

DIE ZIRKONZAHN SCHULE

L'école Zirkozahn

EDUCATED BY ZIRKONZAHN

JOSE ORTEGA

COURS SPECIAL CLIENT

BRIDGE PRETTAU® SUR QUATRE IMPLANTS AVEC BASES EN TITANE, TÉLESCOPES ET CHAPES DE FRICTION

Le but de ce cours Special Client est de réaliser un bridge complet sur quatre implants avec bases en titane, télescopes en zircone et chapes de friction. Pour réaliser une base de travail numérique, les modèles sont enregistrés dans le scanner S600 ARTI et sauvegardés dans l'archive Zirkonzahn.Archiv. En tenant compte de la superstructure nous avons modelé d'abord les télescopes sur les bases en titane. Ensuite les télescopes ont été fraisés en ICE Zirkon Translucide, colorés et sintérisés. Après la cimentation des bases en titane et la finition des télescopes dans le paralléliseur les télescopes sont scannés de nouveau pour pouvoir y construire les chapes de friction. Le matériau choisi pour les éléments de friction est la résine haute performance Tecno Med, qui est parfaitement biocompatible et résistante à la plaque; ensuite les éléments de friction sont scannés de nouveau sur les bases en titane pour la modélisation virtuelle de la superstructure. Pour la suprastructure modelée est d'abord réalisé un prototype en résine qui sert de référence pour la restauration finale en Zircone Prettau®. Après essayage, le bridge Prettau® final est fraisé avec la fraiseuse M5 et réduit manuellement pour la stratification avec céramique dans la partie vestibulaire des dents antérieures et de la gencive. Pour le finissage, la structure a été maquillée avec les Colour Liquid Prettau® Aquarell et complétée après la sintérisation avec ICE Zirkon Céramique et les Teintes maquillantes ICE Zirkon 3D by Enrico Steger.

Jose Ortega, participant au cours Special Client, Education Center Brunico





CELUI QUI NE RÉUSSIT PAS,
N'EST GÉNÉRALEMENT PAS
SUFFISAMMENT FORMÉ !

DIE ZIRKONZAHN SCHULE

