

Orální histologie a embryologie

DENTÁLNÍ HYGIENA

Jan Křivánek

jan.krivanek@med.muni.cz

Lenka Lišková

lenka.liskova@med.muni.cz

14. 9. 2022



Cíle předmětu

- **Základní přehled obecné histologie a embryologie**

Lenka Lišková

- **Mikroskopická stavba** orgánů orofaciálního systému
- Spojitost stavby s **funkcí** orgánů v této oblasti
- Pochopení **vývojových procesů**, které utvářejí tuto oblast
- Pozadí **vrozených vývojových vad**

Jan Křivánek

Forma výuky

- **8 prezenčních přednášek** v kombinaci s **mikroskopováním**
 - 2 obecné úvodní přednášky (histologie a embryologie)
 - 6 specializovaných na orální histologie a embryologii
- **Doporučená účast na všech přednáškách**

Obsah předmětu

- 1. Základy histologie a embryologie 1
- 2. Základy histologie a embryologie 2
- 3. Dutina ústní, rty, patro, tváře, jazyk
- 4. Slinné žlázy, temporomandibulární kloub, alveolární výběžek
- 5. Sklovina, cement, periodoncium
- 6. Dentinopulpální komplex
- 7. Vývoj obličeje, vývoj jazyka a vývoj zubu

8. listopadu 2023 – studijní volno

- 8. Trvalá dentice, vrozené vývojové vady

22. listopadu 2022 – ukončení předmětu

Ukončení předmětu

Základní podmínky:

Samostatně vypracované všechny odpovědníky

Písemný test (minimálně 60 % správných odpovědí)

Kolokvium se bude konat společným testem po ukončení výuky v čase přednášky (22. listopadu)

V případně potřeby budou nabídnuty opravné termíny.



Studijní literatura:

Ve zkoušce můžou být otázky z prezentací z přednášek, z odpovědníků nebo ze vzájemných diskusí během přednášek.

Pro detailnější pochopení látky je doporučeno studium ucelené literatury například:

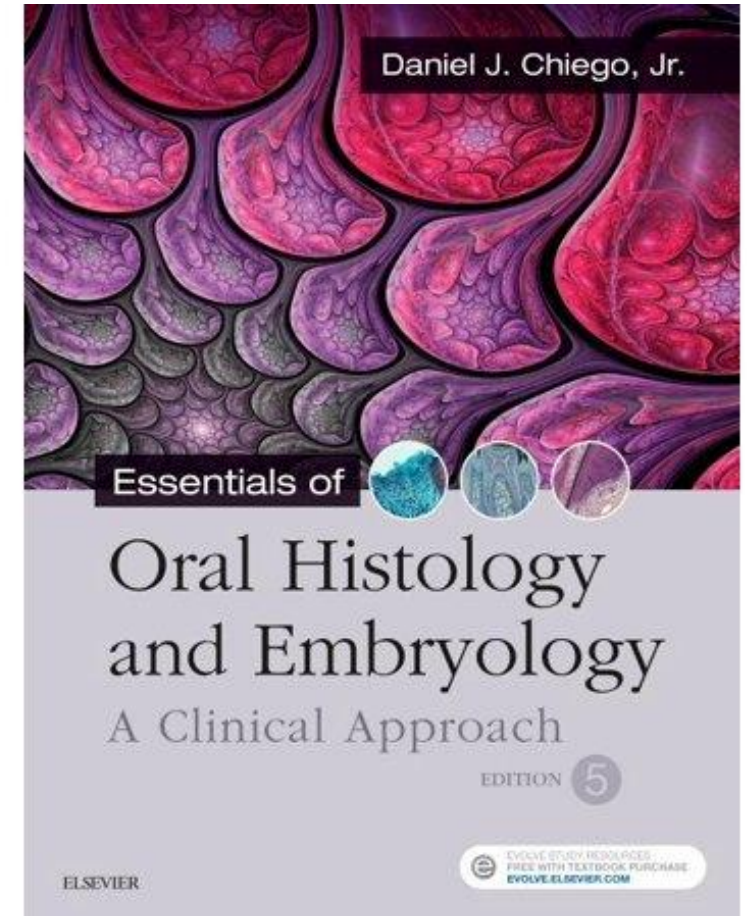
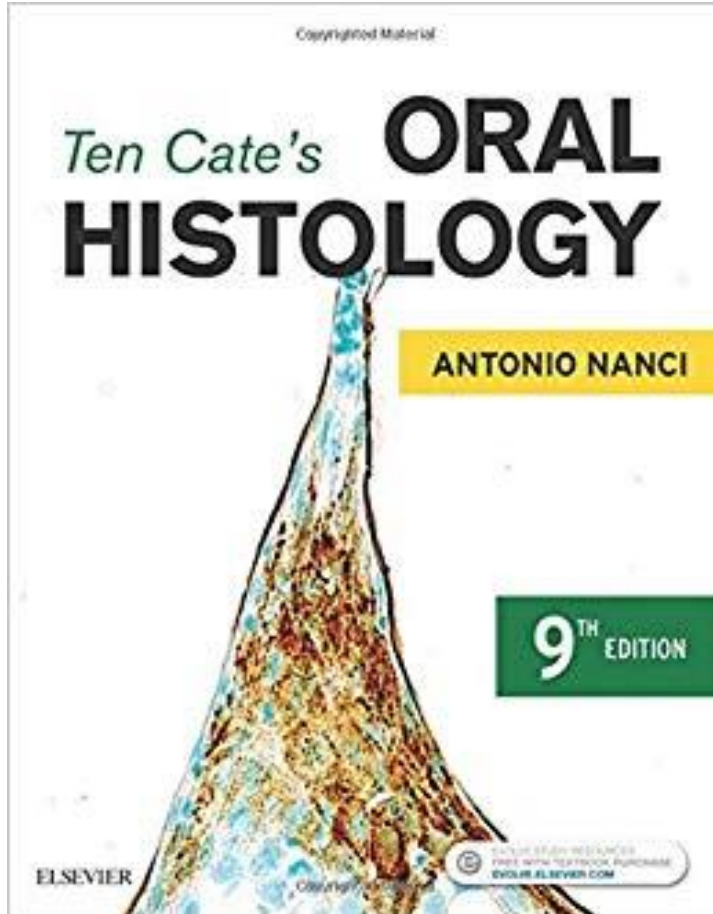
Ten Cate's Oral Histology: Development, Structure, and Function. Antonio Nanci

Essentials of Oral Histology and Embryology: A clinical Approach

Illustrated Dental Embryology, Histology and Anatomy, Fehrenbach and Popowics

Oral Anatomy, histology and Embryology, Berkovitz, Holland, Moxham

Ten Cate's Oral Histology: Development, Structure, and Function.
Antonio Nanci



Essentials of Oral Histology and Embryology: A Clinical Approach
Daniel J. Chiego



Odpovědníky

- Každý týden jeden odpovědník
- Odpovědník předchozího týdne vypracovat nejpozději do termínu další přednášky
- Každý odpovědník se skládá asi z 10-15 otázek na které je potřeba **odpovědět vlastními slovy**

- Je umožněn opakovaný průchod odpovědníky
- Odpovědníky mají sloužit k zamyšlení se nad probíranou látkou a procvičení získaných znalostí
- Některé otázky z odpovědníků se mohou objevit u zkoušky