



- 1. Welcher zentrale Unterschied besteht zwischen der effektiven und arbiträren Registrierung? Die effektive Registrierung hat den Vorteil, dass die Rotationspunkte der Kondylen genauer definiert werden; der Gesichtsbogen wird anschliessend auf diese zentralen Punkte ausgerichtet. Bei der arbiträren Registrierung erfolgt die Zentrierung in der Ohrmuschel.
- 2. Warum treten in der intermaxillären Relation oft Diskrepanzen ( Abweichungen ) bei der Modellmontage auf ?

Zu grosse Expansion des Werkstoffes Gips; keine korrekte, entsprechend des Patienten räumliche Lage zur Rotationsachse; Funktionsmuster nicht Patienten individuell angepasst.

- 3. Welche Mittelwerte werden nach der Registrierung mit einem Schnellübertragungsbogen für die Kondylenvorgleitbahn und den Bennetwinkel eines Arcon Artikulators empfohlen? 40 Grad für die Kondylenvorgleitbahn und 25 Grad für den Bennetwinkel
- **4.** Warum muss der Inzisalstift bei einem zentrischen Wachsbiss +5mm angehoben werden ? Damit die Wachsplattendicke kompensiert werden kann und die vertikale Distanz nicht angehoben wird.
- 5. Welche Bewegungen müssen Kondylatoren ausführen können, wenn beim gesunden Gelenk der UK aus dem IKP in die RKP Position geführt wird? Retralbewegungen
- 6. Beschreiben Sie den Begriff habituelle Interkuspidation. Schlussbisssituation
- 7. Beschreiben Sie wie der Interkondylarabstand ermittelt werden kann. Mit einem Schnellübertragungsbogen von Whip Mix ( Quick Mount )
- 8. Welche Einstellungen überprüfen Sie am Artikulator Whip Mix vor dem Einartikulieren ? Die Interkondylardistanz S/M/L am Oberteil des Artikulators (Distanzscheiben); Kondylenvorgleitbahn auf 30 Grad; und Bennetwinkel auf 0 Grad.
- Welcher Biss wird benötigt um das UK Modell an das OK Modell zu befestigen ?
   Möglich sind ein habitueller Schlussbiss; ein RKP Biss; ein zentrischer Biss.
- 10. Warum wird nicht ein Schlussbiss IKP anstelle eine RKP Bisses genommen?

  So kann die retrudierte Kontaktposition des UK nicht festgehalten werden; ein Gleiten vom IKP in den RKP ist somit im Artikulator nicht möglich; dies führt zu Vorkontakten und zu Gleithindernissen, die vom Patienten mit dem Begriff als zu "hoch" definiert werden.

## Leitfragen Bewegungssimulatoren

Name/Vorname.....

