



Staż zawodowy II

| 1. METRYCZKA | |
|--|--|
| Rok akademicki | 2023/2024 |
| Wydział | Lekarsko-Stomatologiczny |
| Kierunek studiów | Techniki dentystyczne |
| Dyscyplina wiodąca | Nauki medyczne |
| Profil studiów | Praktyczny |
| Poziom kształcenia | I stopnia |
| Forma studiów | Stacjonarne |
| Typ modułu/przedmiotu | Obowiązkowy |
| Forma weryfikacji efektów uczenia się | Zaliczenie |
| Jednostka/jednostki prowadząca/e | Zakład Propedeutyki i Profilaktyki Stomatologicznej ul. Emilii Plater 21, tel. 22 826 85 46, e-mail: zpips@wum.edu.pl |
| Kierownik jednostki/kierownicy jednostek | dr hab. n. med. Leopold Wagner |
| Koordynator przedmiotu | dr hab. n. med. Leopold Wagner, lwagner@wum.edu.pl, 22 625 66 02 |
| Osoba odpowiedzialna za sylabus | mgr Robert Łojarczyk, robert.lojarczyk@wum.edu.pl |
| Prowadzący zajęcia | Kierownik Pracowni Techniki Dentystycznej |

| 2. INFORMACJE PODSTAWOWE | | | |
|--|--------------------|----------------------------|--------------------------------|
| Rok i semestr studiów | II rok, IV semestr | Liczba punktów ECTS | 8,00 |
| FORMA PROWADZENIA ZAJĘĆ | | Liczba godzin | Kalkulacja punktów ECTS |
| Godziny kontaktowe z nauczycielem akademickim | | | |
| wykład (W) | | - | - |
| seminarium (S) | | - | - |
| ćwiczenia (C) | | - | - |
| e-learning (e-L) | | - | - |
| zajęcia praktyczne (ZP) | | - | - |
| praktyka zawodowa (PZ) | | 240 | 8,00 |
| Samodzielna praca studenta | | | |
| Przygotowanie do zajęć i zaliczeń | | - | - |

| 3. CELE KSZTAŁCENIA | |
|----------------------------|--|
| C1 | Zapoznanie się ze specyfiką pracy Pracowni techniki dentystycznej. |
| C2 | Zdobycie nowych kwalifikacji lub umiejętności poprzez praktyczne wykonywanie zadań zawodowych na stanowisku pracy. |
| C3 | Utrwalenie określonych w sylabusie umiejętności. |

| 4. EFEKTY UCZENIA SIĘ | |
|--|---|
| Numer efektu uczenia się | Efekty w zakresie |
| Wiedzy – Absolwent zna i rozumie: | |
| Umiejętności – Absolwent potrafi: | |
| TD.U.46 | dobierać oraz obsługiwać urządzenia stosowane do wykonania ruchomych i stałych uzupełnień protetycznych |
| TD.U.87 | oceniać poprawność doboru materiału do danej technologii |
| TD.U.89 | dobierać i stosować materiały podstawowe oraz pomocnicze do wykonania protezy nieosiadającej w zależności od wybranej technologii wykonania i charakterystyki materiału |
| TD.U.94 | rysować na modelu projekt protezy szkieletowej zgodnie z zaleceniami lekarza lub lekarza dentysty |

| | |
|----------|---|
| TD.U.95 | dobierać technologię wykonania protez ruchomych nieosiadających |
| TD.U.106 | stosować właściwe urządzenia do dobranej technologii pracy podczas wykonania protez szkieletowych i nakładowych |
| TD.U.107 | dokonywać analizy etapów pracy w wykonawstwie uzupełnień protetycznych, w czasie których możliwe jest popełnienie błędów i zapobiega ich powstawaniu |
| TD.U.108 | wskazywać skutki błędów i metody ich naprawy na dalszych etapach pracy |
| TD.U.110 | oceniać poprawność doboru materiału do danej technologii |
| TD.U.112 | oceniać poprawność wykonania etapów pośrednich w trakcie wykonywania uzupełnień protetycznych |
| TD.U.113 | dobierać rodzaje gipsu do wykonania modeli roboczych do uzupełnień stałych |
| TD.U.118 | dobierać oraz stosować materiały podstawowe i pomocnicze do wykonania uzupełnień stałych w zależności od wybranej technologii wykonania i charakterystyki materiału |
| TD.U.119 | dobierać materiały, urządzenia do danej technologii oraz wskazywać etapy pracy w danej technologii |
| TD.U.120 | dobierać metodę modelowania do danego materiału licującego |
| TD.U.129 | oceniać poprawność doboru materiału do danej technologii |
| TD.U.130 | oceniać poprawność wykonania etapów pośrednich w trakcie wykonywania uzupełnienia stałego |
| TD.U.131 | wskazywać etapy pracy w wykonawstwie stałych uzupełnień protetycznych, w czasie których możliwe jest popełnienie błędów |
| TD.U.132 | zapobiegać błędom podczas wykonywania stałych uzupełnień protetycznych |
| TD.U.133 | wskazywać skutki błędów i możliwość ich naprawy na dalszych etapach pracy |
| TD.U.204 | wskazywać sposoby zapobiegania powstawaniu uszkodzeń uzupełnień stałych |
| TD.U.211 | stosować kryteria poprawności wykonania protez dentystycznych i aparatów ortodontycznych do oceny jakości wykonanych prac |

Kompetencji społecznych – Absolwent jest gotów do:

| | |
|----|---|
| K1 | - |
|----|---|

5. ZAJĘCIA

| Forma zajęć | Treści programowe | Efekty uczenia się |
|-------------|---|---|
| PZ 1 | Temat: Wykonanie protezy szkieletowej górnej i dolnej | TD.U.46, TD.U.87, TD.U.89, TD.U.94, TD.U.95, TD.U.106, TD.U.107, TD.U.108, TD.U.110, TD.U.112, TD.U.129, TD.U.133, TD.U.211 |
| PZ 2 | Temat: Wykonanie jedno- i wieloczłonowych, złożonych uzupełnień stałych | TD.U.87, TD.U.107, TD.U.108, TD.U.110, TD.U.112, TD.U.113, TD.U.118TD.U.119, TD.U.120, |

| | | |
|------|------------------------------------|--|
| | | TD.U.129, TD.U.130, TD.U.131, TD.U.132, TD.U.133, TD.U.204, TD.U.211 |
| PZ 3 | Temat: Wymodelowanie mostu z wosku | TD.U.87, TD.U.118, TD.U.120, TD.U.132, TD.U.133 |

6. LITERATURA

Obowiązkowa;

1. Protetyka Stomatologiczna dla Techników Dentystycznych. Mierzińska-Nastalska E, Kochanek-Leśniewska A. PZWL. Warszawa. 2017
2. Ruchome protezy częściowe. McGivney GP, Carr AB. Czelej. Lublin. 2002
3. Protezy stałe. Shillingburg TH, Hobo S, Whitsett L D. PZWL. Warszawa. 1994
4. Współczesne postępowanie laboratoryjne protetyce stomatologicznej. Spiechowicz E. PZWL. Warszawa. 1974
5. Rekonstrukcja zębów uzupełnieniami stałymi. Majewski S. Wydawnictwo Fundacja Rozwoju Protetyki. Kraków. 2005
6. Współczesne protezy stałe. Rosenstiel SF, Land MF, Fujimoto J. Czelej. Lublin. 2002
7. Kompendium Techniki Dentystycznej. Hohmann A, Hielscher W. Kwintesencja. Warszawa. 1999
8. Protetyka stałych uzupełnień zębowych. Majewski S. SZS-W. Kraków. 1998
9. Propedeutyka klinicznej i laboratoryjnej protetyki stomatologicznej. Majewski S. Sanmedica. Warszawa. 1998
10. Protezy szkieletowe. Jabłoński R, Dubojska A. Kwintesencja. Warszawa. 1997
11. Protezy szkieletowe. Budkiewicz A. PZWL. Warszawa. 1997
12. Protetyka stomatologiczna. Spiechowicz E. PZWL. Warszawa. 2010
13. Całkowite korony kosmetyczne. Wierzyński E. PZWL. Warszawa. 1978
14. Podstawowa technika budowania warstw porcelany na metalu. Yamamoto M. PZWL. Warszawa. 1993
15. Protetyka stomatologiczna. Galasińska-Landsbergerowa J. PZWL. Warszawa. 1969
16. Protetyka stomatologiczna. Nowak W. PZWL. Warszawa. 1961
17. Materiały i technologie współczesnej protetyki stomatologicznej. Majewski S, Pryliński M. Czelej. Lublin. 2013

Uzupełniająca

1. Remanium kompendium - korony i mosty, technika wykonania protez szkieletowych z umocowaniem kłamrowym. Polkard. Olsztyn. 2008.
2. „Dental Labor”, „Dental Forum”, „Nowoczesny Technik Dentystyczny”- Czasopisma

7. SPOSOBY WERYFIKACJI EFEKTÓW UCZENIA SIĘ

| Symbol przedmiotowego efektu uczenia się | Sposoby weryfikacji efektu uczenia się | Kryterium zaliczenia |
|---|---|--|
| TD.U.46, TD.U.87, TD.U.89, TD.U.94, TD.U.95, TD.U.106, TD.U.107, TD.U.108, TD.U.110, TD.U.112, TD.U.113, TD.U.118, TD.U.119, TD.U.120, TD.U.129-133, TD.U.204, TD.U.211 | PZ - Obserwacja i ocena umiejętności praktycznych | Pozytywna ocena każdego wykonanego zadania |

8. INFORMACJE DODATKOWE

Staż zawodowy może odbywać się w Katedrze Protetyki WUM oraz innych jednostkach posiadających lub nieposiadających podpisanego porozumienia z WUM, w kraju i za granicą, które zapewniają możliwość realizacji programu stażu i zatrudniają osoby mogące pełnić funkcję opiekuna stażu wyznaczonego przez kierownika pracowni.

Dokumenty wymagane do odbycia stażu zawodowego:

- odbycie stażu w jednostkach medycznych, które posiadają porozumienie z WUM wymaga skierowania studenta na staż przez Dziekana Wydziału Lekarsko- Stomatologicznego,
 - odbycie stażu w jednostkach nieposiadających porozumienia z WUM - wymaga skierowania i uzyskania zgody Dziekana Wydziału Lekarsko- Stomatologicznego,
 - w przypadku planowanego odbywania stażu w jednostkach, które wymagają podpisania porozumienia z Uczelnią, konieczne jest skierowanie i zgoda Dziekana Wydziału Lekarsko- Stomatologicznego,
- Kierownik Pracowni Protetyki Dentystycznej w której odbywany jest staż:
- ustala zakres obowiązków i harmonogram stażu,
 - wyznacza opiekuna stażu sprawującego bezpośrednią kontrolę nad obecnością i pracą studenta oraz potwierdzającego uzyskanie poszczególnych umiejętności w dzienniku stażu,
 - zalicza staż poprzez umieszczenie wpisu w dzienniku stażu oraz wydaje opinię dotyczącą przebiegu stażu.

Dziekan lub wyznaczony przez niego przedstawiciel lub członek Rady Programowej Techniki Dentystycznej ma prawo do kontroli obecności studenta w miejscu odbywania stażu oraz prawidłowości jego przebiegu (wizytacja, kontrola telefoniczna). Nieobecność studenta w pracy może być usprawiedliwiona formalnym zwolnieniem lekarskim. Zwolnienie powoduje konieczność przedłużenia stażu o odpowiedni okres.

Potwierdzenie odbycia stażu i osiągnięcie wymaganych efektów kształcenia stanowi warunek jego zaliczenia przez Dziekana Wydziału Lekarsko- Stomatologicznego.

Strona internetowa Zakładu: <https://propedeutika-stomatologiczna.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.