

Ondřej Adam

Kovokeramika verzus zirkón oxid –
dvojdňový praktický
kurz pre zubných
technikov

Ivoclar Academy, Vienna

30. – 31. 03. 2023

Kovokeramika verzus zirkón oxid

Jazyk kurzu:

Čeština

Místo konání:

Ivoclar Academy in Vienna
Tech Gate Vienna
Donau-City-Strasse 1
1220 Vienna, Austria

Registrácia a kontakt:

Mgr. Pavol Medár
obchodný manažér pre SR
Tel. +421 905 775 585
pavol.medar@ivoclar.com

Dátum	30. - 31. 03. 2023
-------	--------------------

Trvanie	09:00 - 17:00
---------	---------------

Prednášajúci	Ondřej Adam
--------------	-------------

Poplatok Ivoclar	400 EUR s DPH
------------------	---------------



Kovokeramika verzus zirkón oxid - dvojdňový praktický kurz pre zubných technikov

Metalokeramika zažívá v posledních letech v souvislosti s přesunem výroby konstrukčních částí na CAD/CAM zařízení znovuzrození. V přímé indikační konkurenci proti tomu stojí novější materiály, zpracovávané stejným způsobem, ale které svými optickými vlastnostmi umožňují práci jednodušší technikou celooanatomické modelace. Jak tyto dva odlišné materiály a techniky dokončení obstojí v přímém srovnání?!

Praktický kurz práce s kovokeramikou Ivoclar Vivadent IPS Style a celokeramikou IPS e.max ZirCad Prime Esthetic. Školení je zaměřené na zubní techniky, kteří začínají pracovat nebo již pracují s kovokeramikou a zároveň už započali nebo uvažují o expanzi do světa celokeramiky. Pracovní náplní kurzu je zhotovení dvou horních frontálních korunek, jedné vrstvené na konstrukci z náhradního kovu a druhé monolitické z materiálu IPS e.max ZirCad Prime Esthetic. Tedy jedna korunka bude zhotovena klasickým způsobem vrstvením dentinových, skloviných a Implus materiálů prášků v různé míře složitosti dle schopností a požadavků účastníku. A druhá po sintrování technikou Stain and glaze.

Nejprve si vysvětlíme IPS Style systém a jak má být správně připravena konstrukce. Následně teorii vrstvení keramiky v souvislosti s optickými materiálu a rozdílného použití a indikací IPS Style a IPS Style One. A také jednotlivé druhy materiálů včetně jejich indikací v rámci celokeramického systému IPS e.max ZirCad. A dále probereme finanční aspekty a potencial obou technik, a to jak z hlediska vlastnictví CAD/CAM zařízení či outsourcingu tak náročnosti na čas a schopnosti technika.

Průběžně bude probíhat demonstrace vrstvení, práce s morfologií a povrchovou texturou. Finální dobarvení a glazuru obou korunek zrealizujeme pomocí IPS Ivocolor. Náš cíl bude nejenom přirozený a estetický výsledek, dosažený všemi účastníky školení, ale také porovnat výsledek obou technik, jak po estetické stránce tak ekonomické.