

## Program přednášek a praktických cvičení z Orální histologie a embryologie (ZLOH) pro II. ročník zubního lékařství

doc. Mgr. Jan Krivánek, Ph.D.  
 doc. RNDr. Petr Vaňhara, Ph.D.  
 Marina Štruncová, DDS, Ph.D.

### Přednášky (sudé týdny)

1. 19. 2. – 23. 2. 2024 Úvod, informace o ukončení předmětu, doporučená literatura. <b>Orofaciální systém</b> , jeho strukturní součásti a funkce. <b>Dutina ústní</b> – stěny a obsah. Stavba a základní funkce orální sliznice, typy <b>sliznice</b> . <b>Chuťové pohárky</b> .
2. 26. 2. – 1. 3. 2024
3. 4. 3. – 8. 3. 2024 <b>Slinné žlázy, TMJ</b> Obecná stavba a klasifikace slinných žláz. Temporomandibulární kloub, mikroskopická stavba a funkce.
4. 11. 3. – 15. 3. 2024
5. 18. 3. – 22. 3. 2024 <b>Alveolární výběžek; Závěsný aparát;</b> Mikroskopická stavba alveolárního výběžku a klinické aspekty jeho přestavby. Mikroskopická stavba periodoncia, jeho funkce a klinický význam. Gingiva, <i>sulcus gingivalis</i> , epitelový úpon.
6. 25. 3. – 29. 3. 2024
7. 1. 4. – 5. 4. 2024 <b>Sklovina, Cement</b> Zubní sklovina – mikroskopická stavba, funkce, amelogeneze a věkové změny. Mikroskopická stavba cementu, typy a jeho klinický význam.

### Praktika (liché týdny)

1. 19. 2. – 23. 2. 2024
2. 26. 2. – 1. 3. 2024 Mikroskopická stavba a funkční histologie: rty, patro, tváře, jazyk. <u>Preparáty:</u> <i>labium oris, palatum molle, apex linguae, papilla vallata, radix linguae.</i>
3. 4. 3. – 8. 3. 2024
4. 11. 3. – 15. 3. 2024 Slinné žlázy, TMJ – mikrostruktura. <u>Preparáty:</u> <i>gl. parotis, gl. submandibularis, gl. sublingualis, gl. apicis linguae; TMJ</i>
5. 18. 3. – 22. 3. 2024
6. 25. 3. – 29. 3. 2024 <b>Lymfatický pátrový okruh, Úvod do zubu</b> <u>Preparáty:</u> <i>Tonsilla palatina, tonsilla lingualis.</i>
7. 1. 4. – 5. 4. 2024

8. 8. 4. – 12. 4. 2024	8. 8. 4. – 12. 4. 2024 <b>Dentinopulpální komplex</b> Dentin jako živá tkáň. Mikroskopická stavba zubní dřevě, funkce. <u>Preparáty:</u> Řez zubem
9. 15. 4. – 19. 4. 2024 <b>Vývoj obličeje, dutiny ústní a nosní</b> Vývoj obličeje, dutiny ústní a nosní, patra a nosní přepážky. Vývoj předsíně dutiny ústní, horní a dolní čelisti.	9. 15. 4. – 19. 4. 2024
10. 22. 4. – 26. 4. 2024	10. 22. 4. – 26. 4. 2024 <b>Vývoj zubu</b> <u>Preparáty:</u> Různá stádia vývoje zubu – prase, člověk.
11. 29. 4. – 3. 5. 2024 <b>Vývoj jazyka, slinných žláz, žaberní oblouky</b> Vývoj jazyka. Přehled vývojových vad jazyka. Vývoj slinných žláz. Vývoj a žaberních oblouků a jejich derivátů.	11. 29. 4. – 3. 5. 2024
12. 6. 5. – 10. 5. 2024	12. 6. 5. – 10. 5. 2024 <b>Věda a výzkum, regenerativní dentální medicína</b> Směr současného dentálního výzkumu, pokroky v oboru regenerativní zubní medicíny. Budeme umět naše zuby reparovat nebo regenerovat? <u>Diskuse</u> <u>Zápočtový test</u> (předmět bude započten až po účasti na zvané přednášce)
13. 13. 5. – 17. 5. 2024 <b>Trvalá dentice, vady</b> Přehled vývoje trvalé dentice a časový přehled jejího prořezávání. Smíšená dentice. Rozdíly ve stavbě dočasných a trvalých zubů. Přehled vývojových vad zubů.	13. 13. 5. – 17. 5. 2024
14. 20. 5. – 24. 5. 2024	14. 20. 5. – 24. 5. 2024 <b>ZVANÁ PŘEDNÁŠKA (POVINNÁ ÚČAST)</b>

Doc. MVDr. Aleš **Hamp**, CSc.  
přednosta ústavu