

Cuprins

Introducere	VII
Capitolul 1. Noțiuni introductive	1
1.1. Generalități și definiții	1
1.2. Clasificarea dispozitivelor medicale	6
1.3. Condiții pentru punerea pe piață a dispozitivelor medicale	9
1.4. Întrebări tip complement simplu sau multiplu	13
Capitolul 2. Condiții de calitate pentru dispozitivele medicale	21
2.1. Standarde de referință	21
2.2. Sterilizarea produselor tehnico-medice	21
2.3. Etichetarea produselor tehnico-medice	27
2.4. Păstrarea produselor tehnico-medice	29
2.5. Întrebări tip complement simplu sau multiplu	32
Capitolul 3. Materii prime utilizate în obținerea produselor tehnico-medice	45
3.1. Bumbac	45
3.2. Celuloza	46
3.3. Aliaje metalice	47
3.4. Cauciuc	52
3.5. Materiale ceramice	55
3.6. Polimeri	56
3.7. Biomateriale	61
3.8. Întrebări tip complement simplu sau multiplu	66
Capitolul 4. Materiale și echipamente de protecție	76
4.1. Măști și dispozitive de respirație, mănuși, câmpuri chirurgicale	76
4.2. Materiale de pansament	79
4.3. Întrebări tip complement simplu sau multiplu	95
Capitolul 5. Dispozitive pentru calea parenterală	110
5.1. Seringi, ace, instrumente și aparate pentru administrare intravenoasă	110
5.1.1. Seringi	110

5.1.2. Ace	111
5.1.3. Instrumente pentru administrare intravenoasă	112
5.1.4. Aparate pentru administrare intravenoasă (pompe de perfuzie)	114
5.2. Dispozitive medicale utilizate în chirurgie	114
5.3. Materiale de sutură	119
5.4. Întrebări tip complement simplu sau multiplu	122
Capitolul 6. Dispozitive pentru autotestare <i>in vitro</i>	131
6.1. Termometre	131
6.2. Tensiometre	134
6.3. Glucometre	137
6.4. Pompe de insulină	139
6.5. Întrebări tip complement simplu sau multiplu	142
Capitolul 7. Produse pentru protecție sexuală și contracepție	153
7.1. Produse barieră pentru contracepție	153
7.2. Dispozitive intrauterine	155
7.3. Întrebări tip complement simplu sau multiplu	157
Capitolul 8. Produse de puericultură	162
8.1. Produse pentru hrănire	162
8.1.1. Biberoane	162
8.1.2. Sisteme de alăptare	165
8.2. Produse pentru igienă	168
8.3. Întrebări tip complement simplu sau multiplu	171
Capitolul 9. Orteze și proteze	175
9.1. Generalități	175
9.2. Tipuri de orteze	176
9.2.1. Orteze cervicale	176
9.2.2. Orteze pentru torace și abdomen	179
9.2.3. Orteze pentru membrele superioare	182
9.2.4. Orteze pentru membrele inferioare	184
9.2.5. Orteze pentru copii	188
9.3. Proteze artificiale	191
9.4. Întrebări tip complement simplu sau multiplu	195

Capitolul 10. Produse pentru igiena bucală	203
10.1. Periuțe de dinți electrice și sonice	203
10.2. Dușuri bucale (irigatoare orale)	206
10.3. Aparate de detartraj portabile	208
10.4. Dispozitive de curățare interdentară	211
10.5. Dispozitive de igienizare a limbii	214
10.6. Dispozitive UV pentru igienizarea periutelelor de dinți	217
10.7. Irigatoare portabile și sisteme de îngrijire completă	220
10.8. Întrebări tip complement simplu sau multiplu	224
Bibliografie	233