



Chirurgia Stomatologiczna

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	Niestacjonarne
Typ modułu/przedmiotu	Obowiązkowy
Forma weryfikacji efektów uczenia się	Zaliczenie
Jednostka prowadząca /jednostki prowadzące	Zakład Chirurgii Stomatologicznej Warszawskiego Uniwersytetu Medycznego ul. Binińskiego 6; 02-097 Warszawa, UCS piętro I Tel. (22) 116 64 41, email: zcs@wum.edu.pl
Kierownik jednostki/kierownicy jednostek	Prof. dr hab. Andrzej Wojtowicz
Koordynator przedmiotu	Prof. dr hab. Andrzej Wojtowicz andrzej.wojtowicz@wum.edu.pl
Osoba odpowiedzialna za sylabus	Dr n. med. Wojciech Popowski; wojciech.popowski@wum.edu.pl Dr n. med. Krzysztof Kukula; krzysztof.kukula@wum.edu.pl Lek. dent. Michał Makuch; michal.makuch@wum.edu.pl
Prowadzący zajęcia	Prof. dr hab. Andrzej Wojtowicz; andrzej.wojtowicz@wum.edu.pl Dr n. med. Wojciech Popowski; wojciech.popowski@wum.edu.pl Dr n. med. Krzysztof Kukula; krzysztof.kukula@wum.edu.pl

	Dr n. med. Dorota Szubińska- Lelonkiewicz; dorota.szubinska-lelonkiewicz@wum.edu.pl Lek. dent. Barbara Chruściel; barbara.chrusciel@wum.edu.pl Lek. dent. Adam Jakimiak; adam.jakimiak@wum.edu.pl Dr n.med. Marcin Adamiec; marcin.adamiec@wum.edu.pl Lek. dent. Michał Oszałdowski; michal.oszawaldowski@wum.pl Lek. dent. Agnieszka Adamska; agnieszka.adamska@wum.edu.pl Dr n. med. Klaudia Maśłowska; klaudia.masłowska@wum.edu.pl Lek. dent. Rafał Wojda; rafal.wojda@wum.edu.pl Lek. dent. Magdalena Sławińska; magdalena.slawinska@wum.edu.pl Lek. dent. Michał Makuch; michal.makuch@wum.edu.pl Lek. dent. Klaudia Podlińska; klaudia.podlinska@wum.edu.pl Lek. dent. Piotr Siniarski; piotr.siniarski@wum.edu.pl Lek. dent. Fryderyk Zieliński; fryderyk.zielinski@wum.edu.pl Lek. dent. Bartłomiej Woryński; bartlomiej.worynski@wum.edu.pl Lek. dent. Jakub Kołodziejek; jakub.kolodziejek@wum.edu.pl Lek. dent. Artur Ostrysz; artur.ostrysz@wum.edu.pl
--	---

2. INFORMACJE PODSTAWOWE			
Rok i semestr studiów	III rok, V i VI semestr	Liczba punktów ECTS	4
FORMA PROWADZENIA ZAJĘĆ		Liczba godzin	Kalkulacja punktów ECTS
Godziny kontaktowe z nauczycielem akademickim			
wykład (W)		8 (8 w formie e-learningu)	0,26
seminarium (S)		13	0,43
ćwiczenia (C)		49	1,63
e-learning (e-L)			
zajęcia praktyczne (ZP)			
praktyka zawodowa (PZ)			
Samodzielna praca studenta			
Przygotowanie do zajęć i zaliczeń		50	1,68

3. CELE KSZTAŁCENIA	
C1	Opanowanie wiedzy pozwalającej na rozpoznawanie i różnicowanie patologii w obrębie jamy ustnej z zakresu chirurgii stomatologicznej.
C2	Zdobycie umiejętności pozwalających na rozpoznawanie i różnicowanie patologii w obrębie jamy ustnej z zakresu chirurgii stomatologicznej.
C3	Opanowanie wiedzy i umiejętności pozwalających na samodzielne wykonywanie podstawowych zabiegów profilaktycznych i leczniczych chorób jamy ustnej z zakresu chirurgii stomatologicznej oraz prowadzenia dokumentacji medycznej.

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 chorobach jamy ustnej, głowy i szyi, z uwzględnieniem grup wiekowych;
F.W6.	zasady postępowania w przypadku chorób okołowierchołkowych;
F.W8.	zasady postępowania w przypadku torbieli, stanów przednowotworowych oraz nowotworów głowy i szyi;
F.W13.	podstawy antybiotykoterapii i oporności przeciwanitybiotykowej;
F.W15.	metody terapeutyczne ograniczania i znoszenia bólu oraz ograniczania lęku i stresu;
F.W16.	zasady znieczulenia w zabiegach stomatologicznych i podstawowe środki farmakologiczne;
F.W19.	patomechanizm oddziaływania chorób jamy ustnej na ogólny stan zdrowia
F.W20.	patomechanizm oddziaływania chorób ogólnych lub stosowanych terapii na jamę ustną;
F.W23.	specyfikę opieki stomatologicznej nad pacjentem obciążonym chorobą ogólną i zasady współpracy z lekarzem prowadzącym chorobę podstawową;

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 złe informacje o niekorzystnym rokowaniu;

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.U5.	pobierać i zabezpieczać materiał do badań diagnostycznych, w tym cytologicznych;
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.U9.	postępować w przypadku wystąpienia powikłań ogólnych i miejscowych podczas zabiegów stomatologicznych i po zabiegach stomatologicznych;
F.U10.	przepisywać leki, z uwzględnieniem ich interakcji i działań ubocznych;
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.U16.	stosować odpowiednie leki w czasie i po zabiegu stomatologicznym w celu zniesienia bólu i lęku;

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	
----	--

6. ZAJĘCIA		
Forma zajęć	Treści programowe	Efekty uczenia się
Wykłady	W 1 – Wykład 1 Embriologia i anatomia głowy i szyi, aspekty kliniczne. Wskazanie etiopatogenezy w powstawaniu deficytów tkankowych (aspekty genetyczne), wrodzony brak zębów, zanik tkanki kostnej, zastosowanie metod augmentacji, leczenie implantoprotetyczne na przykładach klinicznych. (Wykład porusza zagadnienia ontogenetycznego rozwoju twarzy i narządu żucia, anatomii topograficznej głowy i szyi, przebiegu głównych naczyń i nerwów ze szczególnym uwzględnieniem nerwu trójdzielnego, zagadnienia związane z wrodzonym i nabytym deficytem tkanki kostnej min. w aspekcie leczenia implantologicznego.)	F.W4., F.W6., F.W8.
	W 2 – Wykład 2 Badania podstawowe, przedmiotowe, podmiotowe oraz dodatkowe w chirurgii stomatologicznej. (Wykład ma na celu zapoznanie studentów z zasadami zbierania wywiadu i badania pacjenta, chronologią badania, zwraca uwagę na ważne informacje zbierane w trakcie badania mające istotny wpływ na planowanie leczenia.)	F.W19., F.W20., F.W23.
	W 3 – Wykład 3 Farmakoterapia okołozabiegowa w chirurgii stomatologicznej. (Wykład ma na celu zapoznanie studentów z lekami stosowanymi w codziennej praktyce klinicznej. Środkami miejscowo znieczulającymi, zwalczaniem bólu po zabiegowym, stosowaniem antybiotyków w zwalczaniu stanów zapalnych i profilaktyce przeciw infekcyjnej, preparatami stosowanymi w miejscowej hemostazie.)	F.W13., F.W15., F.W16., F.W19., F.W20.
	W 4 – Wykład 4 Przygotowanie pacjentów obciążonych schorzeniami ogólnoustrojowymi do zabiegów z zakresu Chirurgii Stomatologicznej. (Wykład zwraca uwagę na wpływ ogólnego stanu zdrowia na jamę ustną i implikacje wynikające z ogólnego stanu zdrowia w odniesieniu do możliwości wykonywania zabiegów chirurgicznych w jamie ustnej.)	F.W4., F.W13., F.W15., F.W16., F.W19., F.W20., F.W23.
	W 5 – Wykład 5 Podstawowe zabiegi w Chirurgii Stomatologicznej: ekstrakcje, postępowanie z zębami zatrzymanymi. (Wykład omawia podstawowe zabiegi chirurgiczne wykonywane w jamie ustnej, planowanie, technikę zabiegów, rokowanie, postępowanie okołozabiegowe.)	F.W6., F.W15.

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.)

Seminaria	S1. Omówienie organizacji zajęć z chirurgii stomatologicznej. Zasady pracy i współpracy z pacjentem. Higiena pracy, zachowanie zasad aseptyki i antyseptyki w trakcie procedur chirurgicznych. Pisemne kolokwium wejściowe z zakresu anatomii głowy i szyi z elementami embriologii (Anatomia, Bochenek, Anatomia głowy i szyi, Łasiński, Anatomia, Sylwanowicz). Próg zaliczenia analogiczny do zamieszczonego poniżej progu dotyczącego kolokwium testowego.	F.U12.
	S2. Badanie pacjenta Cz. I. - podmiotowe – wywiady - przedmiotowe (Seminarium omawia szczegółowo wszystkie etapy badania pacjenta. Przyczyn zgłoszenia się do leczenia, dolegliwości, charakteru i czasu ich trwania, podejmowanego leczenia, wywiadu dotyczącego ogólnego stanu zdrowia. Badania zewnątrz i wewnątrzustnego.)	F.W4., F.U1., F.U2., F.U3., F.U4., F.U11.
	S3. Badanie pacjenta Cz. II – badania dodatkowe, wskazania (badania laboratoryjne, badania krwi, badania RTG) (Seminarium omawia wskazania do badań dodatkowych, umiejętność kierowania na badania dodatkowe, interpretacja wyników badań.)	F.W19., F.U5., F.U11.
	S4. Charakterystyka środków miejscowo znieczulających, rodzaje znieczuleń. Powikłania ogólne i miejscowe. (Omawiane są rodzaje środków znieczulających w tym z dodatkiem środków obkurczających naczynia. Techniki wykonywania znieczuleń, znieczulenia powierzchowne, nasiękowe, przewodowe. Powikłania w trakcie i po wykonaniu znieczulenia.)	F.W13., F.W15., F.W16., F.U10., F.U16.
	S5. Instrumentarium stosowane w Chirurgii Stomatologicznej Cz. I: - do ekstrakcji zębów – kleszcze - do zabiegów operacyjnych: dłutowania zatrzymanych zębów, resekcji wyłuszczenia torbieli (zestawy) (Omawiane są rodzaje narzędzi chirurgicznych używanych w chirurgii stomatologicznej kleszczy, dźwigni, innych wykorzystywanych w trakcie zabiegów.)	F.U5.
	S6. Instrumentarium stosowane w Chirurgii Stomatologicznej Cz. II: - zastosowanie i technika pracy narzędziami używanymi w Chirurgii Stomatologicznej. (Seminarium omawia technikę pracy narzędziami, ergonomię i bezpieczeństwo pracy również w aspekcie aseptyki i antyseptyki.)	F.U5.
	S7. Kolokwium.	
	S8. Wskazania i przeciwwskazania do ekstrakcji zębów.	F.W6., F.W8., F.U3., F.U7., F.U15.

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.)

	(Seminarium omawia wskazania i przeciwwskazania ogólne i miejscowe. Znaczenie infekcji zębowych w zakażeniach odogniskowych. Ekstrakcje ze wskazań protetycznych i ortodontycznych. Chirurgiczne leczenie nieprawidłowości zębowych.) S9. Powikłania w trakcie i po ekstrakcjach – leczenie powikłań wczesnych i późnych (odległych) (Zakres seminarium obejmuje: Zapobieganie i leczenie powikłań. Zwrócenie uwagi na istotne elementy badania pacjenta pozwalające uniknąć powikłań, atraumatyczne postępowanie w trakcie zabiegów. Zasady postępowania okołozabiegowego.) S10. Rodzaje cięć w chirurgii stomatologicznej (wskazania). Technika szycia. Rodzaje materiałów szewnych. (Seminarium zawiera: Zasady posługiwania się skalpelem. Uwarunkowania anatomiczne. Rodzaje płatów. Wielkość, kształt igieł do szycia. Wskazania do stosowania nici resorbowalnych i nieresorbowalnych.) S 11. Schorzenia gruczołów ślinowych. (Zakres tematyczny seminarium obejmuje: Anatomie i fizjologię małych i dużych gruczołów ślinowych. Rolę śliny w zachowaniu równowagi ekosystemu jamy ustnej. Klasyfikację chorób gruczołów ślinowych metody leczenia.) S 12. Schorzenia stawu skroniowo-żuchwowego. (Anatomia i fizjologia SSŻ, wpływ utraty zębów na nieprawidłową funkcję stawu. Stany zapalne wewnątrz i okołostawowe ich wpływ na wczesne i późne powikłania. Ograniczenie w rozwieraniu szczęk przyczyny wpływ na planowanie zabiegów chirurgicznych w obrębie jamy ustnej. Chirurgiczne metody leczenia.) S 13. Zaliczenie całości materiału.	F.U9., F.U10. F.U5. F.U1., F.U2., F.U4., F.U5., F.U6., F.U10., F.U11., F.U13., F.U15., F.U16. F.U1., F.U2., F.U4., F.U6., F.U10., F.U11. F.U13., F.U15. F.U16. F.U1., F.U2., F.U3., F.U4., F.U5. F.U6., F.U7., F.U9., F.U10., F.U11. F.U13., F.U15. F.U16. F.W4., F.W6., F.W8., F.W13., F.W15., F.W16., F.W19., F.W20., F.W23.
Ćwiczenia	C 1. Anatomia topograficzna głowy i szyi – aspekty kliniczne C 2. Zasady aseptyki i antyseptyki, zapobieganie powstawaniu zakażeń krzyżowych C 3. Ergonomia pracy C 4. Badanie podmiotowe i przedmiotowe	F.U2, F.U8, F.U8 F.U1, F.U2 F.U11, F.U12, F.U15

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.)

C 5. Badania dodatkowe	F.U5, F.U6
C 6. Planowanie leczenia	F.U3, F.U11
C 7. Pobieranie świadomej zgody na leczenie od pacjenta oraz prowadzenie elektronicznej dokumentacji medycznej	F.U11. F.U3.
C 8. Przekazywanie pacjentowi oraz jego bliskim złe informacje o stanie zdrowia	F.U4
C 9. Praktyczne zastosowanie kleszczy Meissnera i Bertena	F.U8
C 10. Praktyczne zastosowanie dźwigni Beina i Wintera	F.U8
C 11. Posługiwanie się narzędziami tnącymi	F.U8
C 12. Posługiwanie się narzędziami służącymi do szycia ran	F.W16.
C 13. Zastosowanie środków miejscowo znieczulających	F.U7, F.U8, FU9
C 14. Praktyczne wykonywanie znieczuleń nasięgowych	F.U7, F.U8, FU9
C 15. Praktyczne wykonywanie znieczuleń przewodowych	F.U7, F.U8, FU9
C 16. Technika ekstrakcji zębów jednokorzeniowych i wielokorzeniowych	F.U7, F.U8, FU9
C 17. Kliniczne aspekty usuwania zębów częściowo i całkowicie zatrzymanych	F.U7, F.U8, FU9
C 18. Ekstrakcja zębów mlecznych i reinkludowanych	F.U7, F.U8
C 19. Postępowanie okołozabiegowe	F.U8, F.U9, F.U10, F.U16
C 20. Przygotowanie pacjenta do zabiegu	F.W4, F.U1, F.U6, F.U7, F.U9, F.U10
C 21. Postępowanie z pacjentami immunokompetentnymi i nie immunokompetentnymi. Wskazania i przeciwwskazania do antybiotykoterapii.	F.W4, F.U1, F.U6, F.U7, F.U9, F.U10
C 22. Postępowanie z pacjentami z podwyższonym ciśnieniem krwi w okresie przed zabiegowym.	F.W4, F.U1, F.U6, F.U7, F.U9, F.U10
C 23. Postępowanie z pacjentami z zaburzeniami gospodarki węglowodanowej	F.W4, F.U1, F.U6, F.U7, F.U9, F.U10
C 24. Postępowanie z pacjentami neurologicznymi	F.W4, F.U1, F.U6, F.U7, F.U9, F.U10
C 25. Postępowanie z pacjentkami w ciąży	F.W4, F.U1, F.U6, F.U7, F.U9, F.U10
C 26. Postępowanie z pacjentami chorymi zakaźnie	F.W4, F.U1, F.U6, F.U7, F.U9, F.U10
C 27. Postępowanie z pacjentami z chorobami gruczołów wydzielania	F.U10

	wewnętrznego	F.W4, F.U1, F.U6, F.U7, F.U9, F.U10
	C 28. Postępowanie z pacjentami leczonymi nefrologicznie	F.W4, F.U1, F.U6, F.U7, F.U9, F.U10
	C 29. Przygotowanie i metodologia sanacji u pacjentów z chorobami układu sercowo- naczyniowego	F.W4, F.U1, F.U6, F.U7, F.U9, F.U10
	C 30. Przygotowanie i metodologia sanacji u pacjentów z chorobami hematologicznymi	F.W4, F.U1, F.U6, F.U7, F.U9, F.U10

7. LITERATURA

Obowiązkowa

1. Chirurgia stomatologiczna i szczękowo- twarzowa, redaktor naukowy Rahnama M., Wydawnictwo Lekarskie PZWL. 2024
2. Chirurgia Szczękowo – Twarzowa - Prof. L. Kryst. Wydawnictwo Lekarskie PZWL. 2012
3. Podstawy Chirurgii Stomatologicznej - Marzena Dominiak, Tomasz Gedrange, M. Rahnama-Hezavah Copyright by Elsevier Urban & Partner. 2022
4. Nowotwory zębopochodne i guzy nowotworopodobne - Kaczmarzyk T., Stypułkowska J., Tomaszewska R., Czopek J. Wydawnictwo Kwintesencja. 2009
5. Torbiele obszaru szczękowo- twarzowego, pod red. Tomasza Kaczmarzyka. Wydawnictwo Kwintesencja. 2015
6. Współczesna farmakoterapia w schorzeniach chirurgii jamy ustnej i tkanek okolicznych – Kaczmarzyk T., Goszcz A., Grodzińska I., Stypułkowska J., Woron J., Zaleska M. Wydawnictwo Uniwersytetu Jagiellońskiego. 2006
7. Anatomia głowy dla stomatologów – W. Łasiński. Państwowy Zakład Wydawnictw Lekarskich 1970

Uzupełniająca

1. Anatomia człowieka – A. Bochenek. 2022
2. Anatomia i fizjologia człowieka – W. Sylwanowicz. 1980
3. Chirurgia Szczękowo – Twarzowa – S. Bartkowski. Oficyna Wydawnicza „AGES” w Krakowie. 1996
4. Podręcznik Chirurgia stomatologiczna i szczękowo- twarzowa- Larry J. Peterson, Edward Ellis III, James R. Hupp, Myron R. Tucker, redaktor wydania polskiego Bogna Pogorzelska- Stronczak. Wydawnictwo CZELEJ Sp.z o.o. 2001
5. Skrypt –G. Tuderek, P. Nieckula. Oficyna Wydawnicza WUM. 2018
6. Czasopisma zagraniczne m.in.: Oral Pathology, Oral Medicine
7. Czasopisma krajowe, wybrane artykuły

8. SPOSOBY WERYFIKACJI EFEKTÓW UCZENIA SIĘ

Symbol przedmiotowego efektu uczenia się	Sposoby weryfikacji efektu uczenia się	Kryterium zaliczenia
F.W4., F.W6., F.W8.,	Kartkówki z tematu aktualnie realizowanego na seminarium bądź z tematów	Obecność i aktywność na

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.W13., F.W15., F.W16., F.W19., F.W20., F.W23.	wcześniejszych seminariów. Mogą mieć charakter niezapowiedziany. Forma pisemna.	seminariach obowiązkowa. Zaliczenie kolokwium na ocenę. Obecność na wszystkich zajęciach (dopuszczalna jest jedna usprawiedliwiona nieobecność w roku akademickim). Uzasadniona, więcej niż jedna nieobecność czy to na seminariach czy też ćwiczeniach wymaga zaliczenia i odrobienia w innym terminie nie kolidującym z zajęciami klinicznymi (np. przerwa semestralna).
F.U1., F.U2., F.U3., F.U4., F.U5., F.U6., F.U7., F.U8., F.U9., F.U10., F.U11., F.U12., F.U13., F.U15., F.U16.	Kolokwium pisemne zaliczające treści prezentowane na wykładach i seminariach . Pytania mogą być: opisowe, jednokrotnego lub wielokrotnego wyboru. Poprawa kolokwium pisemna u asystenta prowadzącego grupę. Zaliczenie roku ma formę oceny w skali ocen 2(ndst) – 5(bdb), będącą średnią ocen wszystkich kolokwiów i sprawdzianów.	Każdemu studentowi przysługują dwa terminy zaliczenia kolokwium z czego drugi termin jest terminem poprawkowym. W przypadku uzyskania oceny niedostatecznej w pierwszym i drugim terminie przysługuje zaliczenie w trybie komisyjnym po uprzednim wystąpieniu pisemnym o zgodę do kierownika Zakładu. Kolokwium pisemne >60% maksymalnej ilości punktów. Ocena Kryterium 2,0 (ndst) <60% 3,0 (dost.) >= 60% i <68% 3,5 (ddb) >= 68% i <75% 4,0 (db) >= 75% i <82% 4,5 (pdb) >= 82% i <90% 5,0 (bdb) >= 90% Warunkiem końcowego zaliczenia roku jest zaliczenie każdego seminarium, zdanie kolokwium zaliczającego z zakresu tematycznego wykładów i seminariów

9. INFORMACJE DODATKOWE

Wykłady stanowią przekaz najnowszych doniesień konsensusów i najnowszych standardów w chirurgii stomatologicznej.

Obecność na wszystkich seminariach i ćwiczeniach jest obowiązkowa, w przypadku nieobecności należy z asystentem prowadzącym ustalić termin i formę zaliczenia.

Obecność na wykładach jest niezbędnym elementem do przyswojenia nowoczesnej wiedzy i jednocześnie stanowi element

wyróżniających pytań egzaminacyjnych. Na wykładach weryfikowana jest lista obecności.

Ocena z III roku jest składową oceny końcowej z przedmiotu.

Osoba odpowiedzialna za prowadzenie dydaktyki na roku III – dr n. ed.. Krzysztof Kukuła, lek. dent. Michał Makuch.

Przy Zakładzie Chirurgii Stomatologicznej działa Studenckie Koło Naukowe, zrzeszające studentów Stomatologii III, IV i V roku. Praca w tym kole pozwala na poszerzanie wiedzy dotyczącej przedmiotu i umożliwia samodzielne (lub zespołowe) realizowanie projektów naukowo badawczych. Dla studentów z Koła Naukowego organizowane są ciekawe wykłady w ramach zebrań naukowych. Studenci mają możliwość prezentowania wyników swoich prac na corocznych konferencjach naukowych regionalnych i ogólnopolskich. Aktywni studenci Koła Naukowego uczestniczą w Kongresach z zakresu Chirurgii Stomatologicznej i Implantologii, biorąc udział w ich organizacji i przebiegu.

Opiekun Studenckiego Koła Naukowego asystent M. Oszwałdowski michal.oszwaldowski@wum.edu.pl

Informacje o pracy Studenckiego Koła Naukowego są wywieszane na tablicy ogłoszeń w Zakładzie.

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