



Ortodoncja

1. METRYCZKA	
Rok akademicki	2023/2024
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	Egzamin
Jednostka prowadząca	Zakład Ortodoncji ul. Blinieckiego 6, 02-097 Warszawa, tel.: 22 116 64 54 e-mail: ortodoncja@wum.edu.pl

Kierownik jednostki	Prof. dr hab. n. med. Małgorzata Zadurska
Koordynator przedmiotu	Prof. dr hab. n. med. Małgorzata Zadurska; email: malgorzatazadurska@wum.edu.pl
Osoba odpowiedzialna za sylabus	Dr hab. n. med. Ewa Czochrowska, e-mail: ortodoncja@wum.edu.pl
Prowadzący zajęcia	Dr hab. n. med. Ewa Czochrowska; ewa.czochrowska@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 Dr n. med. Magdalena Marczyńska-Stolarek; magdalena.marczyńska-stolarek@wum.edu.pl Dr n. med. Anna Masłowska-Kasowicz; aniamasłowska@wp.pl 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 Lek. dent. Konrad Kamiński; konrad.kaminski@wum.edu.pl Lek. dent. Katarzyna Regulska; katarzyna.regulska@wum.edu.pl Lek. dent. Anna Widmańska-Grzywaczewska; anna.widmanska-grzywaczewska@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): ćwiczenia		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 twarzowej 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:	
C.W33.	podstawowe procedury kliniczne profilaktyki ortodontycznej
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:	
C.U16.	planować podstawowe etapy opieki profilaktycznej u pacjentów z obszaru potrzeb ortodontycznych
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
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.	prowadzić 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

5. POZOSTAŁE EFEKTY UCZENIA SIĘ

Numer efektu uczenia się	Efekty w zakresie
Wiedzy – Absolwent zna i rozumie:	
W1	
Umiejętności – Absolwent potrafi:	
U1	
Kompetencji społecznych – Absolwent jest gotów do:	
K1	

6. ZAJĘCIA

Forma zajęć	Treści programowe	Efekty uczenia się
Seminaria	S1 – Seminarium 1 – Zęby zatrzymane – postępowanie lecznicze. Definicja zęba zatrzymanego, przyczyny, epidemiologia i diagnostyka zatrzymania zębów, metody postępowania, możliwości leczenia ortodontyczno-chirurgicznego, powikłania.	C.W33., F.W1., F.W3., F.W5., F.W14., F.W16., F.W18., F.W20., F.W21., F.W22.
	S2 – Seminarium 2 – 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.W3., F.W5., F.W14., F.W16., F.W18., F.W20., F.W21., F.W22.
	S3 – Seminarium 3 – 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., F.U6., F.U11., F.U12., F.U15., F.U18., F.U23., G.U26. C.W33., F.W1., F.W2., F.W4., F.W17., F.W23., C.U16., F.U7., F.U15., F.U18., F.U21., G.U15.
	S4 – Seminarium 4 – Leczenie ortodontyczne w różnych grupach wiekowych. Różnicowanie planowania leczenia ortodontycznego w zależności od wieku pacjenta. Leczenie ekstrakcyjne vs. leczenie nieekstrakcyjne. Leczenie zespołowe pacjenta dorosłego.	

Ćwiczenia	<p>Ćwiczenia – 1 semestr</p> <p>C1 – Kolokwium wejściowe z zakresu programu IV roku z ortodontcji i omówienie wyników. Przedstawienie zasad organizacji pracy na ćwiczeniach w odniesieniu do przepisów sanitarno-epidemiologiczne 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 ortodontcji.</p> <p>C2 – Omówienie zasad przyjmowania pacjentów ortodontycznych i prowadzenia dokumentacji, wypełnianie karty leczenia ortodontycznego: badanie podmiotowe. Poznanie instrumentarium stosowanego w ortodontcji.</p> <p>C3 – Omówienie zasad przyjmowania pacjentów ortodontycznych i prowadzenia dokumentacji, wypełnianie karty leczenia ortodontycznego: badanie przedmiotowe, skierowanie do innych specjalistów.</p> <p>C4 – Omówienie zasad przyjmowania pacjentów ortodontycznych i prowadzenia dokumentacji, wypełnianie karty leczenia ortodontycznego: analiza badań dodatkowych.</p> <p>C5 – Omówienie zasad przyjmowania pacjentów ortodontycznych i prowadzenia dokumentacji, wypełnianie karty leczenia ortodontycznego: analiza cefalometryczna.</p> <p>C6 – Pobieranie wycisków do modeli diagnostycznych i wykonywanie dokumentacji fotograficznej.</p> <p>C7 – Pobieranie wycisków do modeli diagnostycznych i wykonywanie dokumentacji fotograficznej, c.d.</p> <p>C8 – Ustalanie i pobieranie zgryzu konstrukcyjnego.</p> <p>C9– Ustalanie i pobieranie zgryzu konstrukcyjnego, c.d.</p> <p>C10 – Analiza dokumentacji ortodontycznej, określenie celów i metod planowanego leczenia ortodontycznego. e-learning</p> <p>C11 – Analiza dokumentacji ortodontycznej, określenie celów i metod planowanego leczenia ortodontycznego. e-learning</p> <p>C12 – Analiza dokumentacji ortodontycznej, określenie celów i metod planowanego leczenia ortodontycznego.</p>	<p>C.W33., F.W1., F.W3., F.W5., F.W14., F.W16., F.W18., F.W20., F.W21., C.U16., F.U1.-F.U4., F.U6.-F.U9., F.U11., F.U13.-F.U15., F.U18., F.U21.-F.U24., G.U39.</p> <p>F.W1., F.W3., F.W5., F.W14., F.W16., F.W18., F.W20., F.W22., F.U1., G.U39.</p> <p>F.W1., F.W3., F.W5., F.W14., F.W16., F.W18., F.W20., F.W22., F.U2., G.U39.</p> <p>F.W1., F.W3., F.W5., F.W14., F.W16., F.W18., F.W20., F.W22., F.U6., G.U39.</p> <p>F.W1., F.W3., F.W5., F.W14., F.W16., F.W18., F.W20., F.W22., F.U6., G.U39.</p> <p>F.U6, F.U7., F.U13., G.U39.</p> <p>F.U6, F.U7., F.U13., G.U39.</p> <p>F.U6, F.U7., F.U13., G.U39.</p> <p>F.U6, F.U7., F.U13., G.U39.</p> <p>C.W33., F.W1., F.W3., F.W5., F.W14., F.W16., F.W18., F.W20., F.W21., F.W22., C.U16., F.U6., F.U7., F.U8., F.U9., F.U13., F.U18., F.U21., F.U24., G.U39.</p> <p>C.W33., F.W1., F.W3., F.W5., F.W14., F.W16., F.W18., F.W20., F.W21., F.W22., C.U16., F.U6., F.U7., F.U8., F.U9., F.U13., F.U18., F.U21., F.U24., G.U39.</p> <p>C.W33., F.W1., F.W3., F.W5., F.W14., F.W16., F.W18., F.W20., F.W21., F.W22., C.U16., F.U6., F.U7., F.U8., F.U9., F.U13., F.U18., F.U21., F.U24., G.U39.</p>

	<p>C13 – Przedstawienie planu leczenia ortodontycznego pacjentowi i jego opiekunom i uzyskanie świadomej zgody na leczenie.</p> <p>C14 – Zasady opisu zleceń do wykonania aparatu zdejmowanego lub aparatu stałego grubołukowego w pracowni ortodontycznej.</p> <p>C15 – Oddanie zdejmowanego aparatu ortodontycznego i instruktaż jego użytkowania.</p> <p>Ćwiczenia – 2 semestr</p> <p>C1 – Oddanie zdejmowanych aparatów ortodontycznych i instruktaż ich użytkowania. Zalecenia higieniczne dla pacjentów użytkujących aparaty ortodontyczne.</p> <p>C2 – Zasady udzielania pierwszej pomocy w przypadku uszkodzenia zdejmowanego aparatu ortodontycznego i opisu zlecenia do pracowni ortodontycznej.</p> <p>C3 – Oddanie lub montaż innych aparatów ortodontycznych lub prowadzenie leczenia zapobiegającego wadom zgryzu w okresie uzębienia mlecznego i wymiany uzębienia.</p> <p>C4 – Oddanie lub montaż innych aparatów ortodontycznych lub prowadzenie leczenia zapobiegającego wadom zgryzu w okresie wymiany uzębienia i uzębienia stałego.</p> <p>C5 – Oddanie lub montaż innych aparatów ortodontycznych lub prowadzenie leczenia zapobiegającego wadom zgryzu w okresie wymiany uzębienia i uzębienia stałego.</p> <p>C6 - Zasady planowania leczenia ortodontycznego we współpracy z innymi specjalistami w ramach leczenia interdyscyplinarnego.</p> <p>C7 – Planowanie leczenia wad zgryzu w płaszczyźnie czołowo-oczodołowej.</p>	<p>C.U33., F.W1., F.W3., F.W5., F.W14., F.W16., F.W18., F.W20., F.W21., F.W22., C.U16., F.U3., F.U4., F.U6., F.U7., F.U8., F.U9., F.U11., F.U15., F.U18., F.U21., F.U24., G.U39.</p> <p>F.W5., F.W16., F.W20., F.W21., F.W22., F.U9., F.U11., F.U18., F.U21., F.U23., G.U39.</p> <p>F.W1., F.W3., F.W5., F.W14., F.W16., F.W18., F.W20., F.W21., F.W22., F.U3., F.U4., F.U6., F.U7., F.U8., F.U9., F.U11., F.U15., F.U18., F.U21., F.U23., F.U24., G.U39.</p> <p>C.W33., F.W1., F.W3., F.W5., F.W14., F.W16., F.W18., F.W20., F.W21., F.W22., C.U16., F.U3., F.U4., F.U6., F.U7., F.U8., F.U9., F.U11., F.U15., F.U18., F.U21., F.U23., F.U24., G.U39.</p> <p>F.W14., F.U4., F.U15., F.U22., G.U39.</p> <p>C.W33., F.W1., F.W3., F.W5., F.W16., F.W20., F.W22., C.U16., F.U3., F.U4., F.U7., F.U8., F.U9., F.U13., F.U15., F.U18., F.U21., F.U23., F.U24., G.U39.</p> <p>C.W33., F.W1., F.W3., F.W5., F.W16., F.W20., F.W22., C.U16., F.U3., F.U4., F.U7., F.U8., F.U9., F.U13., F.U15., F.U18., F.U21., F.U23., F.U24., G.U39.</p> <p>C.W33., F.W1., F.W3., F.W5., F.W16., F.W20., F.W22., C.U16., F.U3., F.U4., F.U7., F.U8., F.U9., F.U13., F.U15., F.U18., F.U21., F.U23., F.U24., G.U39.</p> <p>F.W1., F.W3., F.W5., F.W14., F.W16., F.W18., F.W20., F.W21., F.U1.-F.U4., F.U6.-F.U9., F.U11., F.U13.-F.U15., F.U18., F.U21.-F.U24., G.U39.</p> <p>C.W33., F.W1., C.U16., F.U6., F.U21</p>
--	---	---

C8 – Planowanie leczenia ortodontycznego u pacjentów z wadami zgryzu w płaszczyźnie strzałkowej.	C.W33., F.W1., C.U16., F.U6., F.U21
C9 – Planowanie leczenia ortodontycznego u pacjentów z wadami zgryzu w płaszczyźnie frankfurckiej.	C.W33., F.W1., C.U16., F.U6., F.U21
C10 – Planowanie leczenia ortodontycznego u pacjentów z anomaliami zębowymi.	C.W33., F.W1., F.W21., C.U16., F.U1., F.U2., F.U6., F.U21.
C11 – Ocena wyników leczenia ortodontycznego w okresie uzębienia mlecznego i mieszanego wczesnego.	F.W5., F.W14., F.W20., F.U3., F.U4., F.U6., F.U8., F.U11., F.U15., F.U21., F.U22., G.U39.
C12 – Ocena wyników leczenia ortodontycznego w okresie uzębienia mieszanego późnego.	F.W5., F.W14., F.W20., F.U3., F.U4., F.U6., F.U8., F.U11., F.U15., F.U21., F.U22., G.U39.
C13 – Ocena wyników leczenia ortodontycznego w okresie uzębienia stałego.	F.W5., F.W14., F.W20., F.U3., F.U4., F.U6., F.U8., F.U11., F.U15., F.U21., F.U22., G.U39.
Student podczas ćwiczeń przyjmuje zgłaszających się w danym dniu, umówionych przez asystenta pacjentów.	
Jeden raz w tygodniu odbywają się repetytoria, na których wyznaczeni studenci prezentują przygotowane zagadnienie (diagnostyka wad zgryzu, metody leczenia ortodontycznego, aparaty ortodontyczne, wady rozwojowe), po 2 lub 3 tematach odbywa się sprawdzian pisemny.	

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. Ortopedia szczękowa. Red. Florentyna Łabiszewska-Jaruzelska. PZWL 1997.
4. 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.
5. 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
C.W33., F.W1., F.W2., F.W4., F.W12., F.W14., F.W15., F.W17., F.W18.,	S – ustne sprawdzenie przygotowania studenta do seminarium C – 1. kolokwium wejściowe 2. ocena pracy studenta podczas ćwiczeń	Kolokwium wejściowe: w formie 8 pytań otwartych (po 2 punkty za pytanie): student może uzyskać max. 16 pkt, do

<p>F.W19., F.W22., F.W23., C.U16., 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.</p>	<p>3. jeden raz w tygodniu odbywają się repetytoria, na których wyznaczeni studenci prezentują przygotowane zagadnienie, po 2 lub 3 tematach odbywają się sprawdziany pisemne.</p> <p>Student może rozpocząć ćwiczenia kliniczne dopiero po zaliczeniu kolokwium wejściowego.</p>	<p>zaliczenia konieczne jest uzyskanie minimum 9 punktów. Obowiązuje zakres materiału z ortodoncji z 4 roku studiów, materiał z seminarium 1 i 2 z 5 roku studiów. – W1-W5, U6, U11</p> <p>W przypadku usprawiedliwionej nieobecności lub niezaliczenia kolokwium w pierwszym terminie obowiązuje zaliczenie w formie pisemnej, jak w pierwszym terminie – kryteria zaliczenia jak w pierwszym terminie.</p> <p>Zaliczenie ćwiczeń odbywa się na podstawie: obecności i czynnego udziału w ćwiczeniach, przygotowania przynajmniej jednej prezentacji multimedialnej w ramach repetytorium, zaliczenie repetytoriów w formie pisemnej (8 pytań opisowych po 2 punkty każde pytanie) - 0-25 punkty obniża ocenę końcową z ćwiczeń o 0,5, 26-53 punkty - zaliczenie, 54-64 punkty - podwyższa ocenę z ćwiczeń o 0,5</p> <p>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 OSKI (5-7 stacji). W każdej stacji do uzyskania jest maksymalnie 15 punktów . Próg zaliczenia 61%.</p> <p>Egzamin pisemny (test), 100 pytań jedno- i wielokrotnego wyboru ocena końcowa jest średnią ważoną z 3 ocen: 25% ocena z ćwiczeń, 25% ocena z egzaminu praktycznego, 50% ocena z testu, uzyskanie oceny niedostatecznej z testu jest równoznaczne z oceną niedostateczną z przedmiotu. Próg zaliczenia 61%</p> <p>Skala ocen: 4,76 - 5,0 bardzo dobry (5) 4,26 - 4,75 dobry plus (4,5) 3,76 – 4,25 dobry (4)</p>
--	---	--

		3,26 – 3,75 dostateczny 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. W przypadku usprawiedliwionej nieobecności, należy ustalić termin i formę zaliczenia z asystentem prowadzącym.
2. Student na zajęcia zgłasza się w ubraniu ochronnym (w tym z obuwiem na zmianę) i z identyfikatorem zawierającym informację: student, rok, imię, nazwisko. Torby muszą być chowane do szafek znajdujących się w salach klinicznych.
3. Niedopuszczalne jest nieprzestrzeganie zasad bezpieczeństwa i higieny pracy.
4. Prosimy o punktualne przychodzenie na zajęcia. Spóźnienie powyżej 15 min. traktowane jest jako nieobecność.
5. W czasie zajęć i na salach klinicznych nie wolno używać telefonów komórkowych.
6. Przy Zakładzie Ortodoncji działa Studenckie Koło Naukowe. Opiekun Koła – dr n. med. Magdalena Marczyńska-Stolarek; magdalena.marczynska-stolarek@wum.edu.pl
7. Link to strony internetowej Zakładu Ortodoncji - <http://ortodoncja.wum.edu.pl>
8. Koordynator do spraw V roku: Dr n. med. Dorota Kuśmierczyk, e-mail: dorota.kusmierczyk@wum.edu.pl

Prawa majątkowe, w tym autorskie, do sylabusa, przysługują WUM. Sylabus może być wykorzystywany dla celów związanych z kształceniem na studiach odbywanych w WUM. Korzystanie z sylabusa 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