

Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila” București  
Facultatea de Stomatologie – Departamentul I  
Disciplina: Genetică

**TEMATICA PENTRU CONCURSUL DE OCUPARE A POSTULUI DE  
ASISTENT UNIVERSITAR - POZIȚIA 4**

**Anul universitar 2025-2026**

1. Cromozomii și cariotipul uman normal
2. Meioza și cromozomii meiotici umani
3. Cromozomii sexului și cromatina sexuală la om
4. Anomaliile cromozomiale umane: definiție, clasificare, mecanisme de producere și consecințe fenotipice – sindroame genetice cu afectare cranio-facială și oro-dentară
5. Legile mendeliene ale eredității
6. Modele de transmitere a caracterelor mendeliene
7. Ancheta medico-biologică familială. Analiza arborelui genealogic
8. Caractere umane simple (mendeliene)
9. Caractere cefalometrice
10. Studiul dermatoglifelor
11. Consultația genetică și sfatul genetic
12. Genetica populațiilor umane

**BIBLIOGRAFIA PENTRU CONCURSUL DE OCUPARE A POSTULUI DE  
ASISTENT UNIVERSITAR - POZIȚIA 4**

**Anul universitar 2025-2026**

1. Covic M, Sandovici I, Gorduza EV, Ștefănescu D. Genetica și genomica medicală. Ed. a IV-a. Iași, Ed. Polirom, 2024.
2. Severin E, Albu CC, Albu DF. Genetică umană – concepte și aplicații practice. Ed. a II-a. București, Ed. Medicală, 2004.