



Stomatologia zintegrowana wieku dorosłego

1. METRYCZKA

Rok akademicki	2025/2026
Wydział	Lekarsko-Stomatologiczny
Kierunek studiów	Lekarsko-dentystyczny
Dyscyplina wiodąca	Nauki medyczne
Profil studiów	Ogólnoakademicki
Poziom kształcenia	Jednolite magisterskie
Forma studiów	Stacjonarne
Typ modułu/przedmiotu	Obowiązkowy
Forma weryfikacji efektów uczenia się	Zaliczenie
Jednostka prowadząca /jednostki prowadzące	Zakład Stomatologii Zintegrowanej, ul.Binieckiego 6, 02—097 Warszawa, stom.zintegrowana@wum.edu.pl; tel. 221166419 Katedra Protetyki Stomatologicznej ul.Binieckiego 6, 02—097 Warszawa, katedraprotetyki@wum.edu.pl; tel.221166470 Zakład Ortodoncji, ul.Binieckiego 6, 02—097 Warszawa, ortodoncja@wum.edu.pl; tel. 221166454 Zakład Radiologii Stomatologicznej i Szczękowo-Twarzowej, ul.Binieckiego 6, 02—097 Warszawa, sekretariat@zrs.amwaw.edu.pl; tel. 221166410
Kierownik jednostki/kierownicy jednostek	Prof.hab.n.med. Izabela Strużycka Prof.dr hab. Jolanta Kostrzewa-Janicka Prof.dr hab. Małgorzata Zadurska Prof.dr hab. Kazimierz Szopiński
Koordynator przedmiotu	Dr hab.n.med. Izabela Strużycka; izabela.struzycka@wum.edu.pl

Załącznik nr 4A do Procedury opracowywania i okresowego przeglądu programów studiów
(stanowiącej załącznik do zarządzenia nr 68/2024 Rektora WUM z dnia 18 kwietnia 2024 r.)

Osoba odpowiedzialna za sylabus)	Dr hab.n.med. Izabela Strużycka; izabela.struzicka@wum.edu.pl
Prowadzący zajęcia	Stały zespół Zakładu Stomatologii Zintegrowanej: Dr hab.n.med. Izabela Strużycka, izabela.struzicka@wum.edu.pl Dr n. med. Agnieszka Bogusławska –Kapała, aboguslawska@wum.edu.pl Dr n.med. Katarzyna Brus Sawczuk, katarzyna.brus-sawczuk@wum.edu.pl Lek.stom. Michał Fidecki, mfidecki@wum.edu.pl Lek.stom. Agnieszka Banatkiewicz, abanatkiewicz@wum.edu.pl Lek. dent. Joanna Gordon-Piotrowska, joanna.gordon-piotrowska@wum.edu.pl Dr n.med. Alicja Aluchna, alicja.aluchna@wum.edu.pl Lek.dent.Marta Kaźmierczyk-Winciorek, marta.kazmierczyk-winciorek@wum.edu.pl Zespoły lekarzy z: Katedry Protetyki Stomatologicznej, Zakładu Ortodoncji oraz Zakładu Radiologii Stomatologicznej i Szczękowo-Twarzowej (1 ćwiczenie konsultacyjne)

2. INFORMACJE PODSTAWOWE			
Rok i semestr studiów	V rok, IX i X semestr	Liczba punktów ECTS	4,0
FORMA PROWADZENIA ZAJĘĆ		Liczba godzin	Kalkulacja punktów ECTS
Godziny kontaktowe z nauczycielem akademickim			
wykład (W)			
seminarium (S)		4 (w formie e-lerningu)	Zakład Stomatologii Zintegrowanej 0,16
ćwiczenia (C)		2	Katedra Protetyki Stomatologicznej 0,08
			Zakład Ortodoncji 0,08
		2	Zakład Radiologii Stomatologicznej i Szczękowo-Twarzowej 0,08
		2	Zakład Stomatologii Zintegrowanej 2,4
		60	
e-learning (e-L)			
zajęcia praktyczne (ZP)			
praktyka zawodowa (PZ)			
Samodzielna praca studenta			

Przygotowanie do zajęć i zaliczeń Zakład Stomatologii Zintegrowanej	21	0.84
Zakład Ortodoncji	3	0,12
Zakład Radiologii Stomatologicznej i Szczękowo-Twarzowej	3	0,12
Katedra Protetyki Stomatologicznej	3	0,12

3. CELE KSZTAŁCENIA

C1	Nabywanie wiedzy i umiejętności umożliwiających sprawowanie kompleksowej opieki stomatologicznej nad osobami powyżej 18 roku życia, z uwzględnieniem komunikacji z pacjentem, pracy zespołowej i współpracy interdyscyplinarnej, obejmującej specjalistów z poszczególnych dziedzin stomatologicznych i medycznych.
----	---

4. STANDARD KSZTAŁCENIA – SZCZEGÓŁOWE EFEKTY UCZENIA SIĘ

Symbol i numer efektu uczenia się zgodnie ze standardami uczenia się	Efekty w zakresie
--	-------------------

Wiedzy – Absolwent* zna i rozumie:

F.W4.	objawy, przebieg i sposoby postępowania w określonych jednostkach chorobowych jamy ustnej, głowy i szyi, z uwzględnieniem grup wiekowych;
F.W21.	profilaktykę chorób jamy ustnej;

Umiejętności – Absolwent* potrafi:

F.U1.	przeprowadzać wywiad lekarski z pacjentem lub jego rodziną;
F.U2.	przeprowadzać stomatologiczne badanie fizykalne pacjenta;
F.U3.	wyjaśniać pacjentowi istotę jego dolegliwości, ustalać sposób leczenia potwierdzony świadomą zgodą pacjenta oraz rokowanie;
F.U4.	przekazać pacjentowi lub jego rodzinie informacje o niekorzystnym rokowaniu;
F.U6.	interpretować wyniki badań dodatkowych i konsultacji;
F.U7.	ustalać wskazania i przeciwwskazania do wykonania określonego zabiegu stomatologicznego;
F.U8.	przewodzić leczenie ostrych i przewlekłych, zębopochodnych i niezębopochodnych procesów zapalnych tkanek miękkich jamy ustnej, przyzębia oraz kości szczęk;
F.U10.	przepisywać leki, z uwzględnieniem ich interakcji i działań ubocznych;

F.U11.	prowadzić bieżącą dokumentację pacjenta, wypisywać skierowania na badania lub leczenie specjalistyczne stomatologiczne i ogólnomedyczne;
F.U13.	przedstawiać wybrane problemy medyczne w formie ustnej lub pisemnej, w sposób adekwatny do poziomu odbiorców;
F.U15.	ustalać leczenie w chorobach tkanek układu stomatognatycznego;
F.U16.	stosować odpowiednie leki w czasie i po zabiegu stomatologicznym w celu zniesienia bólu i lęku;
F.U17.	diagnozować i leczyć w podstawowym zakresie choroby przyzębia;
F.U18.	diagnozować, różnicować i klasyfikować wady zgryzu;

**W załącznikach do Rozporządzenia Ministra NiSW z 26 lipca 2019 wspomina się o „absolwencie”, a nie studencie*

5. POZOSTAŁE EFEKTY UCZENIA SIĘ	
Numer efektu uczenia się	Efekty w zakresie
Wiedzy – Absolwent zna i rozumie:	
W1	
Umiejętności – Absolwent potrafi:	
U1	
U2	
Kompetencji społecznych – Absolwent jest gotów do:	
K1	
K2	

6. ZAJĘCIA		
Forma zajęć	Treści programowe	Efekty uczenia się
Seminarium 4 godziny w formie e-learningu	Interdyscyplinarny plan profilaktyczno-leczniczy opieki stomatologicznej u osób powyżej 18 roku życia, opracowany na podstawie kompleksowego badania pacjenta	F.W4., F.W21., F.U1., F.U2., F.U3., F.U4., F.U6., F.U7., F.U8., F.U10., F.U11., F.U13., F.U15., F.U16., F.U17., F.U18.
	Na pierwszych zajęciach dokładnie zostanie omówiony przebieg ćwiczeń i omówione zostaną zadania studenta do wykonania na kolejnych ćwiczeniach klinicznych ze stomatologii zintegrowanej oraz zasady zaliczenia zajęć. Na 6 ćwiczeniu odbędą się tzw. Konsultacje, z udziałem nauczycieli akademickich z Zakładu/Katedry Ortodontji,	

Załącznik nr 4A do Procedury opracowywania i okresowego przeglądu programów studiów
(stanowiącej załącznik do zarządzenia nr 68/2024 Rektora WUM z dnia 18 kwietnia 2024 r.)

	Protetyki i Radiologii oraz Stomatologii Zintegrowanej. Na tych zajęciach, które odbędą się na przełomie listopada i grudnia, student przedstawi przypadek pacjenta, którego zbadał, zdiagnozował i zaplanował leczenie. Przedyskutowany zostanie plan leczenia. W czasie kolejnych zajęć, student będzie prowadził leczenie zintegrowane wg ustalonego planu. Zbiorczy opis treści ćwiczeń: przeprowadzanie wywiadu lekarskiego z pacjentem lub jego rodziną; przeprowadzanie stomatologicznego badania fizykalnego pacjenta; wyjaśnianie pacjentowi istoty jego dolegliwości, ustalanie sposobu leczenia potwierdzonego świadomą zgodą pacjenta oraz rokowania; przekazywanie pacjentowi lub jego rodzinie informacji o niekorzystnym rokowaniu; interpretacja wyników badań dodatkowych i konsultacji; ustalenie wskazań i przeciwwskazań do wykonania określonego zabiegu stomatologicznego; prowadzenie, leczenie ostrych i przewlekłych, zębopochodnych i niezębopochodnych procesów zapalnych tkanek miękkich jamy ustnej, przyzębia oraz kości szczęk; przepisywanie leków z uwzględnieniem ich interakcji i działań ubocznych; prowadzenie bieżącej dokumentacji pacjenta, wypisywanie skierowania na badania lub leczenie specjalistyczne stomatologiczne i ogólnomedyczne przedstawianie wybranych problemów medycznych w formie ustnej lub pisemnej, w sposób adekwatny do poziomu odbiorców; ustalenie leczenia w chorobach tkanek układu stomatognatycznego; stosowanie odpowiednich leków w czasie i po zabiegu stomatologicznym w celu zniesienia bólu i lęku diagnozowanie i leczenie w podstawowym zakresie choroby przyzębia diagnozowanie, różnicowanie i klasyfikowanie wad zgryzu;	F.U1. F.U2. F.U3., F.U15., F.U18. F.U4. F.U6., F.U13. F.U7. F.U8., F.U10. F.U11. F.U10. F.U11. F.U13. F.U15. F.U16. F.U17. F.U18.
--	--	--

7. LITERATURA

Obowiązkowa

1. Wybrane zagadnienia interdyscyplinarnego leczenia stomatologicznego. Część 1. Wydanie II uzupełnione pod redakcją Izabeli Strużyckiej i Agnieszki Bogusławskiej-Kapały. Zakład Stomatologii Zintegrowanej WUM 2019.
2. „Interdyscyplinarne postępowanie w leczeniu stomatologicznym” pod redakcją I. Strużyckiej, A. Bogusławskiej –Kapały i K. Brus-Sawczuk. Zakład Stomatologii Zintegrowanej WUM 2022.
3. Stomatologia zachowawcza z endodoncją. Zarys kliniczny. Jańczuk Z, Kaczmarek U, Lipski M., Wyd. IV, PZWL, Warszawa 2014
4. Kariologia współczesna. Postępowanie kliniczne. Red. D. Piątkowska, Med. Tour Press Int. Wyd. Med., Warszawa 2009.
5. Chory na nowotwór, opieka stomatologiczna. Red. A. Bogusawska -Kapała, I. Strużycka, G. Basak, Warszawa PZWL 2022.

Uzupełniająca

1. Endodoncja. Red. Arabska-Przedpeńska., Pawlicka H., Med. Tour Press Int. Wyd. Med., Warszawa 2004,
2. Profilaktyka i leczenie stomatologiczne u osób z zaburzeniami i chorobami ustrojowymi. Buczkowska-Radlińska J., Lipski M., Wydawnictwo Pomorskiego Uniwersytetu Medycznego w Szczecinie, 2011,
3. Nowotwory zębopochodne i guzy nowotworopodobne kości szczękowych. Kaczmarzyk T., Stypułkowska J., Tomaszewska R., Czopek J. Wydawnictwo Kwintesencja Warszawa 2009,
4. Współczesna farmakoterapia w schorzeniach chirurgicznych jamy ustnej i tkanek okolicznych. Podręcznik dla studentów i lekarzy. Kaczmarzyk T., Goszcz A., Grodzińska L., Stypułkowska J., Woron J., Zaleska M. Wydawnictwo Uniwersytetu Jagiellońskiego, Kraków 2006,
5. Ćwiczenia przedkliniczne w ortodoncji pod red. M. Zadurskiej – skrypt, 2022.
6. Diagnostyka i leczenie chorób błony śluzowej pod red. R. Górskiej. Med. Tour Press Int., Warszawa, 2011,
7. Diagnostyka układu ruchowego narządu żucia pod red E. Mierzwńskiej – Nastalskiej, Warszawa, 2014.
8. Współczesna radiologia stomatologiczna. Różyło-Kalinowska I., Różyło TK, Wyd. Czelej, Lublin, 2012.
9. Planowanie leczenia stomatologicznego. Bain CA., red. pol. Spiechowicz E., Wyd. Elsevier Urban & Partner, Wrocław, 2006.

8. SPOSOBY WERYFIKACJI EFEKTÓW UCZENIA SIĘ

Symbol przedmiotowego efektu uczenia się	Sposoby weryfikacji efektu uczenia się	Kryterium zaliczenia
F.W4., F.W21., F.U1., F.U2., F.U3., F.U4., F.U6., F.U7., F.U8., F.U10., F.U11., F.U13., F.U15., F.U16., F.U17., F.U18	Warunkiem zaliczenia przedmiotu jest: 1. obecność na ćwiczeniach, prawidłowo przeprowadzone etapy postępowania klinicznego i aktywny udział w seminarium 2. zaliczenie kolokwium testowego – 2 terminy 3. przygotowanie prezentacji multimedialnej co najmniej 1-2 przypadków klinicznych	Obecność na seminarium i zajęciach klinicznych jest obowiązkowa. Kolokwium w pierwszym i drugim terminie ma formę testu złożonego z 60 pytań, 4 dystraktory i 1 prawidłowa odpowiedź. W przypadku niezaliczenia, kolokwium komisyjne może odbyć się wyłącznie za zgodą Kierownika Zakładu. Składowe i ocena prezentacji przypadku klinicznego: • Przedstawienie wyników badania ogólnomedycznego i stomatologicznego pacjenta, wyników konsultacji i wyników badań dodatkowych (5 pkt)

	4. Na ostatnim ćwiczeniu z przedmiotu, obowiązkiem asystenta jest przeprowadzenie ankiety studenckiej oceny zajęć dydaktycznych i nauczycieli akademickich AOZiNA	• Określenie stomatologicznych potrzeb profilaktyczno-leczniczych (5 pkt) • Plan postępowania stomatologicznego (5 pkt) • Wykonane procedury profilaktyczne i lecznicze (3 pkt) • Dokumentacja fotograficzna (2 pkt) Łączna liczba punktów do uzyskania za prezentację: 20 pkt. (zalicza 11 pkt) Łączna liczba punktów do uzyskania z kolokwium: 60 pkt(zalicza 35 pkt)
--	---	--

9. INFORMACJE DODATKOWE

1. Studenckie Koło Naukowe przy Zakładzie Stomatologii Zintegrowanej, opiekun: dr n. med. Katarzyna Brus-Sawczuk, katarzyna.brus-sawczuk@wum.edu.pl, <https://www.facebook.com/zintegrowanawum/>
2. Lokalizacja zajęć: Binińskiego 6, 02-097 Warszawa
3. Osoba odpowiedzialna za dydaktykę: dr n. med. Agnieszka Bogusławska-Kapała, aboguslawska@wum.edu.pl
4. Na ćwiczenia studenci zgłaszają się w fartuchu, w zmienionym obuwii, z identyfikatorem zawierającym informację: student, rok, imię, nazwisko. Prosimy o punktualne przychodzenie na zajęcia. Spóźnienia przekraczające 15 minut będą traktowane jak nieobecność. Obecność na ćwiczeniach i seminariach jest obowiązkowa. Dopuszcza się jedną usprawiedliwioną nieobecność. W przypadku usprawiedliwionej nieobecności na zajęciach klinicznych i/lub nieobecności na seminarium należy ustalić termin i formę zaliczenia zajęć z asystentem prowadzącym. Odrabianie ćwiczeń z inną grupą jest niemożliwe. Na salach klinicznych nie wolno używać telefonów komórkowych do prowadzenia rozmów w czasie zajęć. Ćwiczenia zaliczane są na podstawie obecności na zajęciach, wykonania zaleconych przez asystenta zabiegów, prezentacji przypadku oraz zaliczenia kolokwium testowego na koniec zajęć. Zaliczenie kolokwium testowego – 2 terminy.

Prawa majątkowe, w tym autorskie, do sylabusu przysługują WUM. Sylabus może być wykorzystywany dla celów związanych z kształceniem na studiach odbywanych w WUM. Korzystanie z sylabusu w innych celach wymaga zgody WUM.

UWAGA

Końcowe 10 minut ostatnich zajęć w bloku/semestrze/roku należy przeznaczyć na wypełnienie przez studentów Ankiety Oceny Zajęć i Nauczycieli Akademickich