

## Zahntechniker/in Teil 2

Anatomie: Schädelanatomie

Nenne die Schädelnähte, die das Kopfskelett zusammenhalten.



- Scheitelbein-Stringbeinnaht
- Stirnbein-Oberkiefernaht
- Nasenbein-Stirnbeinnaht
- Nasenbein-Oberkiefernaht
- Jochbein-Oberkiefernaht
- Stirnbein-Keilbeinnaht
- Keilbein-Schläfenbeinnaht
- Hinterhauptbeinnaht
- Schläfenbein-Scheitelbeinnaht



## Zahntechniker/in Teil 2

Anatomie: Schädelanatomie

Was wird als „Fossa cranii media“ bezeichnet?



Die mittlere Schädelgrube.



## Zahntechniker/in Teil 2

Anatomie: Schädelanatomie

Beschreibe den Aufbau der Oberkieferhöhle.



Sie ist eine luftgefüllte und mit Schleimhaut belegte tetraederförmige Aushöhlung des Oberkieferkörpers, in die evtl. Molarenwurzelspitzen hineinragen. Sie ist mit allen Nasennebenhöhlen verbunden.



## Zahntechniker/in Teil 2

Anatomie: Schädelanatomie

Was verbindet der Schneidezahnkanal?



## Nasen- und Mundhöhle





## Zahntechniker/in Teil 2

Anatomie: Schädelanatomie

Welche Nähte sind im knöchernen Gaumen zu finden?



- Mittlere Gaumennaht
- Quere Gaumennaht
- Zwischenkiefernaht



## Zahntechniker/in Teil 2

Anatomie: Schädelanatomie

Welchen Zweck haben Löcher im knöchernen Gaumen?



Durch sie können Blutgefäße und Nerven die Gaumenschleimhaut versorgen.



## Zahntechniker/in Teil 2

Anatomie: Schädelanatomie

Wie lautet die Fachbezeichnung für die quere Gaumennaht?



Sutura palatina transversa



## Zahntechniker/in Teil 2

Anatomie: Schädelanatomie

Was ist die Symphyse?



Die knöchernerne Verwachsung der Unterkieferhälften.





## Zahntechniker/in Teil 2

Anatomie: Schädelanatomie

Wie verläuft die Kieferzungenbeinlinie?



Sie verläuft von den Kinndornen nach hinten-oben in Richtung UK-Ast.



## Zahntechniker/in Teil 2

Anatomie: Schädelanatomie

Wo befindet sich das Kiefergelenk?



Es liegt vor dem äußeren Gehörgang.



## Zahntechniker/in Teil 2

Anatomie: Schädelanatomie

Nenne die bindegewebigen Teile des Kiefergelenks.



- Gelenkkapsel
- Gelenkbänder
- Gelenkscheibe
- Gelenknorpel



## Zahntechniker/in Teil 2

Anatomie: Schädelanatomie

Woraus besteht die Synovia?



Gelenkschmiere besteht aus:

- Eiweiß
- Salzen
- Wasser
- Gewebsfragment





## Zahntechniker/in Teil 2

Anatomie: Schädelanatomie

Welcher Knochen ist als einziger durch zwei echte Gelenke am Schädel befestigt?



Unterkiefer



## Zahntechniker/in Teil 2

Anatomie: Schädelanatomie

Welche Funktion hat der Unterkieferkanal?



In ihm befinden sich Blutgefäße und der 3. Ast des Trigeminusnervs zur Versorgung der unteren Zähne. Ein Teil der Nerven und Gefäße dient der Versorgung der äußeren Kinnpartie.



## Zahntechniker/in Teil 2

Anatomie: Schädelanatomie

Was bedeutet dieser Satz:

Der Alveolarteil des Unterkiefers besitzt die Alveoli dentales, die durch die Septa interdentalia getrennt sind.



Der Alveolarteil des Unterkiefers besitzt die **Zahnfächer**, die durch die **Zahnfachscheidewände** getrennt sind.

