



Chirurgia Stomatologiczna

| 1. METRYCZKA | |
|--|--|
| Rok akademicki | 2022/2023 |
| Wydział | Lekarsko-Stomatologiczny |
| Kierunek studiów | Lekarsko-dentystyczny |
| Dyscyplina wiodąca <i>(zgodnie z załącznikiem do Rozporządzenia Ministra NiSW z 26 lipca 2019)</i> | Nauki medyczne |
| Profil studiów <i>(ogólnoakademicki/praktyczny)</i> | Ogólnoakademicki |
| Poziom kształcenia <i>(I stopnia/II stopnia/ jednolite magisterskie)</i> | Jednolite magisterskie |
| Forma studiów <i>(stacjonarne/niestacjonarne)</i> | Stacjonarny |
| Typ modułu/przedmiotu <i>(obowiązkowy/fakultatywny)</i> | Obowiązkowy |
| Forma weryfikacji efektów uczenia się <i>(egzamin/zaliczenie)</i> | Zaliczenie |
| Jednostka/jednostki prowadząca/e <i>(oraz adres/y jednostki/jednostek)</i> | Zakład Chirurgii Stomatologicznej Warszawskiego Uniwersytetu Medycznego ul. Binieckiego 602-097 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 (tytuł, imię, nazwisko, kontakt) | Prof. dr hab. Andrzej Wojtowicz andrzej.wojtowicz@wum.edu.pl |
| Osoba odpowiedzialna za sylabus (imię, nazwisko oraz kontakt do osoby, której należy zgłaszać uwagi dotyczące sylabusu) | Dr n. med. Wojciech Popowski; wojciech.popowski@wum.edu.pl Dr n med. Krzysztof Kukuła e-mail: krzysztof.kukula@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 Kukuła; krzysztof.kukula@wum.edu.pl Dr n. med. Dorota Szubińska- Lelonkiewicz; dorota.szubinska-lelonkiewicz@wum.edu.pl Lek. dent. Barbara Chrusciel; barbara.chrusciel@wum.edu.pl Lek. dent. Adam Jakimiak; adam.jakimiak@wum.edu.pl Dr hab. Maciej Czerniuk; maciej.czerniuk@wum.edu.pl Dr n.med. Marcin Adamiec; marcin.adamiec@wum.edu.pl Lek. dent. Michał Oszwaldowski; michal.oszwaldowski@wum.edu.pl Lek. dent. Agnieszka Adamska; agnieszka.adamska@wum.edu.pl Lek. dent. Anastazja Janik; anastazja.janik@wum.edu.pl Dr n. med. Klaudia Masłowska; klaudia.masłowska@wum.edu.pl Lek. dent. Rafał Wojda; rafał.wojda@wum.edu.pl Lek. dent. Magdalena Sławińska; magdalena.slawinska@wum.edu.pl Lek.d dent. Michał Makuch; michal.makuch@wum.edu.pl Lek.dent. Klaudia Podlińska; klaudia.podlinska@wum.edu.pl Lek.dent. Wojciech Poniewierski; wojciech.poniewierski@wum.edu.pl Lek.dent. Piotr Siniarski; piotr.siniarski@wum.edu.pl Lek.dent. Fryderyk Zieliński; fryderyk.zielinski@wum.edu.pl Lek.dent.Zuzanna Małkin; zuzanna.malkin@wum.edu.pl Lek. dent. Bartłomiej Woryński; bartlomiej.worynski@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. |
| C4 | Zdobycie umiejętności pozwalających na podejmowanie decyzji co do kierowania pacjenta do leczenia w oddziale Chirurgii Czaszkowo- Szcękowo-Twarzowej oraz pokrewnych specjalności. |

4. STANDARD KSZTAŁCENIA – SZCZEGÓLOWE EFEKTY UCZENIA SIĘ *(dotyczy kierunków regulowanych ujętych w Rozporządzeniu Ministra NiSW z 26 lipca 2019; pozostałych kierunków nie dotyczy)*

| | |
|--|---------------------------------|
| <p>Symbol i numer efektu uczenia się zgodnie ze standardami uczenia się <i>(zgodnie z załącznikiem do Rozporządzenia)</i></p> | <p>Efekty w zakresie</p> |
|--|---------------------------------|

| | |
|-----------------------------------|--|
| Ministra NiSW z 26 lipca 2019) | |
|-----------------------------------|--|

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 okołowierzchołkowych |
| F.W8. | zasady postępowania w przypadku torbieli, stanów przednowotworowych oraz nowotworów głowy i szyi |
| F.W13. | podstawy antybiotykoterapii i oporności przeciwanotybiotykowej |
| 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. | przewodzić leczenie ostrego i przewlekłego, zębopochodnego i niezębopochodnego 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 |

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

5. POZOSTAŁE EFEKTY UCZENIA SIĘ (nieobowiązkowe)

| Numer efektu uczenia się | Efekty w zakresie |
|--------------------------|-------------------|
|--------------------------|-------------------|

Wiedzy – Absolwent zna i rozumie:

| | |
|----|---|
| W1 | - |
|----|---|

Umiejętności – Absolwent potrafi:

| | |
|----|---|
| U1 | - |
|----|---|

Kompetencji społecznych – Absolwent jest gotów do:

| | |
|----|--|
| K1 | Kompetencje osiągnięte przez studentów po zakończeniu III roku studiów powinny pozwalać na pracę z pacjentem pod kontrolą asystenta. Oznacza to wystarczającą wiedzę teoretyczną i umiejętności praktyczne, pozwalające na współuczestniczenie studenta w procesie leczenia. |
|----|--|

6. ZAJĘCIA

| Forma zajęć | Treści programowe | Efekty uczenia się |
|-------------|---|------------------------|
| Wykłady | <p>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.)</p> <p>Wykład odbywa się w formie e-learningu w czasie rzeczywistym.</p> | F.W4., F.W6., F.W8. |
| | <p>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.)</p> | F.W19., F.W20., F.W23. |

| | | |
|------------------|--|--|
| | <p>Wykład odbywa się w formie e-lerningu w czasie rzeczywistym.</p> <p>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 zabiegowego, stosowaniem antybiotyków w zwalczaniu stanów zapalnych i profilaktyce przeciw infekcyjnej, preparatami stosowanymi w miejscowej hemostazie.)</p> <p>Wykład odbywa się w formie e-lerningu w czasie rzeczywistym.</p> <p>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.)</p> <p>Wykład odbywa się w formie e-lerningu w czasie rzeczywistym.</p> <p>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.) Wykład odbywa się w formie e-lerningu w czasie rzeczywistym.</p> | <p>F.W13., F.W15., F.W16., F.W19., F.W20.</p> <p>F.W4., F.W13., F.W15., F.W16., F.W19., F.W20., F.W23.</p> <p>F.W6., F.W15.,</p> |
| <p>Seminaria</p> | <p>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.</p> <p>S2. Badanie pacjenta Cz. I. - podmiotowe – wywiady - przedmiotowe</p> <p>(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.)</p> <p>S3. Badanie pacjenta Cz. II – badania dodatkowe, wskazania (badania laboratoryjne, badania krwi, badania RTG)</p> <p>(Seminarium omawia wskazania do badań dodatkowych, umiejętność kierowania na badania dodatkowe, interpretacja wyników badań.)</p> | <p>F.U12.</p> <p>F.W4., F.U1., F.U2., F.U3., F.U4., F.U11.</p> <p>F.W19., F.U5., F.U11.</p> |

| | | |
|--|--|--|
| | <p>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 powierzchniowe, nasiękowe, przewodowe. Powikłania w trakcie i po wykonaniu znieczulenia.)</p> <p>S5. Instrumentarium stosowane w Chirurgii Stomatologicznej Cz. I: - do ekstrakcji zębów – kleszcze - do zabiegów operacyjnych: dłutowania zatrzymanych zębów, resekcji wyluszczenia torbieli (zestawy)</p> <p>(Omawiane są rodzaje narzędzi chirurgicznych używanych w chirurgii stomatologicznej kleszczy, dźwigni, innych wykorzystywanych w trakcie zabiegów.)</p> <p>S6. Instrumentarium stosowane w Chirurgii Stomatologicznej Cz. II: - zastosowanie i technika pracy narzędziami używanymi w Chirurgii Stomatologicznej.</p> <p>(Seminarium omawia technikę pracy narzędziami, ergonomię i bezpieczeństwo pracy również w aspekcie aseptyki i antyseptyki.)</p> <p>S7. Kolokwium.</p> <p>S8. Wskazania i przeciwwskazania do ekstrakcji zębów.</p> <p>(Seminarium omawia wskazania i przeciwwskazania ogólne i miejscowe. Znaczenie infekcji zębowych w zakażeniach odogniskowych. Ekstrakcje ze wskazań protetycznych i ortodontycznych. Chirurgiczne leczenie nieprawidłowości zębowych.)</p> <p>S9. Powikłania w trakcie i po ekstrakcjach – leczenie powikłań wczesnych i późnych (odległych)</p> <p>(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.)</p> <p>S10. Rodzaje cięć w chirurgii stomatologicznej (wskazania). Technika szycia. Rodzaje materiałów szewnych.</p> <p>(Seminarium zawiera: Zasady posługiwania się skalpelem. Uwarunkowania anatomiczne. Rodzaje płatów. Wielkość, kształt igieł do szycia. Wskazania do stosowania nici resorbowalnych i nieresorbowalnych.)</p> <p>S 11. Schorzenia gruczołów ślinowych.</p> | <p>F.W13.,F.W15., F.W16., F.U10., F.U16.</p> <p>F.U5.</p> <p>F.U5.</p> <p>F.W6., F.W8., F.U3., F.U7., F.U15.</p> <p>F.U9., F.U10.</p> <p>F.U5.</p> |
|--|--|--|

| | | |
|-----------|---|--|
| | <p>(Zakres tematyczny seminarium obejmuje: Anatomię i fizjologię małych i dużych gruczołów ślinowych. Rolę śliny w zachowaniu równowagi ekosystemu jamy ustnej. Klasyfikację chorób gruczołów ślinowych metody leczenia.)</p> <p>S 12. Schorzenia stawu skroniowo-żuchwowego.</p> <p>(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.)</p> <p>S 13. Zaliczenie całości materiału.</p> | <p>F.U1., F.U2., F.U4., F.U5., F.U6., F.U10., F.U11., F.U13., F.U15., F.U16.</p> <p>F.U1., F.U2., F.U4., F.U6., F.U10., F.U11., F.U13., F.U15., F.U16.</p> |
| Ćwiczenia | <p>C- Ćwiczenia</p> <p>C 1. Anatomia topograficzna głowy i szyi – aspekty kliniczne</p> <p>C 2. Zasady aseptyki i antyseptyki, zapobieganie powstawaniu zakażeń krzyżowych</p> <p>C 3. Ergonomia pracy</p> <p>C 4. Badanie podmiotowe i przedmiotowe</p> <p>C 5. Badania dodatkowe</p> <p>C 6. Planowanie leczenia</p> <p>C 7. Pobieranie świadomej zgody na leczenie od pacjenta oraz prowadzenie elektronicznej dokumentacji medycznej</p> <p>C 8. Przekazywanie pacjentowi oraz jego bliskim złe informacje o stanie zdrowia</p> <p>C 9. Praktyczne zastosowanie kleszczy Meissnera i Bertena</p> <p>C 10. Praktyczne zastosowanie dźwigni Beina i Wintera</p> <p>C 11. Posługiwanie się narzędziami tnącymi</p> <p>C 12. Posługiwanie się narzędziami służącymi do szycia ran</p> <p>C 13. Zastosowanie środków miejscowo znieczulających</p> <p>C 14. Praktyczne wykonywanie znieczuleń nasiękowych</p> <p>C 15. Praktyczne wykonywanie znieczuleń przewodowych</p> <p>C 16. Technika ekstrakcji zębów jednokorzeniowych i wielokorzeniowych</p> <p>C 17. Kliniczne aspekty usuwania zębów częściowo i całkowicie zatrzymanych</p> <p>C 18. Ekstrakcja zębów mlecznych i reinkludowanych</p> <p>C 19. Postępowanie okołozabiegowe</p> | <p>F.U2, F.U8,</p> <p>F.U8</p> <p>F.U1, F.U2</p> <p>F.U11, F.U12, F.U15</p> <p>F.U5, F.U6</p> <p>F.U3, F.U11</p> <p>F.U11. F.U3.</p> <p>F.U4</p> <p>F.U8</p> <p>F.U8</p> <p>F.U8</p> <p>F.W16.</p> <p>F.U7, F.U8, FU9</p> <p>F.U7, F.U8, FU9</p> <p>F.U7, F.U8, FU9</p> <p>F.U7, F.U8, FU9</p> <p>F.U7, F.U8, FU9</p> <p>F.U7, F.U8, FU9</p> <p>F.U7, F.U8</p> |

| | |
|--|-------------------------------------|
| C 20. Przygotowanie pacjenta do zabiegu | F.U8, F.U9, F.U10, F.U16 |
| 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 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 |
| | F.W4, F.U1, F.U6, F.U7, F.U9, F.U10 |

7. LITERATURA

Obowiązkowa

1. Chirurgia Szczękowo – Twarzowa - Prof. L. Kryst. Wydawnictwo Lekarskie PZWL. 2012
2. Podstawy Chirurgii Stomatologicznej -M. Dominiak, J. Zapała, T. Gedrange. Copyright by Elsevier Urban & Partner. 2013
3. Nowotwory zębopochodne i guzy nowotworopodobne - Kaczmarzyk T., Stypułkowska J., Tomaszewska R., Czopek J. Wydawnictwo Kwintesencja. 2009
4. Torbiele obszaru szczękowo- twarzowego, pod red. Tomasza Kaczmarzyka. Wydawnictwo Kwintesencja. 2015
5. Współczesna farmakoterapia w schorzeniach chirurgii jamy ustnej i tkanek okolicznych – Kaczmarzyk T., Goszcz A., Grodzińska I., Stypułkowska J., Woroń J., Zaleska M. Wydawnictwo Uniwersytetu Jagiellońskiego. 2006
6. Anatomia głowy dla stomatologów – W. Łasiński. Państwowy Zakład Wydawnictw Lekarskich. 1970

Uzupelniająca

1. Anatomia człowieka – A. Bochenek
2. Anatomia i fizjologia człowieka – W. Sylwanowicz
3. Chirurgia Szczękowo – Twarzowa – S. Bartkowski. Oficyna Wydawnicza „AGES” w Krakowie. 1996
4. Podręcznik Chirurgii stomatologicznej i szczękowo- twarzowej- 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.
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., F.W13., F.W15., F.W16., F.W19., F.W20., F.W23. | Kartkówki z tematu aktualnie realizowanego na seminarium bądź z tematów wcześniejszych seminariów. Mogą mieć charakter niezapowiedziany. Forma pisemna. | Obecność i aktywność na seminariach obowiązkowa. Zaliczenie kolokwium na ocenę. |
| 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 kolokwium i sprawdzianów. | 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, na podstawie ???

Obecność na seminariach i zajęciach klinicznych stanowi podstawę do zaliczenia przedmiotu. Zaliczenie w formie oceny z całego roku. Ocena z III roku jest składową oceny końcowej z przedmiotu. Osoba odpowiedzialna za prowadzenie dydaktyki na roku IV – dr n. med. Krzysztof Kukuła

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)

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

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

Przy Zakładzie Chirurgii Stomatologicznej istnieje Studenckie Koło Naukowe, zrzeszające studentów Stomatologii lat III, IV i V. 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 Koła Naukowego asystent M. Oszałdowski michal.oszaldowski@wum.pl

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

Osoba odpowiedzialna za prowadzenie dydaktyki na roku III – **Dr n. med. Krzysztof Kukula;**

krzysztof.kukula@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