

Zahnmedizin 12 Analysiere ein Panorama-Röntgenbild

<https://app.colanguage.com/de/deutsch/lehrplan/dentistry/12>



Die Panoramaaufnahme

Das Röntgenbild

Der Oberkiefer

Der Unterkiefer

Die Kieferhöhle

Der Weisheitszahn

Die Zahnwurzel

Die Karies

Die Parodontitis

Der Abszess

Die Implantation

Die Prothese

Die Brücke

Vergrößern (das Bild vergrößern)

Beurteilen (die Aufnahme beurteilen)

Erklären (den Befund erklären)

Vorschlagen (eine Behandlung vorschlagen)

1. Übungen

1. E-Mail



Sie bekommen als angestellte Zahnärztin / als angestellter Zahnarzt eine E-Mail Ihrer Chefin  zu einer Patientin. Sie sollen der Patientin schriftlich die Panoramaraontgenaufnahme, die Diagnose und den Behandlungsplan einfach erklären und ihr eine prothetische Lösung vorschlagen.

Betreff: Panoramaaufnahme Frau Keller – Bitte Rückmeldung an Patientin

Liebe Frau Dr. Weber,

anbei schicke ich Ihnen die neue **Panoramaaufnahme** von Frau Keller (56 Jahre). Bitte schauen Sie sich das Bild kurz an.

- Im **Oberkiefer** fehlen 2 Zähne rechts.
- Im **Unterkiefer** sehen wir eine große **Karies** an Zahn 36.
- Um Zahn 36 gibt es wahrscheinlich eine **apikale Läsion**.

Bitte erklären Sie der Patientin per E-Mail in einfachen Worten:

- Was wir auf der **Röntgenaufnahme** sehen,
- welcher **Behandlungsplan** sinnvoll ist,
- welche **prothetische Versorgung** Sie für die Lücke im Oberkiefer vorschlagen.

Viele Grüße

Dr. Anna Scholz

Schreibe eine passende Antwort: vielen Dank für Ihre E-Mail. Auf der Röntgenaufnahme sieht man, dass ... / für Sie schlage ich folgenden Behandlungsplan vor: ... / als Versorgung für die Zahnlücke kann man ... empfehlen.

2. Wählen Sie die richtige Lösung

1. Auf der Panoramaaufnahme _____ ich, dass der Patient im Unterkiefer zwei Implantate braucht.
a. sehe b. sehen c. sieht d. sah
2. Wenn Sie möchten, _____ ich Ihnen jetzt Schritt für Schritt den Befund und den Behandlungsplan.
a. erkläre b. erklärst c. erklärt d. erklären
3. Wir _____ heute mit der Extraktion des zerstörten Molaren und setzen später ein Implantat ein.
a. begonnen b. beginne c. beginnen d. beginnt

4. Nach der Einheilzeit _____ wir eine feste Prothese einsetzen, wenn der Knochen gut verheilt ist.
- a. könnte b. können c. kannst d. könnt

1. *sehe 2. erkläre 3. beginnen 4. können*

3. Beende die Dialoge

a. Panoramaxaufnahme in der Erstberatung

Zahnarzt: *Frau Weber, hier auf der Panoramaxaufnahme sehen Sie den Oberkiefer oben und den Unterkiefer unten ganz gut.*

Zahnarzt: 1. _____

Patientin: *Ah, deshalb habe ich dort beim Kauen immer Schmerzen, oder?*

Zahnarzt: 2. _____

b. Implantatplan und Zahnersatz besprechen

Zahnarzt: *Herr König, auf der Panoramaxaufnahme sieht man, dass im linken Oberkiefer zu wenig Knochenangebot für ein Implantat ist.*

Zahnarzt: 3. _____

Patient: *Gibt es auch eine einfachere Lösung, zum Beispiel eine Prothese?*

Zahnarzt: 4. _____

1. Im rechten Unterkiefer ist die Zahnwurzel von diesem Backenzahn entzündet, hier ist Karies bis zur Wurzel gegangen. 2. Genau, wir machen eine Wurzelbehandlung, dann können wir später eine stabile Zahnkrone anbieten. 3. Wir könnten zuerst eine kleine Knochenaugmentation machen und dann nach einigen Monaten zwei Implantate setzen, als festen Zahnersatz. 4. Ja, eine Teilprothese ist möglich, aber mit Implantaten können Sie später besser kauen und die Prothese wirkt natürlicher.

4. Beantworte die Fragen unter Verwendung des Vokabulars aus diesem Kapitel.

1. Sie haben eine neue Patientin, die Ihnen ihre Panoramaxaufnahme zeigt. Erklären Sie ihr in einfachen Worten, was man auf dem Röntgenbild allgemein sehen kann.

2. Auf der Aufnahme sehen Sie einen stark beschädigten Zahn unten rechts. Erklären Sie dem Patienten kurz den Befund und warum eine Behandlung nötig ist.

3. Der Patient fragt nach Möglichkeiten, einen fehlenden Zahn zu ersetzen. Nennen Sie zwei Optionen und nennen Sie jeweils in einem Satz einen Vorteil oder Nachteil.

4. Sie erkennen auf der Panoramaxaufnahme einen schief liegenden Weisheitszahn im Unterkiefer. Erklären Sie dem Patienten kurz, ob Sie beobachten oder entfernen würden und warum.

5. Schreiben Sie 5–6 Sätze über eine Röntgenaufnahme in Ihrer Praxis: Was sehen Sie, welche Diagnose stellen Sie und welche Behandlung schlagen Sie vor?

Auf der Aufnahme sieht man ... / Meine Diagnose ist ... / Ich schlage Ihnen folgende Behandlung vor ... / Zur Kontrolle machen wir später noch einmal eine Röntgenaufnahme.
