

Schwerpunkte – Technologie

1. kombiniert-festsitzend-herausnehmbarer Zahnersatz

- Gebisskreuz, FDI-System,
- Fachbezeichnungen für Richtungen am Zahn/Kiefer,
- Fachbezeichnungen Zahnflächen,
- Fachbezeichnungen im Orofazialen System,
- Fachbezeichnungen bezüglich Zahnbau,
- Welche sind feinmechanischen Verbindungselemente gibt es?
- Wie funktionieren Konuspassung und Parallelpassung?
- Teile der feinmechanischen Passungen,
- Aus welchen Teilen bestehen feinmechanische Passungen?
- Alles über Modellvermessung Modellguss,
- Halt der Passungen,
- Kraftarten im Mund

2. Totalprothese

- Was muss beachtet werden, wenn die Zähne nach allgemeinen Grundsätzen aufgestellt sind?
- Modellanalyse allgemein,
- Modellanalyse TiF,
- Ermittlung der Schlussbisslage, Möglichkeiten...
- Statik, Möglichkeiten der Zahnstellung zum Kieferkamm.
- Kriterien für die Zahnauswahl,
- Was ist bei der Aufstellung der Seitenzähne zu beachten? (Poundsche Linie, ...)
- Halt der Totalprothesen..., Funktions- Ventielrand...
- Speekurve, Okklusions-, Kompensationskurve...
- Christensensches Phänomen
- Okklusale Kontakte einer Krone zum Antagonisten
- Wachssorten für die Kronenprothetik
- Statik

3. Krone, Brücke...

- Biostatisches Gleichgewicht,
- Brückenkörperform,
- Kontakte zum Antagonisten,
- Klebebrücken,
- Gestaltung eines Aufbrenngerüsts, (Material, Dicke, Ausdehnung)
- Porzellan und Dentalkeramik
- Wie verhält sich Wachs bei Krafteinwirkung?

4. Partielle Kunststoffprothesen

- Teile der Klammer,
- Gegen welche Kraft wirken diese Teile?
- Welche Faktoren beeinflussen die Größe der Federkraft einer Klammer?

4. KfO

- Klassifizierung von Fehlstellungen,
- Sechsjahresmolar,
- Besonderheiten der Kunststoffe in der KfO
- Aktive Platte