

INDICE
DELLE
MATERIE CONTENUTE
NEL PRIMO VOLUME

INTRODUZIONE E PIANO DELL'OPERA Pag. III

PARTE PRIMA

Prospetto delle materie contenute nella prima parte. „ I

SEZIONE PRIMA

ARTICOLO I.

Farmacologia e suo oggetto. „ 2

ARTICOLO II.

Laboratorio chimico-farmaceutico. „ 4

Officina farmaceutica, e magazzini. „ 5

ARTICOLO III.

Provista ed elezione delle droghe esotiche. „ 6

ARTICOLO IV.

Raccolta delle droghe indigene. „ 13

Calendario farmaceutico. „ 17

Essiccazione delle droghe indigene. „ 20

Conservazione delle droghe in generale. „ 22

SEZIONE SECONDA

ARTICOLO I.

STRUMENTI MECCANICI

<i>Mortajo .</i>	Pag.	27
<i>Precauzioni da osservarsi nella polverizzazione .</i>	„	29
<i>Pestatura o polverizzazione .</i>	„	30
<i>Porfirizzazione .</i>	„	37
<i>Staccio o setaccio, cribro ec.</i>	„	38
<i>Decantazione come mezzo di separazione .</i>	„	40
<i>Torchio o strettojo .</i>	„	42
<i>Espressione degli olj fissi e dei succhi vegetabili .</i>	„	43
<i>Spatola .</i>	„	45
<i>Spoletto .</i>	„	46
<i>Pilloliere .</i>	„	47
<i>Cerottiere .</i>	„	49
<i>Foratoja .</i>	„	50
<i>Schiumatojo .</i>	„	51
<i>Scatola da granulare .</i>	„	ivi
<i>Forma da gettare .</i>	„	52

ARTICOLO II.

STRUMENTI CHIMICI

STRUMENTI CALORIFERI .	„	53
<i>Fornello evaporatorio .</i>	„	54
<i>Fornello di reverbero .</i>	„	55

<i>Aspirazione ed espirazione dell' aria nei fornelli, ed utile applicazione di questa teoria.</i>	Pag.	56
<i>Fornello di coppella.</i>	„	60
<i>Fornello di fusione.</i>	„	61
<i>Fornello a vento, Fucina, e Fornello a manica.</i>	„	62
<i>Considerazioni generali su i fornelli, ed utile impiego del calorico.</i>	„	63
<i>Fornelli economici.</i>	„	66
<i>Materie che sono più adattate alla costruzione dei fornelli.</i>	„	68
<i>Combustibili.</i>	„	69
<i>Crogioli.</i>	„	70
<i>Pinzette.</i>	„	71
<i>Operazioni relative ai crogioli e ai fornelli. Fusione 72. Calcinazione ivi. Ossigenazione e disossigenazione 73. Vetrificazione 74. Carbonizzazione ivi. Torrefazione ivi. Incinerazione e ustione 75. Deflagrazione ivi. Coppellazione 76. Cementazione ivi.</i>		
<i>Cucchiajo di proiezione.</i>	„	77
<i>Tube ferruminatorio.</i>	„	ivi
<i>Lucerna a spirito di vino.</i>	„	79
<i>Detta da barometraj.</i>	„	ivi
<i>Modo di piegare i tubi di vetro per gli apparecchi pneumato-chimici.</i>	„	80
<i>Stufa.</i>	„	82
<i>Cannella a gas compresso.</i>	„	83

<i>Eolipila .</i>	Pag. 84
VASI DISTILLATORJ	„ 86
<i>Alambicco e pezzi che lo compongono.</i>	„ ivi
<i>Serpentino o condensatore a cassette .</i>	„ 88
<i>Storta .</i>	„ 89
<i>Allunga o allungatore .</i>	„ 90
<i>Distillazione .</i>	„ 91
<i>Bagno d'arena e bagno-maria .</i>	„ 92
<i>Coobazione 94. Revivificazione ivi. Rettifi-</i>	
<i>cazione e concentrazione ivi. Sublima-</i>	
<i>zione 95.</i>	
STRUMENTI. PNEUMATO-CHIMICI.	„ 96
<i>Palloni</i>	„ ivi
<i>Bottiglie tubulate.</i>	„ 97
<i>Dette rostrate.</i>	„ ivi
<i>Tubi da gas e da liquidi .</i>	„ ivi
<i>Campane, cilindri, e provini .</i>	„ 101
<i>Graduazione dei cilindri .</i>	„ 102
<i>Bagno pneumato-chimico a acqua .</i>	„ 104
<i>Detto a mercurio .</i>	„ 106
<i>Otturatore .</i>	„ 108
<i>Gasometro .</i>	„ ivi
<i>Eudiometro .</i>	„ 110
<i>Apparato di Woulf .</i>	„ 112
<i>Detto reso perpetuo .</i>	„ 119
<i>Teoria e funzioni dei tubi di sicurezza nel-</i>	
<i>l'apparecchio di Woulf .</i>	„ 120
<i>Apparecchio di M. Knight .</i>	„ 125
<i>Detto del D. Hamilton .</i>	„ 126
<i>Macchina di Nooth .</i>	„ 127

<i>Luti diversi .</i>	Pag. 129
<i>Supporti .</i>	„ 133
VASI RECIPIENTI .	„ 135
RECIPIENTI OPERATORJ .	„ ivi
<i>Cassule .</i>	„ 136
<i>Vasi evaporatorj e cristallizzatorj .</i>	„ 137
<i>Apparecchio evaporatorio per gli estratti .</i>	„ 138
<i>Vasi Cilindrici .</i>	„ 139
<i>Matracci .</i>	„ 140
<i>Digestore di Papin o marmitta papiniana .</i>	„ 142
<i>Digestione e macerazione 144. Infusione 145.</i>	
<i>Decozione ivi . Soluzione 146. Dissoluzione 147. Evaporazione e vaporizzazione 148.</i>	
<i>Condensazione 149. Essiccazione ivi. Dea-</i>	
<i>cquificazione e decrepitazione 150. Crista-</i>	
<i>lizzazione ivi. Effervescenza 151. Saturazione ivi. Precipitazione 152. Lissivia-</i>	
<i>zione 153. Spartizione ivi. Inquartazio-</i>	
<i>ne 154.</i>	
RECIPIENTI PROPRIAMENTE DETTI .	„ ivi

ARTICOLO III.

STRUMENTI FISICI

SRUMENTI DI STATICA .	„ 159
<i>Bilance .</i>	„ ivi
<i>Cifre dei pesi e loro equivalenti .</i>	„ 161
<i>Divisione dei pesi e delle misure di capacità</i>	
<i>e di superficie .</i>	„ 162
<i>Misure arbitrarie .</i>	„ 163
<i>Peso metrico .</i>	„ 165

<i>Riduzione del peso toscano in peso inglese e francese (antico e metrico) e viceversa .</i>	Pag. 169
<i>Equivalenza del peso comune di diverse piazze d'Italia e d'altre città capitali d'Europa alla libbra di Firenze o toscana</i>	„ 171
<i>Detta di diverse misure di capacità e di superficie alla misura metrica e viceversa.,</i>	172
STRUMENTI D' IDROSTATICA .	„ 174
<i>Areometri (idrometro e alometro).</i>	„ ivi
<i>Areometro di Meissner .</i>	„ 179
<i>Alcalimetro .</i>	„ 181
<i>Misura-gocce .</i>	„ 182
STRUMENTI D' IDRAULICA .	„ 183
<i>Sifone .</i>	„ ivi
<i>Pipette .</i>	„ 185
<i>Imbuti .</i>	„ 186
<i>Detti da separazione 187. a chiavetta</i>	ivi .
<i>a pozzetto 188.</i>	
<i>Filtri .</i>	„ 190
<i>Separatorio fiorentino .</i>	„ 194
<i>Edulcorazione o lozione 195. Purificazione o depurazione</i>	ivi. <i>Chiarificazione e despumazione 196.</i>
STRUMENTI DI CALORIMETRIA E AEROMETRIA .	„ 197
<i>Termometro .</i>	„ ivi
<i>Corrispondenza fra i Termometri in uso .</i>	„ 201
<i>Indicazioni termometriche spesso usitate pe' bisogni della Farmacia e della Medicina .</i>	„ 203

	299
<i>Pirometro di Wedgwood.</i>	Pag. 205
<i>Barometro.</i>	„ 207
<i>Macchina pneumatica.</i>	„ 211
STRUMENTI D'ELETTRICITA'.	„ 213
<i>Pila voltaica.</i>	„ ivi
<i>Elettroforo.</i>	„ 216
<i>Macchina elettrica.</i>	„ 217
<i>Calamita.</i>	„ ivi

SEZIONE TERZA

ARTICOLO I.

<i>Coesione o attrazione d' aggregazione</i>	„ 218
--	-------

ARTICOLO II.

<i>Affinità chimica o attrazione molecolare.</i>	„ 221
--	-------

ARTICOLO III.

<i>Analisi e sintesi.</i>	„ 231
<i>Analisi meccanica 231. spontanea ivi. per via umida 232. co' reagenti 233. per via secca ivi. per mezzo dell' elettricità 234.</i>	
<i>Coesistenza dell' analisi colla sintesi.</i>	„ 234

ARTICOLO IV.

<i>Nomenclatura chimico-farmaceutica.</i>	„ 236
<i>Detta pe' corpi binarij 237. pe' corpi ternarij 242. pe' sali 245.</i>	

ARTICOLO V.

CORPI IMPONDERABILI .	Pag. 248
<i>Luce .</i>	„ 249
<i>Calorico .</i>	„ 252
<i>Calorico raggianti 254. Propagazione del calorico 255. Dilatazione de' corpi prodotta dal calorico 257. Freddo 260. Temperatura 262. Calorico sensibile, e latente 263. Detto specifico 266. Decomposizione de' corpi prodotta dal calorico 268. Passaggio de' corpi dallo stato solido allo stato liquido, e aeriforme 271. Mezzi pe' quali nell'uomo il calor vitale si mantiene presso a poco costante ad onta della diversità dei climi, e delle stagioni 274.</i>	
<i>Fluido elettrico .</i>	„ 276
<i>Usi medici del fluido elettrico .</i>	„ 286
<i>Fluido magnetico .</i>	„ 290
<i>Usi medici del fluido magnetico .</i>	„ 292

FINE DEL VOLUME PRIMO.