

Zajęcia lub grupy zajęć, niezależnie od formy ich prowadzenia, wraz z przypisaniem do nich efektów uczenia się i treści programowych zapewniających uzyskanie tych efektów

Kierunek – lekarsko-dentystyczny

Poziom studiów – jednolite studia magisterskie

Profil – ogólnoakademicki

Forma studiów – stacjonarne i niestacjonarne

Efekty uczenia się zatwierdzone Uchwałą nr 40/2026 Senatu GUMed z dnia 30 marca 2026 r.

Lp.	Zajęcia/grupa zajęć	Efekty uczenia się	Podstawowe treści programowe
1.	Biologia	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.W12., B.W13., B.W14., B.W15., B.U8., B.U9., C.W1., C.W2., C.W3., C.W13., C.W14., C.W22., E.U4., B.W16.	Genetyka molekularna, ogólna i medyczna, cytogenetyka, zasady dziedziczenia, ekologia i parazytologia.
2.	Edukacja informacyjna	1.3.7., B.U10.	Zapoznanie studentów z działalnością Biblioteki Głównej GUMed, jej zasobami i świadczonymi usługami, jako element wspierający procesy dydaktyczne.
3.	Embriologia	A.W1., A.W2., B.W15., B.U9.	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.
4.	Materiałoznawstwo i sprzęt stomatologiczny	1.3.5., C.W29., C.W31., C.W32., C.W35., C.U14., C.W33., F.W9.	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.

5.	Modelarstwo	1.3.5., 1.3.7., A.W7., A.U3., B.U1., C.W30., C.U15., F.W1.	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.
6.	Podstawy psychologii lekarskiej	1.3.1., D.W5., D.W7., D.U3., D.U4., D.U5.	Przedmiot wprowadza w zagadnienia empatii i komunikacji z pacjentem. Obejmuje podstawy komunikacji werbalnej i niewerbalnej, radzenie sobie w trudnych sytuacjach oraz dostosowanie języka do potrzeb i różnorodności pacjentów.
7.	Socjologia medycyny	1.3.1., 1.3.9., D.W4., D.U1.	Wybrane zagadnienia socjologii medycyny ze szczególnym uwzględnieniem wielopłaszczyznowości pojęcia zdrowia, choroby i niepełnosprawności oraz wybranych zagadnień patologii społecznej, a także aspekty społeczne zawodu dentysty.
8.	Stomatologia społeczna-zdrowie publiczne	1.1.3., 1.1.4., 1.2.9., 1.3.6., 1.3.7., 1.3.11., A.W5., B.U11., C.W3., C.W6., D.W1., D.W4., G.W3., G.W11., G.W12., G.W13., G.U1., G.U2., G.U3., G.U10., G.U11., B.W24., D.W7., G.W1., G.W2., G.W4., G.W5., G.W9.	Podstawy zdrowia publicznego, metody opisu zdrowia populacji, podstawowe koncepcje promocji zdrowia i prewencji chorób w obszarze najczęstszych czynników ryzyka.
9.	Szkolenie BHP	1.3.11., E.W9.	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.
10.	Technologia informacyjna	1.1.4., 1.2.9., 1.3.7., 1.3.8., B.U10., B.U12., G.W6., G.W8.	Treści programowe służą zapoznaniu studentów z oprogramowaniem, które jest związane z przetwarzaniem, poszukiwaniem, przesyłaniem oraz prezentowaniem informacji.
11.	Anatomia	A.W1., A.W3., A.W5., A.W6., A.W7., A.U3.	Cykl kształcenia obejmuje następujące treści: osteologia i mechanika stawów, anatomia stomatologiczna, anatomia szyi i klatki piersiowej, anatomia jamy

			brzuszej, anatomia ośrodkowego układu nerwowego, anatomia narządów zmysłów.
12.	Biofizyka	1.1.1., B.W9., B.U6., C.W30., B.W8., B.W7., B.W10., B.W11., B.U1., B.U2.	Podstawy fizyczne kinematyki i statyki w zastosowaniu do stomatologii. Elementy materiałoznawstwa. Podstawy termodynamiki biologicznej oraz potencjałów elektrycznych generowanych w jamie ustnej. Hemodynamika.
13.	Chemia medyczna	1.2.8., 1.3.7., 1.3.8., A.W2., B.W1., B.W2., B.W3., B.W4., B.W5., B.W6., B.W15., B.W17., B.W19., B.U4., B.U5., B.U6., B.U9., C.W20., 1.1.1., 1.1.2., C.W2., C.W21., C.U8., 1.1.4., 1.3.9., C.W9., C.W14.	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.
14.	Ergonomia w stomatologii	1.3.9., B.W9., B.W10., C.W5., C.W29., C.W31., C.W32., C.U9., G.U8., G.U13., 1.3.2., 1.3.3., 1.3.5., B.W8., B.W11., C.W27., C.W28., D.W7., D.W14., F.W8., F.W9., G.W10., G.W23.	Wykorzystanie zasad ergonomii w stomatologii. Zespół stomatologiczny. Zasady organizacji pracy. Aparatura, instrumentarium, sterylizacja i dezynfekcja, leki i materiały stomatologiczne. Czynniki szkodliwe. Choroby zawodowe.
15.	Filozofia	1.2.4., 1.3.1., 1.3.2., 1.3.4., 1.3.5., 1.3.9., D.W4.	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.
16.	Histologia z cytofizjologią	1.1.1., 1.2.5., 1.2.6., 1.3.5., 1.3.7., 1.3.8., 1.3.9., A.W1., A.W5., A.U2., B.W17., B.W8., B.W20., C.W8.	Poznanie oraz zrozumienie powiązań pomiędzy mikroskopową strukturą komórek i tkanek a ich funkcją w połączeniu z praktycznym wykorzystaniem technik mikroskopowych.

17.	Historia stomatologii	1.2.5., 1.3.5., 1.3.7., D.W15., D.W16.	W trakcie zajęć omówiona zostanie historia medycyny ze szczególnym uwzględnieniem stomatologii w ujęciu chronologicznym i tematycznym.
18.	Język angielski w stomatologii 1	1.2.5., 1.2.8., 1.3.5., B.U11., D.U13.	Słownictwo specjalistyczne i inne kompetencje językowe związane m.in. z: uczelnia, systemem ochrony zdrowia, elementami anatomii, zębami i narządem żucia, profilaktyką, pielęgnacją zębów. Wady zgryzu i ich korygowanie. Choroby zębów.
19.	Metodologia badań naukowych	1.1.4., 1.2.4., 1.2.9., 1.3.7., B.W23., B.U10., B.U11., F.U15.	Przedmiot daje studentom podstawy wiedzy dotyczącej zasad badań naukowych w biomedycynie, opisuje badania podstawowe, stosowane i rozwojowe, a także badania kliniczne.
20.	Pierwsza pomoc medyczna	1.3.4., 1.3.5., 1.3.11., E.W25., E.W26., E.U8., E.U9., E.U10., E.U21., C.W25.	W ramach przedmiotu student zostanie zapoznany z podstawowymi działaniami, jakie należy podjąć w nagłych stanach zagrożenia życia, głównie z zasadami resuscytacji krążeniowo-oddechowej.
21.	Praktyka zawodowa z zakresu: organizacja ochrony zdrowia (60 godzin), chirurgia ogólna, choroby wewnętrzne lub chirurgia szczękowo-twarzowa (60 godzin)	1.1.1., 1.1.3., 1.1.5., 1.2.5., 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., 1.3.8., 1.3.9., 1.3.10., 1.3.11., A.W1., A.W2., A.W3., A.W5., B.W2., B.W4., B.W19., C.W32., C.W35., G.W7., G.W27.	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.
22.	Statystyka medyczna	1.1.1., 1.1.4., 1.2.5., 1.2.9., 1.3.5., 1.3.7., 1.3.8., B.W23., B.W24., B.U11., B.U12., G.U1., G.U3.	Treści programowe obejmują metodykę wykorzystania narzędzi informatycznych i statystycznych w zastosowaniu do problematyki z zakresu nauk biomedycznych.
23.	Wychowanie fizyczne	1.3.5., 1.3.6., D.W11.	Ćwiczenia ogólnorozwojowe, wzmacniające i rozciągające. Testy wiedzy o kulturze fizycznej, testy sprawnościowe.
24.	Bezpieczeństwo pacjenta	1.3.2., 1.3.3., 1.3.4., 1.3.11., G.W18., G.W20., G.U13., G.U14.,	1. Zarządzanie jakością 2. Bezpieczeństwo farmakoterapii 3. Błąd medyczny

		G.U15., G.U16., G.U17., G.U19.	4. Odpowiedzialność lekarza dentysty za szkodę na zdrowiu pacjenta 5. Zdarzenia niepożądane i ich monitorowanie.
25.	Biochemia	1.1.1., 1.1.4., 1.2.5., 1.2.6., 1.2.8., 1.2.9., 1.3.5., 1.3.7., 1.3.8., B.W1., B.W3., B.W4., B.W5., B.W6., B.W19., B.W20., B.W21., B.W22., B.U10., B.U11., C.W9., C.W14., E.W1., E.W2., E.W3., E.U4., B.U6., 1.3.6.	Zajęcia pozwolą na poznanie podstawowych procesów biochemicznych zachodzących w organizmie ludzkim w warunkach fizjologicznych, jak również w wybranych stanach patologicznych.
26.	Fizjologia narządu żucia	1.2.3., 1.2.5., 1.3.5., 1.3.6., 1.3.8., A.W2., A.W3., A.W6., A.W7., A.U3., B.W6., B.U1., B.U4., C.W30., C.W33., C.W40., C.U15., F.W1., F.W23., F.U15., F.U23., G.W12., 1.1.2.	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.
27.	Język angielski w stomatologii 2	1.2.5., 1.2.8., 1.3.1., 1.3.5., B.U11., D.U13.	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.
28.	Mikrobiologia	1.1.1., 1.1.4., 1.2.1., 1.2.9., 1.3.6., 1.3.8., B.W12., B.W13., B.W14., B.W15., C.W1., C.W2., C.W3., C.W4., C.W5., C.W6., C.W7., C.W8., C.W10., C.W11., C.W22., C.W23., C.U1., C.U2., C.U3., C.U4.	Morfologia i fizjologia bakterii. Epidemiologia zakażeń. Patogeneza zakażeń bakteryjnych. Podstawy antybiotykoterapii i lekooporność bakterii. Bakteriologia szczegółowa.

29.	Ochrona przed promieniowaniem jonizującym	1.1.1., 1.2.9., 1.3.8., B.W8., B.U3., C.W28., G.W14.	Ochrona przed promieniowaniem jonizującym. Promieniowanie rentgenowskie w stomatologii. Skutki działania promieniowania jonizującego na organizm.
30.	Profilaktyka stomatologiczna	1.1.1., 1.1.3., 1.2.5., 1.2.6., 1.2.8., 1.3.1., 1.3.3., 1.3.6., 1.3.7., 1.3.9., 1.3.11., C.W6., C.W31., C.W38., C.U19., D.W2., D.W9., F.W2., G.W12., H.U6., H.U21., H.U22.	Profilaktyka próchnicy zębów oraz innych schorzeń występujących w obrębie jamy ustnej. Stosowane metody oraz materiały.
31.	Radiologia ogólna	1.1.1., E.U5.	Zapoznanie studentów z metodami obrazowymi, sposobem przygotowania do badań oraz obrazem radiologicznym w przebiegu zakażenia COVID 19, obrazowaniem OUN z uwzględnieniem stanów zagrożenia życia.
32.	Endodoncja przedkliniczna	1.1.2., 1.2.3., 1.2.5., 1.3.2., 1.3.5., 1.3.7., 1.3.8., 1.3.11., A.W7., A.U3., B.U2., C.W5., C.W29., C.W33., C.W34., C.W36., C.W40., C.U10., C.U12., F.W5., F.W7., F.W8., F.W9., F.U20.	Techniki i procedury lecznicze stosowane w leczeniu chorób miazgi i tkanek przyzębia okołowierzchołkowego (z uwzględnieniem stosowanej aparatury, instrumentarium, leków, materiałów stomatologicznych i diagnostyki radiologicznej).
33.	Fizjologia człowieka	1.1.1., 1.2.5., 1.2.6., 1.2.8., 1.3.5., 1.3.7., 1.3.8., 1.3.9., 1.3.11., A.W4., A.W5., B.W5., B.W6., B.W17., B.W18., B.W19., B.W20., B.W21., B.W22., B.U7., B.U11.	Zasady regulacji homeostatycznych. Funkcje krwi oraz układów: nerwowego, mięśniowo-szkieletowego, krążenia, oddechowego, pokarmowego, wydzielania wewnętrznego, moczowego i narządów zmysłów. Wysiłek i wydolność fizyczna.
34.	Immunologia	1.1.1., 1.2.5., 1.3.7., C.W7., C.W8., E.W6.	Celem przedmiotu jest opanowanie podstawowej wiedzy na temat budowy i funkcjonowania układu odpornościowego człowieka.
35.	Medycyna ratunkowa	1.1.1., 1.2.1., 1.3.2., A.W5.,	Rozpoznanie stanu nagłego zagrożenia zdrowia i życia, podstawy resuscytacji

		B.W4., B.W17., B.W22., E.W8., E.W12., E.W25., E.W26., E.U3., E.U8., E.U9., E.U10., E.U11., E.U12., E.U21., G.U16., G.U17., C.W6.	krążeniowo-oddechowej w NZK, podstawowe algorytmy postępowania ratunkowego w różnych przypadkach klinicznych.
36.	Mikrobiologia jamy ustnej	1.1.1., 1.1.4., 1.2.1., 1.2.9., 1.3.6., 1.3.8., B.W6., B.W12., B.W13., B.W14., B.W15., C.W1., C.W2., C.W3., C.W4., C.W5., C.W6., C.W7., C.W8., C.W10., C.W11., C.W22., C.W23., C.W28., C.U1., C.U2., C.U3., C.U4., E.W6.	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.
37.	Praktyka zawodowa z zakresu: asysta lekarzowi dentyście	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.W8., B.W11., B.W12., B.W13., C.W5., C.W23., C.W24., C.W25., C.W26., C.W27., D.W4., D.W5., D.W12., D.W14., D.U10., D.U11., D.U13.	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.
38.	Prawo i etyka w stomatologii	1.1.1., 1.1.3., G.W15., G.W17., G.W18., G.W27., G.U12., G.U13., G.U15., G.U16., G.U19.	Omówienie najważniejszych wybranych zagadnień z zakresu prawa medycznego i etyki zawodowej, przydatnych w pracy klinicznej i badawczej lekarza dentystry.
39.	Protetyka stomatologiczna przedkliniczna	1.1.1., 1.2.5., 1.2.8., 1.3.5., 1.3.7., A.U3., C.W30., C.W31., C.W32., C.W33.,	Zagadnienia oraz postępowanie kliniczne i laboratoryjne (materiały i technologie) związane z rehabilitacją protetyczną z zastosowaniem wszystkich rodzajów prac statycznych. Biomechanika

		C.W37., C.U10., C.U14., C.W29.	uzupełnień. Uzupełnienia tymczasowe. Rodzaje cementów.
40.	Psychologia kliniczna	1.1.3., D.W4., D.W5., D.W7., D.W8., D.U3., D.U4., D.U5., D.U6., D.U7., D.U8., 1.2.7., D.W11., D.W12.	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.
41.	Rehabilitacja	1.1.1., 1.1.3., E.W27.	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.
42.	Stomatologia społeczna	1.1.1., 1.1.3., 1.2.8., 1.2.9., 1.3.6., 1.3.7., 1.3.9., A.W3., D.W2., D.W7., E.W20., E.W21., G.W3., G.W11., G.U1., G.U3., G.U4., G.U10., G.U11., 1.1.4., 1.2.2., 1.2.4., 1.3.8., B.W21., B.W24., B.U11., C.W3., C.W6., F.W23., F.U15., G.W13.	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.
43.	Stomatologia zachowawcza przedkliniczna	1.1.2., 1.2.3., 1.2.5., 1.3.2., 1.3.5., 1.3.6., 1.3.8., 1.3.11., A.W7., A.U3., B.U2., B.U10., C.W5., C.W27., C.W29., C.W32., C.W34., C.W36., C.W38., C.U10., C.U11., C.U13., C.U14., C.U15., C.U19., F.W5., F.W9., F.W15., F.U19.	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.
44.	Stomatologia zachowawcza z endodoncją 1	1.1.2., 1.1.3., 1.2.3., 1.2.5., 1.3.2., 1.3.3.,	Wprowadzenie teoretyczne do stomatologii zachowawczej z endodoncją – podstawowe pojęcia z

		1.3.6., 1.3.7., 1.3.8., 1.3.11., A.W6., A.W7., A.U3., B.W6., B.U1., B.U4., B.U10., C.W33., C.W34., C.W35., C.W38., C.U19., D.U6., E.W5., F.W4., F.W7., F.W16., F.W17., F.W18., F.U15., F.U18., F.U19., F.U20., G.W12., G.U2., G.U4., G.U13.	zakresu etiopatogenezy, diagnostyki, leczenia i profilaktyki chorób twardych tkanek zębów próchnicowego i niepróchnicowego pochodzenia oraz chorób miazgi.
45.	Alergologia	1.1.1., 1.1.3., 1.1.4., 1.2.1., 1.2.4., 1.2.6., 1.2.7., 1.3.1., 1.3.2., 1.3.3., 1.3.4., 1.3.5., 1.3.6., 1.3.8., 1.3.9., E.W1., E.W2., E.W3., E.W4., E.W5., E.W6., E.W7., E.W10., E.W11., E.W12., E.W13., E.W16., E.W25., E.U2., E.U9., E.U10., E.U21., 1.2.5., 1.3.10., 1.3.11., E.W8., E.W9., E.W20., E.U3., E.U6., 1.2.8.	Wykłady – mechanizmy, diagnostyka i leczenie chorób alergicznych. Ćwiczenia – wywiad, diagnostyka, leczenie. Zajęcia praktyczne – obsługa inhalatorów, postępowanie w stanach zagrożenia życia związanych z reakcjami alergicznymi.
46.	Fizjologia ciąży	1.1.1., 1.1.3., 1.2.7., 1.3.1., 1.3.2., C.W24., E.W17., E.W18., E.U2., E.U4., E.U5., F.U1.	Fizjologia rozrodu, ciąży i porodu; opieka nad ciężarną (opieka stomatologiczna, odżywianie); czynniki teratogenne i szkodliwe w ciąży; połów i laktacja.
47.	Genetyka kliniczna	1.1.1., 1.1.3., 1.2.5., 1.2.7., 1.2.8., 1.2.9., 1.3.1., B.W15., B.W16., B.U9., E.W21., F.U14.	Diagnostyka różnicowa chorób o podłożu genetycznym; dobór i interpretacja testów genetycznych; poradnictwo genetyczne, ocena ryzyka powtórzenia.
48.	Gerostomatologia 1	1.1.3., 1.2.3., 1.2.5., 1.3.2.,	Zmiany w narządzie żucia występujące wraz z wiekiem. Choroby twardych

		1.3.6., 1.3.7., 1.3.8., 1.3.11., B.W6., B.U1., B.U10., C.W27., C.W38., C.U9., C.U19., D.W14., D.U6., E.W5., E.W16., F.W1., F.W2., F.W4., F.W15., F.W17., F.W28., F.U2., F.U3., F.U10., F.U15., F.U18., F.U30., G.W18., G.U2., G.U4., G.U13.	tkanek zębów, miazgi i tkanek przyzębia OKW u osób w starszym i podeszłym wieku. Opieka stomatologiczna nad pacjentem w starszym i podeszłym wieku.
49.	Patofizjologia	1.1.1., 1.2.1., 1.2.8., 1.3.4., 1.3.6., 1.3.7., 1.3.8., A.W5., B.W1., B.W3., B.W4., B.W5., B.W6., B.W16., B.W17., B.W18., B.W19., B.W20., B.W21., B.W22., B.U7., B.U9., C.W1., C.W3., C.W7., C.W8., C.W11., C.W12., C.W13., C.W14., C.W15., C.U2., C.U4., C.U5., C.U6., D.W1., E.W1., E.W2., E.W6., E.U4., F.W26., A.W4., B.W2., C.W9., D.W2., D.W11.	Patofizjologia najczęściej występujących chorób dorosłych i dzieci ze szczególnym uwzględnieniem ich związku z narządem żucia.
50.	Psychiatria	1.1.1., 1.1.3., 1.2.5., 1.2.7., 1.3.1., 1.3.2., 1.3.5., 1.3.10., 1.3.11., A.W4., D.W1., D.W2., D.W4., D.W6., D.W11., D.W12., D.W13., D.W14., D.U1., D.U3., D.U4., D.U5., D.U7., D.U8.,	- Psychopatologia ogólna; - podstawy psychiatrii klinicznej; - psychofarmakologia; - poznanie etiologii chorób psychicznych; - opis systemów klasyfikacyjnych ICD-11 i DSM-V; - świadoma zgoda chorego na procedury lekarskie.

		D.U9., D.U11., E.U1., E.U2., E.U3., E.U9., E.U18., F.U2., F.U3., F.U4., F.U9.	
51.	Chirurgia ogólna	1.1.1., 1.2.4., 1.3.1., 1.3.2., 1.3.5., 1.3.8., C.W15., E.W12., E.W24., E.U1., E.U2., E.U3., E.U4., F.U1.	Zasady profilaktyki okołoperacyjnej, diagnostyka różnicowa najczęstszych chorób chirurg. tech.małych zabiegów chir., interpretacja wyników badań, chirurgia wątroby, dr.żółciowych, p.pok, diagnostyka i zaopatrywanie urazów wielonarządowych.
52.	Chirurgia stomatologiczna 1	1.1.1., A.W1., A.W6., A.W7., A.U3., C.W21., C.W41., C.U10., F.U12., C.W1., C.W3., C.W4., C.W5., C.W28., C.W29., C.W40., C.U18., E.W5., F.W9., F.W18., F.W25., F.W28., F.U1., F.U8., G.W18.	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.
53.	Choroby wewnętrzne	1.1.1., 1.2.1., 1.3.2., 1.3.3., 1.3.5., 1.3.9., A.W1., A.W6., B.W5., B.W17., B.W19., B.W20., C.W6., C.W15., C.W16., C.U4., C.U5., C.U6., D.W4., D.U12., E.W1., E.W4., E.W5., E.W26., E.U1., E.U3., E.U4., E.U8., E.U9., E.U10., E.U15., E.U18., E.U19., F.W2., F.U1., F.U3., G.W18., H.U8., H.U9., 1.1.3., D.W14., D.U1., E.W6., 1.2.7., 1.3.1., 1.3.4., 1.3.6., 1.3.7., 1.3.8., D.U5., D.U6.	Zagadnienia z zakresu najczęstszych chorób układu sercowo-naczyniowego, oddechowego, pokarmowego, układu moczowego, endokrynologicznych, oraz stanów nagłych w chorobach wewnętrznych.

54.	Choroby zakaźne	1.3.6., E.W12., E.W13., E.W14., E.W15., E.U4., E.U6., E.U7., E.U15., E.U19., 1.1.3.	Etiologia, epidemiologia, symptomatologia, diagnostyka, leczenia i profilaktyka najczęstszych chorób zakaźnych, ze szczególnym uwzględnieniem profilaktyki poekspozycyjnej.
55.	Dermatologia i wenerologia	1.1.1., 1.2.1., 1.2.4., 1.2.5., 1.2.8., 1.2.9., 1.3.2., 1.3.3., 1.3.4., 1.3.5., 1.3.6., 1.3.7., 1.3.8., 1.3.10., B.U10., B.U11., E.W2., E.W3., E.W5., E.W16., E.W20., E.W28., E.U4., E.U15., E.U16., E.U17., 1.3.9., 1.2.7., 1.3.1., 1.3.11., E.U1., E.U2., E.U3.	Omówienie najczęstszych chorób skóry (łuszczyca, atopowe zapalenie skóry, pokrzywka, wyprysk, trądzik, niemelanocytowe i melanocytowe raki skóry). Analiza chorób skóry przebiegających ze zmianami na błonach śluzowych jamy ustnej.
56.	Farmakologia	B.U10., C.W5., C.W20., C.W21., C.W22., C.W23., C.W24., C.W25., C.U8., E.W11., E.W29., C.W26.	Nauczanie przedmiotu obejmuje wprowadzenie terminologii z zakresu farmakologii, omówienie mechanizmów działania leków, wskazań do ich stosowania, działań niepożądanych, przeciwwskazań oraz interakcji.
57.	Medycyna sądowa	1.1.1., 1.1.3., 1.2.1., 1.3.3., 1.3.7., 1.3.8., 1.3.10., 1.3.11., A.W1., A.W2., A.W3., A.W5., A.W6., A.W7., A.U3., B.W3., B.W15., B.W16., B.W23., B.U1., B.U4., B.U6., B.U9., C.W17., C.W19., C.W21., C.U5., C.U7., C.U8., D.W3., D.W6., D.W8., D.W13., E.W3., E.W11., E.U1., E.U4., E.U18., F.U5., F.U13., G.W21., G.W29., G.W30., G.W31.,	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.

		G.U13., G.U14., G.U15., F.U7.	
58.	Normy okluzji i funkcje układu stomatognatycznego	1.1.1., 1.2.1., 1.3.7., B.W16., C.W29., D.U9., E.W3., E.W4., C.U15., F.W20., F.U3., F.U5.	Budowa i biomechanika stawu skroniowo-żuchwowego. Rozwój osobniczy, funkcje, badanie układu stomatognatycznego. Stany artkulacyjne żuchwy. Normy i typy okluzji. Budowa i zasada działania łuku twarzowego i artkulatora. Rejestracja zwarcia.
59.	Okulistyka	1.1.1., 1.1.2., 1.3.1., 1.3.4., E.W23., E.U20.	Metody badania okulistycznego. Diagnostyka chorób oczu. Urazy oka – udzielanie pierwszej pomocy. Wybrane jednostki chorobowe układu optycznego, ochronnego oka oraz przedniego i tylnego odcinka gałki ocznej.
60.	Onkologia ogólna	1.1.1., 1.2.4., E.W8., E.W21., E.W29., E.W30., 1.3.1., 1.3.2., 1.3.5., 1.3.8., E.U1., E.U2., E.U3., E.U4., E.U20., F.U1.	Etiologia, epidemiologia i profilaktyka nowotworów. Klasyfikacja, symptomatologia i rozpoznawanie nowotworów. Wstęp do kliniki nowotworów. Podstawy leczenia wybranych nowotworów. Rola stomatologa w opiece nad chorymi onkologicznymi.
61.	Patologia jamy ustnej	1.1.2., 1.1.3., 1.2.4., 1.2.8., 1.3.5., 1.3.6., 1.3.7., 1.3.9., 1.3.10., 1.3.11., A.W1., A.W2., A.W3., A.W4., A.W5., A.U2., B.W15., B.W16., B.U9., B.U10., B.U11., C.W6., C.W7., C.W8., C.W14., C.W15., C.W17., C.W18., E.W2., E.W3., E.W4., E.W5., E.W6., E.W7., E.W14., E.W20., E.W21., E.W22., E.W30., E.U1., E.U12., E.U13., E.U14., E.U17., E.U18., E.U19., 1.2.6., 1.2.9., E.W19.	Patomorfologia zmian w obrębie głowy i szyi, a szczególnie jamy ustnej, z uwzględnieniem korelacji pato-klinicznych i aspektów diagnostycznych.

62.	Patomorfologia	1.1.1., 1.1.3., 1.2.4., 1.2.5., 1.2.6., 1.2.7., 1.2.9., 1.3.2., 1.3.5., 1.3.6., 1.3.7., 1.3.9., 1.3.10., 1.3.11., A.W1., A.W2., A.W3., A.W4., A.W5., A.U2., B.W5., B.W6., B.W15., B.W16., B.W17., B.W19., B.U9., B.U10., B.U11., C.W6., C.W7., C.W8., C.W12., C.W13., C.W14., C.W15., C.W17., C.W18., C.W19., E.W1., E.W2., E.W3., E.W4., E.W5., E.W6., E.W12., E.W14., E.W16., E.W17., E.W20., E.W21., E.W22., E.W30., E.U1., E.U11., E.U13., E.U14., E.U16., E.U17., E.U18., E.U19.	Patomorfologia ogólna i układowa w ujęciu teoretycznym i pato- klinicznym z uwzględnieniem etiopatogenezy, diagnostyki i leczenia.
63.	Podstawy komunikacji z pacjentem	D.W5., D.W7., D.U3., D.U4., D.U5., D.U6., D.U7., D.U8., D.U9.	Celem przedmiotu jest praktyczny rozwój wiedzy i umiejętności w zakresie empatii oraz komunikacji werbalnej i niewerbalnej z pacjentem i jego rodziną, ze szczególnym uwzględnieniem świadomego konstruowania komunikatów, aktywnego słuchania oraz rozpoznawania i regulowania emocji własnych i pacjenta. Studenci będą uczyć się stosowania pytań otwartych i zamkniętych, parafrazy, klaryfikacji, podsumowań, facylitacji, dostosowywania języka do potrzeb pacjenta, budowania relacji terapeutycznej oraz radzenia sobie w sytuacjach trudnych (silne emocje, zachowania roszczeniowe, milczenie, wycofanie), a także krytycznej oceny i

			doskonalenia własnego stylu komunikacji.
64.	Praktyka zawodowa z zakresu: praktyka lekarsko-dentystyczna w gabinecie stomatologicznym 1	1.2.3., 1.2.4., 1.3.1., 1.3.2., 1.3.3., 1.3.4., 1.3.9., C.W38., C.W39., C.U9., C.U10., F.W5., F.W6., F.W7., F.W9., F.W29., F.U19., H.U12., H.U15.	Prowadzenie dokumentacji medycznej, badania, diagnostyki dodatkowej i leczenia pacjentów zgodnie z zasadami obowiązującymi w placówce medycznej, do której student został skierowany celem odbycia praktyki.
65.	Propedeutyka chorób przyzębia i błony śluzowej jamy ustnej	1.1.3., 1.2.2., 1.3.6., 1.3.9., C.W29., C.W39., C.U17., F.W9., F.W25., F.W26., F.W27., F.U8., F.U31., H.U12., B.W9., B.W11., C.U20., F.U6., H.U11.	Anatomia i fizjologia przyzębia, etiopatogeneza, profilaktyka chorób przyzębia, badanie pacjenta, diagnostyka, podział chorób przyzębia, instrumentarium i techniki usuwania złogów nazębnych.
66.	Protetyka stomatologiczna 1	1.1.1., 1.2.3., 1.2.5., 1.2.6., 1.2.8., 1.3.5., 1.3.7., A.W6., A.W7., A.U3., C.W29., C.W30., C.W32., C.W37., C.U10., C.U16., F.U21., H.U60., H.U61., E.U5.	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.
67.	Radiologia stomatologiczna 1	1.1.1., 1.3.1., A.U1., B.U3., E.W5., E.U5., F.W25., F.U31.	Zapoznanie studentów z anatomią radiologiczną twarzoczaszki i szyi. Umiejętność interpretacji badań obrazowych oraz rozpoznawanie zmian urazowych. Przydatność badań obrazowych w stomatologii zachowawczej, dziecięcej i chirurgii szczękowo-twarzowej.
68.	Stomatologia wieku rozwojowego 1	1.1.1., 1.2.4., 1.2.5., 1.2.6., 1.2.7., 1.2.8., 1.3.1., 1.3.2., 1.3.5., 1.3.6., 1.3.7., 1.3.8., 1.3.9., 1.3.11., A.W7., A.U3., C.W31., C.W32., C.W33., C.W38., D.U4., F.U1.,	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.

		G.W12., H.U1., H.U2., H.U3., H.U6., H.U9., H.U12., H.U13., H.U14., H.U15., H.U16., H.U21., H.U22., H.U23., H.U24., H.U25., H.U26., H.U27., A.W2., A.W6., 1.3.3., C.W34.	
69.	Stomatologia zachowawcza z endodoncją 2	1.1.1., 1.2.1., 1.2.3., 1.2.5., 1.3.1., 1.3.2., 1.3.3., 1.3.6., 1.3.7., 1.3.8., A.W6., A.U3., B.W6., C.W5., C.W27., C.W28., C.W31., C.W32., C.W33., C.W34., C.W38., C.W40., C.U9., C.U10., C.U13., C.U14., C.U15., C.U19., D.W14., D.U6., E.W5., F.W2., F.W3., F.W5., F.W9., F.W19., F.W20., F.U2., F.U3., F.U6., F.U8., F.U10., F.U13., F.U14., F.U15., F.U18., F.U19., F.U31., G.W12., G.W18., G.U4., G.U9., G.U13., C.W23., C.W24., 1.2.7., B.U2., F.W15.	Zasady badania stomatologicznego. Etiopatogeneza, diagnostyka, leczenie, profilaktyka i epidemiologia próchnicy zębów oraz ubytków niepróchnicowego pochodzenia. Podstawowe zagadnienia z endodoncji. Leczenie biologiczne miazgi.
70.	Anestezjologia i reanimacja	1.3.5., 1.3.11., E.W26., E.U8., E.U10., E.U21., 1.3.4., C.W25., E.W25.	Zapoznanie się z zagadnieniami dotyczącymi znieczulenia ogólnego i regionalnego, intensywnej terapii, diagnostyki i leczenia bólu oraz medycyny okołoperacyjnej.
71.	Otorynolaryngologia	1.2.5., A.W1., A.W2., A.W3., A.W4., A.W5., A.W6., A.U1., B.W6., B.W17., B.U4., C.W2.,	Podczas zajęć (seminaria, ćwiczenia, zajęcia praktyczne) przekazywane są informacje dotyczące anatomii, fizjologii, patofizjologii oraz diagnostyki i leczenia chorób narządów głowy i szyi,

		<p>C.W3., C.W4., C.W6., C.W14., C.W15., C.W17., C.W18., C.W20., C.W21., C.W22., C.W23., C.W25., C.U1., C.U2., C.U5., C.U6., C.U7., D.W1., D.W2., D.W9., D.W14., D.U1., D.U2., E.W2., E.W3., E.W5., E.W6., E.W7., E.W8., E.W13., E.W20., E.W21., E.W22., E.W26., E.W28., E.W29., E.W30., E.U1., E.U3., E.U4., E.U9., E.U13., E.U18., E.U19., E.U22., F.W4., F.W10., F.W11., F.W17., F.U1., F.U2., F.U3., F.U4., F.U9., F.U11., F.U14., F.U25., F.U26., 1.1.1., 1.1.3., 1.2.6., 1.2.7., 1.3.1., 1.3.2., 1.3.4., 1.3.5., 1.3.7., 1.3.8., C.W24., D.U4., D.U6., H.U1., H.U3., H.U4., H.U8., H.U41., H.U42., H.U43., H.U44., H.U46., H.U57.</p>	ze szczególnym uwzględnieniem chorób tzw. stomatologicznych.
72.	Radiologia stomatologiczna 2	<p>1.1.1., 1.3.8., A.U1., B.U3., E.W5., E.U5., F.W25., F.U31., H.U45.</p>	Interpretacja badań obrazowych z chorobami urazowymi i nieurazowymi kości, struktur i tkanek miękkich na podstawie otrzymanych opisów radiologicznych i samodzielnie na podstawie objawów klinicznych.
73.	Zdrowie publiczne- orzecznictwo	<p>1.1.5., 1.3.3., G.W25., G.W26., G.U18., H.U74.</p>	Orzecznictwo lekarskie o czasowej i stałej niezdolności do pracy Orzecznictwo lekarskie o niepełnosprawności i stopniach

			niepełnosprawności. Zasiłki: chorobowy, wyrównawczy, macierzyński, opiekuńczy, świadczenia rehabilitacyjne.
74.	Chirurgia stomatologiczna 2	B.W8., B.W9., C.W14., C.W15., C.W17., C.W27., C.W40., C.W41., C.U10., D.W7., D.U5., E.W5., E.W19., E.U2., E.U10., E.U12., F.W9., F.W10., F.W14., F.W17., F.W20., F.W25., F.W28., F.U1., F.U2., F.U3., F.U10., A.W2., F.W1., F.W4., F.U11., F.U23., 1.1.2., 1.2.4., 1.3.2., 1.3.11., A.W6., A.W7., A.U3., B.W6., B.W11., B.U3., C.W20., C.W21., C.W23., F.U6., F.U12., F.U31.	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.
75.	Chirurgia szczękowo-twarzowa z onkologią	1.1.2., 1.2.1., 1.2.5., 1.2.8., 1.3.2., 1.3.3., 1.3.4., 1.3.5., 1.3.6., 1.3.7., A.W3., A.W6., A.U3., B.W6., B.U4., C.W2., C.W3., C.W15., C.W20., C.W21., C.W22., C.W23., C.W24., C.W40., C.U1., C.U2., D.W1., D.W2., D.W9., E.W1., E.W3., E.W5., E.W20., E.W21., E.W22., E.W30., E.U1., E.U3., E.U4., E.U16., E.U17., E.U19., F.W2., F.W4., F.W11., F.W13.,	Zajęcia przygotowują lekarzy dentystów do diagnozowania i rozpoznawania chorób w obrębie głowy i szyi. Z uwzględnieniem onkologii, traumatologii i procesów zapalnych części twarzowej czaszki.

		F.W18., F.W27., F.W29., F.U1., F.U2., F.U6., F.U10., F.U11., F.U12., F.U13., F.U25., F.U26., F.U31., H.U3., H.U5., H.U41., H.U42., H.U43., H.U57., E.W26., G.U13.	
76.	Choroby przyzębia i błony śluzowej jamy ustnej	1.2.8., B.W9., B.W10., C.W23., C.W39., C.U20., E.U22., F.W9., F.W12., F.W18., F.W25., F.W26., F.W27., F.W28., F.U8., F.U9., F.U10., F.U11., F.U15., F.U16., F.U17., F.U18., F.U24., F.U25., F.U26., F.U31., H.U2., H.U4., H.U5., H.U6., H.U10., H.U11., H.U12., H.U13., H.U20., H.U45., H.U47., H.U48., H.U49., H.U52., H.U54., H.U58., F.U13., F.U14., 1.1.1., 1.2.2., 1.2.3., 1.3.1., 1.3.2., 1.3.3., 1.3.4., 1.3.6., 1.3.7., 1.3.8., 1.3.9., 1.3.10., 1.3.11., C.W28., C.W40., C.U17., F.W20., F.U1., F.U2., F.U3., F.U4., F.U6., F.U12., H.U1., H.U44.	Współczesny podział chorób przyzębia, diagnostyka chorób przyzębia, algorytmy postępowania w periodontologii, rozpoznawanie chorób błony śluzowej jamy ustnej, zapobieganie oraz diagnozowanie stanów przednowotworowych.
77.	Choroby wewnętrzne	1.1.1., 1.2.1., 1.3.2., 1.3.3., 1.3.5., 1.3.9., A.W1., A.W6., B.W5., B.W17.,	Etiopatogeneza, symptomatologia, diagnostyka różnicowa i leczenie wybranych jednostek chorobowych układu krwiotwórczego, układu krążenia, oddechowego, przewodu

		B.W19., B.W20., C.W6., C.W11., C.W15., C.W16., C.U4., C.U5., C.U6., D.W4., D.W14., D.U12., E.W1., E.W4., E.W5., E.W26., E.U1., E.U3., E.U4., E.U8., E.U9., E.U10., E.U15., E.U18., E.U19., F.W2., F.U1., F.U3., G.W18., H.U8., H.U9., 1.1.3., D.U1., E.W6., 1.2.7., 1.3.1., 1.3.4., 1.3.6., 1.3.7., 1.3.8., D.U5., D.U6.	pokarmowego, układu moczowego, układu endokrynnego.
78.	Farmakologia kliniczna	1.2.3., 1.3.7., B.U11., C.W20., C.W23., C.W24., C.W25., C.U8., E.W10., E.W11.	Program obejmuje praktyczne aspekty farmakoterapii wybranych stanów chorobowych w kontekście EBM, z uwzględnieniem bezpieczeństwa terapii oraz elementów farmakoekonomiki.
79.	Implantologia stomatologiczna	1.1.1., 1.1.2., 1.2.3., 1.2.5., 1.2.8., 1.3.2., 1.3.3., 1.3.4., 1.3.5., 1.3.7., A.W7., C.W30., C.W32., C.W33., C.W37., C.U16., D.U4., D.U10., E.U5., F.W14., F.W15., F.W22., F.U3., F.U8., F.U10., F.U31., D.W14., D.U2., E.W5., F.U6.	Planowanie i leczenie implantoprotetyczne jako alternatywa dla leczenia konwencjonalnymi metodami protetycznymi. Osteointegracja implantów, systemy implantologiczne, rozwiązania protetyczne oparte na implantach.
80.	Neurologia	1.2.1., 1.3.1., 1.3.2., 1.3.4., E.W10., E.W11., E.U1., E.U2., E.U5., E.U9., E.U11., E.U12., F.W11.	Omówienie najczęstszych schorzeń neurologicznych. Demonstracja pacjentów z zespołami ruchowymi, udarami mózgu, stwardnieniem rozсіяnym, chorobami nerwowo- mięśniowymi i innymi częstymi chorobami neurologicznymi.
81.	Ortodoncja 1	1.1.1., 1.2.2., 1.3.2., 1.3.6., A.W2., C.W42.,	Rozwój zgryzu, etiologia i etiopatogeneza wad zgryzu, ortodontyczne badanie pacjenta,

		C.U21., F.W1., F.W24., F.U1., F.U27., F.U29.	diagnostyka wad zgryzu, biomechanika w ortodoncji, aparaty stosowane podczas leczenia ortodontycznego, materiałoznawstwo w ortodoncji.
82.	Pediatrica	1.1.1., 1.2.7., 1.2.9., 1.3.1., 1.3.2., 1.3.3., 1.3.8., A.W1., B.W2., E.W1., E.W4., E.W5., E.W6., E.W7., E.W18., E.W26., E.U1., E.U3., E.U4., E.U8., E.U13., E.U15., E.U19., F.U1.	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).
83.	Praktyka zawodowa z zakresu: praktyka lekarsko-dentystyczna w gabinecie stomatologicznym 2	1.2.3., 1.2.4., 1.3.1., 1.3.2., 1.3.3., 1.3.4., 1.3.9., C.W38., C.W39., C.U9., C.U10., F.W5., F.W6., F.W7., F.W9., F.U1., F.U19., F.U20., F.U24., H.U12., H.U24., H.U25.	Podczas praktyk student wykonuje u pacjentów podstawowe zabiegi lecznicze i profilaktyczne z zakresu stomatologii zachowawczej, chirurgii stomatologicznej i protetyki stomatologicznej, periodontologii i stomatologii dziecięcej.
84.	Protetyka stomatologiczna 2	1.1.1., 1.1.2., 1.2.3., 1.2.4., 1.2.5., 1.2.7., 1.2.8., 1.3.5., 1.3.7., C.W29., C.W30., C.W31., C.W32., C.W33., C.W37., C.U15., C.U16., D.U2., E.W4., F.W9., F.W15., F.W16., F.W21., F.W22., F.U1., F.U2., F.U6., F.U22., D.W9., E.W5., F.W2., F.W23., F.U10., F.U21., F.U23., 1.3.1., 1.3.2., 1.3.3., 1.3.4., B.U1., B.U2., C.W28., C.U10., D.U4., E.U5., F.U3.,	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.

		F.U8., F.U9., G.U9.	
85.	Stomatologia wieku rozwojowego 2	1.1.1., 1.1.2., 1.2.1., 1.2.5., 1.2.6., 1.2.8., 1.3.2., 1.3.5., 1.3.7., 1.3.8., A.W2., A.W6., B.U11., C.W31., C.W33., C.W36., C.W38., F.W7., F.U1., G.W12., H.U1., H.U3., H.U14., H.U15., H.U16., H.U17., H.U21., H.U23., H.U24., H.U25., H.U26., H.U27., 1.1.3., 1.2.3., 1.2.7., 1.3.1., 1.3.3., 1.3.6., C.W34., D.U4., F.W4., H.U13., H.U19., H.U28., 1.3.4., 1.3.9., 1.3.11., C.W40., C.U9., C.U10., F.W9., H.U6., H.U7., H.U9., H.U12., H.U22., H.U29., H.U30., H.U73.	Fizjologia i patologia rozwoju uzębienia. Podstawy wiedzy z zakresu diagnostyki i specyfiki przebiegu procesu próchnicowego, chorób miazgi oraz urazów u pacjentów w wieku rozwojowym. Współpraca z dzieckiem i jego opiekunami.
86.	Stomatologia zachowawcza z endodoncją 3	1.1.1., 1.1.3., 1.2.2., 1.2.5., 1.2.6., 1.2.9., 1.3.3., 1.3.4., 1.3.7., C.W23., C.W24., C.W31., C.W32., C.W33., C.W34., C.W35., C.W36., C.W38., C.W40., C.U14., C.U19., D.W14., E.W5., F.W1., F.W5., F.W6., F.W9., F.W15., F.W16., F.W17., F.W18., F.W21., F.W23., F.W25., F.U1., F.U2., F.U3., F.U10.,	Endodoncja: etiopatogeneza, diagnostyka, leczenie, profilaktyka chorób miazgi zębów, martwicy i zgorzeli miazgi, chorób tkanek przyzębia okołowierzchołkowego. Przyczyny powikłań. Releczenie endodontyczne. Problem endo-perio.

		F.U12., F.U15., F.U19., F.U31., G.U4., 1.2.3., 1.3.6., F.W8., F.W28., F.U20., G.U2., 1.3.8., 1.3.9., 1.3.11., C.W5., C.W27., C.W28., C.W29., C.U9., C.U10., C.U13., C.U15., D.U6., F.W2., F.W19., F.W20., F.U6., F.U8., F.U13., F.U14., F.U18., F.U30., G.W12., G.W18., G.U9., G.U13., G.U18.	
87.	Chirurgia stomatologiczna	1.1.2., 1.2.2., 1.2.4., 1.3.1., 1.3.3., A.W3., A.W6., A.W7., A.U1., A.U3., B.W6., B.W8., B.W9., B.W11., B.W17., B.U2., B.U3., C.W4., C.W10., C.W15., C.W17., C.W21., C.W23., C.U1., C.U5., C.U10., D.U1., D.U3., D.U5., D.U6., E.W5., E.W8., E.W9., E.W19., E.W20., E.W21., E.W22., E.U2., E.U10., E.U12., E.U19., E.U22., F.W1., F.W4., F.W9., F.W10., F.W11., F.W13., F.W20., F.W28., F.W29., F.U1., F.U2., F.U3., F.U6., F.U7., F.U9., F.U10., F.U11., F.U12., F.U23., F.U26., F.U31., G.U15.,	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

		H.U1., H.U2., H.U3., H.U6., H.U9., H.U10., H.U12., H.U13., H.U14., H.U18., H.U28., H.U30., H.U34., H.U35., H.U36., H.U37., H.U38., H.U39., H.U40., H.U41., H.U42., H.U43., H.U46., H.U51., H.U52., H.U53., H.U56., H.U67., H.U68., H.U69., H.U70., H.U73.	
88.	Chirurgia szczękowo- twarzowa	1.2.1., 1.2.5., 1.2.8., 1.3.2., 1.3.3., 1.3.4., 1.3.5., 1.3.6., 1.3.7., A.W3., A.W6., A.U1., A.U3., B.W6., B.U4., C.W2., C.W3., C.W4., C.W15., C.W20., C.W21., C.W22., C.W23., C.W24., C.W40., C.U1., C.U2., D.W1., D.W2., D.W9., E.W1., E.W2., E.W5., E.W20., E.W21., E.W22., E.W26., E.W29., E.W30., E.U1., E.U3., E.U4., E.U16., E.U17., E.U19., E.U22., F.W2., F.W4., F.W11., F.W13., F.W18., F.W27., F.W29., F.U1., F.U2., F.U4., F.U6., F.U10., F.U11., F.U12., F.U13., F.U25., F.U26., F.U31., G.U13., H.U1., H.U2., H.U3., H.U4., H.U5.,	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.

		H.U41., H.U42., H.U43., H.U57.	
89.	Choroby przyzębia i błony śluzowej	1.1.2., 1.2.2., 1.2.3., 1.2.8., 1.3.1., 1.3.2., 1.3.3., 1.3.4., 1.3.5., 1.3.6., 1.3.7., 1.3.8., 1.3.9., 1.3.10., 1.3.11., B.W9., B.W11., C.W23., C.W28., C.W39., C.W40., C.U17., C.U20., E.U22., F.W9., F.W12., F.W18., F.W19., F.W20., F.W25., F.W26., F.W27., F.W28., F.U2., F.U3., F.U4., F.U6., F.U7., F.U8., F.U9., F.U10., F.U11., F.U12., F.U13., F.U14., F.U15., F.U16., F.U17., F.U18., F.U24., F.U25., F.U26., F.U30., F.U31., H.U1., H.U2., H.U3., H.U4., H.U5., H.U6., H.U8., H.U9., H.U10., H.U11., H.U12., H.U13., H.U14., H.U19., H.U20., H.U27., H.U35., H.U41., H.U42., H.U44., H.U45., H.U46., H.U47., H.U48., H.U49., H.U50., H.U51., H.U52., H.U53., H.U54., H.U55., H.U57., H.U58., H.U59., H.U68., H.U70., H.U71., H.U73.	Współczesny podział chorób przyzębia, diagnostyka chorób przyzębia, algorytmy postępowania w periodontologii, rozpoznawanie chorób błony śluzowej jamy ustnej, zapobieganie oraz diagnozowanie stanów przednowotworowych.
90.	Gerostomatologia	1.2.2., 1.2.3., 1.2.5., 1.2.7., 1.3.1., 1.3.3.,	Zasady opieki stomatologicznej nad pacjentem w starszym i podeszłym wieku. Ocena stanu narządu żucia.

		1.3.4., 1.3.5., 1.3.6., 1.3.8., 1.3.9., B.W6., C.W23., C.W27., C.W28., C.W30., C.W34., C.W35., C.W36., C.W38., C.W40., C.U9., C.U10., C.U15., C.U19., D.W14., D.U6., E.W5., F.W1., F.W2., F.W4., F.W9., F.W16., F.W17., F.W18., F.W19., F.W20., F.W23., F.W25., F.W26., F.W27., F.W28., F.W29., F.U2., F.U3., F.U6., F.U8., F.U9., F.U10., F.U12., F.U13., F.U15., F.U18., F.U19., F.U20., F.U23., F.U30., F.U31., G.W12., G.W18., G.U2., G.U4., G.U9., G.U13., G.U18., H.U1., H.U2., H.U3., H.U4., H.U5., H.U8., H.U9., H.U10., H.U11., H.U12., H.U13., H.U14., H.U15., H.U16., H.U18., H.U19., H.U20., H.U21., H.U30., H.U33., H.U35., H.U44., H.U46., H.U51., H.U57., H.U60., H.U61., H.U62., H.U65., H.U67., H.U68., H.U70., H.U71., H.U72., H.U73.	Diagnostyka, planowanie i wykonywanie zabiegów leczniczych u osób w starszym i podeszłym wieku. Prowadzenie profilaktyki stomatologicznej.
91.	Organizacja i zarządzanie gabinetem stomatologicznym	G.U5., G.U6., G.U7., G.U20., D.W10., G.W16., G.W19., G.W22.,	Prowadzenie działalności gospodarczej. Formy organizacyjno-prawne działalności prowadzonej przez lekarzy-dentystów. Podział pracy i obowiązków

	oraz przepisy prawa w zakresie medycyny	G.W24., G.W28., G.W32.	w gabinecie stomatologicznym. Marketing gabinetu komercyjnego.
92.	Ortodoncja	1.2.2., 1.3.2., 1.3.6., 1.3.8., C.W42., C.U21., F.W1., F.W24., F.U1., F.U27., F.U28., F.U29., F.U31., H.U1., H.U4., H.U14., H.U29., H.U30., H.U31., H.U32., H.U33.	Treści programowe obejmują ortodontyczne badanie, diagnostykę wad zgryzu, etiopatogenezę, umiejętność przygotowania ortodontycznej dokumentacji oraz znajomość zasad planowania i przeprowadzania leczenia ortodontycznego.
93.	Protetyka stomatologiczna	1.1.2., 1.2.2., 1.2.3., 1.2.4., 1.2.5., 1.2.6., 1.2.7., 1.2.8., 1.3.1., 1.3.2., 1.3.3., 1.3.4., 1.3.5., 1.3.7., 1.3.9., 1.3.11., A.U1., C.W27., C.W28., C.W29., C.W30., C.W31., C.W32., C.W35., C.W37., C.U9., C.U10., C.U13., C.U14., C.U15., C.U16., D.W9., D.U2., D.U4., D.U6., D.U10., E.U2., E.U5., F.W9., F.W14., F.W16., F.W23., F.U1., F.U2., F.U3., F.U8., F.U9., F.U10., F.U21., F.U22., F.U23., F.U31., H.U1., H.U2., H.U3., H.U4., H.U12., H.U14., H.U30., H.U33., H.U35., H.U60., H.U61., H.U62., H.U63., H.U64., H.U65., H.U66., H.U67., H.U73.	Wszystkie zagadnienia z dziedziny protetyki stomatologicznej w zakresie postępowania lekarskiego, wykonawstwa laboratoryjnego, materiałoznawstwa. Diagnostyka układu ruchowego narządu żucia – zasady rekonstrukcji zwarcia.
94.	Radiologia stomatologiczna	1.2.3., 1.3.8., F.U31., H.U14.	Zapoznanie studentów z anatomią radiologiczną uzębienia, twarzoczaszki i szyi. Umiejętność interpretacji badań

			obrazowych oraz rozpoznawanie zmian patologicznych z różnych dziedzin stomatologii.
95.	Stomatologia dziecięca	<p>1.1.3., 1.2.2., 1.2.3., 1.2.5., 1.2.7., 1.2.9., 1.3.1., 1.3.4., 1.3.5., 1.3.7., 1.3.8., 1.3.11., A.W6., A.W7., A.U3., B.U10., B.U11., C.W23., C.W31., C.W32., C.W33., C.W34., C.W36., C.W38., C.W40., C.U9., C.U10., D.U1., D.U2., D.U4., F.W4., F.W9., F.W28., F.W29., F.U1., G.W12., H.U1., H.U2., H.U3., H.U4., H.U5., H.U6., H.U7., H.U8., H.U9., H.U10., H.U11., H.U12., H.U13., H.U14., H.U15., H.U16., H.U17., H.U18., H.U19., H.U20., H.U21., H.U22., H.U23., H.U24., H.U25., H.U26., H.U27., H.U28., H.U29., H.U30., H.U31., H.U32., H.U34., H.U35., H.U73., H.U74.</p>	<p>Program zajęć obejmuje nauczanie metod profilaktyki, diagnostyki oraz leczenia chorób jamy ustnej u pacjentów w wieku rozwojowym.</p>
96.	Stomatologia zachowawcza	<p>1.1.2., 1.1.3., 1.2.1., 1.2.2., 1.2.3., 1.2.4., 1.2.5., 1.2.7., 1.2.8., 1.2.9., 1.3.1., 1.3.2., 1.3.3., 1.3.5., 1.3.7., 1.3.8., 1.3.9., 1.3.11., B.W6., B.U1., B.U2., B.U4., B.U10., C.W23.,</p>	<p>Pogłębienie wiedzy oraz umiejętności w zakresie etiologii, diagnostyki i leczenia oraz zapobiegania chorób twardych tkanek zębów, chorób miąższi i chorób tkanek przyzębia okołowierzchołkowego.</p>

		<p>C.W24., C.W27., C.W28., C.W29., C.W32., C.W33., C.W34., C.W35., C.W36., C.W38., C.W40., C.U9., C.U10., C.U13., C.U14., C.U15., C.U19., D.W14., D.U6., E.W5., E.U19., F.W2., F.W4., F.W9., F.W16., F.W18., F.W19., F.W20., F.W23., F.W25., F.U1., F.U2., F.U3., F.U6., F.U8., F.U9., F.U10., F.U12., F.U13., F.U14., F.U15., F.U18., F.U19., F.U20., F.U23., F.U30., F.U31., G.W12., G.W18., G.U2., G.U4., G.U8., G.U9., G.U13., G.U18., H.U1., H.U2., H.U3., H.U4., H.U5., H.U6., H.U8., H.U9., H.U10., H.U11., H.U12., H.U13., H.U14., H.U15., H.U16., H.U18., H.U19., H.U20., H.U21., H.U30., H.U35., H.U44., H.U46., H.U51., H.U66., H.U68., H.U70., H.U72., H.U73.</p>	
97.	Stomatologia zintegrowana wieku dorosłego	<p>1.1.3., 1.2.3., 1.2.4., 1.2.5., 1.2.6., 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., 1.3.11., A.U1., C.W27.,</p>	<p>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.</p>

		<p>C.W28., C.W29., C.W30., C.W31., C.W32., C.W33., C.W35., C.W37., C.W40., C.W42., C.U9., C.U10., C.U13., C.U14., C.U16., D.W9., D.W14., D.U2., D.U4., D.U6., D.U10., E.W5., E.U2., E.U3., E.U5., F.W2., F.W9., F.W16., F.W23., F.W26., F.W28., F.U1., F.U2., F.U3., F.U6., F.U8., F.U9., F.U17., F.U18., F.U21., F.U22., F.U23., F.U30., F.U31., H.U1., H.U2., H.U3., H.U4., H.U5., H.U11., H.U12., H.U13., H.U14., H.U20., H.U30., H.U33., H.U35., H.U60., H.U61., H.U63., H.U64., H.U66., H.U69., H.U70., H.U72., H.U73.</p>	
98.	Stomatologia zintegrowana wieku rozwojowego	<p>1.2.2., 1.3.6., A.W2., C.U21., F.W1., F.U27., F.U29., H.U29., H.U30., H.U32., H.U34.</p>	Przedmiot naucza studentów interdyscyplinarnego podejścia do leczenia pacjentów w wieku rozwojowym.