



Ortodoncja

1. METRYCZKA	
Rok akademicki	2026/27
Wydział	Lekarsko-Stomatologiczny
Kierunek studiów	Lekarsko-dentystyczny
Dyscyplina wiodąca	Nauki medyczne
Profil studiów	Ogólnoakademicki
Poziom kształcenia	Jednolite magisterskie
Forma studiów	Niestacjonarne
Typ modułu/przedmiotu	Obowiązkowy
Forma weryfikacji efektów uczenia się	Egzamin
Jednostka prowadząca /jednostki prowadzące	Zakład Ortodontcji ul. Binińskiego 6, 02-097 Warszawa, tel.: 22 116 64 54 e-mail: ortodoncja@wum.edu.pl
Kierownik jednostki/kierownicy jednostek	Prof. dr hab. n. med. Ewa Czochrowska
Koordynator przedmiotu	Prof. dr hab. n. med. Ewa Czochrowska; ewa.czochrowska@wum.edu.pl
Osoba odpowiedzialna za sylabus)	Dr n. med. Dorota Kuśmierczyk; dorota.kusmierczyk@wum.edu.pl
Prowadzący zajęcia	Prof.dr hab. n. med. Ewa Czochrowska; ewa.czochrowska@wum.edu.pl Prof. dr hab. n. med. Małgorzata Zadurska; malgorzata.zadurska@wum.edu.pl Dr hab. n. med. Katarzyna Mańka-Malara; katarzyna.manka-malara @wum.edu.pl Dr n. med. Martyna Czerkies; martyna.czerkies@wum.edu.pl Dr n. med. Agnieszka Jurek; agnieszka.jurek@wum.edu.pl Dr n. med. Edyta Kalina; edyta.kalina@wum.edu.pl Dr n. med. Dorota Kuśmierczyk; dorota.kusmierczyk@wum.edu.pl Dr n. med. Małgorzata Laskowska; malgorzata.laskowska@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.)

	Dr n. med. Konrad Perkowski; konrad.perkowski@wum.edu.pl Dr n. med. Justyna Poddebniak; justyna.poddebniak@wum.edu.pl Dr n. med. Monika Walerzak; monika.walerzak@wum.edu.pl Dr n. med. Anna Widmańska-Grzywaczewska; anna.widmanska-grzywaczewska@wum.edu.pl Lek. dent. Piotr Bąkowski; piotr.bakowski@wum.edu.pl Lek. dent. Konrad Kamiński; konrad.kaminski@wum.edu.pl Lek. dent. Aleksandra Materny-Jakubska; aleksandra.materny-jakubska@wum.edu.pl Lek. dent. Katarzyna Regulska; katarzyna.regulska@wum.edu.pl Lek. dent. Agnieszka Zaniewska; agnieszka.zaniewska@wum.edu.pl
--	--

2. INFORMACJE PODSTAWOWE			
Rok i semestr studiów	V rok; IX, X semestr	Liczba punktów ECTS	6,00
FORMA PROWADZENIA ZAJĘĆ		Liczba godzin	Kalkulacja punktów ECTS
Godziny kontaktowe z nauczycielem akademickim			
wykład (W)		-	-
seminarium (S)		10	0,4
ćwiczenia (C)		75	3,43
e-learning (e-L)		5	0,17
zajęcia praktyczne (ZP)		-	-
praktyka zawodowa (PZ)		-	-
Samodzielna praca studenta			
Przygotowanie do zajęć i zaliczeń		50	2

3. CELE KSZTAŁCENIA	
C1	Utrwalenie wiedzy z zakresu diagnostyki wad zgryzu i nieprawidłowości zębowych.
C2	Utrwalenie wiedzy z zakresu metod badania i rozpoznawania ortodontycznego.
C3	Utrwalenie wiedzy z zakresu etiologii i epidemiologii wad narządu żucia.
C4	Utrwalenie wiedzy z zakresu profilaktyki ortodontycznej.
C5	Utrwalenie wiedzy z zakresu prowadzenia dokumentacji medycznej.
C6	Utrwalenie wiedzy w zakresie badania podmiotowego i przedmiotowego pacjenta.
C7	Rozpoznawanie wad zgryzu.
C8	Zaplanowanie leczenia ortodontycznego.

C9	Zapoznanie się z zasadami holistycznego podejścia do pacjenta ortodontycznego.
C10	Postępowanie w przypadkach wad rozwojowych twarzy i części czaszki.

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.W1.	normy zgryzowe na różnych etapach rozwoju osobniczego i odchylenia od norm
F.W2.	zasady postępowania profilaktyczno-leczniczego w chorobach narządu żucia w różnym okresie rozwoju
F.W4.	objawy, przebieg i sposoby postępowania w określonych jednostkach chorobowych jamy ustnej, głowy i szyi, z uwzględnieniem grup wiekowych
F.W12.	przyczyny powikłań chorób układu stomatognatycznego i zasady postępowania w przypadku takich powikłań
F.W14.	metody rehabilitacji narządu żucia
F.W15.	metody terapeutyczne ograniczania i znoszenia bólu oraz ograniczania lęku i stresu
F.W17.	zasady budowy i działania aparatów ortodontycznych ruchomych i stałych
F.W18.	zasady diagnostyki radiologicznej
F.W19.	patomechanizm oddziaływania chorób jamy ustnej na ogólny stan zdrowia
F.W22.	zasady postępowania w przypadku chorób tkanek narządu żucia, urazów zębów i kości szczęk;
F.W23.	specyfikę opieki stomatologicznej nad pacjentem obciążonym chorobą ogólną i zasady współpracy z lekarzem prowadzącym chorobę podstawową.

Umiejętności – Absolwent* potrafi:

F.U1.	przeprowadzić wywiad lekarski z pacjentem lub jego rodziną
F.U2.	przeprowadzić stomatologiczne badanie fizykalne pacjenta
F.U3.	wyjaśnić pacjentowi istotę jego dolegliwości, ustalić 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

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.)

F.U7.	ustalić wskazania i przeciwwskazania do wykonania określonego zabiegu stomatologicznego
F.U9.	postępować w przypadku wystąpienia powikłań ogólnych i miejscowych podczas zabiegów stomatologicznych i po zabiegach stomatologicznych
F.U11.	przewodzić bieżącą dokumentację pacjenta, wypisywać skierowania na badania lub leczenie specjalistyczne stomatologiczne i ogólnomedyczne
F.U12.	formułować problemy badawcze w zakresie stomatologii
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.U18.	diagnozować, różnicować i klasyfikować wady zgryzu
F.U19.	udzielać pomocy w przypadku uszkodzenia aparatu ortodontycznego
F.U20.	wykonywać proste aparaty ortodontyczne
F.U21.	przeprowadzać leczenie zapobiegające wadom zgryzu w okresie uzębienia mlecznego i wczesnej wymiany uzębienia
F.U23.	opisywać zdjęcia zębowe i pantomograficzne.
G.U15.	dostarczać pacjentowi potrzebnych informacji w zakresie promocji zdrowia jamy ustnej
G.U20.	pracować z zachowaniem zasad ergonomicznej organizacji pracy
G.U26.	przewodzić dokumentację medyczną

**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	
W2	

Umiejętności – Absolwent potrafi:

U1	
U2	

Kompetencji społecznych – Absolwent jest gotów do:

K1	
K2	

6. ZAJĘCIA		
Forma zajęć	Treści programowe	Efekty uczenia się
Seminaria	S1 – Zęby zatrzymane – postępowanie lecznicze. Definicja zęba zatrzymanego, przyczyny, epidemiologia i diagnostyka zatrzymania zębów, metody postępowania, możliwości leczenia ortodontyczno-chirurgicznego, powikłania.	F.W1., F.W2., F.W4., F.W12. F.W14., F.W17., F.W18., F.W22.,
	S2 –Zespołowe leczenie wad morfologicznych. Podstawowe zasady zespołowego leczenia wad morfologicznych, wady morfologiczne, klasyfikacja względem klas szkieletowych, czynniki uwzględniane przy planowaniu leczenia wad morfologicznych, możliwości terapeutyczne oraz cele leczenia zespołowego.	F.W1., F.W2., F.W4., F.W14., F.W17., F.W18., F.W22.,
	S3 -Zastosowanie analizy cefalometrycznej w leczeniu ortodontycznym. Podsumowanie stosowanych analiz cefalometrycznych i prezentacja analizy WUM. Zastosowanie wyników analizy cefalometrycznej w planowaniu i ocenie wyników leczenia ortodontycznego.	F.W4., F.W18.,
	S4 –Leczenie ortodontyczne w różnych grupach wiekowych. Różnicowanie planowania leczenia ortodontycznego w zależności od wieku pacjenta. Leczenie ekstrakcyjne vs. leczenie nieekstrakcyjne. Leczenie zespołowe pacjenta dorosłego.	F.W1., F.W2., F.W4., F.W12., F.W15., F.W17., F.W23.,
Ćwiczenia	C1 – Kolokwium wejściowe z zakresu programu IV roku z ortodoncji i omówienie wyników. Przedstawienie zasad organizacji pracy na ćwiczeniach w odniesieniu do przepisów sanitarno-epidemiologicznych oraz bezpieczeństwa i higieny pracy, stosowanie norm zawartych w kodeksie etyki lekarskiej, okazywanie szacunku pacjentowi i jego rodzinie oraz zrozumienie dla różnic światopoglądowych i kulturowych. Poznanie instrumentarium stosowanego w ortodoncji.	F.W1., F.W2., F.W4., F.W14., F.W23., C.U16., F.W17., F.W19., F.U1., F.U2., F.U3., F.U4., F.U6., F.U7., F.U9., F.U11., F.U13., F.U15., F.U18., F.U21., F.U23., G.U26.
	C2 – Omówienie zasad przyjmowania pacjentów ortodontycznych i prowadzenia dokumentacji, wypełniania karty leczenia ortodontycznego: badanie podmiotowe. Poznanie instrumentarium stosowanego w ortodoncji.	F.W12., F.W14., F.W17., F.W18., F.W19., F.W22., F.U6., F.U7., F.U18.,
	C3 – Omówienie zasad przyjmowania pacjentów ortodontycznych i prowadzenia dokumentacji, wypełniania karty leczenia ortodontycznego: badanie podmiotowe, skierowanie do innych specjalistów.	F.W1., F.W2., F.W4., F.W1., F.W2., F.W4., F.W14., F.W17., F.W18., F.W22., F.U1., G.U26.
	C4 – Omówienie zasad przyjmowania pacjentów ortodontycznych i prowadzenia dokumentacji, wypełniania karty leczenia ortodontycznego: badanie podmiotowe. analiza badań dodatkowych.	F.U3., F.U6., F.U7., F.U9., F.U11., F.U13., F.U15., G.U15.
	C5 – Omówienie zasad przyjmowania pacjentów ortodontycznych i prowadzenia dokumentacji, wypełniania karty leczenia ortodontycznego: badanie podmiotowe. analiza cefalometryczna.	F.W1., F.W2., F.W4., F.W14., F.W17., F.W18., F.W22., F.U1., G.U26.

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.)

C6 – Pobieranie wycisków do modeli diagnostycznych i wykonywanie dokumentacji fotograficznej.	F.W1., F.W2., F.W4., F.W14., F.W17., F.W18., F.W22., F.U1., F.U2., F.U6., F.U18., G.U26.
C7 – Pobieranie wycisków do modeli diagnostycznych i wykonywanie dokumentacji fotograficznej, c.d.	F.W1., F.W2., F.W4., F.W14., F.W15., F.W17., F.W18., F.W22., F.U1., F.U2., F.U6., F.U18., G.U26.
C8 – Ustalanie i pobieranie zgryzu konstrukcyjnego.	F.W1., F.W2., F.W4., F.W14., F.W15., F.W17., F.W18., F.W22., F.U1., F.U2., F.U6., F.U18., G.U26.
C9 – Ustalanie i pobieranie zgryzu konstrukcyjnego, c.d.	F.W4., F.W14., F.W17., F.U2., F.U7., F.U18., F.U20., G.U20.
C10 – Analiza dokumentacji ortodontycznej, określenie celów i metod planowanego leczenia ortodontycznego. e-learning	F.W4., F.W14., F.W17., F.U2., F.U7., F.U18., F.U20., G.U20.
C11 – Analiza dokumentacji ortodontycznej, określenie celów i metod planowanego leczenia ortodontycznego. e-learning	F.W1., F.W2., F.W4., F.W12., F.W14., F.W17., F.W18., F.W19., F.W22., F.U6., F.U7., F.U18.,
C12 – Analiza dokumentacji ortodontycznej, określenie celów i metod planowanego leczenia ortodontycznego.	F.W1., F.W2., F.W4., F.W12., F.W14., F.W17., F.W18., F.W19., F.W22., F.U6., F.U7., F.U18.,
C13 – Przedstawienie planu leczenia ortodontycznego pacjentowi i jego opiekunom i uzyskanie świadomej zgody na leczenie.	F.W12., F.W22., F.U3., F.U4., F.U7., F.U15., G.U15., G.U26.
C14 – Zasady opisu zleceń do wykonania aparatu zdejmowanego lub aparatu stałego gruboślukowego w pracowni ortodontycznej.	F.W12., F.W14., F.W17., F.U11., F.U13., F.U20.,
C15 – Oddanie zdejmowanego aparatu ortodontycznego i instruktaż jego użytkowania.	F.W14., F.W17., F.U3., F.U11., F.U13., F.U20.,
C16 – Oddanie zdejmowanych aparatów ortodontycznych i instruktaż ich użytkowania. Zalecenia higieniczne dla pacjentów użytkujących aparaty ortodontyczne.	F.W12., F.W14., F.W17., F.U3., F.U11., F.U13., F.U20., G.U15.,
C17 – Zasady udzielania pierwszej pomocy w przypadku uszkodzenia zdejmowanego aparatu ortodontycznego i opisu zlecenia do pracowni ortodontycznej.	F.U3., F.U4., F.U19
C18 – Oddanie lub montaż innych aparatów ortodontycznych lub prowadzenie leczenia zapobiegającego wadom zgryzu w okresie uzębienia mlecznego i wymiany uzębienia.	F.W14., F.W17., F.U3., F.U13., F.U20., F.U21., G.U15., G.U20.
C19 – Oddanie lub montaż innych aparatów ortodontycznych lub prowadzenie leczenia zapobiegającego wadom zgryzu w okresie wymiany uzębienia i uzębienia stałego.	F.W14., F.W17., F.U3., F.U13., F.U20., F.U21., G.U15., G.U20.
C20 – Oddanie lub montaż innych aparatów ortodontycznych lub prowadzenie leczenia zapobiegającego wadom zgryzu w okresie wymiany uzębienia i uzębienia stałego.	F.W14., F.W17., F.U3., F.U13., F.U20., F.U21., G.U15., G.U20.

	C21 - Zasady planowania leczenia ortodontycznego we współpracy z innymi specjalistami w ramach leczenia interdyscyplinarnego. C22 – Planowanie leczenia wad zgryzu w płaszczyźnie czołowo-oczodołowej. C23 – Planowanie leczenia ortodontycznego u pacjentów z wadami zgryzu w płaszczyźnie strzałkowej. C24 – Planowanie leczenia ortodontycznego u pacjentów z wadami zgryzu w płaszczyźnie frankfurckiej. C25 – Planowanie leczenia ortodontycznego u pacjentów z anomaliami zębowymi. C26 – Ocena wyników leczenia ortodontycznego w okresie uzębienia mlecznego i mieszanego wczesnego. C27 – Ocena wyników leczenia ortodontycznego w okresie uzębienia mieszanego późnego. C28 – Ocena wyników leczenia ortodontycznego w okresie uzębienia stałego.	F.W4., F.W12., F.W19., F.W22., F.W23., F.U7., G.U26 F.W2., F. W4., F.W14., F.U6., F.U7., F.U12., F.U15., F.U18., F.W2., F. W4., F.W14., F.U6., F.U7., F.U12., F.U15., F.U18., F.W2., F. W4., F.W14., F.U6., F.U7., F.U12., F.U15., F.U18., F.W2., F.W4., F.W14., F.U6., F.U7., F.U12., F.U15., F.U18., F.U2., F.U6., F.U18., F.U21., G.U15., G.U26., F.U2., F.U6., F.U18., F.U21., G.U15., G.U26., F.U2., F.U6., F.U18., F.U21., G.U15., G.U26.,
--	---	--

7. LITERATURA

Obowiązkowa

1. Ćwiczenia przedkliniczne z ortodoncji pod red. Małgorzaty Zadurskiej – skrypt, 2014.
2. Zarys Ortodoncji Współczesnej pod red. Ireny Karłowskiej. PZWL 2016.
3. Współczesna diagnostyka ortodontyczna pod red. B.Biedziak, I. Szarmach i M. Zadurskiej. Med. Tour Press International 2025.
4. Ortopedia szczękowa. Red. Florentyna Łabiszewska-Jaruzelska. PZWL 1997.
5. Ortodoncja Współczesna Tom 1: Część 2 rozdział 3,4,5; Część 3 rozdział 6. Proffit WR, Fields HW, Sarver DM. Wydawnictwo Elsevier Urban & Partner, 2009.
6. Materiały i techniki ortodontyczne pod red. Anny Komorowskiej. Polskie Towarzystwo Ortodontyczne, Lublin 2009.

Uzupełniająca

1. Ortodoncja. Cobourne & Di Biase, pod red. Lis, Kawala, Loster, Woźniak, Edra Urban & Partner, 2021.
2. Wybrane choroby dziedziczne i wady rozwojowe w praktyce stomatologicznej pod red. Barbary Siemińskiej-Piekarczyk, Małgorzaty Zadurskiej. Med Tour Press International 2008.
3. Forum Ortodontyczne.

8. SPOSOBY WERYFIKACJI EFEKTÓW UCZENIA SIĘ

Symbol przedmiotowego efektu uczenia się	Sposoby weryfikacji efektu uczenia się	Kryterium zaliczenia
F.W1., F.W2., F.W4., F.W14., F.W17., F.W18., F.W22., F.W23.,	Seminaria – ustne sprawdzenie przygotowania studenta do seminarium	

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.)

F.W1., F.W2., F.W4., F.W12., F.W14., F.W15., F.W17., F.W18., F.W19., F.W22., F.W23., F.U1., F.U2., F.U3., F.U4., F.U6., F.U7., F.U9., F.U11., F.U12., F.U13., F.U15., F.U18., F.U19., F.U20., F.U21., F.U23., G.U15., G.U20., G.U26.,	Ćwiczenia 1. Kolokwium wejściowe: pisemne: 8 pytań otwartych (po 2 pkt/pyt.) i/lub pytań testowych (40 pytań po 1 pkt/pyt.). 2. Ocena pracy studenta podczas ćwiczeń 3. Na każdych zajęciach odbywają się repetytoria- pisemne sprawdziany wiedzy z poszczególnych działów podręcznika.	Kolokwium wejściowe: próg zaliczenia 61% Obowiązuje zakres materiału z ortodondcji z 4 roku studiów. Przy braku zaliczenia kolokwium w pierwszym terminie, konieczne zaliczenie w terminie drugim, w następnym tygodniu zajęć, w formie i wg kryteriów zaliczenia jak w terminie pierwotnym. W przypadku uzyskania oceny niedostatecznej w pierwszym i drugim terminie przysługuje zaliczenie w trybie komisyjnym po uprzednim wystąpieniu pisemnym o zgodę do kierownika Zakładu. Student może rozpocząć ćwiczenia kliniczne dopiero po zaliczeniu kolokwium wejściowego. Zaliczenie ćwiczeń na podstawie: obecności, czynnego udziału w ćwiczeniach, przygotowania teoretycznego oraz zaliczenia repetytoriów w formie pisemnej. Ocena z repetytoriów wpływa na ocenę z ćwiczeń. Skala ocen z repetytoriów: dostateczna- 61-69%; dość dobra- 69,5-76%; dobra- 76,5-83%, ponad dobra 83,5- 90%, bardzo dobra 90,5-100% punktów uzyskanych sumarycznie z wszystkich repetytoriów. Uzyskanie pozytywnej oceny z ćwiczeń jest warunkiem dopuszczenia do egzaminu dyplomowego.
	Egzamin dyplomowy: 1. Egzamin praktyczny polega na ocenie umiejętności praktycznych w zakresie diagnostyki ortodontycznej, badania ortodontycznego, metod leczenia ortodontycznego, planowania leczenia oraz aparatów ortodontycznych. Przeprowadzany jest w formie egzaminu OSCE (5-7 stacji). W każdej stacji do uzyskania jest maksymalnie 15 punktów. 2. Egzamin pisemny (test), 100 pytań jedno- i wielokrotnego wyboru	Próg zaliczenia egzaminu praktycznego 61%. W przypadku uzyskania oceny niedostatecznej z egzaminu praktycznego student zobowiązany jest do przystąpienia do egzaminu poprawkowego przed egzaminem pisemnym. Niezaliczenie części praktycznej egzaminu dyplomowego uniemożliwia przystąpienie do egzaminu testowego. Próg zaliczenia egzaminu testowego- 61% Ocena końcowa- średnia ważona z 3 ocen: 25% oceny z ćwiczeń, 25% oceny z egzaminu praktycznego, 50% oceny z testu, ocena niedostateczna z testu jest równoznaczna z oceną niedostateczną z przedmiotu. Skala ocen: 4,76 - 5,0 bardzo dobry (5) 4,26 - 4,75 dobry plus (4,5) 3,76 -4,25 dobry (4) 3,26 -3,75dostateczny plus (3,5) 2,76 – 3,25 dostateczny (3) Do 2,75 – niedostateczny (2)

9. INFORMACJE DODATKOWE

1. Obecność na wszystkich seminariach oraz ćwiczeniach jest obowiązkowa. Uzasadniona, więcej niż jedna nieobecność na seminariach i/lub ćwiczeniach wymaga zaliczenia i odrobienia z inną grupą studencką.
2. W celu usprawiedliwienia nieobecności na zajęciach, zaliczeniach, egzaminach student zobowiązany jest powiadomić mailem lub pisemnie koordynatora do spraw V roku dr n. med. Dorotę Kuśmierczyk najpóźniej w ciągu trzech dni roboczych po dniu, w którym odbywały się zajęcia, zaliczenie lub egzamin. Późniejsze dostarczenie usprawiedliwienia jest dopuszczalne w sytuacji, gdy student nie mógł go dostarczyć z uzasadnionych przyczyn; wówczas dokument powinien być dostarczony z chwilą ustania przyczyny nieobecności.
3. Student na zajęcia zgłasza się w ubraniu ochronnym (w tym z obuwiem na zmianę) i z identyfikatorem zawierającym informację: student, rok, imię, nazwisko.
4. Student podczas ćwiczeń przyjmuje zgłaszających się w danym dniu, umówionych przez asystenta pacjentów.
5. Na ćwiczeniach odbywają się wg planu repetytoria- pisemne sprawdziany wiedzy z poszczególnych działów podręcznika.
6. Niedopuszczalne jest nieprzestrzeganie zasad bezpieczeństwa i higieny pracy.
7. Prosimy o punktualne przychodzenie na zajęcia. Spóźnienie powyżej 15 min. traktowane jest jako nieobecność.
8. W czasie zajęć i na salach klinicznych nie wolno używać telefonów komórkowych.
9. Warunkiem przystąpienia do egzaminu, którego termin został wyznaczony poza sesją egzaminacyjną, jest uzyskanie zaliczenia.
10. Studentowi przysługują trzy terminy zdawania egzaminu, z czego drugi i trzeci termin jest terminem poprawkowym. W przypadku drugiego terminu egzaminu poprawkowego, student może wystąpić do Dziekana z prośbą o udział w tym egzaminie obserwatora wskazanego przez samorząd studentów. Dziekan może wyrazić zgodę na przystąpienie do egzaminu komisyjnego w przypadku zgłoszenia uzasadnionych zastrzeżeń, co do przebiegu egzaminu.
11. Przy Zakładzie Ortodoncji działa Studenckie Koło Naukowe. Opiekun Koła – dr hab. n. med. Katarzyna Mańka-Malara katarzyna.manka-malara@wum.edu.pl
12. Link to strony internetowej Zakładu Ortodoncji - <http://ortodoncja.wum.edu.pl>
13. Koordynator do spraw V roku: dr n. med. Dorota Kuśmierczyk, e-mail: dorota.kusmierczyk@wum.edu.pl

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