

## CUPRINS

<b>I.INTRODUCERE ÎN TOXICOLOGIA GENERALĂ .....</b>	<b>6</b>
I.1.Domeniile de studiu ale toxicologiei .....	6
I.2.Scurt istoric al toxicologiei.....	10
I.3.Relazia dintre toxic și medicament.....	14
<b>II.CLASIFICAREA TOXICILOR.....</b>	<b>16</b>
II.1.Clasificarea toxicilor în funcție de gradul de toxicitate .....	16
II.2.Clasificarea toxicilor în funcție de proveniență.....	17
II.3.Clasificarea toxicilor în funcție de natura lor .....	17
II.4.Clasificarea toxicilor în funcție de starea lor de agregare...	18
II.5. Clasificarea toxicilor în funcție de criteriul analitic .....	18
II.6.Clasificarea toxicilor în funcție de sistemele și organele afectate .....	22
II.7.Clasificarea toxicilor în funcție de sensul acțiunii asupra sistemului nervos central .....	22
<b>III.INTOXICAȚIILE.....</b>	<b>24</b>
III.1.Generalități.....	24
III.2. Clasificarea intoxicațiilor .....	29
III.3.Diagnosticul diferențial al intoxicațiilor .....	51
<b>IV.EVALUAREA TOXICITĂȚII XENOBIOTICELOR .....</b>	<b>53</b>
IV.1.Generalități.....	53
IV.2.Testele de toxicitate acută .....	54
IV.3.Testele de toxicitate subacută .....	56
IV.4.Testele de toxicitate subcronică .....	57
IV.5.Testele de toxicitate cronică.....	59
IV.6.Evaluarea riscului .....	61

<b>V.FACTORII CARE INFLUENȚEAZĂ TOXICITATEA XENOBIOTICELOR.....</b>	<b>68</b>
<i>V.1.Factori care depind de xenobiotic .....</i>	<i>69</i>
<i>V.2.Factori care depind de subiect .....</i>	<i>95</i>
<i>V.3.Factori care depind de interacțiunea dintre xenobiotic și organism.....</i>	<i>112</i>
<i>V.4.Factori care depind de mediul înconjurător.....</i>	<i>147</i>
<b>VI.TOXICOCINETICA.....</b>	<b>149</b>
<i>VI.1.Absorbția xenobioticelor în organism .....</i>	<i>149</i>
<i>VI.2.Distribuția xenobioticelor în organism .....</i>	<i>176</i>
<i>VI.3.Epurarea xenobioticelor din organism .....</i>	<i>203</i>
<i>VI.4.Cinetica biochimică – Relații metematice .....</i>	<i>317</i>
<b>VII.ACȚIUNILE TOXICE ALE XENOBIOTICELOR .....</b>	<b>323</b>
VII.1. Acțiunea toxică la nivelul aparatului respirator.....	324
VII.2. Acțiunea toxică la nivelul sângelui .....	330
VII.3.Acțiune toxică la nivelul aparatului cardio-vascular .....	348
VII.4.Acțiunea toxică la nivel hepatic .....	349
VII.5.Acțiunea toxică la nivel renal.....	350
VII.6.Acțiunea toxică asupra sistemului nervos .....	351
VII.7.Acțiunea toxică mutagenă și cancerigenă .....	353
VII.8.Acțiunea toxică în perioadele de dezvoltare a zigotului, embrionului sau fetusului și în perioada infantilă .....	383
VII.9.Acțiunea toxică de tip sinteză letală .....	387
<b>VIII.CONTRACARAREA EFECTELOR TOXICE ALE XENOBIOTICELOR.....</b>	<b>388</b>
VIII.1.Eliminarea toxicului de la nivelul locului de pătrundere.....	389
VIII.2.Eliminarea toxicului după absorbția sa în organism .....	397
VIII.3.Antidoturile .....	402
<b>IX.BIBLIOGRAFIE .....</b>	<b>442</b>