|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Sylabus** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | |
| **Opis przedmiotu kształcenia** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | |
| **Nazwa modułu/**  **przedmiotu** | | | | | | **Protetyka**  **stomatologiczna 2** | | | | | **Grupa szczegółowych efektów kształcenia** | | | | | | | | | | | |  | |
| **Kod grupy C** | | | | | | | **Nazwa grupy:**  **Nauki Przedkliniczne** | | | | |  | |
| **Wydział** | | | | | | Lekarsko-Stomatologiczny | | | | | | | | | | | | | | | | |  | |
| **Kierunek studiów** | | | | | | lekarsko-dentystyczny | | | | | | | | | | | | | | | | |  | |
| **Specjalności** | | | | | | - | | | | | | | | | | | | | | | | |  | |
| **Poziom studiów** | | | | | | jednolite magisterskie **X**  I stopnia   II stopnia   III stopnia   podyplomowe  | | | | | | | | | | | | | | | | |  | |
| **Forma studiów** | | | | | | **X** stacjonarne **X** niestacjonarne | | | | | | | | | | | | | | | | |  | |
| **Rok studiów** | | | | | | **III** | | | | | | | **Semestr studiów:** | | | **X** zimowy (5. semestr)  **X** letni (6. semestr) | | | | | | |  | |
| **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:** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | |
|  | | | **16** |  |  | | **75** |  |  |  | |  | |  |  | |  |  | | **0** |  | |  | |
| **Semestr letni** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | |
|  | | | **14** |  |  | | **75** |  |  |  | |  | |  |  | |  |  | | **0** |  | |  | |
| **Razem w roku:** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | |
|  | | | **30** | |  | | **150** |  |  |  | |  | |  |  | |  |  | | **0** |  | |  | |
| **Cele kształcenia:** (max. 6 pozycji)  **C1.** Zapoznanie studentów z zasadami klinicznego i laboratoryjnego wykonywania protez stałych: wkładów koronowo – korzeniowych , koron oraz mostów.  **C2.** Opanowanie przez studentów wiedzy teoretycznej i praktycznej z zakresu protez ruchomych całkowitych (z uwzględnieniem metody wrocławskiej oraz klasycznej).    **C3.** Opanowanie przez studentów wiedzy teoretycznej i praktycznej z zakresu ruchomych protez częściowych szkieletowych i osiadających. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | |
| **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 | | | | | | | | Metody weryfikacji osiągnięcia zamierzonych efektów kształcenia (formujące i podsumowujące) | | | | | Forma zajęć dydaktycznych  *\*\* wpisz symbol* | | | |  | |
| **W 01**  **W 02**  **W 03**  **W 04**  **W 05** | | **C.W28.**  **C.W28.**  **C.W28.**  **C.W28.**  **C.W28.** | | | | 1. Definiuje poszczególne etapy kliniczne i laboratoryjne w wykonawstwie stałych uzupełnień protetycznych  2. Definiuje poszczególne etapy kliniczne i laboratoryjne w wykonawstwie ruchomych uzupełnień protetycznych  3. Definiuje poszczególne podetapy i związane z nimi procedury, materiały oraz oprzyrządowanie przy wykonywaniu stałych uzupełnień protetycznych  4. Definiuje poszczególne podetapy i związane z nimi procedury, materiały oraz oprzyrządowanie przy wykonywaniu ruchomych uzupełnień protetycznych  5. Objaśnia celowość następowania po sobie poszczególnych etapów klinicznych i laboratoryjnych w procesie powstawania | | | | | | | | Sprawdziany wiedzy podczas ćwiczeń (test zamknięty jednokrotnego wyboru, odpowiedź ustna)-ocena formatywna  Kolokwia zaliczeniowe testowe (test zamknięty jednokrotnego wyboru, 20 pytań, 60% na zaliczenie) na zakończenie każdego semestru-ocena podsumowująca | | | | | **WY, CN** | | | |  | |
| **U 01**  **U 02**  **U 04**  **U 05**  **U 06** | | **C.U11.**  **C.U11.**  **C.U13.**  **C.U13.**  **C.U13.** | | | | 1. Stosuje metody, materiały i urządzenia wykorzystywane w procesie wykonywania stałych uzupełnień protetycznych  2. Stosuje metody, materiały i urządzenia wykorzystywane w procesie wykonywania ruchomych uzupełnień protetycznych  3. Potrafi wykonać poszczególne etapy laboratoryjne w wykonawstwie stałych prac protetycznych  4. Potrafi wykonać poszczególne etapy laboratoryjne w wykonawstwie ruchomych prac protetycznych  5. Potrafi projektować ruchome uzupełnienia protetyczne częściowe | | | | | | | | Indywidualna ocena poszczególnych etapów pracy oraz umiejętności praktycznych u każdego studenta | | | | | **CN** | | | |  | |
| **K 01**  **K 02**  **K 03** | | **C.K01.**  **C.K02.**  **C.K03.** | | | | 1. Chętnie uczestniczy w zajęciach praktycznych.  2. Współpracuje w grupie studenckiej.  3. Aktywnie uczestniczy w procesie wykonania postawionego zadania praktycznego, przygotowuje prezentacje multimedialne | | | | | | | | Ocena ustna pełnionych funkcji oraz postaw studenta | | | | | **CN** | | | |  | |
| \*\* 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: 4  Kompetencje społeczne: 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | |
| **Nakład pracy studenta (bilans punktów ECTS):** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | |
| **Forma nakładu pracy studenta**  (udział w zajęciach, aktywność, przygotowanie itp.) | | | | | | | | | | | | | | | **Obciążenie studenta (h)** | | | | | | | |  | |
| **1. Godziny kontaktowe:** | | | | | | | | | | | | | | | **180** | | | | | | | |  | |
| 2. Czas pracy własnej studenta (samokształcenie): | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | |  | |
| Sumaryczne obciążenie pracy studenta | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | |  | |
| **Punkty ECTS za moduł/przedmiotu** | | | | | | | | | | | | | | | **6** | | | | | | | |  | |
| 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. Etapy kliniczne w wykonawstwie poszczególnych stałych uzupełnień protetycznych  2. Etapy laboratoryjne w wykonawstwie poszczególnych stałych uzupełnień protetycznych  3. Etapy kliniczne w wykonawstwie częściowych ruchomych uzupełnień protetycznych  4. Etapy kliniczne w wykonawstwie częściowych ruchomych uzupełnień protetycznych | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  |
| **Seminaria** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  |
| **Ćwiczenia**  1. Etapy kliniczne w wykonawstwie stałych uzupełnień protetycznych  2. Etapy laboratoryjne w wykonawstwie stałych uzupełnień protetycznych  3. Etapy kliniczne w wykonawstwie częściowych ruchomych uzupełnień protetycznych  4. Etapy kliniczne w wykonawstwie częściowych ruchomych uzupełnień protetycznych | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  |
| **Inne** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  |
| **Literatura podstawowa:** (wymienić wg istotności, nie więcej niż 3 pozycje)  1. Eugeniusz Spiechowicz: Protetyka stomatologiczna. Podręcznik dla studentów stomatologii, wydanie VI (dodruk 2010), Wydawnictwo Lekarskie PZWL, Warszawa 2013  2. Majewski Stanisław: Współczesna protetyka stomatologiczna. Podstawy teoretyczne i praktyka kliniczna, wydanie I polskie, Wydawnictwo Elsevier Urban & Partner, Wrocław 2014  3. Protetyka tom I Podstawy Protetyki, tom IIA Rekonstrukcja zębów uzupełnieniami stałymi, Stanisław W. Majewski, Wydawnictwo Fundacji Rozwoju Protetyki, Kraków 2005  **Literatura uzupełniająca i inne pomoce:** (nie więcej niż 3 pozycje)  1. Givney G, Carr A.: Ruchome protezy częściowe w ujęciu Mc Crackena. Wyd. Czelej, Lublin 2002.  2. Rosensteil S. F.: Współczesne protezy stałe. Wyd. Czelej, Lublin 2002.  3. Budkiewicz A.: Protezy szkieletowe. Wyd. 4 zm. uzup. PZWL, Warszawa 1998. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  |
| **Wymagania dotyczące pomocy dydaktycznych:**  Wyposażona sala fantomowa, sala wykładowa, projektor multimedialny, laptop. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  |
| **Warunki wstępne:**  Opanowanie wiedzy i umiejętności wyszczególnionych w sylabusach z przedmiotów z poprzednich lat na poziomie podstawowym | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  |
| **Warunki uzyskania zaliczenia przedmiotu:**  Sprawdziany wiedzy podczas ćwiczeń (test zamknięty jednokrotnego wyboru, odpowiedź ustna)-ocena formatywna  Kolokwium zaliczeniowe testowe (test zamknięty jednokrotnego wyboru, 20 pytań, 55% na zaliczenie) na zakończenie semestru-ocena podsumowująca | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Ocena:** | | | **Kryteria oceny:** (tylko dla przedmiotów/modułów kończących się egzaminem, ) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Bardzo dobra  (5,0) | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ponad dobra  (4,5) | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Dobra  (4,0) | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Dość dobra  (3,5) | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Dostateczna  (3,0) | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  |
|  | **Nazwa i adres jednostki prowadzącej moduł/przedmiot, kontakt: tel. i adres email**  Katedra i Zakład Protetyki Stomatologicznej UMW, ul. Krakowska 26, 50-425 Wrocław,  kontakt: 71 784 02 91, protetyka.stom@umed.wroc.pl  **Koordynator / Osoba odpowiedzialna za moduł/przedmiot, kontakt: tel. i adres email**  Lek. dent. Natalia Grychowska, kontakt: 71 798 40 91, protetyka.stom@umed.wroc.pl  **Wykaz osób prowadzących poszczególne zajęcia: Imię i Nazwisko, stopień/tytuł naukowy lub zawodowy, dziedzina naukowa, wykonywany zawód, forma prowadzenia zajęć** .  Prof. Włodzimierz Więckiewicz, Protetyka Stomatologiczna, Kierownik  Katedry Protetyki Stomatologicznej, ćwiczenia kliniczne, wykłady  Danuta Nowakowska, dr hab. n. med., Protetyka Stomatologiczna, Kierownik Zakładu Materiałoznawstwa, wykłady  Piotr Napadłek, dr n. med., Protetyka Stomatologiczna, Asystent Katedry Protetyki Stomatologicznej, wykłady  Grzegorz Chmiel, dr n. med., Protetyka Stomatologiczna, Starszy Wykładowca Katedry Protetyki Stomatologicznej, wykłady  Natalia Brusiłowicz, lek. dent., Protetyka Stomatologiczna, Asystent Katedry Protetyki Stomatologicznej, wykłady  Natalia Grychowska, lek. dent., Protetyka Stomatologiczna, Asystent Katedry Protetyki Stomatologicznej, ćwiczenia niekliniczne  Marcin Jarmołowicz, lek. dent., Protetyka Stomatologiczna, Asystent Katedry Protetyki Stomatologicznej, ćwiczenia niekliniczne  Monika Skowron, dr n. med., Protetyka Stomatologiczna, Asystent Katedry Protetyki Stomatologicznej, ćwiczenia niekliniczne   |  |  | | --- | --- | | **Data opracowania sylabusa** | **Sylabus opracowała** | | 30.05.2018 | Lek. dent. Natalia Grychowska | | **Podpis Kierownika jednostki prowadzącej zajęcia** | | | ……………....……………………………………………………………… | |   **Podpis Dziekana właściwego wydziału** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  |
|  | ……………....……………………………………………………………… | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  |
|  |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  |