

**Studijní program** : Zubní lékařství  
**Název předmětu** : Modelace řezáků technikou stratifikace  
**Rozvrhová zkratka** : ST1/ZU062  
**Rozvrh výuky** : 20 hodin praktická cvičení  
**Zařazení výuky** : 4. ročník 8. semestr  
a  
5. ročník, 9. semestr  
**Počet kreditů** : 4  
**Forma výuky** : Praktická cvičení

### **Praktická cvičení:**

**Garant výuky:** doc. MUDr. Květoslava Nováková, CSc.

**Vedoucí  
vyučující:** MDDr. Pavel Holík, Ph.D.

**Vyučující:** MDDr. Michal Czyž

### **Praktická cvičení 5. ročník**

**Vyučující:** MDDr. Michal Czyž, MDDr. Vojtěch Doležel,  
MDDr. Pavel Holík, Ph.D. MDDr. Alexandr Jusku  
MDDr. Matej Rosa,

**Výuka:** Průběžná, laboratoř Preklinického zubního lékařství  
(Fantomárna) UZQ 203070, Klinika zubního lékařství –  
Palackého 12  
pátek 13:00 – 16:45

Skupina:	Týden:	Datum:	Počet hodin:	Téma:	Vyučující:
1. skupina	38.– 41. týden	23.9.2022 30.9.2022	4x5	Obsahem předmětu je seznámit	Nováková/

		7.10.2022 14.10.2022		<p>studenty s: Úvod do Vaniniho stratifikace, základní tvary a anatomické struktury horního středního řezáku, rozdělení jednotlivých efektů a jejich popis. Studenti budou prakticky realizovat: Základní modelace horního řezáku bez přídatných barevných efektů - základní techniky vrstvení a jejich praktická ukázka. Finishing a polishing - prezentace nástrojů, ukázky různých možností dokončení, praktická výuka použití nástrojů a materiálů. Modelace různých typů dentinového jádra - rozdíly, praktická ukázka základních typů efektů - translucenční incize, halo efekt, demineralizace. Praskliny ve sklovině a další možnosti individualizace zubu.</p>	Doležel, Holík, Rosa, Jusku
2. skupina	42.– 45. týden	21.10.2022 28.10.2022* 4.11.2022 11.11.2022	4x5		
3. skupina	46. – 49. týden	18.11.2022 25.11.2022 2.12.2022 9.12.2022	4x5		

\*svátek, bude nahrazeno dle domluvy se studenty

## **Praktická cvičení 4. ročník**

**Výuka :** Průběžná, laboratoř Preklinického zubního lékařství  
(Fantomárna) UZQ 203070, Klinika zubního lékařství –  
Palackého 12  
pátek 13:00 – 16:45

Skupina:	Týden:	Datum:	Počet hodin:	Téma:	Vyučující:
1. skupina	7. – 10. týden	17.2.2023 24.2.2023 3.3.2023 10.3.2023	4x5	<p>Obsahem předmětu je seznámit studenty s: Úvod do Vaniniho stratifikace, základní tvary a anatomické struktury horního středního řezáku, rozdělení jednotlivých efektů a jejich popis. Studenti budou prakticky realizovat: Základní modelace horního řezáku bez přídatných barevných efektů - základní techniky vrstvení a jejich praktická ukázka. Finishing a polishing - prezentace nástrojů, ukázky různých možností dokončení, praktická výuka použití nástrojů a materiálů. Modelace různých typů dentinového jádra - rozdíly, praktická ukázka základních typů efektů - translucenční incize, halo efekt, demineralizace.</p>	Nováková/ Doležel, Holík, Rosa, Jusku
2. skupina	11. – 15. týden	17.3.2023 24.3.2023 31.3.2023 14.4.2023	4x5		
3. skupina	16.– 19. týden	21.4.2023 28.4.2023 5.5.2023 12.5.2023	4x5		

				Praskliny ve sklovině a další možnosti individualizace zubu.	
--	--	--	--	--	--

**Způsob ukončení:**

Zápočet

**Podmínky ukončení:**

100 % účast na praktických cvičeních  
 Studenti budou průběžně zkoušeni z teoretických i praktických dovedností

**Doporučená literatura:**

1. Conservative Restoration of Anterior Teeth - Vanini, Mangani, Klimovskaia
2. Layers: An Atlas of Composite Resin Stratification – Jordi Manauta
3. Bonded Porcelain Restorations in the Anterior Dentition – Pascal Magne