Chirurgia stomatologiczna

1. METRYCZKA

Rok akademicki	2026/2027
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 Chirurgii Stomatologicznej Warszawskiego Uniwersytetu Medycznego ul. Binieckiego 6, 02-097 Warszawa, UCS piętro I Tel. (22) 116 64 41 e-mail: zcs@wum.edu.pl
Kierownik jednostki/kierownicy jednostek	Prof. dr hab. Maciej Czerniuk: maciej.czerniuk@wum.edu.pl
Koordynator przedmiotu	Prof. dr hab. Maciej Czerniuk: maciej.czerniuk@wum.edu.pl
Osoba odpowiedzialna za sylabus	Koordynatorzy ds. dydaktyki: Dr n. med. Klaudia Masłowska klaudia.masłowska@wum.edu.pl
Prowadzący zajęcia	Prof. dr hab. Maciej Czerniuk: maciej.czerniuk@wum.edu.pl Prof. dr hab. Andrzej Wojtowicz; andrzej.wojtowicz@wum.edu.pl Dr n. med. Wojciech Popowski; wojciech.popowski@wum.edu.pl Dr n. med. Krzysztof Kukuła; 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 Dr n. med. Marcin Adamiec; marcin.adamiec@wum.edu.pl Dr n. med. Klaudia Masłowska; klaudia.maslowska@wum.edu.pl Lek. dent. Adam Jakimiak; adam.jakimiak@wum.edu.pl Lek. dent. Michał Oszwałdowski; michal.oszwaldowski@wum.pl Lek. dent. Agnieszka Adamska; agnieszka.adamska@wum.edu.pl Lek. dent. Rafał Wojda; rafal.wojda@wum.edu.pl Lek. dent. Michał Makuch; michal.makuch@wum.edu.pl Lek. dent. Klaudia Podlińska; klaudia.podlinska@wum.edu.pl Lek. dent. Jakub Kołodziejek; jakub.kolodziejek@wum.edu.pl Lek. dent. Fryderyk Zieliński; fryderyk.zielinski@wum.edu.pl Lek. dent. Bartłomiej Woryński; bartlomiej.worynski@wum.edu.pl Lek. dent. Damian Koseski; damian.koseski@wum.edu.pl

2. INFORMACJE PODSTAWOWE

Rok i semestr studiów	IV rok, VII i VIII semestr	**Liczba punktów ECTS**	6

FORMA PROWADZENIA ZAJĘĆ **Godziny kontaktowe z nauczycielem akademickim**	**Liczba godzin**	**Kalkulacja punktów ECTS**
wykład (W)	12 (12 w formie e-learningu)	0,4
seminarium (S)	20	0,6
ćwiczenia (C)	87	2,9
e-learning (e-L)		
zajęcia praktyczne (ZP)		
praktyka zawodowa (PZ)		
Samodzielna praca studenta		
Przygotowanie do zajęć i zaliczeń	63	2,1

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.
C4	Zdobycie umiejętności pozwalających na podejmowanie decyzji co do kierowania pacjenta do leczenia w oddziale Chirurgii Czaszkowo- Szczękowo-Twarzowej oraz pokrewnych specjalności.

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 tkanek okołowierzchołkowych;
F.W8.	zasady postępowania w przypadku torbieli, stanów przednowotworowych oraz nowotworów głowy i szyi;
F.W10.	wskazania i przeciwskazania do leczenia z wykorzystaniem wszczepów stomatologicznych;
F.W13.	podstawy antybiotykoterapii i oporności przeciwantybiotykowej;
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;

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.	prowadzić 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.	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.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	
K2	

6. ZAJĘCIA

Forma zajęć	Treści programowe	Efekty uczenia się
Wykłady	W 1 – Wykład 1 Wprowadzenie do onkologii, HPV. (Czynniki onkogenne, stany przedrakowe, rak przedinwazyjny. Mechanizm wzrostu guzów nowotworowych na poziomie komórek i tkanek. Wpływ wirusów na onkogenezę.) Forma e-learningu w czasie rzeczywistym	F.W4., F.W8.
	W 2 – Wykład 2 Leczenie guzów zębopochodnych i nieprawidłowości zębowych. (Klasyfikacja i różnicowanie guzów zębopochodnych. Obraz kliniczny diagnostyka i leczenie. Zaburzenia rozwojowe zębów, wskazania do ekstrakcji zębów.) Forma e-learningu w czasie rzeczywistym	F.W4., F.W8.
	W 3 – Wykład 3 Periimplantitis jako choroba wieloczynnikowa- od diagnostyki klinicznej do planowania leczenia. (Definicja choroby, etiopatogeneza czynników miejscowych i ogólnoustrojowych, manifestacja kliniczna, diagnostyka oraz możliwe strategie leczenia.) Forma e-learningu w czasie rzeczywistym	F.W4., F.W10, F.W.13., F.W16., F.W15., F.W.19., F.W.20.
	W4 – Wykład 4 Schorzenia zatok szczękowych. (Anatomia i fizjologia zatok obocznych nosa. Stany zapalne i przyczyny zębopochodne. Diagnostyka i leczenie. Przyczyny powstawania i metody leczenia połączenia ustno-zatokowego. Torbiele i nowotwory zatoki szczękowej.) Forma e-learningu w czasie rzeczywistym	F.W4., F.W8., F.W10., F.W13.
	W5 – Wykład 5 Zastosowanie nowych rozwiązań w zabiegach implantologicznych i regeneracyjnych w Chirurgii Stomatologicznej. (Podstawy implantologii rodzaje implantów zębowych. Termin osteointegracja. Wykorzystanie zdobyczy inżynierii tkankowej w regeneracji tkanek. Zastosowanie materiałów kościozastępczych w leczeniu defektów kostnych.) Forma e-learningu w czasie rzeczywistym	F.W10.
	W 6 – Wykład 6 Torbiele kości szczęk, diagnostyka, leczenie. (Klasyfikacja torbieli szczęk, torbiele zębo- i niezębopochodne. Mechanizm wzrostu torbieli. Diagnostyka i leczenie) Forma e-learningu w czasie rzeczywistym	F.W4., F.W6., F.W8.
Seminaria	S1. Stany zapalne –wiadomości ogólne – rodzaje zapaleń. (Ogólne wiadomości dotyczące patofizjologii stanów zapalnych, definicja, objawy kliniczne, obraz zmian w tkankach. Zapalenia ostre i przewlekłe, swoiste, nieswoiste, ograniczone, rozlane, pierwotne i wtórne. Pochodzenia zębowego i niezębopochodne.)	F.W4., F.W13., F.W19., F.W20., F.W23.

	S2. Zębopochodne stany zapalne (nieswoiste). Kierunki szerzenia się procesu zapalnego - zapalenie ozębnej, zapalenie okostnej, ropień podokostnowy, ropień podśluzówkowy, ropnie podskórne, ropnie przestrzeni, ropowica – obraz kliniczny, różnicowanie. (Topografia przestrzeni anatomicznych drogi szerzenia się stanów zapalnych. Definicja ropnia, ropniaka, nacieku zapalnego, ropowicy. Diagnostyka i leczenie.)	F.W4., F.W13., F.W19., F.W20., F.W23.
	S3. Ropnie przestrzeni międzypowięziowych, drogi szerzenia, diagnostyka, leczenie. (Topografia przestrzeni anatomicznych drogi szerzenia się stanów zapalnych. Definicja ropnia, ropniaka, nacieku zapalnego, ropowicy. Diagnostyka i leczenie.)	F.W4., F.W13., F.W19., F.W20., F.W23.
	S4. Zapalenie kości szczęk: ostre, przewlekłe, diagnostyka i leczenie. Powikłania stanów zapalnych jamy ustnej. (Przyczyny powstawania zapalenia kości, obraz kliniczny, metody leczenia ostrego i przewlekłego zapalenia kości. Wpływ radio i chemio terapii na powstawanie zapalenia kości.)	F.W4., F.W13., F.W19., F.W20., F.W23.
	S5. Zapalenia swoiste: promienica, kiła, gruźlica (objawy kliniczne w jamie ustnej). Diagnostyka i leczenie, przypadki kliniczne. Powikłania stanów zapalnych jamy ustnej. (Przyczyny powstawania i obraz kliniczny zapaleń swoistych. Diagnostyka i metody leczenia.	F.W4., F.W13., F.W19., F.W20., F.W23.
	S6. Kolokwium z tematyki seminariów.	
	S7. Rola chirurga w przygotowaniu pacjenta do leczenia ortodontycznego. (Wskazania do ekstrakcji zębów ze wskazań ortodontycznych. Kiedy wykonywać zabiegi. Zabiegi odsłonięcia zębów zatrzymanych. Zabiegi germektomii.)	F.W4.
	S8. Połączenie ustno- zatokowe przyczyny powstawania, diagnostyka i leczenie.	F.W4., F.W8., F.W10., F.W13.
	S 9. Chirurgiczne przygotowanie jamy ustnej do protezowania. (Omówienie zabiegów chirurgicznych wykonywanych w obrębie tkanek twardych i miękkich. Zabiegi korygujące tkanki, regeneracja tkanek. Odbudowa wyrostka w wymiarze horyzontalnym i wertykalnym. Zarządzanie tkankami miękkimi.)	F.W4., F.W10., F.W23.
	S10. Materiały stosowane do sterowanej regeneracji tkanek twardych i miękkich – podziały. (Co to jest triada Lyncha. Klasyfikacja materiałów kościozastępczych, błony zaporowe. Materiały resorbowalne i nieresorbowalne. Wykorzystanie czynników wzrostu i komórek macierzystych do sterowanej regeneracji kości.)	F.W10., F.W23.
	S11. Kolokwium z tematyki seminariów.	
	S12. Zabiegi regeneracyjne tkanek, wskazania, przeciwwskazania i kwalifikacja pacjentów. Pokaz przypadków klinicznych.	

		F.W10., F.W23.
	S13. Urazy zębów mlecznych i stałych (postępowanie). (Klasyfikacja urazów według Andreasena. Metody leczenia ortopedyczno-chirurgicznego. Postepowanie z zębami całkowicie zwichniętymi. Zabiegi replantacji zębów.)	
	S14. Chirurgiczne usuwanie zębów zatrzymanych, nadliczbowych (wskazania, przeciwwskazania, techniki zabiegowe). (Klasyfikacja zębów zatrzymanych. Różnicowanie zębów częściowo i całkowicie zatrzymanych, niewyrzniętych.)	F.W4., F.W13., F.W15., F.W16.
	S15. Torbiele tkanek miękkich jamy ustnej, twarzy i szyi: naskórkowe, skórzaste, ślinowe, boczne i środkowe szyi. Metody leczenia torbieli. (Torbiele zastoinowe i rozwojowe mechanizm powstawania, obraz kliniczny, diagnostyka, leczenie.)	F.W4., F.W8., F.W13., F.W15., F.W16., F.W.19.
	S16. Implantologia stomatologiczna – wprowadzenie, wskazania do leczenia, kwalifikacja pacjenta. (Omówienie technik implantologicznych. Implantacja natychmiastowa, wczesna i odroczona. Wskazania i przeciwwskazania miejscowe i ogólne.)	F.W8. F.W10., F.W23.
	S17. Kolokwium z tematyki seminariów.	
	S18. Stany przedrakowe: diagnostyka, leczenie (demonstracja przypadków klinicznych, projekcje multimedialne). (Definicja stanu przedrakowego, obraz tkankowy, obraz kliniczny. Metody wczesnego wykrywania nowotworów.)	
	S19. Nowotwory jamy ustnej – wiadomości wstępne, rodzaje nowotworów, pobieranie materiału do badania histopatologicznego. (Omówienie podstawowych grup nowotworów pochodzenia nabłonkowego i łącznotkankowego. Przedstawienie klasyfikacji klinicznej TNM. Omówienie mechanizmu wzrostu i szerzenia się nowotworów głowy i szyi. Zasady pobierania i przechowywania materiału tkankowego do badania.)	F.W4., F.W8. F.W4., FW8., F.W20., F.W23.
	S20. Resekcje wierzchołków korzeni zębów (wskazania, przeciwwskazania, techniki zabiegowe). Kartkówka (Mechanizm powstawania zmian okołowierzchołkowych. Omówienie zabiegów, postepowania okołozabiegowego, przebieg gojenia tkanek, rokowanie.)	
	S21. Guzy zębopochodne (etiopatogeneza, typy guzów, diagnostyka, leczenie, różnicowanie). (Klasyfikacja guzów zębopochodnych nowotwory prawdziwe i zmiany hemartomatyczne, częstość występowania, obraz kliniczny)	F.W4., F.W8., F.W16.
	S22. Zmiany guzopochodne szczęk: nadziąślaki, ziarniaki centralne, dysplazja włóknista, Cherubizm. Zmiany w kościach szczęk w przebiegu innych chorób (Histocytoza, ziarniak kwasochłonny). (Różnicowanie zmian rozrostowych i przerostowych z guzami	F.W4., F.W8.

	nowotworowymi. Obraz kliniczny diagnostyka i leczenie.) S23. Kolokwium z tematyki seminariów.	F.W4., F.W8., F.W23.
Ćwiczenia	**C**- Ćwiczenia C1. Kliniczne aspekty oraz instrumentarium stosowane w atraumatycznej ekstrakcji zębów C2. Postepowanie kliniczne w przypadku wystąpienia powikłań śródzabiegowych C3. Nacinanie ropni wewnątrzustnych C4. Nacinanie ropni zewnątrzustnych C5. Suchy zębodół C6. Zapalenie zębodołu C7. Drogi szerzenia się zębopochodnych stanów zapalnych pomiędzy przestrzeniami anatomicznymi – aspekty kliniczne C8. Różnicowanie szerzenia się zębopochodnych stanów zapalnych na podstawie wywiadu i badania klinicznego C9. Postępowanie w przypadku połaczenia ustno-zatokowego oraz przekazywanie wskazań po plastyce połączenia ustno-zatokowego C10. Zastowanie antybiotyków z uwzględnieniem ich interakcji i działań ubocznych C11. Zastowanie NLPZ z uwzględnieniem ich interakcji i działań ubocznych C12. Kliniczna ocena przebiegu gojenia się ran otwrtych i zamkniętych C13. Rodzaje szwów i ich zastosowanie – praktyczne zastosowanie materiałów C14. Chirurgia przedprotetyczna – zabiegi na tkankach miękkich C15. Chirurgia przedprotetyczna – zabiegi na tkankach twardych C16. Zębopochodne choroby zatok szczękowych – obraz kliniczny C17. Różnicowanie zmian w zatokach szczękowych – ocena badań dodatkowych	F.U7., F.U11. F.U9., F.U16. F.U8., F.U15. F.U8., F.U15. F.U8., F.U15. F.U8., F.U15. F.U8., F.U15. F.U1., F.U2., F.U3., F.U7., F.U9., F.U12. F.U1., F.U2., F.U3., F.U7., F.U9., F.U12. F.U10., F.U16. F.U10., F.U16. F.U8. F.U9. F.U3., F.U12., F.U13. F.U3., F.U12., F.U13. F.U8., F.U9. F.U1., F.U2., F.U3., F.U4.

	C18. Badanie stawu skroniowo-żuchwowego	F.U8.
	C19. Stany zapalne stawu skroniowo-żuchwowego	F.U8.
	C20. Sposoby leczenia stanów zapalnych stawu skroniowo-żuchwowego	F.U1., F.U2., F.U12.
	C21. Rodzaje neuralgii i ich różnicowanie	F.U1., F.U2., F.U6., F.U12.
	C22. Testy prowokacyjne wykonywane w badaniu neuralgii	F.U1., F.U2., F.U6., F.U12.
	C23. Diagnostyka i różnicowanie bólu w obrębie twarzoczaszki	F.U12., F.U15.
	C24. Klinicyne aspekty recekcji wierzchołków korzeni	F.U9., F.U10., F.U16.
	C25. Postepowanie w przypadku porażenia nerwu zębodołowego dolnego	F.U9., F.U10., F.U16.
	C26. Postepowanie w przypadku obfitego krwawienia w trakcie zabiegu	F.U9., F.U10., F.U16.
	C27. Postepowanie w przypadku krwawienia poekstrakcyjnego	F.U9., F.U10., F.U16.
	C28. Postepowanie w przypadku złamania wierzchołka korzenia	F.U9., F.U10., F.U16.
	C29. Postepowanie w przypadku stanów nagłych w gabinecie stomatologicznym – aspekty kliniczne	F.U9., F.U10., F.U16.
	C30. Praktyczna nauka pobierania materiału do badania histopatologicznego	F.U5.

7. LITERATURA

Obowiązkowa

1. Chirurgia stomatologiczna i szczękowo- twarzowa, redaktor naukowy Rahnama M., Wydawnictwo Lekarskie PZWL. 2024
2. Chirurgia Szczękowo – Twarzowa - Kryst. L. Wydawnictwo Lekarskie PZWL. 2012
3. Podstawy Chirurgii Stomatologicznej -Dominiak M., Gedrange T., Rahnama-Hezavah M. 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, Kaczmarzyk T. Wydawnictwo Kwintesencja. 2015
6. Współczesna farmakoterapia w schorzeniach chirurgii jamy ustnej i tkanek okolicznych – Kaczmarzyk T., Goszcz A., Grodzińska l., Stypułkowska J., Woroń J., Zaleska M. Wydawnictwo Uniwersytety Jagielońskiego. 2006
7. Anatomia głowy dla stomatologów – W. Łasiński. Państwowy Zakład Wydawnictw Lekarskich. 1970
8. Zmiany w klasyfikacji WHO guzów zębopochodnych i nowotworów kości szczękowych- Tomasz Kaczmarzyk, Jadwiga Stypułkowska, Romana Tomaszewska J Stoma 2017; 70, 5: 484-506

Uzupełniająca

1. Anatomia człowieka– Bochenek A. 2022
2. Anatomia i fizjologia człowieka –Sylwanowicz W. 1980
3. Chirurgia Szczękowo – Twarzowa – Bartkowski S. Oficyna Wydawnicza „AGES" w Krakowie. 1996
4. Podręcznik Chirurgia stomatologiczna i szczękowo- twarzowa-Peterson L. J., Ellis III E., Hupp J. R., Tucker M. R., redaktor wydania polskiego Bogna Pogorzelska- Stronczak. Wydawnictwo CZELEJ Sp.z o.o. 2001
5. Skrypt –Tuderek G., Nieckula P. Oficyna Wydawnicza WUM., 2018r.
6. Czasopisma zagraniczne m.in.: OralPathology, OralMedicine
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., F.W10., F.W13., F.W15., F.W16., F.W19., F.W20., F.W23.	Obecność na wszystkich seminariach jest obowiązkowa, w przypadku nieobecności należy z asystentem prowadzącym ustalić termin i formę zaliczenia. Kartkówki z tematu aktualnie realizowanego na seminarium bądź z tematów wcześniejszych seminariów. Mogą mieć charakter niezapowiedziany. Forma pisemna. Kolokwium testowe zaliczające treści prezentowane na wykładach i seminariach. Pytania mogą być jednokrotnego lub wielokrotnego wyboru. Poprawa kolokwium - odpowiedz ustna u asystenta prowadzącego grupę.	Obecność na seminariach obowiązkowa. Zaliczenie kolokwium na ocenę. Zgodnie z regulaminem studiów każdemu studentowi przysługują trzy terminy zaliczenia kolokwium z czego drugi i trzeci 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 testowe jedno- i wielokrotnego wyboru >60% poprawnych odpowiedzi. 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.
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	Raporty z ćwiczeń (karty wykonanych procedur medycznych). Ocena pracy studenta podczas ćwiczeń.	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 niekolidującym z zajęciami klinicznymi (np. przerwa semestralna). Karta wykonanych procedur medycznych

9. INFORMACJE DODATKOWE

Zgodnie z nowym regulaminem studiów.:

Usprawiedliwione nieobecności na zajęciach i/ lub zaliczeniu

W celu usprawiedliwienia nieobecności na zajęciach, zaliczeniu, student zobowiązany jest powiadomić mailem lub pisemnie koordynatora przedmiotu lub inną osobę wskazaną przez kierownika jednostki najpóźniej w ciągu trzech dni roboczych po dniu, w którym odbywały się zajęcia, zaliczenie, egzamin lub praktyka. 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.

Zaliczenie zajęć

W przypadku usprawiedliwionej nieobecności na zaliczeniu, studentowi przysługuje prawo do zaliczenia w kolejnym przewidzianym przez jednostkę terminie.

Nieobecność nieusprawiedliwiona stanowi podstawę do wpisania niezaliczenia przedmiotu w danym terminie. Jeśli student nie zaliczy przedmiotu w ostatnim wyznaczonym terminie przez jednostkę w danym roku akademickim, student nie uzyskuje zaliczenia zajęć z tego przedmiotu.

W przypadku uzyskania oceny niedostatecznej z zaliczenia studentowi przysługuje prawo do dwóch terminów zaliczeń poprawkowych. W przypadku drugiego terminu zaliczenia poprawkowego, student może wystąpić do Dziekana z prośbą o udział w tym zaliczeniu l obserwatora wskazanego przez samorząd studentów.

Dziekan może wyrazić zgodę na przystąpienie do zaliczenia komisyjnego w przypadku zgłoszenia uzasadnionych zastrzeżeń, co do przebiegu zaliczenia

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

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 IV roku jest składową oceny końcowej z przedmiotu.

Informacja dotycząca godzin konsultacyjnych umieszczona jest na tablicy ogłoszeń w Zakładzie.

Student na zajęcia musi się zgłosić z ubraniem ochronnym i obuwiem na zmianę

Przy Zakładzie Chirurgii Stomatologicznej istnieje Studenckie Koło Naukowe, zrzeszające studentów Stomatologii lat III, IV i V. Prowadzący koło: lek. dent. Michał Oszwałdowski michal.oszwaldowski@wum.edu.pl. Praca w tym kole pozwala na poszerzanie wiedzy dotyczącej przedmiotu, umożliwia samodzielne (lub zespołowe) realizowanie projektów 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.

Osoba odpowiedzialna za prowadzenie dydaktyki na roku IV – Dr n. med. Klaudia Masłowska; klaudia.maslowska@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