

## *Table of Contents*

<i><b>Item</b></i>	<i><b>Page No</b></i>
<i><b>Introduction</b></i>	<i><b>1</b></i>
<i><b>Aim of the Work</b></i>	<i><b>2</b></i>
<i><b>Anatomy</b></i>	<i><b>3</b></i>
<i><b>Physiology of spinal cord circulation</b></i>	<i><b>21</b></i>
<i><b>Patho-physiology of spinal cord injury</b></i>	<i><b>23</b></i>
<i><b>Biochemical configuration of traumatic Spinal cord hypoxia</b></i>	<i><b>43</b></i>
<i><b>Biomechanics of the Spine</b></i>	<i><b>45</b></i>
<i><b>Imaging of the Spine</b></i>	<i><b>59</b></i>
<i><b>Clinical evaluation of different vertebral fractures</b></i>	<i><b>101</b></i>
<i><b>Clinical Presentation</b></i>	<i><b>125</b></i>
<i><b>Complications</b></i>	<i><b>146</b></i>
<i><b>Management</b></i>	<i><b>153</b></i>
<i><b>Stem cells</b></i>	<i><b>216</b></i>
<i><b>Rehabilitation</b></i>	<i><b>242</b></i>
<i><b>References</b></i>	<i><b>258</b></i>
<i><b>summary</b></i>	<i><b>255</b></i>