

Dentistry 11 Herausnehmbare Zahnprothesen: Arten, Indikationen und Hygiene



Removable dentures: types, indications and hygiene

<https://app.colanguage.com/german/syllabus/dentistry/11>

Die Teilprothese	<i>(The partial denture)</i>	Die Modellgussprothese	<i>(Cast-metal partial denture)</i>
Das Haftmittel	<i>(The denture adhesive)</i>	Die Pflegeanleitung	<i>(Care instructions)</i>
Der Prothesenhalt	<i>(Denture retention)</i>	Die Prothesenschiene	<i>(Denture splint)</i>
Der Tragekomfort	<i>(Wearing comfort)</i>	Die Teilprothese	<i>(Partial denture)</i>
Der Zahnersatz	<i>(Dental prosthesis)</i>	Die Totalprothese	<i>(Complete denture)</i>
Die Basisplatte	<i>(Base plate)</i>	Langfristig	<i>(Long-term)</i>
Die Klammer	<i>(Clasp)</i>	Abnehmen (die Prothese abnehmen)	<i>(Remove (to remove the denture))</i>
Die Kaufähigkeit	<i>(Masticatory ability)</i>	Anpassen (die Prothese anpassen)	<i>(Adjust (to adjust the denture))</i>
Die Kontraindikation	<i>(Contraindication)</i>	Reinigen (die Prothese reinigen)	<i>(Clean (to clean the denture))</i>
Die Indikation	<i>(Indication)</i>	Regelmäßig reinigen	<i>(Clean regularly)</i>

1.Exercises

1. Information sheet at the dental practice: partial denture or complete denture? (Audio available in app)



Words to use: Kaukraft, Prothesen, Teilprothese, Prothesenlager, Totalprothese, Ästhetik, herausnehmen, Reinigung, anpassen

In unserer Zahnarztpraxis erklären wir Patienten die verschiedenen herausnehmbaren _____. Eine Modellguss _____ hat ein Metallgerüst. Sie ist stabil, gibt gute _____ und hält oft sehr gut an den eigenen Zähnen. Eine Kunststoff Teilprothese ist günstiger und kann man schneller _____, aber sie ist dicker und oft weniger bequem. Eine _____ braucht man, wenn keine Zähne mehr im Kiefer sind.

Für eine gute _____ und einen sicheren Halt sind die _____ und Pflege sehr wichtig. Die Prothese muss man jeden Tag _____ und mit einer weichen Bürste reinigen. Nachts soll der Patient sie in Wasser legen. Das _____ und die Schleimhäute im Mund müssen sauber und gesund sein. Bei Druckstellen oder Schmerzen soll der Patient sofort in die Praxis kommen, damit der Zahnarzt die Prothese kontrollieren und reparieren kann.

At our dental practice we explain the different removable dentures to patients. A cast-metal partial denture has a metal framework. It is stable, provides good chewing function and often adheres well to the patient's own teeth. A plastic partial denture is less expensive and can be adapted more quickly, but it is bulkier and often less comfortable. A complete denture is needed when there are no teeth left in the jaw.

For good aesthetics and a secure fit, cleaning and maintenance are very important. The denture must be removed every day and cleaned with a soft brush. At night the patient should store it in water. The denture-bearing area and the oral mucosa must be kept clean and healthy. If there are sore spots or pain, the patient should come to the practice immediately so the dentist can examine and, if necessary, adjust or repair the denture.

1. Welche Unterschiede gibt es laut Text zwischen der Modellguss Teilprothese und der Kunststoff Teilprothese?

2. Wann braucht ein Patient eine Totalprothese?

2. Choose the correct solution

1. Zuerst erkläre ich Ihnen die Teilprothese und dann _____ wir sie gemeinsam ein.

(First I will explain the partial denture to you, and then we will insert it together.)

- a. setze b. setzen c. setzten d. setzt

2. Wenn die Prothese abends drückt, _____ Sie sie bitte heraus und legen Sie sie in ein Glas mit Wasser. (If the denture is painful or presses in the evening, please take it out and put it in a glass of water.)
 a. nimmt b. nehmen c. nehmt d. genommen
3. Nach jeder Mahlzeit _____ Sie die Kunststoffprothese gründlich mit einer weichen Bürste. (After every meal, clean the acrylic denture thoroughly with a soft brush.)
 a. reinigt b. reinige c. reinigen d. gereinigt
4. Vor dem Schlafengehen _____ viele Patienten ihre Totalprothese zusätzlich mit einer speziellen Lösung. (Before going to bed, many patients also disinfect their full denture with a special solution.)
 a. desinfizieren b. desinfiziert c. desinfiziere d. desinfiziert
1. setzen 2. nehmen 3. reinigen 4. desinfizieren

3. Complete the dialogues

a. Beratung zur ersten Teilprothese

- Zahnarzt:** Frau Wagner, wir können eine Modellgussprothese oder eine Kunststoffprothese machen, beide sind Teilprothesen. (Mrs. Wagner, we can make a cast-metal partial denture or an acrylic partial denture; both are removable partial dentures.)
- Patientin:** 1. _____ (Which one is better for retention and chewing efficiency?)
- Zahnarzt:** Die Modellgussprothese hat meist besseren Halt und ist stabiler, die Kunststoffprothese ist günstiger, aber weniger stabil. (The cast-metal partial denture usually provides better retention and is more stable; the acrylic partial denture is less expensive but not as stable.)
- Patientin:** 2. _____ (Then I'd prefer the cast-metal partial denture — retention and chewing ability are more important to me than the price.)

b. Hygiene bei einer neuen Totalprothese

- Zahnarzt:** Herr Scholz, Sie haben jetzt eine Totalprothese, bitte setzen Sie sie morgens vorsichtig ein und nehmen Sie sie abends wieder heraus. (Mr. Scholz, you now have a complete denture; please insert it carefully in the morning and remove it again in the evening.)
- Patient:** 3. _____ (Should I clean it with regular toothpaste or do I need something else?)
- Zahnarzt:** Bitte reinigen und desinfizieren Sie die Prothese mit spezieller Prothesenbürste und Tabletten, keine normale Zahnpasta, das schont das Material und das Prothesenlager. (Please clean and disinfect the denture with a special denture brush and denture-cleaning tablets — not regular toothpaste; that protects the material and the tissues supporting the denture.)

Patient: 4. _____

(All right, I'll do that every evening. I want to avoid inflammation and ensure good material compatibility.)

1. Was ist besser für den Halt und die Kaukraft? **2.** Dann nehme ich lieber die Modellgussprothese, mir sind Halt und Kaukraft wichtiger als der Preis. **3.** Muss ich sie mit normaler Zahnpasta reinigen oder brauche ich etwas anderes? **4.** Gut, ich mache das jeden Abend, ich möchte keine Entzündung und eine gute Materialverträglichkeit.

4. Answer the questions using the vocabulary from this chapter.

1. Ein Patient hat mehrere fehlende Zähne im Unterkiefer. Wie erklären Sie ihm kurz den Unterschied zwischen einer Teilprothese und einer Totalprothese?

2. Ein Patient fragt: „Welche Vorteile hat eine Modellgussprothese für mich im Alltag?“ Wie antworten Sie einfach und verständlich?

3. Wie erklären Sie einem älteren Patienten, wie er seine Prothese täglich reinigen und aufbewahren soll? Nennen Sie zwei wichtige Punkte.

4. Ein Patient sagt: „Meine neue Prothese drückt und ich kann schlecht kauen.“ Was sagen Sie ihm: Was machen Sie jetzt in der Praxis und was soll er zu Hause beachten?

5. Write 4 or 5 sentences about the care instructions you would give to a patient with a new partial denture.

Sie sollen die Prothese jeden Tag ... / Wenn Sie Schmerzen haben, kommen Sie bitte ... / Wichtig ist auch, dass ... / Außerdem empfehle ich Ihnen, ...

