

**UMF “Carol Davila” București**

**Facultatea de Medicină Dentară – Departamentul 3**

**DISCIPLINA: Embriologie**

**TEMATICA PENTRU CONCURSUL DE OCUPARE POST  
ASISTENT UNIVERSITAR – Poziția 4**

**An universitar 2018 / 2019**

1. Gametogeneza.
2. Fecundația și dezvoltarea zigotului.
3. Perioada embrionară.
4. Anexele fetale și circulația feto-placentară.
5. Dezvoltarea capului și gâtului. Corelații clinice.
6. Rolul factorilor funcționali în formarea aparatului dento-maxilar.
7. Dezvoltarea dinților. Biologia complexului pulpă dentară – dentină.
8. Dezvoltarea articulației temporo-mandibulare.
9. Malformații în dezvoltarea extremității cefalice. Etiopatogenie, mecanisme, corelații clinice.
10. Elemente de teratologie – agenți infecțioși, medicamentoși, chimici și fizici.

**UMF “Carol Davila” București**  
**Facultatea de Medicină Dentară – Departamentul 3**  
**DISCIPLINA: Embriologie**

**BIBLIOGRAFIA PENTRU CONCURSUL DE OCUPARE POST**  
**ASISTENT UNIVERSITAR – Poziția 4**

**An universitar 2018 / 2019**

1. Allan J, Kramer B (2010). The fundamentals of human embryology: student manual. Wits University Press; Second edition.
2. Boboc G (2009). Aparatul dento-maxilar. Formare și dezvoltare. Editura Medicală, București.
3. Carlson BM (2013). Human embryology and developmental biology. Saunders; 5th edition.
4. Hargreaves KM, Goodis HE (2002). Seltzer and Bender's Dental Pulp. Quintessence Publishing Company.
5. Moore KL, Persaud TVN, Torchia MG (2015). The Developing Human. Clinically Oriented Embryology. Tenth edition. Saunders Elsevier.
6. Podoleanu L, Didilescu A, Rusu M (2004). Embriologie – note de curs, Editura Tehnoplast Company, București.
7. Sadler TW, Langman J (2011). Langman's Medical Embryology. Philadelphia, Pa.; London : Lippincott Williams & Wilkins ; 12th edition.

**Șef disciplină,**  
**Prof. Univ. Dr. Andreea Didilescu**