**Lehrplan für die Berufsfachschule: Reparaturen, Ergänzungen**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lernthema: Rissreparatur einer Totalprothese** | | | | |
| **Zeitpunkt:** 3. Semester | **Handlungskompetenzen:**  A1, E1, E2 | **3. Semester: 5 Lektionen** | | |
| **Typische Situation**  Eine Patientin kommt mit einer Oberkiefer-Totalprothese ins Labor. Die Prothese hat zwischen den Zähnen 11 und 21 einen Riss, der gerade nach oral bis in die Mitte der Gaumenplatte reicht. Die Patientin erkundigt sich bei Ihnen, ob der Riss repariert werden kann, da sie für 14 Tage in die Ferien geht. Sie machen sie darauf aufmerksam, dass die Prothese unbedingt von der Zahnärztin unterfüttert werden muss, da der Riss sonst wieder auftritt. Die Patientin ist damit einverstanden. Sie wird nach den Ferien die Zahnärztin aufsuchen.  Als erster Schritt desinfizieren Sie die Prothese und stellen ein Modell her. Nach Ausschleifen des Risses stellen sie die Reparatur mit den passenden Materialien fertig. Die fertige Arbeit übergeben Sie der Patientin und rechnen die Arbeit direkt mit ihr ab. | | | | |
| **Leistungsziele gemäss Bildungsplan**   * A.1.3 ZT legen die verschiedenen Schritte und Vorgehensmöglichkeiten bei einem Kundengespräch dar (K2). * A.1.4 ZT erläutern mit Fachbegriffen die Inhalte eines Beratungsgespräches (K2). * E.1.1 ZT erläutern Abnützungen und Schäden an abnehmbarem und bedingt abnehmbarem Zahnersatz sowie an kieferorthopädischen Apparaturen und Schienen (K2). * E.1.2 ZT ordnen Schäden an abnehmbarem sowie bedingt abnehmbarem Zahnersatz, kieferorthopädischen Apparaten und Schienen und begründet den Ursachen zu (K3). * E.1.3 ZT erläutern für typische Schadensbilder sinnvolle Nachsorge-, Reparatur- und Servicemöglichkeiten (K2). * E.1.4 ZT beurteilen Verfahren für Nachsorgearbeiten, Serviceleistungen, Reparaturen und Erweiterungen hinsichtlich Aufwand/Kosten, Funktionen, Ästhetik, Lebensdauer und Kundenwunsch (K4). * E.2.1 ZT erklären die für die Reparatur, von abnehmbarem und bedingt abnehmbarem Zahnersatz notwendigen Arbeitsschritte (K2). * E.2.2 ZT erklären die für die Erweiterung, von abnehmbarem und bedingt abnehmbarem Zahnersatz notwendigen Arbeitsschritte (K2). | | | **Themen**   * Ursachen: Atrophie, Zahnverlust, Paradontose * Modellherstellung * Planung * Ablauf * Materialien * Kunststoff (Rissbildung, falsche Reinigung) * Metalle * Arbeitssicherheit * Gesundheitsschutz * Hygiene * Rotierende Instrumente | |
| **Ausgewählte MSSK gemäss Bildungsplan**   * ZT wickeln den Auftrag gemäss Auftragsformular ab. * Bei Unklarheiten nehmen ZT Rücksprache mit dem Kunden / der Kundin. * ZT gehen mit Materialien wirtschaftlich um. * ZT entsorgen Abfälle gemäss gesetzlichen Vorschriften. | | | | |
| **Lehrmittel**  Fachbücher, z.B.:   * Reparaturen, Service & Unterhalt * Grundwissen für Zahntechniker VI * Die Nichtmetalle II * Zusammenfassungen („CD-Booklet“) * Schaumodelle * Skripte * Praktische Beispiele | | | **Arbeitsform**   * Auftrag Dokumentation aus Betrieb * Gruppenarbeiten zum Austausch verschieden Vorgehensweisen * Einzelarbeit * Nichtmetallebuch * Arbeitsblätter | **Prüfungsmethode**   * Arbeitsablauf exemplarisch mit Bildern/Beschreibungen festhalten * Fallbeispiel * Misserfolgsanalyse |