.5,1.2.2,1.2.7,1.2.8,1.3.1,1.3.3,1.3.5,1.3.6,1.3.9,A.W1.,A.W2.,A.W3.,B.W11.,B.W12.,B.W13.,B.W8.,C.W23.,C.W24.,C.W25.,C.W26.,C.W27.,C.W5.,D.U10.,D.U11.,D.U13.,D.U4.,D.W12.,D.W14.,D.W4.,D.W5.,</p>
---	---	-----	--	--	--	--	--	--	------------	--	--

Nazwa przedmiotu	ECTS	Ogółem godzin	Rok III*					Sposób zaliczenia zajęć	Treści programowe	Symbole efektów uczenia się	
			Liczba godzin								
			Wykłady	Seminaria	Ćwiczenia	Laboratoria	Zajęcia praktyczne				Samokształcenie
Alergologia	1	15	7		2		6		Zaliczenie z oceną	Wykłady - mechanizmy, diagnostyka i leczenie chorób alergicznych. Ćwiczenia - wywiad, diagnostyka, leczenie. Zajęcia praktyczne - obsługa inhalatorów, postępowanie w stanach zagrożenia życia związanych z reakcjami alergicznymi.	1.2.5,1.2.7,1.3.1,1.3.2,1.3.3,1.3.5,1.3.6,1.3.7,1.3.8,1.3.9,B.W2.,B.W21.,C.U8.,C.W11.,D.U2.,D.U5.,E.U14.,E.U17.,E.U20.,E.U3.,E.U4.,E.U5.,E.U8.,E.U9.,E.W18.,E.W2.,E.W20.,F.U1.,F.U6.,
Chirurgia ogólna	2	60	10		25		25		Egzamin	zasady profilaktyki okołoooperacyjnej, diagn. różnicowa najczęstszych chorób chir, tech. małych zabiegów chirurgicznych, interpretacja wyników badań, chirurgia wątroby, dr.żółciowych, p.pok, diagnostyka i zaopatrywanie urazów wielonarządowych	1.1.1,1.1.3,1.1.5,1.2.1,1.2.4,1.2.8,1.3.1,1.3.2,1.3.3,1.3.7,1.3.9,A.W1.,A.W2.,A.W3.,A.W5.,A.W6.,B.W13.,B.W2.,B.W21.,B.W4.,B.W9.,C.U1.,C.U4.,C.U5.,C.U6.,C.W14.,C.W15.,C.W25.,C.W29.,D.U13.,E.U1.,E.U20.,E.U3.,E.U4.,E.U9.,E.W18.,E.W2.,E.W20.,E.W3.,F.U1.,G.U26.,
Chirurgia stomatologiczna 1	2	30			6		24		Zaliczenie z oceną	Program obejmuje wiedzę i umiejętności z zakresu wywiadu medycznego, badania i kwalifikowania do zabiegów, znieczuleń i technik ich wykonywania, wskazań i przeciwwskazań oraz powikłań zabiegów z zakresu chirurgii stomatologicznej.	1.1.1,1.1.2,1.1.3,1.1.4,1.2.7,1.2.8,1.3.1,1.3.10,1.3.11,1.3.2,1.3.3,1.3.4,1.3.5,1.3.6,1.3.7,1.3.8,1.3.9,A.U1.,A.W1.,A.W2.,A.W3.,A.W4.,A.W5.,A.W6.,B.W13.,B.W21.,B.W23.,B.W8.,B.W9.,C.U8.,C.W1.,C.W12.,C.W14.,C.W19.,C.W2.,C.W21.,C.W22.,C.W23.,C.W3.,C.W5.,D.U10.,D.U13.,D.U4.,D.U6.,E.U4.,E.U5.,E.U8.,E.U9.,E.W12.,E.W17.,F.U1.,F.U11.,F.U2.,F.U23.,F.U3.,F.U6.,F.U7.,F.U9.,F.W13.,F.W16.,F.W18.,F.W23.,G.U10.,G.U26.,G.W18.,G.W19.,G.W34.,
Choroby wewnętrzne	5	70	20		10		40		Zaliczenie z oceną	Zagadnienia z zakresu najczęstszych chorób układu sercowo-naczyniowego, oddechowego, pokarmowego, układu moczowego, endokrynologicznych, oraz stanów nagłych w chorobach wewnętrznych	1.1.1,1.1.3,1.2.1,1.2.7,1.3.1,1.3.11,1.3.2,1.3.3,1.3.5,1.3.6,1.3.7,1.3.8,1.3.9,A.W1.,A.W3.,A.W5.,A.W6.,B.W20.,B.W21.,C.U4.,C.U5.,C.U6.,C.W1.,C.W11.,C.W15.,C.W16.,C.W20.,C.W30.,C.W6.,D.U12.,D.U5.,D.W11.,D.W12.,D.W15.,D.W4.,E.U15.,E.U16.,E.U17.,E.U18.,E.U3.,E.U4.,E.U8.,E.U9.,E.W2.,E.W20.,E.W3.E.W3.,E.W7.,F.U1.,F.U3.,F.U4.,
Choroby zakaźne	1	30	12	10	6		2		Zaliczenie z oceną	Etiologia, epidemiologia, symptomatologia, diagnostyka, leczenia i profilaktyka najczęstszych chorób zakaźnych, ze szczególnym uwzględnieniem profilaktyki poekspozycyjnej.	1.2.7,1.3.3,1.3.7,C.U2.,C.U7.,C.W1.,C.W11.,C.W20.,C.W3.,C.W30.,C.W4.,D.U12.,E.U12.,E.U14.,E.U6.,E.U7.,E.W8.,E.W9.,F.W13.,G.W20.,

Dermatologia i wenerologia	1	30	10		10	10		Zaliczenie z oceną	Omówienie najczęstszych chorób skóry (łuszczycy, atopowe zapalenie skóry, pokrzywka, wyprysk, trądzik, niemelanocytowe i melanocytowe raki skóry). Analiza chorób skóry przebiegających ze zmianami na błonach śluzowych jamy ustnej	1.2.7,1.3.1,1.3.2,1.3.3,1.3.4,1.3.5,1.3.6,1.3.7,A.W6.,C.W11.,C.W14.,C.W20.,C.W4.,D.W15.,E.U1.,E.U14.,E.U15.,E.U16.,
Farmakologia	6	85	40		45			Egzamin	Nauczanie przedmiotu obejmuje wprowadzenie terminologii z zakresu farmakologii, omówienie mechanizmów działania leków, wskazań do ich stosowania, działań niepożądanych, przeciwwskazań oraz interakcji.	1.3.5,1.3.7,C.U8.,C.W20.,C.W5.,E.U3.,F.U10.,F.U16.,F.W13.,F.W15.,F.W16.,
Fizjologia ciąży	1	15	6		2	7		Zaliczenie z oceną	Fizjologia rozrodu, ciąży i porodu; opieka nad ciężarną (opieka stomatologiczna, odżywianie); czynniki teratogenne i szkodliwe w ciąży; połówg i laktacja.	1.3.3,1.3.5,1.3.9,C.U5.,D.U12.,E.U4.,E.W10.,E.W11.,E.W12.,F.U7.,
Genetyka kliniczna	1	10	4	6				Zaliczenie z oceną	Diagnostyka różnicowa chorób o podłożu genetycznym; dobór i interpretacja testów genetycznych; poradnictwo genetyczne, ocena ryzyka powtórzenia	1.3.1,1.3.4,1.3.7,B.U5.,B.W17.,B.W18.,C.U4.,D.U13.,E.U2.,E.W11.,F.U4.,F.U6.,
Gerostomatologia 1	1	15	15					Zaliczenie z oceną	Zmiany w narządzie żucia występujące wraz z wiekiem. Choroby twardych tkanek zębów, miążgi i tkanek przyzębia OKW u osób w starszym i podeszłym wieku. Opieka stomatologiczna nad pacjentem w starszym i podeszłym wieku.	1.1.3,1.2.2,1.2.3,1.2.7,1.3.1,1.3.2,1.3.3,1.3.4,1.3.6,D.U1.,D.U12.,D.U2.,D.U4.,D.U5.,D.W11.,D.W15.,D.W3.,D.W4.,F.U1.,F.U13.,F.U15.,F.U3.,F.W14.,F.W19.,F.W23.,F.W4.,F.W5.,G.U15.,G.U7.,G.W15.,G.W17.,G.W26.,G.W5.,
Medycyna sądowa	1	15			11	4		Zaliczenie z oceną	Podstawy tanatologii i orzecznictwa karnego; sądowo-lekarska sekcja zwłok; identyfikacja zwłok, z uwzględnieniem odontologii sądowej; podstawy hemogenetyki sądowej (sporne ojcostwo i dowody rzeczowe); podstawy toksykologii sądowej.	1.3.7,B.U5.,C.W17.,C.W18.,C.W19.,E.U17.,E.U4.,E.W1.,G.U22.,G.U28.,G.U29.,G.U30.,G.U30.,G.W21.,G.W22.,G.W23.,G.W33.,G.W35.,G.W36.,G.W37.,G.W38.,
Normy okluzji i funkcje układu stomatognatycznego	1	15			3	12		Zaliczenie z oceną	Budowa i biomechanika stawu skroniowo-żuchwowego. Rozwój osobniczy, funkcje, badanie układu stomatognatycznego. Stany artykulacyjne żuchwy. Normy i typy okluzji. Budowa i zasada działania łuku twarzowego i artykulatora. Rejestracja zwarcia.	1.2.5,1.3.5,1.3.9,A.U1.,A.W2.,A.W4.,B.W13.,B.W19.,B.W8.,B.W9.,C.U12.,C.U13.,C.W28.,D.U2.,D.U4.,D.U5.,E.U5.,E.W1.,E.W2.,F.U1.,F.U2.,F.U22.,F.U3.,F.W1.,F.W14.,F.W2.,
Okulistyka	1	15			8	7		Zaliczenie z oceną	Metody badania okulistycznego. Diagnostyka chorób oczu. Urazy oka - udzielanie pierwszej pomocy. Wybrane jednostki chorobowe układu optycznego, ochronnegooka oraz przedniego i tylnego odcinka gałki ocznej.	E.U19.,E.W13.,E.W14.,F.U6.,

Onkologia ogólna	1	20		10	2		8	Zaliczenie z oceną	Etiologia, epidemiologia i profilaktyka nowotworów. Klasyfikacja, symptomatologia i rozpoznawanie nowotworów. Wstęp do kliniki nowotworów. Podstawy leczenia wybranych nowotworów. Rola stomatologa w opiece nad chorym onkologicznym	1.3.1,1.3.6,1.3.7,1.3.9,D.U10.,D.U12.,E.U3.,E.W2.,E.W3.,F.W5.,G.W13.,
Patofizjologia	2	55	15	30	10			Egzamin	Patofizjologia najczęściej występujących chorób dorosłych i dzieci ze szczególnym uwzględnieniem ich związku z narządem żucia.	B.W5.,C.U14.,C.U4.,C.W11.,C.W12.,C.W13.,C.W14.,C.W15.,C.W30.,C.W31.,C.W6.,C.W8.,E.W1.,E.W17.,E.W3.,F.W19.,F.W20.,
Patologia jamy ustnej	3	40	10	15	15			Zaliczenie z oceną	Patomorfologia zmian w obrębie głowy i szyi, a szczególnie jamy ustnej, z uwzględnieniem korelacji pato-klinicznych i aspektów diagnostycznych.	1.2.6,1.3.5,1.3.6,1.3.7,1.3.8,A.U2.,A.W1.,C.U14.,C.U4.,C.U5.,C.U6.,C.U7.,C.W12.,C.W13.,C.W14.,C.W16.,C.W17.,C.W3.,C.W30.,D.U13.,D.U16.,E.U1.,E.U12.,E.U13.,E.U15.,E.U16.,E.U17.,E.U18.,E.U3.,E.W1.,E.W15.,E.W3.,E.W8.,F.U17.,F.U5.,F.W19.,F.W20.,F.W21.,F.W4.,F.W8.,F.W9.,G.U14.,G.U28.,G.W15.,G.W33.,
Patomorfologia	2	55	10	15	24		6	Egzamin	Patomorfologia ogólna i układowa w ujęciu teoretycznym i pato-klinicznym z uwzględnieniem etiopatogenezy, diagnostyki i leczenia.	1.2.5,1.2.6,1.2.8,1.3.3,1.3.5,1.3.6,1.3.7,1.3.8,A.U2.,A.W1.,A.W3.,A.W4.,B.W17.,C.U14.,C.U4.,C.U5.,C.U6.,C.U7.,C.W11.,C.W12.,C.W13.,C.W14.,C.W15.,C.W16.,C.W17.,C.W3.,C.W30.,C.W6.,D.U10.,D.U13.,D.U16.,E.U1.,E.U10.,E.U12.,E.U13.,E.U14.,E.U15.,E.U17.,E.U18.,E.U9.,E.W1.,E.W15.,E.W18.,E.W3.,E.W7.,E.W8.,F.U13.,F.U5.,F.W19.,F.W20.,F.W8.,G.U14.,G.U17.,G.U28.,G.W15.,G.W17.,G.W23.,G.W33.,
Pneumonologia	1	15		15				Zaliczenie z oceną	Objawy, diagnostyka i leczenie najczęstszych chorób układu oddechowego, ze szczególnym uwzględnieniem stanów nagłych oraz gruźlicy.	1.3.5,1.3.6,B.W19.,C.U5.,C.W13.,E.U1.,E.U3.,E.U4.,E.U8.,E.W20.,E.W3.,G.W13.,G.W15.,G.W6.,
Propedeutika chorób przyzębia i błony śluzowej jamy ustnej	2	22	15		2		5	Zaliczenie z oceną	Anatomia i fizjologia przyzębia, etiopatogeneza, profilaktyka chorób przyzębia, badanie pacjenta, diagnostyka, podział chorób przyzębia, instrumentarium i techniki usuwania złogów nazebnych.	1.3.1,1.3.11,1.3.2,1.3.3,1.3.4,1.3.5,1.3.6,1.3.9,B.W12.,B.W13.,C.U15.,C.W32.,
Protetyka stomatologiczna 1	6	90	20		25		45	Zaliczenie z oceną	Leczenie protetyczne z zastosowaniem wszystkich rodzajów protez ruchomych, ich wady i zalety. Diagnostyka układu ruchowego narządu żucia, zasady planowania, postępowanie, materiały i etapy kliniczne oraz laboratoryjne.	1.2.3,1.2.7,1.3.1,1.3.2,1.3.3,1.3.6,1.3.9,A.U1.,A.W1.,A.W6.,B.U2.,B.W13.,B.W8.,C.U12.,C.U13.,C.W23.,C.W24.,C.W25.,C.W29.,D.U12.,D.U3.,D.U4.,D.W15.,E.U5.,E.W2.,F.U1.,F.U13.,F.U15.,F.U2.,F.U22.,F.U6.,F.U7.,F.W14.,F.W18.,G.U15.,G.U26.,G.W26.,

Psychiatria	1	15	5	2	8	Zaliczenie z oceną	psychopatologia ogólna- podstawy psychiatrii klinicznej- psychofarmakologia- poznanie etiologii chorób psychicznych- opis systemów klasyfikacyjnych ICD-11 i DSM-V- świadoma zgoda chorego na procedury lekarskie	1.1.1,1.1.3,1.2.1,1.2.4,1.2.7,1.2.8,1.3.1,1.3.10,1.3.11,1.3.2,1.3.3,1.3.4,1.3.5,1.3.6,1.3.7,1.3.8,1.3.9,A.W6.,B.W18.,B.W3.,C.U4.,C.U8.,C.W13.,C.W18.,C.W19.,C.W22.,C.W31.,C.W9.,D.U1.,D.U10.,D.U12.,D.U15.,D.U2.,D.U3.,D.U4.,D.U5.,D.U6.,D.U7.,D.U8.,D.U9.,D.W1.,D.W15.,D.W2.,D.W6.,D.W7.,D.W9.,E.U1.,E.U10.,E.U17.,E.U2.,E.U3.,E.U4.,E.U8.,E.W10.,E.W11.,E.W18.,E.W19.,E.W2.,E.W20.,E.W6.,F.U1.,F.U10.,F.U13.,F.U3.,F.U6.,F.W15.,G.U22.,G.U23.,G.U25.,G.U26.,G.U27.,G.U7.,G.W15.,G.W17.,G.W21.,G.W25.,G.W27.,G.W3.,G.W32.,G.W34.,G.W37.,G.W38.,G.W4.,G.W8.
Radiologia stomatologiczna 1	2	30	5	13	12	Zaliczenie z oceną	Zapoznanie studentów z anatomią radiologiczną twarzoczaszki i szyi. Umiejętność interpretacji badań obrazowych oraz rozpoznawanie zmian urazowych .Przydatność badań obrazowych w stom. zachowawczej, dziecięcej i chirurgii szczękowo-twarzowej	1.3.3,1.3.8,B.W9.,F.U11.,F.U23.,F.U6.,F.W18.,
Stomatologia wieku rozwojowego 1	1	30	15	8	7	Zaliczenie z oceną	Przedmiot naucza studentów specyfiki pracy z pacjentem dziecięcym, organizacji gabinetu stomatologicznego dla dzieci i młodzieży oraz wykonania podstawowych procedur diagnostycznych, profilaktycznych oraz leczniczych u pacjentów w wieku rozwojowym.	1.1.3,1.2.5,1.2.6,1.2.7,1.2.8,1.2.9,1.3.3,1.3.5,1.3.7,1.3.9,A.W1.,A.W2.,B.W13.,C.W23.,C.W27.,D.U13.,D.U14.,D.U6.,D.W14.,D.W15.,D.W2.,D.W4.,F.U1.,F.W15.,F.W16.,F.W2.,F.W21.,F.W3.,F.W4.,F.W7.,G.U10.,G.W18.,G.W19.,G.W26.,G.W34.,G.W5.,
Stomatologia zachowawcza z endodoncją 2	9	140	10	26	104	Zaliczenie z oceną	Zasady badania stomatologicznego. Etiopatogeneza, diagnostyka, leczenie, profilaktyka i epidemiologia próchnicy zębów oraz ubytków niepróchnicowego pochodzenia. Podstawowe zagadnienia z endodoncji. Leczenie biologiczne miążgi.	1.1.3,1.2.2,1.2.3,1.2.7,1.3.1,1.3.2,1.3.3,1.3.4,1.3.5,1.3.6,1.3.7,1.3.8,A.U1.,A.W6.,B.U1.,B.U2.,B.U3.,B.W11.,B.W13.,B.W5.,B.W6.,B.W8.,C.U10.,C.U11.,C.U8.,C.W22.,C.W23.,C.W24.,C.W25.,C.W26.,C.W27.,C.W28.,C.W5.,D.U11.,D.U12.,D.U14.,D.U16.,D.U2.,D.U4.,D.W11.,D.W15.,E.U11.,E.U2.,E.U4.,E.U8.,E.W12.,F.U1.,F.U11.,F.U12.,F.U14.,F.U15.,F.U16.,F.U2.,F.U23.,F.U3.,F.U6.,F.U7.,F.U9.,F.W11.,F.W16.,F.W18.,F.W20.,F.W21.,F.W23.,F.W4.,F.W5.,F.W7.,G.U15.,G.U18.,G.U20.,G.U26.,G.U5.,G.U7.,G.W10.,G.W18.,G.W19.,G.W2.,G.W26.,G.W27.,G.W34.,
Fakultety	2	30				Zaliczenie		

Praktyka zawodowa z zakresu: Praktyka lekarsko-dentystyczna w gabinecie stomatologicznym 1	4	120							Zaliczenie	Prowadzenie dokumentacji medycznej, badania, diagnostyki dodatkowej i leczenia pacjentów zgodnie z zasadami obowiązującymi w placówce medycznej, do której student został skierowany celem odbycia praktyki.	1.1.2,1.1.3,1.1.4,1.2.3,1.2.5,1.2.7,1.2.8,1.3.1,1.3.10,1.3.11,1.3.2,1.3.3,1.3.4,1.3.5,1.3.6,1.3.7,1.3.8,1.3.9,A.U1.,A.W1.,A.W2.,A.W6.,B.W10.,B.W11.,B.W13.,B.W8.,B.W9.,C.U10.,C.U11.,C.U12.,C.U13.,C.W21.,C.W23.,C.W24.,C.W25.,C.W26.,C.W27.,C.W28.,C.W32.,C.W5.,D.U10.,D.U11.,D.U12.,D.U14.,D.U16.,D.W11.,D.W12.,D.W13.,D.W14.,D.W15.,D.W3.,D.W9.,E.U1.,E.U18.,E.U20.,E.W12.,E.W14.,E.W17.,E.W18.,E.W2.,E.W8.,E.W9.,F.U1.,F.W1.,F.W11.,F.W12.,F.W13.,F.W14.,F.W15.,F.W16.,F.W18.,F.W19.,F.W2.,F.W21.,F.W22.,F.W23.,F.W5.,F.W6.,F.W7.,G.U10.,G.U11.,G.U17.,G.U20.,G.U21.,G.U24.,G.U25.,G.U26.,G.U7.,G.W10.,G.W16.,G.W18.,G.W19.,G.W20.,G.W22.,G.W23.,G.W24.,G.W26.,G.W27.,G.W28.,G.W29.,G.W30.,G.W34.,
--	---	-----	--	--	--	--	--	--	------------	--	--

Nazwa przedmiotu	ECTS	Ogółem godzin	Rok IV*					Sposób zaliczenia zajęć	Treści programowe	Symbole efektów uczenia się	
			Liczba godzin								
			Wykłady	Seminaria	Ćwiczenia	Laboratoria	Zajęcia praktyczne				Samokształcenie
Anestezjologia i reanimacja	2	30	5		5		20		Egzamin	Zapoznanie się z zagadnieniami dotyczącymi znieczulenia ogólnego i regionalnego, intensywnej terapii, diagnostyki i leczenia bólu oraz medycyny okołoperacyjnej.	1.3.5,C.W21.,E.U20.,E.U4.,E.U8.,E.W17.,E.W18.,F.U16.,
Chirurgia stomatologiczna 2	6	150	10		28		112		Zaliczenie z oceną	Program obejmuje wiedzę i umiejętności z zakresu wywiadu medycznego, badania i kwalifikowania do zabiegów, znieczuleń, wykonywania zabiegów, rozpoznawania i leczenia zapaleń w obrębie części twarzowej czaszki, udzielania pierwszej pomocy.	1.1.1,1.1.2,1.1.3,1.1.4,1.2.1,1.2.3,1.2.4,1.2.7,1.3.1,1.3.10,1.3.11,1.3.2,1.3.3,1.3.4,1.3.5,1.3.6,1.3.7,1.3.8,1.3.9,B.W12.,B.W8.,D.U4.,E.U4.,E.U5.,F.U1.,F.U10.,F.U11.,F.U15.,F.U16.,F.U17.,F.U2.,F.U3.,F.U4.,F.U5.,F.U6.,F.U7.,F.U8.,F.W2.,F.W3.,F.W4.,F.W6.,
Chirurgia szczękowo-twarzowa z onkologią	2	50	20		6		24		Zaliczenie z oceną	Zajęcia przygotowują lekarzy dentystów do diagnozowania i rozpoznawania chorób w obrębie głowy i szyi. Z uwzględnieniem onkologii, traumatologii i procesów zapalnych części twarzowej czaszki.	1.1.1,1.2.1,1.2.2,1.2.3,1.2.4,1.2.7,1.2.8,1.2.9,1.3.1,1.3.10,1.3.2,1.3.3,1.3.4,1.3.5,1.3.6,1.3.7,1.3.8,1.3.9,A.U1.,A.W1.,A.W2.,A.W3.,A.W6.,B.U1.,B.U2.,B.U3.,B.W8.,C.U1.,C.U14.,C.U2.,C.U4.,C.U5.,C.U6.,C.U7.,C.U8.,C.W13.,C.W14.,C.W19.,C.W2.,C.W20.,C.W3.,C.W30.,C.W4.,D.U10.,D.U11.,D.U12.,D.U13.,D.U2.,D.U3.,D.U6.,E.U1.,E.U12.,E.U13.,E.U15.,E.U17.,E.U18.,E.U20.,E.U3.,E.U4.,E.U5.,E.W18.,E.W20.,F.U1.,F.U11.,F.U13.,F.U23.,F.U6.,F.U8.,F.W13.,F.W21.,F.W3.,F.W8.,G.U15.,G.U20.,G.U21.,G.U22.,G.U24.,G.U25.,G.U26.,G.U29.,G.U3.,G.U30.,G.U7.,G.W17.,G.W23.,G.W26.,G.W4.,
Choroby przyzębia i błony śluzowej jamy ustnej	3	73	15		14		44		Zaliczenie z oceną	Współczesny podział chorób przyzębia, diagnostyka chorób przyzębia, algorytmy postępowania w periodontologii, rozpoznawanie chorób błony śluzowej jamy ustnej, zapobieganie oraz diagnozowanie stanów przednowotworowych.	1.2.8,1.3.1,1.3.2,1.3.3,1.3.4,1.3.5,1.3.6,1.3.7,1.3.9,B.W10.,B.W12.,B.W13.,B.W6.,C.U15.,C.U7.,C.W22.,C.W32.,C.W5.,D.U10.,D.U11.,D.U12.,D.U13.,D.U4.,D.W4.,E.U16.,E.U4.,F.U11.,F.U17.,F.U2.,F.U23.,F.U6.,F.U9.,F.W16.,F.W18.,F.W19.,F.W9.,G.U15.,G.W19.,
Choroby wewnętrzne	3	60	15		9		36		Egzamin	Etiopatogeneza, symptomatologia, diagnostyka różnicowa i leczenie wybranych jednostek chorobowych układu krwiotwórczego, układu krążenia, oddechowego, przewodu pokarmowego, układu moczowego, układu endokrynnego.	1.2.1,1.3.1,1.3.2,1.3.3,1.3.4,1.3.8,1.3.9,B.W19.,B.W5.,C.W15.,D.U1.,D.W15.,E.U1.,E.U18.,E.U3.,E.U4.,E.W1.,E.W18.,E.W2.,F.U1.,
Farmakologia kliniczna	1	30	30						Zaliczenie z oceną	Program obejmuje praktyczne aspekty farmakoterapii wybranych stanów chorobowych w kontekście EBM, z uwzględnieniem bezpieczeństwa terapii oraz elementów farmakoekonomiki.	1.3.7,C.W18.,C.W19.,C.W20.,C.W21.,C.W22.,
Implantologia stomatologiczna	2	55	10		9		36		Zaliczenie z oceną	Planowanie i leczenie implantoprotetyczne jako alternatywa dla leczenia konwencjonalnymi metodami protetycznymi. Osteointegracja implantów, systemy implantologiczne, rozwiązania protetyczne oparte na implantach.	1.1.2,1.1.3,1.2.3,1.2.7,1.2.8,1.3.1,1.3.11,1.3.2,1.3.3,1.3.5,1.3.7,1.3.9,A.U1.,A.W1.,A.W6.,B.W13.,C.U13.,C.W24.,C.W25.,D.U10.,D.U11.,D.U12.,D.U5.,D.W15.,E.U5.,E.W2.,F.U1.,F.U11.,F.U16.,F.U2.,F.U23.,F.U6.,F.U7.,F.W10.,F.W14.,F.W18.,G.U26.,G.W26.,G.W27.,
Neurologia	1	19	5		7		7		Zaliczenie z oceną	Omówienie najczęstszych schorzeń neurologicznych. Demonstracja pacjentów z zespołami ruchowymi, udarami mózgu, stwardnieniem rozsianym, chorobami nerwowo-mięśniowymi i innymi częstymi chorobami neurologicznymi.	A.W4.,B.W19.,E.W18.,E.W2.,E.W20.,

Ortodoncja 1	4	100	40	18	42	Zaliczenie z oceną	Rozwój zgryzu, etiologia i etiopatogeneza wad zgryzu, ortodontyczne badanie pacjenta, diagnostyka wad zgryzu, biomechanika w ortodoncji, aparaty stosowane podczas leczenia ortodontycznego.	1.1.2,1.1.3,1.3.2,1.3.6,A.W1.,A.W2.,A.W6.,B.W8.,C.U12.,C.U16.,C.W33.,E.W11.,F.U18.,F.U19.,F.U2.,F.U21.,F.U23.,F.W1.,F.W17.,G.U15.,	
Otorynolaryngologia	3	45	5	10	6	24	Egzamin	Podczas zajęć (seminaria, ćwiczenia, zaj. praktyczne) przekazywane są informacje dot. anatomii, fizjologii, patofizjologii oraz diagnostyki i leczenia chorób narządów głowy i szyi, ze szczególnym uwzględnieniem chorób tzw. stomatologicznych.	1.2.1,1.3.1,1.3.2,1.3.3,1.3.6,1.3.8,1.3.9,A.U1.,A.W2.,A.W3.,A.W4.,B.W20.,B.W21.,B.W3.,B.W4.,B.W9.,C.U1.,C.U14.,C.U2.,C.U4.,C.U5.,C.U8.,C.W1.,C.W11.,C.W18.,C.W2.,C.W20.,C.W22.,C.W3.,C.W30.,C.W4.,C.W5.,D.U5.,D.W14.,D.W15.,E.U1.,E.U12.,E.U13.,E.U15.,E.U16.,E.U17.,E.U18.,E.U20.,E.U4.,E.U5.,E.U8.,E.W1.,E.W15.,E.W18.,E.W2.,E.W20.,E.W3.,E.W9.,F.U1.,F.U13.,F.U6.,F.U8.,F.W10.,F.W15.,F.W19.,F.W20.,F.W21.,F.W3.,F.W4.,F.W8.,G.U15.,G.U30.,G.W26.,
Pediatrya	3	60	15	9	36	Egzamin	Rozwój fizyczny i psychiczny dziecka. Diagnostyka i terapia schorzeń wieku dziecięcego. Nauczanie podstawowych umiejętności praktycznych (badanie podmiotowe i przedmiotowe dziecka, badania diagnostyczne, rozpoznanie, plan leczenia).	1.2.1,1.2.2,1.2.3,1.2.4,1.2.5,1.2.6,1.2.7,1.2.8,1.2.9,1.3.1,1.3.10,1.3.11,1.3.2,1.3.3,1.3.4,1.3.6,1.3.7,1.3.8,1.3.9,A.W1.,A.W3.,B.W2.,C.U4.,C.U5.,C.W15.,C.W16.,C.W20.,D.U11.,D.U12.,D.U13.,D.U4.,D.W15.,E.U11.,E.U12.,E.U13.,E.U18.,E.U4.,E.U6.,E.U8.,E.U9.,E.W1.,E.W11.,E.W17.,E.W18.,E.W3.,E.W7.,E.W8.,E.W9.,F.U1.,F.U11.,F.U13.,F.U15.,F.U2.,F.U3.,F.U6.,F.U8.,G.U3.,	
Protetyka stomatologiczna 2	6	133	13	24	96	Zaliczenie z oceną	Zagadnienia i procedury kliniczne i laboratoryjne z zakresu protez ruchomych częściowych i całkowitych, wszystkich typów uzupełnień stałych. Zasady ochrony tkanek zębów po zabiegach preparacji i uzupełnienia tymczasowe.	1.1.2,1.2.1,1.2.3,1.2.7,1.2.8,1.3.1,1.3.2,1.3.3,1.3.4,1.3.5,1.3.6,1.3.7,1.3.9,A.W1.,A.W2.,A.W6.,B.U1.,B.U2.,B.W13.,B.W8.,B.W9.,C.U10.,C.U12.,C.U13.,C.W23.,C.W24.,C.W25.,C.W28.,D.U1.,D.U11.,D.U12.,D.U3.,D.U4.,D.U6.,D.W15.,E.U11.,E.U5.,F.U1.,F.U11.,F.U15.,F.U2.,F.U22.,F.U7.,F.U9.,F.W11.,F.W12.,F.W14.,F.W18.,F.W19.,F.W20.,F.W21.,G.U15.,G.U26.,G.W19.,G.W22.,G.W27.,G.W29.,	
Radiologia stomatologiczna 2	2	30		15	15	Zaliczenie z oceną	Interpretacja badań obrazowych z chorobami urazowymi i nieurazowymi kości, struktur i tkanek miękkich na podstawie otrzymanych opisów radiologicznych i samodzielnie na podstawie objawów klinicznych.	1.3.3.E.U1.,F.U23.,F.W18.,	
Stomatologia wieku rozwojowego 2	5	93	15	14	64	Zaliczenie z oceną	Fizjologia i patologia rozwoju uzębienia. Podstawy wiedzy z zakresu diagnostyki i specyfiki przebiegu procesu próchnicowego, chorób miążgi oraz urazów u pacjentów w wieku rozwojowym. Współpraca z dzieckiem i jego opiekunami.	1.2.2,1.2.3,1.2.9,B.W13.,C.U10.,C.W21.,C.W23.,C.W24.,C.W25.,C.W26.,D.U14.,D.U6.,D.W11.,D.W4.,E.W12.,E.W14.,F.U1.,F.U13.,F.U14.,F.U16.,F.U2.,F.U21.,F.U3.,F.U7.,F.W15.,F.W16.,F.W2.,F.W21.,F.W23.,F.W4.,F.W5.,G.W14.,	
Stomatologia zachowawcza z endodoncją 3	11	165	15	30	120	Zaliczenie z oceną	Endodoncja: etiopatogeneza, diagnostyka, leczenie, profilaktyka chorób miążgi zębów, martwicy i zgorzeli miążgi, chorób tkanek przyzębia okolowierzchołkowego. Przyczyny powikłań. Releczenie endodontyczne. Problem endo-perio.	1.1.2,1.1.3,1.1.4,1.1.5,1.2.2,1.2.3,1.2.4,1.2.5,1.2.7,1.2.8,1.2.9,1.3.1,1.3.11,1.3.2,1.3.3,1.3.4,1.3.5,1.3.6,1.3.7,1.3.8,1.3.9,A.U1.,A.W6.,B.U1.,B.U2.,B.U3.,B.W10.,B.W11.,B.W13.,B.W23.,B.W6.,C.U1.,C.U10.,C.U11.,C.U12.,C.U3.,C.U5.,C.W13.,C.W14.,C.W19.,C.W20.,C.W21.,C.W23.,C.W24.,C.W25.,C.W26.,C.W27.,C.W28.,C.W5.,C.W6.,C.W9.,D.U11.,D.U12.,D.U13.,D.U14.,D.U16.,D.U4.,D.U5.,D.U6.,D.W11.,D.W15.,D.W4.,E.U18.,E.U4.,E.U5.,E.U6.,E.W12.,E.W2.,F.U1.,F.U11.,F.U12.,F.U14.,F.U15.,F.U16.,F.U2.,F.U23.,F.U3.,F.U7.,F.U8.,F.U9.,F.W11.,F.W14.,F.W15.,F.W16.,F.W18.,F.W19.,F.W21.,F.W22.,F.W23.,F.W4.,F.W5.,F.W6.,F.W7.,G.U11.,G.U15.,G.U20.,G.U21.,G.U26.,G.U5.,G.W19.,G.W27.,	
Zdrowie publiczne-orzecznictwo	1	15		15		Zaliczenie z oceną	Orzecznictwo lekarskie o czasowej i stałej niezdolności do pracy Orzecznictwo lekarskie o niepełnosprawności i stopniach niepełnosprawności. Zasiłki: chorobowy, wyrównawczy, macierzyński, opiekuńczy, świadczenia rehabilitacyjne	G.U27.,G.W32.,	
Fakultety	1	15				Zaliczenie			

Praktyka zawodowa z zakresu: Praktyka lekarsko-dentystyczna w gabinecie stomatologicznym 2	4	120							Zaliczenie	Podczas praktyk student wykonuje u pacjentów podstawowe zabiegi lecznicze i profilaktyczne z zakresu stomatologii zachowawczej, chirurgii stomatologicznej i protetyki stomatologicznej, periodontologii i stomatologii dziecięcej.	1.1.1,1.1.2,1.1.3,1.2.2,1.2.7,1.2.8,1.3.1,1.3.10,1.3.11,1.3.2,1.3.3,1.3.4,1.3.5,1.3.6,1.3.7,1.3.8,1.3.9,A.W1.,A.W6.,B.W10.,B.W11.,B.W13.,B.W8.,B.W9.,C.U10.,C.U11.,C.U12.,C.U13.,C.W23.,C.W24.,C.W25.,C.W26.,C.W27.,C.W28.,C.W32.,C.W5.,D.U11.,D.U14.,D.W11.,D.W12.,D.W13.,D.W3.,D.W9.,E.U1.,F.U1.,F.U11.,F.U16.,F.U2.,F.U7.,F.W11.,F.W12.,F.W14.,F.W15.,F.W16.,F.W5.,F.W6.,F.W7.,G.U15.,G.U20.,G.U21.,G.U26.,G.U27.,G.U7.,G.W18.,G.W19.,
--	---	-----	--	--	--	--	--	--	------------	---	---

Nazwa przedmiotu	ECTS	Ogółem godzin	Rok V*					Sposób zaliczenia zajęć	Treści programowe	Symbole efektów uczenia się	
			Liczba godzin								
			Wykłady	Seminaria	Ćwiczenia	Laboratoria	Zajęcia praktyczne				Samokształcenie
Chirurgia stomatologiczna	8	110		10			100		Egzamin	Program obejmuje wiedzę i umiejętności z zakresu wywiadu medycznego, badania i kwalifikowania do zabiegów, znieczuleń, wykonywania zabiegów, rozpoznawania i leczenia nowotworów, urazów zębów i kości twarzoczaszki, udzielania pierwszej pomocy	1.1.1,1.1.2,1.1.3,1.1.4,1.2.1,1.2.2,1.2.3,1.2.4,1.2.5,1.2.7,1.2.8,1.3.1,1.3.10,1.3.11,1.3.2,1.3.3,1.3.4,1.3.5,1.3.6,1.3.7,1.3.8,1.3.9,A.U1.,A.W6.,B.W11.,B.W12.,B.W8.,C.U8.,C.U8.,C.W14.,C.W19.,C.W21.,C.W22.,C.W4.,C.W5.,D.U1.,D.U11.,D.U12.,D.U6.,D.W4.,E.U15.,E.U18.,E.U2.,E.U5.,E.U6.,E.W12.,E.W18.,E.W2.,E.W20.,E.W4.,F.U1.,F.U11.,F.U15.,F.U16.,F.U2.,F.U23.,F.U3.,F.U4.,F.U5.,F.U6.,F.U7.,F.U8.,F.U9.,F.W10.,F.W12.,F.W13.,F.W16.,F.W2.,F.W21.,F.W22.,F.W3.,F.W4.,F.W5.,F.W6.,F.W8.,F.W9.,G.U26.,G.W34.,
Chirurgia szczękowo-twarzowa	4	60		5			55		Egzamin	Celem nauczania jest przygotowanie przyszłych lekarzy dentystów do diagnozowania i rozpoznawania chorób w obrębie głowy i szyi. Ze szczególnym uwzględnieniem onkologii i traumatologii i procesów zapalnych części twarzowej czaszki.	1.1.1,1.1.2,1.1.3,1.2.1,1.2.3,1.2.4,1.2.7,1.2.8,1.3.1,1.3.2,1.3.3,1.3.4,1.3.9,A.U1.,A.W1.,A.W2.,A.W3.,A.W5.,A.W6.,B.U2.,B.W19.,B.W2.,B.W3.,C.U1.,C.U2.,C.U4.,C.U6.,C.U7.,C.U8.,C.W1.,C.W14.,C.W15.,C.W18.,C.W19.,C.W2.,C.W20.,C.W3.,C.W4.,C.W5.,C.W6.,C.W7.,C.W9.,D.U11.,D.U12.,D.U3.,D.U4.,D.U6.,D.W11.,D.W12.,D.W15.,D.W6.,D.W8.,E.U1.,E.U11.,E.U13.,E.U15.,E.U17.,E.U18.,E.U4.,E.U5.,E.U6.,E.U9.,E.W1.,E.W18.,E.W2.,E.W8.,F.U1.,F.U10.,F.U13.,F.U15.,F.U16.,F.U18.,F.U2.,F.U23.,F.U3.,F.U5.,F.U7.,F.U8.,F.U9.,F.W13.,F.W15.,F.W19.,F.W2.,F.W20.,F.W3.,F.W4.,F.W5.,F.W8.,G.U14.,G.U26.,G.W10.,G.W15.,G.W20.,G.W22.,G.W23.,G.W27.,G.W3.,G.W4.,
Choroby przyzębia i błony śluzowej	6	95		5			90		Egzamin	Współczesny podział chorób przyzębia, diagnostyka chorób przyzębia, algorytmy postępowania w periodontologii, rozpoznawanie chorób błony śluzowej jamy ustnej, zapobieganie oraz diagnozowanie stanów przednowotworowych.	1.3.1,1.3.10,1.3.11,1.3.2,1.3.3,1.3.4,1.3.5,1.3.6,1.3.7,1.3.8,1.3.9,B.W10.,B.W12.,B.W13.,C.U15.,C.U7.,C.W22.,C.W23.,C.W32.,C.W5.,D.U10.,D.U11.,D.U13.,D.U14.,D.U4.,D.W11.,E.U16.,E.U4.,F.U17.,F.W16.,F.W18.,F.W23.,F.W9.,G.W18.,
Gerostomatologia	2	45		5			40		Egzamin	Zasady opieki stomatologicznej nad pacjentem w starszym i podeszłym wieku. Ocena stanu narządu żucia. Diagnostyka, planowanie i wykonywanie zabiegów leczniczych u osób w starszym i podeszłym wieku. Prowadzenie profilaktyki stomatologicznej.	1.1.2,1.1.3,1.1.4,1.2.2,1.2.3,1.2.7,1.3.1,1.3.2,1.3.3,1.3.5,1.3.6,1.3.7,1.3.9,B.U1.,B.W6.,B.W8.,C.U10.,C.U11.,C.U12.,C.U15.,C.W19.,C.W23.,C.W24.,C.W25.,C.W27.,C.W28.,C.W29.,C.W31.,C.W32.,C.W6.,D.U12.,D.U13.,D.U14.,D.U2.,D.U4.,D.U5.,D.U8.,D.W11.,E.U18.,E.U4.,E.U8.,E.W18.,E.W2.,F.U11.,F.U13.,F.U14.,F.U15.,F.U2.,F.U22.,F.U23.,F.U3.,F.U6.,F.U7.,F.W11.,F.W12.,F.W14.,F.W16.,F.W18.,F.W19.,F.W20.,F.W21.,F.W23.,F.W3.,F.W4.,F.W5.,F.W6.,F.W7.,F.W8.,F.W9.,G.U15.,G.U20.,G.U21.,G.U26.,G.U5.,G.W15.,G.W17.,G.W19.,G.W26.,
Organizacja i zarządzanie gabinetem stomatologicznym oraz przepisy prawa w zakresie medycyny	1	15		5	10				Zaliczenie z oceną	Prowadzenie działalności gospodarczej. Formy organizacyjno-prawne działalności prowadzonej przez lekarzy-dentystów. Podział pracy i obowiązków w gabinecie stomatologicznym. Marketing gabinetu komercyjnego.	G.W25.,G.W26.,G.W29.,G.W30.,G.W34.,

Ortodoncja	6	90		10			80	Egzamin	Treści programowe obejmują ortodontyczne badanie, diagnostykę wad zgryzu, etiopatogenezę, umiejętność przygotowania ortodontycznej dokumentacji oraz znajomość zasad planowania i przeprowadzania leczenia ortodontycznego	1.1.2,1.1.3,1.3.3,1.3.6,A.W1.,A.W2.,A.W6.,B.W8.,C.U16.,C.W23.,C.W24.,C.W29.,C.W33.,E.W11.,F.U1.,F.U18.,F.U19.,F.U2.,F.U21.,F.U23.,F.W1.,F.W17.,G.U26.,
Protetyka stomatologiczna	10	140		10			130	Egzamin	Wszystkie zagadnienia z dziedziny protetyki stomatologicznej w zakresie postępowania lekarskiego, wykonawstwa laboratoryjnego, materiałoznawstwa. Diagnostyka układu ruchowego narządu żucia - zasady rekonstrukcji zwarcia.	1.2.3,1.2.4,1.3.1,1.3.2,1.3.3,1.3.4,1.3.6,1.3.7,1.3.9,A.U1.,B.U1.,B.U2.,C.U11.,C.U12.,C.U13.,D.U5.,E.U11.,F.U1.,F.U11.,F.U2.,F.U22.,F.U3.,F.U6.,F.U7.,F.W1.,F.W10.,F.W11.,F.W12.,F.W14.,F.W16.,F.W3.,G.W27.,
Radiologia stomatologiczna	1	15			15			Egzamin	Zapoznanie studentów z anatomią radiologiczną uzębienia, twarzoczaszki i szyi. Umiejętność interpretacji badań obrazowych oraz rozpoznawanie zmian patologicznych z różnych dziedzin stomatologii.	A.U1.,F.U23.,F.W18.,
Stomatologia dziecięca	6	100		15			85	Egzamin	Program zajęć obejmuje nauczanie metod profilaktyki, diagnostyki oraz leczenia chorób jamy ustnej u pacjentów w wieku rozwojowym.	1.1.1,1.1.2,1.1.4,F.U1.,F.U13.,F.U16.,F.U2.,F.U23.,F.U6.,F.U7.,F.W16.,F.W2.,F.W21.,F.W23.,F.W4.,F.W5.,F.W6.,F.W7.,G.U26.,
Stomatologia zachowawcza	10	140		10			130	Egzamin	Pogłębienie wiedzy oraz umiejętności w zakresie etiologii, diagnostyki i leczenia oraz zapobiegania chorób twardych tkanek zębów, chorób miąższy i chorób tkanek przyzębia okolowierzchołkowego.	1.1.2,1.1.3,1.2.2,1.2.3,1.2.4,1.2.5,1.2.7,1.3.1,1.3.10,1.3.11,1.3.2,1.3.3,1.3.4,1.3.5,1.3.6,1.3.7,1.3.8,1.3.9,A.W6.,B.U1.,B.U2.,B.U3.,B.W10.,B.W11.,B.W13.,B.W6.,B.W8.,C.U10.,C.U11.,C.U12.,C.U8.,C.W19.,C.W23.,C.W24.,C.W25.,C.W26.,C.W27.,C.W28.,C.W29.,C.W4.,C.W5.,C.W6.,C.W9.,D.U10.,D.U11.,D.U12.,D.U13.,D.U14.,D.U16.,D.U2.,D.U4.,D.U5.,D.U8.,D.W11.,D.W12.,D.W15.,D.W4.,E.U18.,E.U5.,E.U6.,E.U8.,E.W12.,E.W18.,F.U1.,F.U10.,F.U11.,F.U12.,F.U13.,F.U14.,F.U15.,F.U16.,F.U2.,F.U23.,F.U3.,F.U6.,F.U7.,F.U8.,F.U9.,F.W11.,F.W15.,F.W16.,F.W19.,F.W20.,F.W21.,F.W22.,F.W23.,F.W3.,F.W4.,F.W5.,F.W6.,F.W7.,G.U11.,G.U15.,G.U20.,G.U21.,G.U26.,G.U5.,G.W18.,G.W19.,G.W24.,G.W26.,G.W3.,
Stomatologia zintegrowana wieku dorosłego	4	65		5			60	Egzamin	Określenie potrzeb leczniczych ze wszystkich dziedzin stomatologii. Planowanie leczenia. Diagnostyka układu ruchowego narządu żucia. Koordynowanie współpracy lekarzy z różnych dyscyplin oraz wykonywanie zabiegów w ich zakresie.	1.2.3,1.3.1,1.3.2,1.3.3,1.3.5,1.3.6,1.3.9,D.U2.,D.U4.,E.W1.,F.U1.,F.U10.,F.U12.,F.U15.,F.U16.,F.U2.,F.U3.,F.U4.,F.U6.,F.U7.,F.U8.,F.U9.,F.W11.,F.W12.,F.W13.,F.W14.,F.W15.,F.W19.,F.W2.,F.W20.,F.W21.,F.W22.,F.W23.,F.W3.,F.W4.,
Stomatologia zintegrowana wieku rozwojowego	3	40		5			35	Egzamin	Przedmiot naucza studentów interdyscyplinarnego podejścia do leczenia pacjentów w wieku rozwojowym.	1.2.2,1.2.3,1.2.8,A.W2.,B.W13.,B.W9.,C.U16.,C.W23.,C.W24.,C.W33.,D.U14.,D.U6.,D.W13.,D.W4.,