

CUPRINS

Introducere	9
Elemente caracteristice ale îmbătrânirii individuale	13
Modificările fizice caracteristice vârstei a treia	17
Modificări psihologice ale persoanelor vârstnice	18
Articulația coxo-femurală. Scheletul și musculatura bazinului și femurului	24
Bazinul	24
Șoldul	33
Traumatismele membrului pelvin. Fracturile femurului	69
A. Fracturile extremității proximale a femurului	69
1. Fracturile parcelare ale capului femural	69
2. Fracturile de col femural	70
3. Clasificare	73
4. Tratamentul fracturii de col femural	80
5. Tratamentul ortopedic al fracturii de șold osteoporotice	82
6. Tehnici chirurgicale utilizate în tratamentul fracturii de șold în osteoporoză.....	84
7. Tratamentul stadializat al fracturilor de șold	95
Mecanismul de producere a fracturii: Analiza stării de tensiune la nivelul extremității proximale a femurului cu ajutorul metodei elementului finit	101
1. Scurtă descriere a metodei elementului finit	101
2. Modelarea digitală a geometriei jumătății proximale a diafizei femurale și a epifizei proximale femurale	103
3. Efectuarea analizei cu elemente finite	117
4. Concluzii	135

Servicii sociale și socio-medicale destinate persoanelor vârstnice dependente de îngrijiri	141
1. Elementele de generalitate ale serviciilor destinate persoanelor vârstnice.....	141
2. Elemente specifice serviciilor sociale și socio-medicale destinate persoane vârstnice dependente de îngrijiri	145
Bibliografie	155