

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

Přednášející: Mgr. J. Krivánek, Ph.D., Doc. MUDr. M. Sedláčková, CSc.,  
 Doc. RNDr. Petr Vaňhara, Ph.D., Mgr. Eva Švandová, Ph.D.  
 Cvičící: Mgr. J. Krivánek, Ph.D., Mgr. Eva Švandová, Ph.D.

### Přednášky (sudé týdny)

### Praktika (liché týdny)

<p>1. <b>13. 2. – 17. 2. 2023</b></p> <p>Úvod, informace o ukončení předmětu, doporučená literatura.</p> <p><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>Chutňové pohárky</b>.</p>	<p>1. <b>13. 2. – 17. 2. 2023</b></p>
<p>2. <b>20. 2. – 24. 2. 2023</b></p>	<p>2. <b>20. 2. – 24. 2. 2023</b></p> <p>Mikroskopická stavba a funkční histologie: rty, patro, tváře, jazyk.</p> <p><u>Preparáty:</u> <i>labium oris, palatum molle, apex linguae, papilla vallata, radix linguae.</i></p>
<p>3. <b>27. 2. – 3. 3. 2023</b></p> <p><b>Slinné žlázy, TMJ</b></p> <p>Obecná stavba a klasifikace slinných žláz. Temporomandibulární kloub, mikroskopická stavba a funkce.</p>	<p>3. <b>27. 2. – 3. 3. 2023</b></p>
<p>4. <b>6. 3. – 10. 3. 2023</b></p>	<p>4. <b>6. 3. – 10. 3. 2023</b></p> <p>Slinné žlázy, TMJ – mikrostruktura.</p> <p><u>Preparáty:</u> <i>gl. parotis, gl. submandibularis, gl. sublingualis, gl. apicis linguae; TMJ</i></p>
<p>5. <b>13. 3. – 17. 3. 2023</b></p> <p><b>Alveolární výběžek; Závěsný aparát;</b></p> <p>Mikroskopická stavba alveolárního výběžku a klinické aspekty jeho přestavby. Mikroskopická stavba periodoncia, jeho funkce a klinický význam. Gingiva, sulcus gingivalis, epitelový úpon.</p>	<p>5. <b>13. 3. – 17. 3. 2023</b></p>
<p>6. <b>20. 3. – 24. 3. 2023</b></p>	<p>6. <b>20. 3. – 24. 3. 2023</b></p> <p><b>Lymfatický pátrový okruh, Úvod do zubu</b></p> <p><u>Preparáty:</u> <i>Tonsilla palatina, tonsilla lingualis.</i></p>
<p>7. <b>27. 3. – 31. 3. 2023</b></p> <p><b>Sklovina, Cement</b></p> <p>Zubní sklovina – mikroskopická stavba, funkce, amelogeneze a věkové změny. Mikroskopická stavba cementu, typy a jeho klinický význam.</p>	<p>7. <b>27. 3. – 31. 3. 2023</b></p>

8. 3. 4. – 7. 4. 2023	8. 3. 4. – 7. 4. 2023 <b>Dentinopulpální komplex</b> Dentin jako živá tkáň. Mikroskopická stavba zubní dřevě, funkce. <u>Preparáty:</u> Řez zubem
9. 10. 4. – 14. 4. 2023 <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. 10. 4. – 14. 4. 2023
10. 17. 4. – 21. 4. 2023	10. 17. 4. – 21. 4. 2023 <b>Vývoj zubu</b> <u>Preparáty:</u> Různá stádia vývoje zubu – prase, člověk.
11. 24. 4. – 28. 4. 2023 <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. 24. 4. – 28. 4. 2023
12. 1. 5. – 5. 5. 2023	12. 1. 5. – 5. 5. 2023 <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>
13. 8. 5. – 12. 5. 2023 <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. 8. 5. – 12. 5. 2023
14. 15. 5. – 19. 5. 2023	14. 15. 5. – 19. 5. 2023 <b>Zápočtový test</b>
15. 22. 5. – 26. 5. 2023 Konzultace	15. 22. 5. – 26. 5. 2023

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