

UNIVERSITATEA DIN BACĂU
FACULTATEA DE ȘTIINȚE

Histologie animală

Metode de laborator

Conf.univ.dr. **Maria PRISECARU**
Asistent univ.drd. **Roxana Elena VOICU**

B A C Ă U

2008

Cuprins

NOTĂ

Capitolul I. METODEDE ȘI TEHNICI UTILIZATE ÎN HISTOLOGIE	7
1. Frotiurile	7
2. Ampretele	7
3. Tehnica secțiunilor seriate	7
3.1. Recoltarea	8
3.2. Fixarea	8
3.3. Includerea în parafină	14
3.4. Deshidratarea	15
3.5. Clarificarea	16
3.6. Impregnarea cu parafină	16
3.7. Includerea propriu-zisă	16
3.8. Secționarea	18
3.9. Etalarea și lipirea secțiunilor pe lamă	19
Capitolul II. ȚESUTURI	21
Capitolul III. SISTEMUL DIGESTIV	55
Capitolul IV. SISTEMUL RESPIRATOR	70
Capitolul V. SISTEMUL EXCRETOR	74
Capitolul VI. STRUCTURA ARTERELOR ȘI VENELOR	80
Capitolul VII. FORMAȚIUNI DE TIP LIMFOID	85
Capitolul VIII. SISTEMUL GENITAL	92
Capitolul IX. GLANDELE ENDOCRINE	98
Capitolul X. SISTEMUL NERVOS	108
BIBLIOGRAFIE	129