|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Sylabus** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Opis przedmiotu kształcenia** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Nazwa modułu/przedmiotu** | | | | | | Stomatologia dziecięca z profilaktyką stomatologiczną | | | | | | | | **Grupa szczegółowych efektów kształcenia** | | | | | | | |
| **Kod grupy**  **F** | | | **Nazwa grupy**  **Nauki kliniczne, kierunkowe (zabiegowe)** | | | | |
| **Wydział** | | | | | | **Lekarsko-Stomatologiczny** | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Kierunek studiów** | | | | | | Stomatologia | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Specjalności** | | | | | | Stomatologia dziecięca z profilaktyką stomatologiczną | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Poziom studiów** | | | | | | jednolite magisterskie **X** \*  I stopnia  II stopnia  III stopnia  podyplomowe | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Forma studiów** | | | | | | stacjonarne **X** niestacjonarne **X** | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Rok studiów** | | | | | | IV | | | | | | **Semestr studiów:** | | | **X** zimowy  **X** letni | | | | | | |
| **Typ przedmiotu** | | | | | | **X** obowiązkowy  ograniczonego wyboru  wolny wybór/ fakultatywny | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Rodzaj przedmiotu** | | | | | | **X** kierunkowy podstawowy | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Język wykładowy** | | | | | | **X** polski angielski inny | | | | | | | | | | | | | | | |
| \* zaznaczyć odpowiednio, zamieniając na **X** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Liczba godzin** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Forma kształcenia | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Jednostka realizująca przedmiot | | | Wykłady (WY) | Seminaria (SE) | Ćwiczenia audytoryjne (CA) | | Ćwiczenia kierunkowe - niekliniczne (CN) | Ćwiczenia kliniczne (CK) | Ćwiczenia laboratoryjne (CL) | Ćwiczenia w warunkach symulowanych (CS) | Zajęcia praktyczne przy pacjencie (PP) | | Ćwiczenia specjalistyczne - magisterskie (CM) | Lektoraty (LE) | Zajęcia wychowania fizycznego-obowiązkowe (WF) | | Praktyki zawodowe (PZ) | | Samokształcenie (Czas pracy własnej studenta) | E-learning (EL) | |
| **Semestr zimowy:** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | |  | **12** |  | |  | **30** |  |  |  | |  |  |  | |  | |  |  | |
|  | | |  |  |  | |  |  |  |  |  | |  |  |  | |  | |  |  | |
| **Semestr letni** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | 15 |  |  | |  | 30 |  |  |  | |  |  |  | |  | |  |  | |
|  | | |  |  |  | |  |  |  |  |  | |  |  |  | |  | |  |  | |
| **Razem w roku:** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | 15 | 12 |  | |  | 60 |  |  |  | |  |  |  | |  | |  |  | |
|  | | |  |  |  | |  |  |  |  |  | |  |  |  | |  | |  |  | |
| **Cele kształcenia:** (max. 6 pozycji)  C1. Zapoznanie studentów z podstawową i specjalistyczną wiedzą z zakresu diagnostyki i leczenia chorób jamy ustnej u pacjentów w wieku rozwojowym.  C.2 Przygotowanie studenta do samodzielnej oceny ryzyka próchnicy, ustalenia planu leczenia i zaleceń dla pacjenta.  C3. Przygotowanie studenta do leczenia odtwórczego ubytków twardych tkanek zębów próchnicowego i niepróchnicowego pochodzenia oraz do leczenia endodontycznego pacjentów w wieku rozwojowym.  C4. Przygotowanie studenta do rozpoznawania i leczenia wad rozwojowych uzębienia oraz diagnostyki i leczenia pourazowych uszkodzeń w populacji w wieku rozwojowym.  C5. Zapoznanie studenta z problematyką promocji zdrowia, projektowaniem i realizowaniem programów profilaktycznych.  C6. Przygotowanie studenta do zwalczanie lęku i bólu stomatologicznego u pacjentów w wieku rozwojowym. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Macierz efektów kształcenia dla modułu/przedmiotu w odniesieniu do metod weryfikacji zamierzonych efektów kształcenia oraz formy realizacji zajęć:** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Numer efektu kształcenia przedmiotowego | | Numer efektu kształcenia kierunkowego | | | | Student, który zaliczy moduł/przedmiot  wie/umie/potrafi- do 7 | | | | | | | Metody weryfikacji osiągnięcia zamierzonych efektów kształcenia (formujące i podsumowujące) | | | | | Forma zajęć dydaktycznych  *\*\* wpisz symbol* | | | |
| **W01** | | **F.W.1** | | | | Opisuje rozwój zęba morfologię zębów i przyzębia, błony śluzowej jamy ustnej | | | | | | | Odpowiedź ustna (F), test (P) | | | | | SE, CW | | | |
| **W02** | | **F.W.3** | | | | Objaśnia zasady postępowania profilaktyczno-leczniczego w chorobach narządu żucia w różnym okresie rozwoju | | | | | | | Odpowiedź ustna (F) | | | | | SE, WY, CK | | | |
| **W03** | | **F.W.7** | | | | Definiuje zasady postępowania w chorobach twardych tkanek zęba pochodzenia próchnicowego i niepróchnicowego | | | | | | | Odpowiedź ustna (F), test (P) | | | | | SE, WY, CK | | | |
| **W04** | | **F.W.7** | | | | Objaśnia zasady postępowania w pourazowych uszkodzeniach zębów | | | | | | | Odpowiedź ustna (F), test (P) | | | | | SE, CK | | | |
| **W05** | | **F.W.8** | | | | Definiuje zasady postępowania w chorobach miazgi i tkanek okołowierzchołkowych | | | | | | | Odpowiedź ustna (F), test (P) | | | | | SE, WY, CK | | | |
| **W06** | | **F.W.13** | | | | Definiuje wskazania i przeciwwskazania do wykonania zabiegów w zakresie stomatologii estetycznej | | | | | | | Odpowiedź ustna (F), test (P) | | | | | SE, WY, CK | | | |
| **W07** | | **F.W.22** | | | | Opisuje i rozumie wzajemny związek stanu zdrowotnego jamy ustnej z chorobami systemowymi | | | | | | | Odpowiedź ustna (F), test (P) | | | | | SE, CK | | | |
| **U01** | | **F.U01.** | | | | Wykonuje wywiad lekarski z pacjentem lub jego rodziną | | | | | | | Ocena kliniczna, obserwacja | | | | | SE, CK | | | |
| **U02** | | **F.U02.** | | | | Wykonuje badanie fizykalne pacjenta i potrafi zinterpretować wyniki badań | | | | | | | Ocena kliniczna, obserwacja | | | | | SE, CK | | | |
| **U03** | | **F.U03.** | | | | Stosuje wyjaśnianie pacjentowi istoty jego dolegliwości, ustala sposób leczenia potwierdzony świadomą zgodą pacjenta oraz rokowanie | | | | | | | Ocena kliniczna, obserwacja | | | | | CK, | | | |
| **U04** | | **F.U07.** | | | | Potrafi ustalić wskazania i przeciwwskazania do wykonania zabiegu stomatologicznego | | | | | | | Ocena kliniczna, obserwacja | | | | | CK, | | | |
| **U05** | | **F.U08.** | | | | Rozwiązuje problem określenia ryzyka i wyboru optymalnych metod zapobiegania rozwojowi chorób jamy ustnej | | | | | | | Ocena kliniczna, obserwacja | | | | | SE, CK, | | | |
| **U06** | | **F.U10.** | | | | Wykonuje leczenie próchnicy, chorób miazgi i tkanek okołowierzchołkowych | | | | | | | Ocena kliniczna, obserwacja | | | | | CK, | | | |
| **U07** | | **F.U13.** | | | | Stosuje i wykonuje bieżącą dokumentację pacjenta, kierowanie na badania lub leczenie specjalistyczne stomatologiczne i ogólnomedyczne | | | | | | | Ocena kliniczna, obserwacja | | | | | CK, | | | |
| **K01** | | **K01** | | | | Współpracuje w grupie profesjonalistów, w środowisku wielokulturowym i wielonarodowościowym | | | | | | | Metody podsumowujące:  - ocenianie ciągłe przez nauczyciela (obserwacja)  Metody formujące:  - obserwacja pracy studenta  - dyskusja w czasie zajęć  - opinie kolegów | | | | | SE, CK, | | | |
| **K02** | | **K02** | | | | Kreuje zasady koleżeństwa zawodowego i współpracy z przedstawicielami innych zawodów w zakresie ochrony zdrowia | | | | | | | Metody podsumowujące:  - ocenianie ciągłe przez nauczyciela (obserwacja)  Metody formujące:  - obserwacja pracy studenta  - dyskusja w czasie zajęć  - opinie kolegów | | | | | CK, | | | |
| **K03** | | **K03** | | | | Aktywnie uczestniczy w promocji zdrowia jamy ustnej Współpracuje w grupie profesjonalistów, w środowisku wielokulturowym | | | | | | | Metody podsumowujące:  - ocenianie ciągłe przez nauczyciela (obserwacja)  Metody formujące:  - obserwacja pracy studenta  - dyskusja w czasie zajęć  - opinie kolegów | | | | | SE, CK, | | | |
| \*\* WY - wykład; SE - seminarium; CA - ćwiczenia audytoryjne; CN - ćwiczenia kierunkowe (niekliniczne); CK - ćwiczenia kliniczne; CL -ćwiczenia laboratoryjne; CM – ćwiczenia specjalistyczne (mgr); CS - ćwiczenia w warunkach symulowanych; LE - lektoraty; zajęcia praktyczne przy pacjencie - PP; WF - zajęcia wychowania fizycznego (obowiązkowe); PZ- praktyki zawodowe; SK – samokształcenie, EL- E-learning. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Proszę ocenić w skali 1-5 jak powyższe efekty lokują państwa zajęcia w działach: przekaz wiedzy, umiejętności czy kształtowanie postaw:  Wiedza: 5  Umiejętności:5  Kompetencje społeczne: 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Nakład pracy studenta (bilans punktów ECTS):** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Forma nakładu pracy studenta**  (udział w zajęciach, aktywność, przygotowanie itp.) | | | | | | | | | | | | | | **Obciążenie studenta (h)** | | | | Praktyki wakacyjne (h)  **Po semestrze letnim** | | | |
| **Sem.zim** | | **Sem. letni** | |
| 1. Godziny kontaktowe: | | | | | | | | | | | | | | 42 | | 45 | | 15 | | | |
| 2. Czas pracy własnej studenta (samokształcenie): Samodzielne przygotowanie się do zajęć teoretycznych i praktycznych (wykonanie projektu, dokumentacji, opisu przypadku itp.) Samodzielne przygotowanie się do zaliczeń/kolokwiów .Samodzielne przygotowanie się do egzaminu/zaliczenia końcowego | | | | | | | | | | | | | | 48 | | 5 | | 0 | | | |
| Sumaryczne obciążenie pracy studenta | | | | | | | | | | | | | | 90 | | 50 | | 15 | | | |
| **Punkty ECTS za moduł/przedmiotu** | | | | | | | | | | | | | | 3 | | 1,5 | | 0,5 | | | |
| Uwagi | | | | | | | | | | | | | |  | |  | |  | | | |
| **Treść zajęć:** (proszę wpisać hasłowo tematykę poszczególnych zajęć z podziałem na formę zajęć dydaktycznych, pamiętając, aby przekładała się ona na zamierzone efekty kształcenia) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Wykłady**  1. Nieprawidłowości rozwojowe zębów (zaburzenia liczby, wielkości, kształtu, budowy, struktury twardych tkanek, barwy; etiologia, patomechanizm, obraz kliniczny, różnicowanie, postępowanie terapeutyczne)  2,Nieprawidłowości rozwojowe zębów (zaburzenia liczby, wielkości, kształtu, budowy, struktury twardych tkanek, barwy; etiologia, patomechanizm, obraz kliniczny, różnicowanie, postępowanie terapeutyczne) – kontynuacja  3. Dzieci obciążone chorobami ogólnoustrojowymi – postępowanie stomatologiczne  4. Promocja zdrowia jamy ustnej, programy edukacyjne adresowane do różnych grup wiekowych  5. Nowe trendy stomatologii dziecięcej | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Seminaria- semestr zimowy**  1. Uszkodzenia pourazowe zębów: przyczyny, klasyfikacje, wywiad, badania dodatkowe. **2**.Uszkodzenia pourazowe zębów mlecznych: częstość występowania, przyczyny, objawy, diagnostyka postępowanie terapeutyczne, prognoza, powikłania; wpływ urazów na zawiązki zębów stałych  2. Urazy zębów stałych-częstość występowania, przyczyny, objawy, badanie, postępowanie terapeutyczne, prognoza, powikłania pourazowe; prezentacja postępowania terapeutycznego przypadków klinicznych. **2**.Autotransplantacja-wybór pacjenta i zęba, postępowanie prognoza.  .3. 1. Zapobieganie urazom, czynniki i grupy ryzyka (szyny standardowe i indywidualne) **2**. Różnicowanie uszkodzeń po urazach przypadkowych i zamierzonych (dziecko maltretowane), postępowanie w przypadku podejrzenia maltretowania dziecka  4.Zapalenia dziąseł u dzieci i młodzieży – etiologia, specyfika, .obraz kliniczny, różnicowanie, leczenie; nieprawidłowy przyczep wędzidełek warg i języka – postępowanie terapeutyczne **2**.Zapalenia przyzębia u dzieci i młodzieży– przyczyny, objawy, podziały, badanie, postępowanie terapeutyczne, powikłania; zapalenia przyzębia w przebiegu chorób ogólnoustrojowych i polekowe. Choroby błony śluzowej u dzieci i młodzieży-postępowanie terapeutyczne | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Ćwiczenia- semestr zimowy**   |  |  | | --- | --- | | Nr | TEMAT | | Ćwiczenie 1 | I. 1.Promocja zdrowia jamy ustnej 2..Edukacja prozdrowotna kobiet ciężarnych, dzieci i młodzieży w różnych grupach wiekowych. | | Ćwiczenie 2 | **Repetytorium** wiedzy nabytej na III roku: 1.pierwsza wizyta dziecka w gabinecie stomatologicznym,  2.rozwój, anatomia i histologia, próchnica, choroby miazgi- wszystkie zagadnienia dotyczą zębów mlecznych i stałych niedojrzałych  **forma zaliczenia-test** | | Ćwiczenie 3 | **II** Urazy zębów: przyczyny, wywiad, badanie kliniczne i rtg, klasyfikacja, harmonogram wizyt kontrolnych, profilaktyka urazów | | Ćwiczenie 4 | **III.** Urazy zębów: postępowanie terapeutyczne w poszczególnych typach uszkodzeń, prognoza, powikłania | | Ćwiczenie 5 | **Zaliczenie tematu II i III (urazy)**  **forma zaliczenia: esej** | | Ćwiczenie 6 | **IV.** Postępowanie w przypadku zapaleń dziąseł i chorób przyzębia u dzieci, wywiad, badanie, ocena stanu przyzębia i higieny, badania dodatkowe, rodzaje zdjęć rtg., postępowanie lecznicze, rokowanie | | Ćwiczenie 7 | Radiologia w wieku rozwojowym: rodzaje projekcji, obraz radiologiczny w różnych okresach rozwoju narządu żucia-Zasady ochrony radiologicznej w wieku rozwojowym | | Ćwiczenie 8 | **Zaliczenie tematu 6,7: forma zaliczenia: esej** | | Ćwiczenie 9 | **test zaliczeniowy** | | Ćwiczenie 10 | ćwiczenia zaliczeniowe |   **Ćwiczenia- semestr letni**   |  |  | | --- | --- | | Nr | TEMAT | | Ćwiczenie 1 | **I.** 1.Zapobieganie próchnicy zębów u dzieci: (prenatalne, perinatalne, ponatalne)  2.Transmisja bakterii próchnicotwórczych, okna infekcyjności;obniżanie poziomu bakterii w jamie ustnej  3.Kariogenność węglowodanów  4.Higiena jamy ustnej u dzieci i młodzieży-pasty do zębów, szczoteczki, środki pomocnicze | | Ćwiczenie 2 | **II**. 1.Znaczenie fluoru w profilaktyce próchnicy: mechanizmy działania fluoru, rodzaje fluoryzacji, stosowane związki fluoru; schematy fluoryzacji endo- i egzogennej  2.Toksykologia fluoru: dawki toksyczne, fluoroza | | Ćwiczenie 3 | **III.**.  Fizjologiczna regulacja metabolizmu wapniowo-fosforanowego  Zaburzenia gospodarki wapniowo-fosforanowej ze szczególnym uwzględnieniem zmian w narządzie żucia | | Ćwiczenie 4 | **Zaliczenie tematów I- III**  **forma zaliczenia: esej** | | Ćwiczenie 5 | **IV** 1.Radiologia w wieku rozwojowym: rodzaje projekcji, obraz radiologiczny w różnych okresach rozwoju narządu żucia  2.Zasady ochrony radiologicznej w wieku rozwojowym | | Ćwiczenie 6 | **V**.1.Zabiegi chirurgiczne u pacjentów w wieku rozwojowym, wskazania, przeciwwskazania, następstwa  **2.**Antybiotykoterapia w leczeniu stomatologicznym dzieci.. | | Ćwiczenie 7 | **VI**. 1.Znieczulenie miejscowe w wieku rozwojowym (techniki znieczulenia, dawki, stosowane preparaty)  2.Znieczulenie ogólne w wieku rozwojowym (wskazania, schemat sanacji jamy ustnej w znieczuleniu ogólnym); | | Ćwiczenie 8 | **zaliczenie tematu IV-VI**  **forma zaliczenia: esej** | | Ćwiczenie 9 | **test zaliczeniowy** | | Ćwiczenie 10 | Ćwiczenia zaliczeniowe | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Literatura podstawowa:** (wymienić wg istotności, nie więcej niż 3 pozycje)  1. Andreasen J.O., Bakland L.K., Flores M.T., Andersson L.:: Pourazowe uszkodzenia zębów. Wydanie II pod redakcją prof. dr hab. U. Kaczmarek. Elsevier Urban & Partner, Wrocław 2012.  2. Cameron A.C., Widmer R.P. Stomatologia dziecięca. Wydanie II pod redakcją prof. dr hab. U. Kaczmarek. Elsevier Urban & Partner, Wrocław 2012.  3. Postek-Stefańska L. Endodoncja wieku rozwojowego i dojrzałego autorstwa Marii Barańskiej-Gachowskiej. Wydawnictwo Czelej, Lublin 2011  4. Olczyk-Kowalczak D., Szczepańska J., Kaczmarek U.: Stomatologia wieku rozwojowego. Wyd. Tour Med. Press 2017  **Literatura uzupełniająca i inne pomoce:** (nie więcej niż 3 pozycje)   1. 1. Knychalska-Karwan Z.: Stomatologia zachowawcza wieku dziecięcego. Wydawnictwo Collegium Medicum UJ, Kraków 2008.   2. Szpringer- Nodzak M., Wochna-Sobańska M.: Stomatologia wieku rozwojowego. Wydanie V. PZWL, Warszawa 2015 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Wymagania dotyczące pomocy dydaktycznych:** (np. laboratorium, rzutnik multimedialny, inne…)  Projektor multimedialny, kamera, komputer, sieć komputerowa lokalna, modele | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Warunki wstępne:** (minimalne warunki, jakie powinien student spełnić przed przystąpieniem do modułu/przedmiotu)  Na zajęcia na roku IV student przystępuje po pozytywnym zaliczeniu testu podsumowującego wiedzę z przedmiotu z roku III odbywającego się na zakończenie 6 semestru | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Warunki uzyskania zaliczenia przedmiotu:** (określić formę i warunki zaliczenia zajęć wchodzących w zakres modułu/przedmiotu, zasady dopuszczenia do egzaminu końcowego teoretycznego i/lub praktycznego, jego formę oraz wymagania jakie student powinien spełnić by go zdać, a także kryteria na poszczególne oceny)   1. Obecność na seminariach i ćwiczeniach zgodna z regulaminem studiów i regulaminem wewnętrznym Katedry i Zakładu Stomatologii Zachowawczej i Dziecięcej (10% opuszczonych zajęć, powyżej 10% odrabianie w ostatnim tygodniu zajęć tzw. tygodniu odrobkowym u asystenta prowadzącego). Nieobecność na seminarium- zaliczenie materiału w terminie 2 tyg. 2. Zaliczenie wiedzy teoretycznej na ocenę pozytywną u prowadzącego asystenta (test zaliczeniowy, sprawdziany cząstkowe, obowiązkowe zabiegi praktyczne). 3. Zaliczenie nabycia umiejętności praktycznych u prowadzącego asystenta na podstawie wykonanych zabiegów klinicznych   **Obowiązkowe wykonanie zabiegów:**  I - wypełnienie 15 ubytków w zębach mlecznych i stałych niedojrzałych, w tym:  1-powierzchniowych -8  2-powierzchniowych -4  3 i więcej powierzchniowych – 3  II - leczenie endodontyczne 3 zębów (4 kanały) mlecznych i stałych niedojrzałych  III - wypełnienie karty każdego nowego pacjenta  IV - interpretacja przynajmniej 2 radiogramów  V - instruktaż higieniczno-dietetyczny dla każdego pierwszorazowego pacjenta  VI - kontrola zaleceń zapobiegawczych  **5.Zaliczenie semestru:** test zaliczeniowy, sprawdziany cząstkowe, obowiązkowe zabiegi praktyczne.  **6.Egzamin końcowy:** po semestrze X  **Egzamin dyplomowy po semestrze 9 na V roku- praktyczny egzamin kliniczny oraz testowy i pisemny (esej)**   |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | **Stomatologia dziecięca** | Średnia ocen z ćwiczeń na IV,V roku | Egzamin praktyczny | Test | Esej | |  | 0.3 | 0.1 | 0.3 | 0.3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Ocena:** | | | **Kryteria oceny:** (tylko dla przedmiotów/modułów kończących się egzaminem, ) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Bardzo dobra  (5,0) | | | osiągnięcie zakładanych efektów kształcenia obejmujących wszystkie istotne aspekty | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ponad dobra  (4,5) | | | osiągnięcie zakładanych efektów kształcenia obejmujących wszystkie istotne aspekty z pewnymi błędami lub nieścisłościami | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Dobra  (4,0) | | | osiągnięcie zakładanych efektów kształcenia z pominięciem niektórych mniej istotnych aspektów | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Dość dobra  (3,5) | | | osiągnięcie zakładanych efektów kształcenia z pominięciem niektórych istotnych aspektów lub z istotnymi nieścisłościami | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Dostateczna  (3,0) | | | osiągnięcie zakładanych efektów kształcenia z pominięciem niektórych ważnych aspektów lub z poważnymi nieścisłościami | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Nazwa i adres jednostki prowadzącej moduł/przedmiot, kontakt: tel. i adres email**  Katedra i Zakład Stomatologii Zachowawczej i Dziecięcej AM we Wrocławiu  ul. Krakowska 26  Tel. (71) 7840362 email: [stomzach@umed.wroc.pl](mailto:stomzach@umed.wroc.pl)  **Koordynator / Osoba odpowiedzialna za moduł/przedmiot, kontakt: tel. i adres email**  Prof. dr hab. Urszula Kaczmarek - Tel. (71) 7840362 email: [stomzach@umed.wroc.pl](mailto:stomzach@umed.wroc.pl)  **Wykaz osób prowadzących poszczególne zajęcia: Imię i Nazwisko, stopień/tytuł naukowy lub zawodowy, dziedzina naukowa, wykonywany zawód, forma prowadzenia zajęć**  Pracownicy naukowo-dydaktyczni i dydaktyczni zatrudnieni w Katedrze i Zakładzie Stomatologii Zachowawczej i Dziecięcej o odpowiednich kompetencjach zawodowych i naukowych w w/w/ zakresie  Prof. dr hab. Urszula Kaczmarek – wykłady, seminariia  Prof. Dr hab. T. Konopka,  Dr n.med. Marta Zietek- seminaria  Dr n. med. Iwona Grzesiak-Gasek- ćwiczenia, seminaria  Dr n.med. Monika Dębska- ćwiczenia, seminaria  Dr n.med. Alina Wrzyszcz-Kowalczyk -ćwiczenia, seminaria  Dr n. med. Katarzyna Fita- ćwiczenia, seminaria  Dr n. med. Katarzyna Herman -ćwiczenia, seminaria  Lek. dent. Kaja Orłowska- ćwiczenia, seminaria  Lek. stom. Barbara Krzywiecka- ćwiczenia, seminaria  Lek. dent. Marta Berdzik-Janecka- ćwiczenia, seminaria  Lek. dent. Natalia Łuc- ćwiczenia, seminaria   |  |  | | --- | --- | | **Data opracowania sylabusa** | **Sylabus opracował(a)** | | 20.06.2018 | Dr n.med. Katarzyna Jankowska | | **Podpis Kierownika jednostki prowadzącej zajęcia** | | | ……………....……………………………………………………………… | |   **Podpis Dziekana właściwego wydziału** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ……………....……………………………………………………………… | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |