

| Czynność                                                     | Kryterium oceny                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                      |
|--------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                              | 5 (bdb)                                                                                                                                       | 4 (db)                                                                                                                                                                                                                           | 3 (dst)                                                                                                                                                                                                                                                  | 2 (ndst)                                                                                                                                                                                                             |
| Badanie przedmiotowe i podmiotowe                            | Samodzielne, pełne, prawidłowe badanie.                                                                                                       | Samodzielne, badanie z drobnymi błędami.                                                                                                                                                                                         | Badanie wykonane z pomocą lekarza; możliwe pominięcie części elementów badania.                                                                                                                                                                          | Badanie niepełne, liczne błędy.<br>Brak badania.                                                                                                                                                                     |
| Postawienie rozpoznania                                      | Samodzielne, prawidłowe postawienie rozpoznania.                                                                                              | Rozpoznanie samodzielne, nieprecyzyjne/ niepełne.                                                                                                                                                                                | Rozpoznanie postawione z pomocą lekarza.                                                                                                                                                                                                                 | Złe rozpoznanie. Brak rozpoznania.                                                                                                                                                                                   |
| Zaplanowanie leczenia i omówienie planu leczenia z pacjentem | Samodzielne i prawidłowe zaplanowanie co najmniej dwóch planów leczenia dla danego przypadku. Omówienie ich z pacjentem zrozumiałym językiem. | Samodzielne i prawidłowe zaplanowanie co najmniej dwóch planów leczenia dla danego przypadku. Przekazanie planu leczenia pacjentowi w sposób niewyczerpujący lub niezrozumiały.                                                  | Ustalenie planu leczenia ze znaczną pomocą lekarza. Omawianie go z pacjentem językiem niezrozumiałym. Nieprawidłowe odpowiedzi na niektóre pytania zadawane przez pacjenta.                                                                              | Brak lub nieprawidłowy plan leczenia.<br><br>Nieprawidłowe odpowiedzi na pytania zadawane przez pacjenta.                                                                                                            |
| Protezy stałe                                                | Opracowanie zęba                                                                                                                              | Samodzielne rozpoczęcie opracowania twardych tkanek zęba z zachowaniem zasadniczo prawidłowej zbieżności ścian i odpowiednim doбором głębokości preparacji do planowanego uzupełnienia oraz zastosowaniem odpowiedniego stopnia. | Samodzielne rozpoczęcie opracowania twardych tkanek zęba z pomocą lekarza. Częściowe zachowanie zbieżności ścian, głębokości preparacji oraz stopnia wymagające korekty, jednak umożliwiające dalsze postępowanie kliniczne po jej wprowadzeniu.         | Nieprawidłowe opracowanie twardych tkanek zęba nawet przy pomocy lekarza; popełnianie błędów uniemożliwiających wykonanie prawidłowego uzupełnienia protetycznego.                                                   |
|                                                              | Wycisk precyzyjny i przeciwstawny                                                                                                             | Samodzielne wykonanie wycisku precyzyjnego odpowiednią techniką z zastosowaniem właściwych mas. Prawidłowe wykonanie wycisku przeciwstawnego.                                                                                    | Wykonanie wycisku precyzyjnego z pomocą lekarza. Częściowo prawidłowy dobór techniki lub mas wyciskowych. Wycisk precyzyjny zawierający błędy wymagające korekty, pozwalający na ocenę pola protetycznego. Prawidłowe wykonanie wycisku przeciwstawnego. | Nieprawidłowe wykonanie wycisku precyzyjnego; istotne braki w znajomości technik wyciskowych oraz doboru mas wyciskowych stosowanych do wykonywania wycisków precyzyjnych. Brak wykonania wycisku przeciwstawnego.   |
|                                                              | Uzupełnienie tymczasowe                                                                                                                       | Samodzielne wykonanie uzupełnienia tymczasowego, estetycznego, szczelnego i dopasowanego do warunków zwarciowych.                                                                                                                | Wykonanie uzupełnienia tymczasowego z pomocą lekarza. Uzupełnienie zapewniające podstawową szczelność i funkcję, wymagające korekt dotyczących estetyki, adaptacji brzeżnej lub warunków zwarciowych.                                                    | Nieprawidłowe wykonanie uzupełnienia tymczasowego; brak znajomości kolejności wykonywania odpowiednich czynności.<br><br>Brak wykonania uzupełnienia tymczasowego.                                                   |
|                                                              | Cementowanie, ostateczne opracowanie uzupełnienia                                                                                             | Samodzielny wybór prawidłowego cementu. Przygotowanie uzupełnienia, zęba i tkanek do cementowania. Po zacementowaniu: zebranie nadmiarów cementu, dostosowanie                                                                   | Dobór cementu oraz przygotowanie uzupełnienia, zęba i tkanek do cementowania z pomocą lekarza. Po osadzeniu uzupełnienia: usunięcie większości nadmiarów cementu oraz przeprowadzenie                                                                    | Brak wiedzy o doborze cementu. Nieprawidłowe przygotowanie uzupełnienia, zęba oraz tkanek do cementowania. Pozostawianie nadmiarów cementu, brak dostosowania uzupełnienia w zwarciu, brak polerowania uzupełnienia. |

# Protezy ruchome

|                 |                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-----------------|----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                 |                                              | uzupełnienia w zwarciu i ostateczne polerowanie.                                                                                                                                                                                                                                                     | uzupełnienia w zwarciu i ostateczne polerowanie. Konieczne niewielkie korekty przeprowadzane przez lekarza.                                                                                                                                                                                                                                     | podstawowej korekty zwarcia i polerowanie. Konieczność dodatkowych korekt.                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Protezy ruchome | Wycisk anatomiczny                           | Samodzielne, prawidłowe pobranie wycisków anatomicznych pod modele orientacyjne. Wybór odpowiedniej masy wyciskowej.                                                                                                                                                                                 | Samodzielne, prawidłowe pobranie wycisków anatomicznych pod modele orientacyjne. Wybór odpowiedniej masy wyciskowej. Drobnne błędy techniczne, które nie wpływają istotnie na jakość wycisku.                                                                                                                                                   | Pobranie wycisków anatomicznych pod modele orientacyjne z pomocą lekarza. Wybór odpowiedniej masy wyciskowej.                                                                                                                                                                                               | Nieprawidłowe samodzielne pobranie wycisku anatomicznego. Brak wykonania wycisku anatomicznego.                                                                                                                                                                                                                           |
|                 | Wycisk czynnościowy                          | Samodzielne dopasowanie łyżki indywidualnej. Znajomość sposobu uszczelnienia pobraża i materiałów do tego celu. Wybór odpowiedniej masy wyciskowej. Wykonanie wycisku czynnościowego odwzorowującego całe pole protetyczne.                                                                          | Samodzielne dopasowanie łyżki indywidualnej. Znajomość sposobu uszczelnienia pobraża i materiałów do tego celu. Wybór odpowiedniej masy wyciskowej. Wykonanie wycisku czynnościowego odwzorowującego całe pole protetyczne. Drobnne błędy techniczne, które nie wpływają istotnie na jakość wycisku.                                            | Dopasowanie łyżki indywidualnej i uszczelnienie pobraża z pomocą lekarza. Wykonanie wycisku czynnościowego niespełniającego wymagań stawianych wyciskom czynnościowym, tj. nieodwzorowującego całego pola protetycznego lub pobraża.                                                                        | Brak znajomości technik dopasowania łyżki indywidualnej, uszczelniania pobraża wycisku ani wykonania wycisku czynnościowego; próby jego wykonania niespełniające standardów prawidłowego wycisku, tj. nieodwzorowują prawidłowo pola protetycznego.                                                                       |
|                 | Ustalenie zwarcia centralnego i dobór koloru | Samodzielne, prawidłowe przygotowanie niezbędnego instrumentarium do przeprowadzenia zabiegu. Prawidłowe wyznaczenie płaszczyzny zwarciowej, ustalenie wysokości zwarcia i rejestracja położenia żuchwy w płaszczyźnie horyzontalnej. Prawidłowe oznaczenie linii pomocniczych i dobór koloru zębów. | Samodzielne, prawidłowe przygotowanie niezbędnego instrumentarium do przeprowadzenia zabiegu. Wyznaczenie płaszczyzny zwarciowej, ustalenie wysokości zwarcia i rejestracja położenia żuchwy w płaszczyźnie horyzontalnej. Oznaczenie linii pomocniczych i dobór koloru zębów. Drobnne błędy techniczne, skorygowane po konsultacji z lekarzem. | Przygotowanie niezbędnego instrumentarium do przeprowadzenia zabiegu. Wyznaczenie płaszczyzny zwarciowej, ustalenie wysokości zwarcia i rejestracja położenia żuchwy w płaszczyźnie horyzontalnej. Oznaczenie linii pomocniczych i dobór koloru zębów. Wszystkie ww. czynności wykonywane z pomocą lekarza. | Brak znajomości instrumentarium niezbędnego do przeprowadzenia rejestracji zwarcia w danych warunkach klinicznych. Nieprawidłowe wyznaczenie płaszczyzny zwarciowej, ustalenia wysokości zwarcia i rejestracji położenia żuchwy w płaszczyźnie horyzontalnej. Brak oznaczenia linii pomocniczych lub doboru koloru zębów. |
|                 | Kontrola protezy próbnej                     | Samodzielna i prawidłowa ocena protezy próbnej na modelu i w jamie ustnej.                                                                                                                                                                                                                           | Samodzielna ocena protezy próbnej na modelu i w jamie ustnej. Drobnne błędy techniczne, skorygowane po konsultacji z lekarzem.                                                                                                                                                                                                                  | Ocena protezy próbnej na modelu i w jamie ustnej z pomocą lekarza.                                                                                                                                                                                                                                          | Brak oceny protezy na modelu. Brak oceny większości elementów podczas kontroli protezy w jamie ustnej.                                                                                                                                                                                                                    |
|                 | Oddanie protezy                              | Samodzielna, prawidłowa ocena i przeprowadzenie wszystkich etapów oddania protezy. Przekazanie pacjentowi zrozumiałych zaleceń ustnych i pisemnych oraz udzielenie wyczerpujących odpowiedzi na jego pytania.                                                                                        | Ocena i przeprowadzenie wszystkich etapów oddania protezy. Przekazanie pacjentowi zrozumiałych zaleceń ustnych i pisemnych oraz udzielenie wyczerpujących odpowiedzi na jego pytania. Drobnne błędy techniczne, skorygowane po konsultacji z lekarzem.                                                                                          | Ocena i przeprowadzenie etapów oddania protezy z pomocą lekarza. Przekazanie zaleceń z pomocą lekarza; zalecenia pisemne i ustne częściowo kompletne, wymagające uzupełnienia.                                                                                                                              | Nieprawidłowe przeprowadzenie procedury oddania protezy. Nieprawidłowe przekazanie pacjentowi zaleceń. Brak odpowiedzi na pytania zadawane przez pacjenta.                                                                                                                                                                |

|  |                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                 |
|--|------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Proteza szkieletowa - planowanie                                 | Samodzielne i prawidłowe zaprojektowanie protezy szkieletowej na diagramie zębowym i na modelu. Znajomość graficznego oznaczenia wszystkich elementów przyszłego uzupełnienia.                                                                                               | Samodzielne zaprojektowanie protezy szkieletowej na diagramie zębowym i na modelu. Znajomość graficznego oznaczenia wszystkich elementów przyszłego uzupełnienia. Drobną błędą techniczną, skorygowaną po konsultacji z lekarzem.        | Zaprojektowanie na diagramie zębowym lub modelu protezy szkieletowej z pomocą lekarza. Pominięcie planowania niektórych elementów protezy.                                                                                                                | Nieprawidłowe zaprojektowane protezy szkieletowej na diagramie i na modelu.                                                                                                     |
|  | Proteza szkieletowa - kontrola podbudowy metalowej               | Samodzielna i prawidłowa ocena prawidłowości przylegania podbudowy metalowej. Znajomość protokołu postępowania w razie stwierdzenia nieprawidłowości i umiejętność jego zastosowania.                                                                                        | Samodzielna ocena prawidłowości przylegania podbudowy metalowej. Znajomość protokołu postępowania w razie stwierdzenia nieprawidłowości i umiejętność jego zastosowania. Drobną błędą techniczną, skorygowaną po konsultacji z lekarzem. | Ocena prawidłowości przylegania podbudowy metalowej z pomocą lekarza.                                                                                                                                                                                     | Brak oceny dokładności przylegania podbudowy metalowej w jamie ustnej pacjenta.                                                                                                 |
|  | Sprawność przeprowadzonego zabiegu                               | Odpowiednio sprawnie, sprawność dostosowana do rodzaju procedury, stopnia trudności oraz warunków klinicznych.                                                                                                                                                               | Zasadniczo sprawnie; drobne opóźnienia lub momenty niepełnej organizacji pracy, bez istotnego wpływu na przebieg zabiegu.                                                                                                                | Umiarkowanie sprawnie; sprawność częściowo niedostosowana do procedury i warunków klinicznych, co okresowo utrudniało płynny przebieg zabiegu.                                                                                                            | Sprawność wyraźnie niedostosowana do rodzaju zabiegu i warunków klinicznych, co istotnie zaburzało jego przebieg.                                                               |
|  | Organizacja stanowiska pracy i gospodarność materiałami/aseptyka | Samodzielne, prawidłowe przygotowanie stanowiska pracy z zachowaniem porządku. Racjonalne i oszczędne gospodarowanie materiałami. Prawidłowe postępowanie aseptyczne.                                                                                                        | Samodzielne przygotowanie stanowiska pracy z niewielkimi uchybieniami dotyczącymi porządku. Racjonalne i oszczędne gospodarowanie materiałami, wymagające niewielkiej korekty. Prawidłowe postępowanie aseptyczne.                       | Niekompletne przygotowanie stanowiska pracy z niewielkimi uchybieniami dotyczącymi porządku. Nieracjonalne i nieoszczędne gospodarowanie materiałami. Prawidłowe postępowanie aseptyczne z drobnymi uchybieniami.                                         | Nieprzygotowanie stanowiska pracy, brak porządku. Nieracjonalne i nieoszczędne gospodarowanie materiałami. Rażąco naruszenia zasad aseptyki mające skutki dla zdrowia pacjenta. |
|  | Dokumentacja medyczna, wypisywanie skierowań                     | Samodzielne i dokładne i prawidłowe wypisanie dokumentacji w formie papierowej, prawidłowe wypisanie skierowania na badania dodatkowe lub do lekarzy innych specjalności. Pobranie zgody od pacjenta na zabieg. Prawidłowe wypełnienie dokumentacji do pracowni technicznej. | Samodzielne wypisanie dokumentacji z drobnymi brakami. Wypisanie skierowań przy niewielkiej pomocy lekarza. Pobranie zgody od pacjenta na zabieg. Prawidłowe wypełnienie dokumentacji do pracowni technicznej.                           | Dokumentacja medyczna wypełniona z pomocą lekarza. Wymaganie korekty lub uzupełnienia. Skierowanie do lekarza specjalisty wystawione z pomocą lekarza. Pobranie zgody od pacjenta na zabieg. Problem z wypełnieniem dokumentacji do pracowni technicznej. | Niewypełnienie dokumentacji pacjenta. Niewypisanie odpowiednich skierowań. Brak pisemnej zgody na zabieg. Brak uzupełnienia dokumentacji do pracowni technicznej.               |
|  | Postawa etyczna studenta/komunikacja                             | Komunikacja z pacjentem/opiekunem i zespołem stomatologicznym prowadzona w sposób profesjonalny, uprzejmy, z poszanowaniem godności i z empatią.                                                                                                                             | Komunikacja z pacjentem/opiekunem i zespołem stomatologicznym zazwyczaj prowadzona w sposób profesjonalny, uprzejmy, z poszanowaniem godności i z empatią.                                                                               | Komunikacja z pacjentem/opiekunem i zespołem stomatologicznym z ograniczonym profesjonalizmem, uprzejmością, empatią i z ograniczonym poszanowaniem godności.                                                                                             | Niewłaściwy stosunek do pacjenta/opiekuna oraz zespołu stomatologicznego; opuszczanie sali zajęć bez zgody.                                                                     |