

## CUPRINS

<i>Introducere</i> .....	7
1. Bazinul din punct de vedere obstetrical .....	9
1.1. Diametrele bazinului .....	10
1.2. Pelvimetrie .....	12
2. Ovarul .....	13
3. Căile genitale la femele .....	15
4. Hormonii estrogeni .....	19
5. Hormonii gestageni .....	22
6. Ocitocina .....	24
7. Hormonii gonadotropi hipofizari .....	25
8. Prolactina .....	26
9. Hormonii gonadotropi extrahipofizari .....	27
10. Modificările căilor genitale femele în timpul CS .....	29
10.1. Determinismul hormonal al ciclului sexual .....	29
10.2. Acțiunea estrogenilor asupra căilor genitale .....	31
10.3. Acțiunea progesteronului asupra căilor genitale .....	32
10.4. Ciclul sexual pe specii .....	33
11. Invelitorile fetale și placentă .....	36
12. Clasificarea tipurilor de placentă .....	39
13. Diagnosticul gestației .....	41
13.1. Diagnosticul gestației prin metode clinice .....	41
13.2. Diagnosticul gestației prin metode de laborator .....	46
13.2.1. Metode fizice .....	46
13.2.2. Metode chimice .....	48
13.2.3. Metode biologice .....	49
13.2.4. Metode citologice și histologice .....	51
14. Aparatul genital mascul .....	52
14.1. Testiculul .....	52
14.1.1. Invelitorile testiculare .....	53
14.2. Glandele anexe .....	55
14.3. Organul copulator mascul .....	56
15. Recoltarea materialului seminal .....	61

16. Examenul macroscopic și microscopic al spermei .....	67
17. Examine complementare ale spermei .....	72
18. Diluarea și conservarea materialului seminal .....	74
19. Inocularea materialului seminal .....	82
20. Parturiția .....	87
20.1. Parturiția eutocică și raporturile fetο-maternale .....	87
20.2. Stadiile parturiției .....	89
20.3. Forțele parturiției .....	90
20.4. Raporturile fetο-maternale .....	91
21. Distociile maternale .....	93
21.1. Angustia pelvină .....	93
21.2. Desmorexia sacroiliacă .....	94
21.3. Angustia vulvară .....	95
21.4. Anomalii cervicale .....	95
21.5. Anomalii de topografie uterină .....	96
21.5.1. Ventroflexiunea .....	96
21.5.2. Retroflexiunea .....	97
21.5.3. Histerocelul .....	97
21.5.4. Torsiunea uterină .....	97
22. Modificări de dinamică uterină .....	102
22.1. Hiperchinezia uterină .....	102
22.2. Hipochinezia uterină .....	103
23. Distocii de origine fetală .....	105
23.1. Distocii cauzate de anomalii fetale .....	105
23.1.1. Emfizemul fetal .....	105
23.1.2. Hidrocefalia .....	106
23.1.3. Hidropiziile fetale .....	106
23.1.4. Anchilozele fetale .....	108
23.1.5. Gigantismul fetal .....	108
23.1.6. Monstruozițiile fetale .....	109
24. Remedierea distocțiilor .....	112
24.1. Manopere obstetricale nesângeroase .....	113
24.1.1. Fixarea .....	113
24.1.2. Respingerea .....	115
24.1.3. Rotația .....	115
24.1.4. Versiunea .....	116
24.1.5. Tracțiunea .....	116
24.2. Remedierea distocțiilor prin manopere nesângeroase .....	117
24.3. Remedierea distocțiilor prin manopere sângeroase .....	119
<i>Bibliografie selectivă</i> .....	123

© Editura Fundației *România de Mâine*, 2007

**Editură acreditată** de Ministerul Educației și Cercetării  
prin Consiliul Național al Cercetării Științifice  
din Învățământul Superior

Descrierea CIP a Bibliotecii Naționale a României  
TUDOR, LAURA

**Ghid de lucrări practice** / Laura Tudor – București:  
Editura Fundației *România de Mâine*, 2007  
ISBN: 978-973-725-994-3

619::618

Reproducerea integrală sau fragmentară, prin orice formă și prin orice mijloace tehnice, este strict interzisă și se pedesește conform legii.

*Răspunderea pentru conținutul și originalitatea textului  
revine exclusiv autorului/autorilor.*

Redactor: Octavian CHEȚAN  
Tehnoredactor: Laurentiu Cozma TUDOSE  
Coperta: Cornelia PRODAN

---

Bun de tipar: 15.11.2007; Coli tipar: 7,75  
Format: 16/61x86

---

Editura Fundației *România de Mâine*  
Bulevardul Timișoara, nr. 58, sector 6, București  
Telefon, fax: (021)444 20 91; [www.SpiruHaret.ro](http://www.SpiruHaret.ro)