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

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lernthema: Bruchreparatur einer Totalprothese** | | | | |
| **Zeitpunkt:** 2. Semester | **Handlungskompetenzen**  A1  E1, E2 | **HKB A: 2. Semester 5 Lektionen**  **HKB E: 2. Semester 10 Lektionen** | | |
| **Typische Situation**  Ein Patient kommt mit einer Oberkiefer Totalprothese ins Labor. Die Prothese ist zwischen den Zähnen 11 und 21 nach oral glatt gebrochen. Der Patient erkundigt sich bei Ihnen, ob der Bruch repariert werden kann, da er für 14 Tage in die Ferien geht. Sie machen ihn darauf aufmerksam, dass die Prothese unbedingt vom Zahnarzt unterfüttert werden muss, da der Bruch sonst wieder auftritt. Der Patient ist damit einverstanden. Er wird nach den Ferien den Zahnarzt aufsuchen.  Als erster Schritt desinfizieren Sie die Prothese, kleben die Bruchkanten zusammen und stellen ein Modell her. Nach Anschleifen der Bruchkanten stellen Sie die Reparatur mit den passenden Materialien fertig. Die fertige Arbeit übergeben Sie dem Patienten und rechnen die Arbeit direkt mit ihm 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**   * Kundengespräch: Aufklärung über mögliche Ursachen des Defektes. * Modellherstellung * Planung * Ablauf * Materialien, Kunststoff, Metallgitter, Glasfaser * Arbeitssicherheit * Gesundheitsschutz * Hygiene * Rotierende Instrumente * Tarifpositionen | |
| **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 |