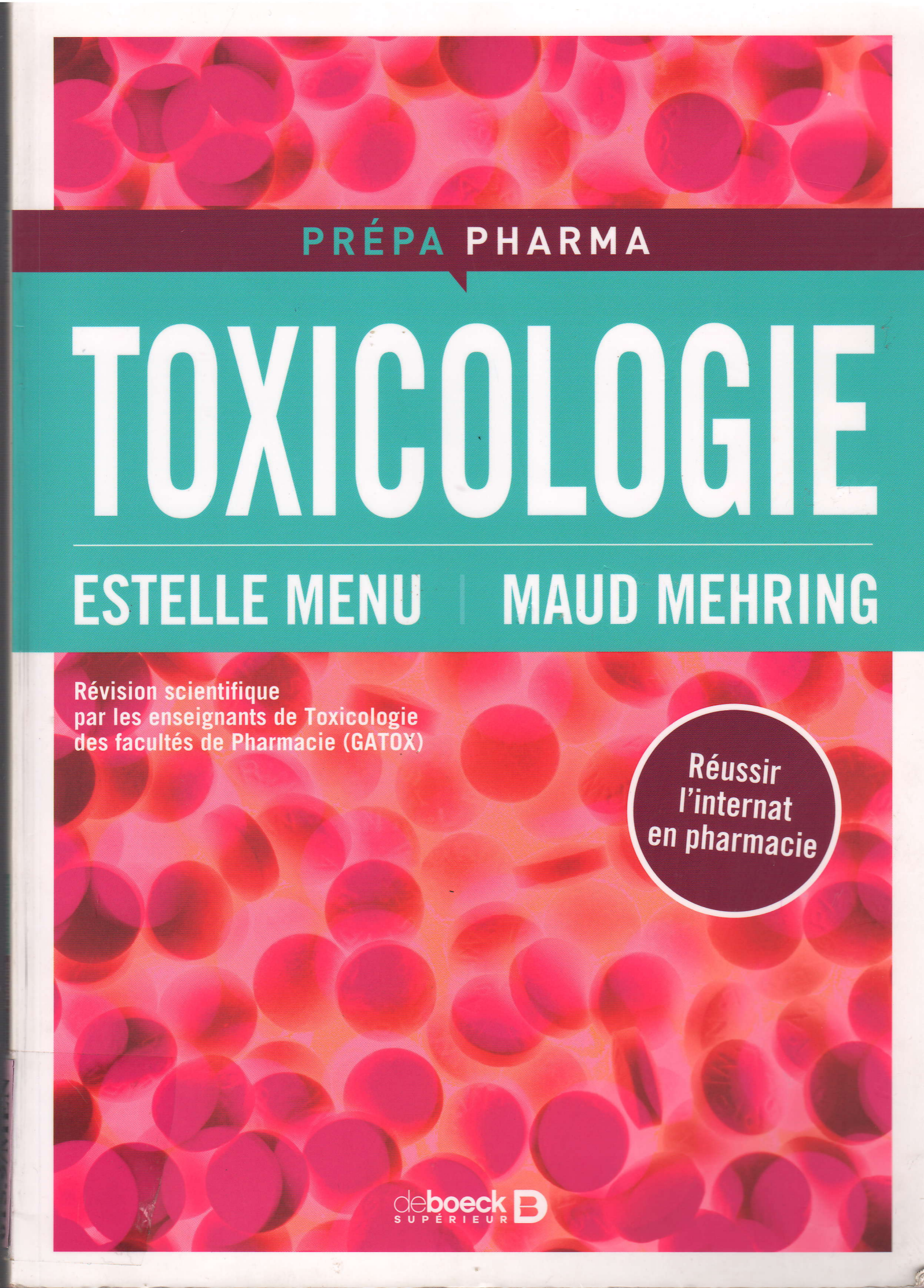




PRÉPA PHARMA

TOXICOLOGIE

ESTELLE MENU | MAUD MEHRING

Révision scientifique
par les enseignants de Toxicologie
des facultés de Pharmacie (GATOX)

Réussir
l'internat
en pharmacie

deboeck **B**
SUPÉRIEUR

Remerciements	5
Préface	7
Programme de l'Internat en Pharmacie	11
Liste des abréviations	13
Toxicologie systémique	15
Hématotoxicité	16
Hépatotoxicité	18
Néphrotoxicité	20
Toxicité pulmonaire	22
Toxicologie du système cardio-vasculaire	24
Principaux examens de biologie standard utiles dans les intoxications aiguës	27
Principes généraux des méthodes de traitement des intoxications	28
Antidotes	30
Principaux toxidromes	32
Méthodes d'évaluation de la toxicité d'un médicament	33
Méthodes réglementaires d'évaluation de la toxicité d'un médicament	34
Toxicologie des psychotropes	35
Antidépresseurs tricycliques (ADT)	36
Lithium	38
ISRS et IRSNa = Thymoanaleptiques	40
IMAO = Thymérotiques	41
Syndrome sérotoninergique	42
Benzodiazépines	43
Méprobamate	44
Neuroleptiques classiques (antipsychotiques)	45
Neuroleptiques atypiques	46
Syndrome malin des neuroleptiques	47
Toxicologie des antalgiques	49
Salicylés	50
Paracétamol	52
Morphinomimétiques	54
Médicaments cardiotoxiques	57
Digoxine	58
Chloroquine	60
Toxicomanie	63
Amphétaminiques	64
Ecstasy	66
Cannabis	68
Cocaïne	70
LSD et hallucinogènes apparentés	72
Poisons de l'hémoglobine	73
Monoxyde de carbone : CO	74
Intoxication par le plomb	76
Agents méthémoglobinisants	78
Toxicologie des alcools	81
Éthanol	82
Éthers de glycol	84
Éthylène-glycol	86
Méthanol	87
Métabolisme des alcools	88

Toxicologie des hydrocarbures	89
Benzène	90
Les homologues du benzène (toluène, xylène...)	92
Hydrocarbures aromatiques polycycliques	93
Solvants chlorés aliphatiques	94
Dioxines	96
Toxicologie des produits phytosanitaires	99
Organophosphorés - carbamates	100
Toxicologie des radioéléments	103
Radioéléments	104
Bibliographie	107

TOXICOLOGIE

Réussir
l'internat
en pharmacie

Cet ouvrage regroupe les items de l'internat en Pharmacie du nouveau programme de 2010 portant sur la Toxicologie (items 11 à 16 de la section III, items 44 à 49 de la section V).

Conçues par deux étudiantes en Pharmacie durant leur propre préparation de l'internat, corrigées et validées par les membres du Groupement associé des enseignants de toxicologie (GATOX), les fiches qui composent cet ouvrage constituent **un outil majeur pour la réussite de l'internat en Pharmacie**.

Construites sous la forme de tableaux hiérarchisés pour faciliter l'apprentissage et la mémorisation, elles sont **adaptées aux besoins et attentes ressentis par l'étudiant** aux différents stades de ses révisions. Synthétiques, rigoureuses et complètes, elles reprennent **l'essentiel des connaissances** pour tous les items du nouveau programme de 2010 **en lien avec la toxicologie**.

Pour chaque intoxication, les fiches décrivent le mécanisme d'action, la toxicocinétique, les dosages toxicoanalytiques, la symptomatologie et enfin les traitements adaptés. Outre les étudiants préparant l'internat, elles seront utiles aux étudiants de 3^e et 4^e année de pharmacie et aux autres étudiants des filières médicales désirant un support pour approfondir et compléter leurs connaissances en toxicologie.

Maud Mehring a étudié la pharmacie à l'université de Rennes 1.

Elle est aujourd'hui interne en pharmacie hospitalière à Limoges (depuis novembre 2014).

Estelle Menu a étudié la pharmacie à l'université de Rennes 1.

Elle est aujourd'hui interne en biologie médicale à Marseille (depuis novembre 2014).

Conception graphique : Primo&Primo
Image : © D.R.

deboeck
SUPÉRIEUR

www.deboecksuperieur.com

ISBN 978-2-8041-9393-5



Dans la même collection

