

# Cuprins

<b>Către cititor</b> .....	11
<b>Capitolul 1: Structura lucrării științifice medicale</b> .....	13
1.1. Titlul.....	18
1.2. Autorul sau autorii .....	21
1.3. Rezumatul .....	23
1.4. Cuvintele cheie .....	28
1.5. Introducerea .....	28
1.6. Material și metodă .....	32
1.7. Rezultate.....	40
1.8. Discuții .....	42
1.9. Concluzii .....	49
1.10. Bibliografia .....	49
<b>Capitolul 2: Elaborarea lucrării de diplomă sau a tezei de doctorat</b> .....	57
2.1. Lucrarea de diplomă (licența).....	57
2.2. Teza de doctorat.....	58
2.3. Când și cum se alege tema lucrării de diplomă sau a tezei de doctorat.....	58
2.4. Conducătorul științific .....	59

2.5. Dimensiunea și ponderea părților lucrării științifice medicale .....	60
2.6. Scopul și documentarea cercetării .....	61
2.7. Planul lucrării de diplomă și a tezei de doctorat .....	62
2.8. Documentarea necesară elaborării lucrării de diplomă .....	64
2.9. Expertiza unei lucrări științifice consultate .....	65
2.9.1. Analiza unui studiu clinic .....	65
2.9.2. Analiza unui studiu experimental .....	68
2.9.3. Documentarea cu ajutorul Internet-ului .....	70
2.10. Partea generală (teoretică) a lucrării de diploma și a tezei de doctorat .....	75
2.11 Redactarea lucrărilor științifice medicale sub formă de volum (lucrarea de diplomă, referatul în cadrul tezei de doctorat, teza de doctorat) .....	76
2.11.1. Tehnoredactarea .....	77
2.11.2 Punerea în pagină .....	77
2.11.3. Paginația .....	78
2.11.4. Scrierea semnelor de punctuație și a cifrelor .....	79
2.11.5. Scrierea numerelor .....	82
2.11.6. Obținerea contrastelor grafice .....	83
2.12. Când, cum și cui se adresează mulțumiri .....	84
2.13. Stilul științific medical .....	85
<b>Capitolul 3: Prezentarea orală a lucrării medicale .....</b>	<b>93</b>
<i>(în colaborare cu I.C. Totoian)</i>	
3.1. Articolul medical .....	93
3.1.1. Planul prezentării (cu imagini) .....	93
3.2. Susținerea publică a lucrării de licență și a tezei de doctorat .....	94
3.2.1. Modalități de răspuns la reacțiile membrilor comisiei .....	96

3.3. Cum să lași o impresie bună la susținerea publică	
a lucrării științifice medicale .....	97
3.3.1. Pregătirea prezentării .....	97
3.3.2. Acțiuni premergătoare prezentării .....	98
3.4. Susținerea publică a lucrării științifice medicale .....	102
3.4.1. În preziua prezentării .....	104
3.4.2. În dimineața prezentării .....	104
3.4.3. Cum să te îmbraci .....	105
3.4.4. Machiaje, parfumuri, deodorante, coafură .....	106
3.4.5. Cum să stai, cum să te miști și cum să vorbești ..	106
3.4.6. Starea emoțional-afectivă .....	111
3.4.7. Cum să răspunzi la întrebări .....	112
3.4.8. Utilizarea obiectelor .....	115
3.4.9. Materialele vizuale .....	116
3.4.9.1. <i>Proiectorul de diapozitive</i> .....	116
3.4.9.2. <i>Retroproiectorul cu folie transparentă</i> .....	117
3.4.10. Grilă de autoevaluare înaintea prezentării .....	118
3.5. Cum să realizezi o prezentare proastă .....	118
3.6. Comunicarea științifică medicală afișată .....	120
3.6.1. Structura posterului .....	120
3.6.2. Confecționarea posterului .....	121
3.6.3. Afișarea posterului .....	124
3.6.4. Discutarea posterului .....	124
3.6.5. Prezentarea cazului clinic .....	125
<b>Capitolul 4: Iconografie și statistică medicală</b> .....	129
<i>(în colaborare cu D.M. Simion și L.G. Bera)</i>	
4.1. Scopul iconografiei în medicină .....	129
4.1.1. Tabelele .....	130
4.1.2. Figurile .....	132
4.1.3. Reprezentarea grafică .....	133
4.1.4. Schemele .....	137
4.1.5. Fotografiiile .....	138

4.2. Necesitatea analizei statistice în cercetarea medicală.....	139
4.2.1. Alegerea metodei de analiză statistică.....	140
4.2.2. Conceptele de bază folosite in statistică.....	143
4.2.3. Măsurarea rezultatelor cercetării.....	143
4.2.3.1. <i>Scalarea</i> .....	143
4.2.4. Indicatori prin care se exprimă un experiment....	145
4.2.5. Parametrii folosiți în prelucrarea statistică.....	146
4.2.5.1. <i>Media (mean) (<math>\bar{x}</math>)</i> .....	146
4.2.5.2. <i>Mediana (median) (Me)</i> .....	146
4.2.5.3. <i>Modulul (mod) (Mo)</i> .....	147
4.2.5.4. <i>Dispersia (sample variance) (<math>\sigma^2</math>)</i> .....	147
4.2.5.5. <i>Eroarea standard (standard error)</i> .....	148
4.2.5.6. <i>Intervalul de încredere(confidence level)</i> ....	149
4.2.5.7. <i>Coeficientul de variație (v)</i> .....	149
4.2.5.8. <i>Pragurile de interpretare</i> .....	149
4.2.5.9. <i>Abaterea standard reprezentată     prin curba Gauss-Laplace</i> .....	150
4.2.6. Parametrii variabilelor calitative.....	150
4.2.6.1. <i>Prevalența</i> .....	150
4.2.6.2. <i>Incidența</i> .....	151
4.2.6.3. <i>Sensibilitatea</i> .....	151
4.2.6.4. <i>Specificitatea</i> .....	151
4.2.6.5. <i>Valoarea predictivă pozitivă</i> .....	151
4.2.6.6. <i>Valoarea predictivă negativă</i> .....	151
4.2.7. Testarea semnificației rezultatelor unui calcul statistic.....	152
4.2.8. Nivelul de semnificație al unui test.....	154
4.2.9. Măsurarea corelației între fenomene.....	158
4.2.9.1. <i>Pragurile de semnificație</i> .....	160
4.2.9.2. <i>Coeficientul de corelație</i> .....	160
4.2.9.3. <i>Coeficientul de corelație a lui Pearson</i> .....	161
4.2.9.4. <i>Coeficientul Kendall</i> .....	161
4.2.9.5. <i>Coeficientul Spearman</i> .....	161

<b>Capitolul 5: Recomandări pentru realizarea unei bune prezentări în Power Point</b>	165
<i>(în colaborare cu Mihaela Stanciu)</i>	
5.1. Observații asupra locului prezentării și a publicului.....	165
5.2. Comportamentul comunicatorului .....	167
5.3. Prezentarea de 10 minute.....	172
5.3.1. Părțile și numărul de diapozitive recomandate....	172
5.3.2. Șablonul.....	172
5.3.3. Machetarea .....	173
5.3.4. Utilizarea culorilor.....	174
5.3.5. Formatul și conținutul imaginii .....	175
5.3.6. Scrisul.....	176
5.3.6.1. <i>Literele</i> .....	176
5.3.6.2. <i>Textul</i> .....	179
5.3.6.3. <i>Fondul și culoarea</i> .....	181
5.3.7. Folosirea imaginilor.....	182
5.3.7.1. <i>Graficele</i> .....	182
5.3.7.2. <i>Animația</i> .....	183
5.4. Recomandări pe durata prezentării.....	183
<b>Capitolul 6: Dicționar de cuvinte și expresii folosite în cercetarea medicală.....</b>	187
<b>Bibliografie.....</b>	205