Revue de
l'Association Francophone des Pharmaciens de Belgique

Décembre 2009

ntact

Adhère à l'union des éditeurs de la presse écrite

Ont collaboré à la rédaction de ce numéro

J-L Taziaux

Rédacteur en Chef
P. Demoulin

Association Francophone des Pharmaciens Hospitaliers de Belgique
Cliniques Universitaires Saint Luc
Service Pharmacie
Avenue Hippocrate, 10
1200 Bruxelles
www.afphb.be

Au sommaire

La lettre du rédac-chef 4

L'accréditation des assistants en pharmacie 6

Les PV du comité 10

Formation post-universitaire 16

Formation en psychopharmacie clinique 17

Agenda des formations provinciales et GLEPH 18

Congrès internationaux 19

Livres scientifiques 21

Critique Littéraire 24

Composition du comité 25

La lettre du rédac-chef

Je vous souhaite les meilleures fêtes de fin d'année qui soient.

On assiste à la conférence de Copenhague en bruit de fond. La planète va mal, dit-on... Faut-il encore que ce soit vrai, mon thermomètre minimum-maximum ne se réchauffant pas vraiment !
Les fêtes s'annoncent. La caravane passe. Tout se déglingue.

Qualité et safety patient se développent bien : les projets suivent leurs cours. Les déblistéreuses et les blistéreuses se multiplient. Les boîtes, cartons, déchets se multiplient : le développement informatique des transporteurs en est la cause et la toute sainte traçabilité aussi.

La grippe H1N1 ne nous a pas encore rattrapés, les rhinovirus ayant jusqu'alors occupé le devant de la scène, mais on ne sait jamais : restons vigilants.

La lutte pour la stérilité et contre les MRSA s'intensifie. Les sets de compresses, de tampons et d'instruments se multiplient, occupant des emballages surdimensionnés et non recyclés. A quand la création d'un organe de concertation sur le sujet financé par le plan Marshall vert?
Mon centre de stockage est rempli : mes médicaments débordent même dans d'autres locaux. C'est l'inflation des emballages et des déchets.

Mes confrères sont obligés de jeter certains médicaments à la poubelle parce que l'unité seule est facturable. A terme, donc, malgré les inventions des uns et des autres, la poubelle sera la seule qui sera remplie : pollution maximale garantie.

J'oubliais la pollution des eaux et de la planète par les médicaments que nos patients rejettent en tous lieux...

J'assiste, en bruit de fond à la conférence de Copenhague. La pharmacie clinique, la qualité, la stérilisation, le patient safety, le BOB, les essais cliniques, il est grand temps de réfléchir à la pharmacie hospitalière verte en concertation avec le ministère et l'industrie et d'essayer de trouver des réponses environnementales à notre pratique.
Avis aux universités : un cours d'écologie pharmaceutique hospitalière est à créer.

Rassurez-vous : en 6 mois d'autres nouvelles, il y en a.

Enfin, les trois années qu'il va falloir accomplir pour accéder au grade envié de pharmacien hospitalier est passé. Rappelons que les étudiants auront un salaire de pharmacien remplaçant pendant leurs trois années d'étude. Cela devrait être un incitant pour que les jeunes regagnent en force nos rangs. Certes, il faudra patienter trois ans afin d'en recueillir les fruits, mais cette année étant un grand cru, cela devrait nous permettre d'attendre.

Les congrès internationaux sont à jour.
Les réunions post-universitaires viennent d'être bouclées : ceux qui sont attachés à Gembloux seront déçus : vu les fêtes anniversaires des facultés de Gembloux, nous irons migrer vers le pays de Charleroi et son Spiroudome pour certaines dates. Accès proche de l'autoroute et bon accueil assuré.

Le programme des régionales va vous paraître un peu vide, mais aucun programme ne m'est parvenu jusqu'à présent !

Bonne nouvelle, notre équipe de pharmacie clinique des CMP a réussi à obtenir des postes supplémentaires pour cette nouvelle tâche. Les conclusions du rapport sont consultables sur le site des CMP (www.mfc-cmp.be) et il est encourageant. De nouveaux postes seront à pourvoir. Continuons donc dans cette direction : avis aux candidats.

Nos assistants en pharmacie vont être accrédités : le dossier attend depuis 1997 et même depuis 1967 si on veut être pointu : à lire dans notre dossier!!

Notre nouveau site national est né ; il s'appelle www.hospitalpharmacistbelgium.eu ; il a pour but de centraliser des informations à caractère national et de les partager plus facilement. Ce cadeau de noël offre de nombreux avantages pour l'année 2010…..

La critique littéraire du semestre : Jean-Luc Taziaux nous confie sa critique de «La constance du jardinier».

Cette année 2009 riche en événements se termine, vive 2010 et à vos fêtes!

Le rédac-chef
Philippe Demoulin

L'accréditation des assistants en pharmacie

La situation est certes très complexe :

1. Il existe un Arrêté royal n° 78 relatif à l'exercice des professions des soins de santé du 10 novembre 1967 (L 2001-08-10/49, art. 27).1 dont l'art 54 ter paragraphe 3, dit que si les personnes ont exercé 3 ans une profession paramédicale avant le 02 juillet 1997 (A.R. de régularisation) elles pourront continuer à exercer dans leurs fonctions, mais ne seront pas reconnues.

2. Il existe un A.R. du 5.2.1997 pour la régularisation du titre d'assistant pharmaceutico-technique qui est en attente d'un A. ministériel de mise en œuvre (arrêté qui explique comment mettre en œuvre la loi).

3. Il existe un Arrêté royal relatif à l'agrément des praticiens des professions paramédicales 18 novembre 2004 qui stipule (art7 &4) que, pour être assimilé, les personnes doivent remplir un formulaire attestant de leur activité et décrivant celle-ci et être attesté et signé par le pharmacien qui se porte garant de son expérience. A la fin de cet AR on dit qu'il est confirmé par un A. ministériel.

ROYAUME DE BELGIQUE
SERVICE PUBLIC FEDERAL SANTE PUBLIQUE, SECURITE DE LA CHAINE ALIMENTAIRE ET ENVIRONNEMENT
Arrêté royal établissant la liste des professions paramédicales
Albert II, Roi des Belges, A tous, présents et à venir, Salut.
Vu l'arrêté royal n° 78 du 10 novembre 1967 relatif à l'exercice des professions des soins de santé, l'article 22bis, inséré par la loi du 19 décembre 1990 ;
Vu les avis de l'Inspecteur des Finances, donnés le 8 janvier 2009 et le 6 avril 2009 ;
Vu les avis n° 46.049/3 et 46.599/3 du Conseil d'Etat, donnés respectivement le 24 février 2009 et le 26 mai 2009, en application de l'article 84, §1er, alinéa 1er, 1° des lois coordonnées sur le Conseil d'Etat ;
Sur la proposition de la Ministre de la Santé publique,
Nous avons arrêté et arrêtons :
Article 1er. Sont désignées comme professions paramédicales se rapportant à des actes ou prestations visés à l'article 22 de l'arrêté royal n° 78 du 10 novembre 1967 relatif à l'exercice des professions des soins de santé, les pratiques des techniques suivantes :
1° assistance en pharmacie ; 2° audiologie ; 3° bandage, orthèse et prothèse ; 4° diététique ; 5° ergothérapie ; 6° laboratoire et biotechnologie, et génétique humaine ; 7° logopédie ; 8° orthoptie ; 9° podologie ; 10° imagerie médicale ; 11° transport de patients, à l'exclusion du transport des personnes visées à l'article 1er de la loi du 8 juillet 1964 relative à l'aide médicale urgente.
Art. 2. Le ministre qui a la Santé publique dans ses attributions est chargé de l'exécution du présent arrêté.

ROYAUME DE BELGIQUE
SERVICE PUBLIC FEDERAL SANTE PUBLIQUE, SECURITE DE LA CHAINE ALIMENTAIRE ET ENVIRONNEMENT
Arrêté royal fixant la date d'entrée en vigueur des articles 177, 179 et 180 de la loi du 25 janvier 1999 portant des dispositions sociales, pour la profession d'assistant pharmaceutico-technique
Albert II, Roi des Belges, A tous, présents et à venir, Salut.
Vu la loi du 25 janvier 1999 portant des dispositions sociales, l'article 183 ;
Vu l'avis de l'Inspecteur des Finances, donné le 14 octobre 2008 ;
Vu l'avis n° 45.897/3 du Conseil d'Etat, donné le 10 février 2009, en application de l'article 84, §1er, alinéa 1er, 1° des lois coordonnées sur le Conseil d'Etat ;
Sur la proposition de la Ministre de la Santé publique et de l'avis des Ministres qui en ont délibéré en Conseil,
Nous avons arrêté et arrêtons :
Article 1er. Les articles 177, 179 et 180 de la loi du 25 janvier 1999 portant des dispositions sociales entrent en vigueur, pour la profession d'assistant pharmaceutico-technique visée à l'arrêté royal du 5 février 1997 relatif au titre professionnel et aux conditions de qualification requises pour l'exercice de la profession d'assistant pharmaceutico-technique et portant fixation de la liste des actes dont celui-ci peut être chargé par un pharmacien, le jour de la publication du présent arrêté au Moniteur belge.
Art. 2. Le ministre qui a la Santé publique dans ses attributions est chargé de l'exécution du présent arrêté.

ROYAUME DE BELGIQUE
SERVICE PUBLIC FEDERAL SANTE PUBLIQUE, SECURITE DE LA CHAINE ALIMENTAIRE ET ENVIRONNEMENT
Arrêté royal fixant la date d'entrée en vigueur de l'article 3 de la loi du 24 novembre 2004 portant des mesures en matière de soins de santé, pour la profession d'assistant pharmaceutico-technique
Albert II, Roi des Belges, A tous, présents et à venir, Salut.
Vu la loi du 24 novembre 2004 portant des mesures en matière de soins de santé, l'article 6;
Vu l'avis n° 44.576/3 du Conseil d'Etat, donné le 3 juin 2008, en application de l'article 84, §1er, alinéa 1er, 1° des lois coordonnées sur le Conseil d'Etat ;
Sur la proposition de la Ministre de la Santé publique,

Nous avons arrêté et arrêtons :

Article 1er. L'article 3 de la loi du 24 novembre 2004 portant des mesures en matière de soins de santé entre en vigueur, pour la profession d'assistant pharmaceutico-technique visée à l'arrêté royal du 5 février 1997 relatif au titre professionnel et aux conditions de qualification requises pour l'exercice de la profession d'assistant pharmaceutico-technique et portant fixation de la liste des actes dont celui-ci peut être chargé par un pharmacien, le premier jour du treizième mois qui suit celui au cours duquel le présent arrêté aura été publié au Moniteur belge.
Art. 2. Le Ministre qui a la Santé publique dans ses attributions est chargé de l'exécution du présent arrêté.

L'arrêté royal relatif à l'agrément des assistants pharmaceutico-techniques a été publié. En attendant le 1 septembre 2010, on nous demande de faire un état des lieux de cette profession. Je vous demande donc de faire remplir par vos assistantes pharmaceutico-techniques une fiche d'état des lieux. Il en va de la reconnaissance de vos assistantes !

Une commission d'agrément va être mise en place. Celle-ci traitera les demandes d'agrément individuelles qui ne pourront être introduites qu'à partir du 1 septembre 2010.

Toute personne désireuse d'être reconnue comme assistant pharmaceutico-technique devra transmettre un formulaire et les documents nécessaires (diplôme par exemple) à la commission. Seules les personnes disposant d'un diplôme ou d'un certificat ou possédant minimum de trois ans d'expérience avant juillet 1997 entreront en ligne de compte. Faute d'agrément, il ne sera plus possible de travailler comme assistant pharmaceutico-technique.

Merci de remplir les formulaires et de me les renvoyer à l'adresse pharm.dem@swing.be ou par fax au 087/593275.

Défense Professionnelle AFPHB
Philippe Demoulin

Fiches de renseignements administratifs Assistants pharmaceutico-techniques

Nom : ……..

Prénoms : ……..

Lieu et date de naissance : ……..

Etat Civil : ……Nationalité : …….. Régime linguistique : ……..

Adresse Privée : …… Numéro : ……..

Code Postal : …….. Commune : ……..

Tél : ……..

E-Mail : ……..

Date du diplôme d'assitant pharmaceutico-technique : / sinon date d'entrée en fonction

……

Adresse de l' hôpital dans lequel (ou lesquels) vous exercez (ou avez exercé):

1. ……

……N°APB :……..

2. ……

……N°APB : ……

3. ……

……N°APB : ……..

Date : ……..... Signature Assistante Pharmaceutico-technique

A.F.P.H.B

RESUME DU P.-V. DE LA REUNION DU COMITE DE L'AFPHB DU 27 avril 2009

Statuts de l'Association régionale

Les nouveaux statuts ont été entérinés lors de l'Assemblée Générale. La question de la procédure à suivre reste posée. Mr Peeters, attaché juridique du SPF, a répondu que les formulaires spéciaux ne sont, aujourd'hui, pas encore disponibles, mais ils nous seront envoyés dès qu'ils seront publiés.

Formation continue

Le relevé des présences a bien fonctionné. Une copie sur clé USB sera effectuée en fin de soirée afin d'éviter la perte éventuelle du fichier.

Formation en 3 ans

Le dossier concernant le passage de la formation du pharmacien d'hôpital de 1 an à 3 ans, est passé en Commission de convention OA-Pharmaciens.

Divers

Affiliation des étudiants : Désormais, les universités responsables fourniront la liste des étudiants afin de leur assurer l'affiliation gratuite à l'Association. En attendant, ces étudiants (temps plein ou temps partiel) doivent renvoyer la demande de paiement au trésorier en annexant une preuve d'inscription.

A.F.P.H.B

RESUME DU P.-V. DE LA REUNION DU COMITE DE L'AFPHB DU 28 MAI 2009

Pharmakon

On pourra publier dans Pharmakon les abstracts des candidats au prix Amgen des deux associations régionales ainsi que la liste des lauréats.

Défense professionnelle

L'enquête sur les salaires sera mise à disposition sur le site de l'association, dans la partie « défense professionnelle ».
Formation continue
ll y aura l'acquisition d'un scan pour enregistrer les présences aux formations régionales. Le programme sera modifié afin de sécuriser au maximum l'encodage des présences.

Pharmaformulary

Il y aura le financement d'un pharmacien pour finaliser la db pharmaformulary et le développement de la db authentique.

Pharmacie clinique

Les projets sont refinancés pour 2009. Cette année, les hôpitaux subsidiés ne devront plus remettre qu'un seul rapport en fin d'année, contenant une synthèse des activités cliniques de 4 périodes de 15 jours. Le financement d'un projet non réalisé a été réattribué. Pour 2010, il est prévu un élargissement du financement à de nouveaux projets.

Commission d'agrément

F. Mathot a donné sa démission à la Commission en septembre 2008. Ph. Demoulin doit le remplacer. C. Noel et Harun Yaras sont candidats suppléants, en remplacement de Ph. Demoulin.
La date qui doit être prise en compte pour le calcul des points est la date de début d'agrément, indiquée sur le document officiel, signé par le Ministre.

Clinicalpharmacy.be

Le programme tourne et la partie « statistiques » qui devait être développée au début de cette année est disponible. Ph. Demoulin a envoyé aux utilisateurs une lettre explicative via le forum.
L'un des soucis des utilisateurs potentiels était de pouvoir modifier facilement leur mot de passe sur le site www.afphb.be. Cette fonction est désormais disponible dans la partie protégée du site.

A.F.P.H.B

RESUME DU P.-V. DE LA REUNION DU COMITE DE L'AFPHB DU 27 août 2009

Défense professionnelle
Trois AR, récemment publiés, concernent l'agrément des assistants en pharmacie. Ces assistants en pharmacie vont devoir suivre une formation continue, avec agrément à la clé. Tout reste à définir.
L'AFPHB va mettre en place une fiche identique à celle de l'APB, demandant aux titulaires de recenser les assistants en pharmacie dans les différentes pharmacies hospitalières. Le cadastre sera ainsi établi avant la création de la commission d'agrément. Rappelons qu'il y aura ainsi deux recensements distincts (officine de ville et officine hospitalière), mais une seule commission d'agrément.

Qualité

Une traduction du manuel d'autoévaluation des néérlandophones en français avec relecture par des experts est lancé. Une réactivation du groupe Qualité voit le jour car le manuel de qualité ne représente qu'une parte de la qualité.

Pharma formulary

Le GT va publier la mise à jour d'ici la semaine prochaine (mise à jour prévue pour début août. C'est la dernière « ancienne » version (compatibilité vista). Il va aussi modifier le mode de chargement du programme pour être accessible aux médecins généralistes, aux homes, …. Le problème des caractères diacritiques est résolu dans cette nouvelle version. Il développe aussi la gestion des photos (fichier photo) afin de pouvoir télécharger la photo et l'intégrer au formulaire. Il sera également possible de faire des photos et de les intégrer à la base de données.

Assemblée Générale 2010 :

L'Assemblée Générale de 2010 aura lieu au Dolce à la Hulpe.

A.F.P.H.B

RESUME DU P.-V. DE LA REUNION DU COMITE DE L'AFPHB DU Procès-verbal de la réunion du Comité de l'A.F.P.H.B. du 25 septembre 2009

Formation continue

Une réunion a eu lieu le jeudi 24 septembre 2009 avant la formation continue. Le programme pour l'année 2010 a été établi. Quelques modifications ont pris place : 5 réunions se dérouleront à Gembloux et 4 à Charleroi.
Les présentations des formations continues doivent être demandées aux orateurs pour pouvoir les présenter sur le site.
L'AFPHB n'a toujours pas reçu la confirmation de l'agrément des glephs présentés par celle-ci.

Formation en 3 ans

La désignation des maîtres de stage a été abordée en Commission d'agrément. Une commission mixte université – CAIFP s'en chargerait, et ce pour une raison de logistique (nécessité d'une réponse rapide quant à l'octroi de cet agrément).

Pharma formulary

La publication a eu lieu il y a 15 jours. La nouvelle mise à jour est déjà envoyée. L'organisation d'une nouvelle journée d'information sur le Pharma Formulary sera envisagée après la prochaine mise à jour.

933Pharmacie clinique

On annonce que les projets pilotes sont confirmés ad eternam. L'intention est d'étendre le principe d'un pharmacien clinicien pour chaque hôpital (y compris hôpital psychiatrique), comme cela a été mis en place pour le GGA.

AR 1885 :
Le dossier avance bien. Lors de la dernière visite à l'Inspection de la pharmacie, l'AR a été évoqué. Des modifications ont été introduites à la demande de l'Inspection de la pharmacie. Au fur et à mesure des modifications, nous avons demandé à obtenir la traduction, dans le but de suivre au mieux l'avancement des travaux.

A.F.P.H.B

RESUME DU P.-V. DE LA REUNION DU COMITE DE L'AFPHB DU 19 OCTOBRE 2009

Formation en 3 ans

Le projet est passé en comité de l'assurance avec un avis favorable.
Il doit maintenant passer en commission du budget.

Pharma formulary

La version PDF peut être imprimée.

Commission d'agrément

Un accord a été trouvé pour valider à 2 points les réunions des groupes de travail. Les Gleph ont reçus un n_° par Gleph malheureusement la mise à jour des différents Gleph n'est pas encore réalisée.
Deux points seront attribués par réunion.

Comité national

A.R.1885 : Une réunion est programmée le 15/10/2009, on avance lentement mais sûrement. Les pic's devraient être traduits en français.

Notification des implants

Pour le moment, seulement 12000 implants sont notifiés ce qui ne représente rien en regard du million d'implants sur le marché.
Une formation continue de l'AFPHB est prévue en janvier et sera consacrée à ce même sujet. La date d'application de cette nouvelle réglementation est fixée au mois de mai 2009.

Ancillaires

66 Hôpitaux /112 ont répondu à ce jour, on clôture fin de la semaine.
On enverra un code d'accès aux hôpitaux qui ont répondu pour qu'ils puissent voir les résultats ainsi qu'un mail à ceux qui n'ont pas répondu pour leur demander la raison de cette non-réponse.

A.F.P.H.B

Formation Post-Universitaire A.F.P.H.B

Date	Sujet	Interv-enant	Firme	Module	Lieu
21/01/2010	Notifications des implants (INAMI)		Johnson Johnson	4	Gembloux
18/03/2010	Psychiatrie : : Schizophrénie et sysmothérapie	Dr Pitchot	Lilly	3	Charleroi Sproudome
22/04/2010	Maladies orphelines		Novartis	3	Charleroi Sproudome
20/05/2010	Enneagramme/développement personnel	J. Fleron	UCB	1	Charleroi Sproudome
10/06/2010	Antirétroviraux		Astra Zeneca	2	?
23/09/2010	Fécondation in vitro et grossesse à risque		GSK	3	?
21/10/2010	Safety team		Pfizer	1	?
25/11/2010	CHIP - Logiciel Préparation magistrales et assurance de qualité		Janssen	4	Charleroi Sproudome
16/12/2010	Infohos Medsoc		Roche	1	Gembloux

PROGRAMME PSYCHOPHARMACOLOGIE 2010

	Sujet	Conférencier	Module	Lieu
14/01/2010	Interactions Neurologie et Psychiatrie	Dr.Lamia GUETTA Neurologue CHP Beauvallon Namur	Module 3	NAMUR Beauvallon
4/03/2010	Neuroleptiques atypiques	Dr.André De Nayer	Module 3	NAMUR Beauvallon
05-06-07-08 mai 2010	Séminaire	Psychopharmaciens	Module 3	Séminaire résidentiel Endroit à déterminer
23/09/2010	Antipsychotiques et personnes âgées	Mr.Fernand MATHOT Pharmacien CHP Petit Bourgogne Liège	Module 3	NAMUR Beauvallon
	Chronopharmacologie	Mr.Philippe DEMOULIN Pharmacien Clin. Frères Alexiens Henri-Chapelle	Module 3	NAMUR Beauvallon
18/11/2010	Les neurones miroirs	Prof. CONSTANT Psychiatre Clin. Univ. St. Luc Bruxelles	Module 3	NAMUR Beauvallon

Agenda des Formations provinciales

Liège

Non communiqué

Hainaut Charleroi

Non communiqué

Namur Luxembourg

Non communiqué

Bruxelles

Non communiqué

Congrès Internationaux

Une demande groupée pour ces Congrès a été envoyée à la Commission d'Agrément au nom de l'AFPHB. Nous sommes en attente de réponse.
Pour la mise à jour des congrès, veuillez me les communiquer : pharm.dem@swing.be Merci d'avance.

3-6 November 2009	http://www.escpweb.org/site/cms/contentViewArticle.asp?article=1725	3rd GSASA/ESCP International Congress on Clinical Pharmacy	Geneva, Switzerland
6-10/12/2009	ASHP	Midyear Clinical Meeting	Las Vegas, NV
30/1 AU 3/2/2010	CSHP: Events – CSHP Events	Professional Practice	Toronto, Ontario
24 – 26 March 2010	EAHP	15th EAHP Congress	Nice, France
4-8/6/2010	http://www.asco.org/portal/site/ASCO/	ASCO Annual Meeting	Chicago, Illinois
6-9/6/2010	ASHP	Summer Meeting	Tampa, Florida
September 12 – 15, 2010	http://www.icaac.org/	50 th ICAAC	Boston, MA
5-8/9/2010	Congress Dates	ESPEN	Nice, France
15-17/09/2010	SNPHPU	Rencontres CSH	Lille
	http://www.gerpac.org/fr/index.htm	GERPAC	
12-14/10/2010	http://www.euro-pharmat.com/	Euro Pharmat	Toulouse
Sunday, October 17– Wednesday, October 20 2010	http://www.accp.com/meetings/calendar.aspx	Annual Meeting	Austin, Texas
21-22-23/10/2010	http://www.escpweb.org/	ESCP-SFPC Joint symposium	LYON
5-9/12/2010	http://www.ashp.org/s_ashp/index.asp	Midyear Clinical Meeting	Anaheim, CA,
11-13/10/2011	http://www.euro-pharmat.com/	Euro Pharmat	Lyon

Sunday, October 16–Wednesday, October 19 2011	http://www.accp.com/meetings/calendar.aspx	Annual Meeting	Pittsburgh, Pennsylvania
December 4-8, 2011	http://www.ashp.org/Import/MEETINGS/	46th ASHP Midyear Clinical Meeting	New Orleans, LA

Livres Scientifiques

Handbook of Pharmaceutical Excipients 6/e

Author:Rowe
Publisher:Pharmaceutical Press
ISBN:9780853697923
Pages:944
Product type:Book
Topics: Basic Sciences & Research » Pharmacology / Pharmacy » Clinical pharmacology, pharmacotherapy
Basic Sciences & Research » Pharmacology / Pharmacy » Pharmaceutical sciences
Variant(s): Handbook of Pharmaceutical Excipients 6/e + CD-rom
Publication date:September 2009

Details

An internationally acclaimed reference work recognized as one of the most authoritative and comprehensive sources of information on excipients used in pharmaceutical formulation. This new edition provides 340 excipient monographs.

- Jointly published by the American Pharmacists Association and the Pharmaceutical Press, publications department of the Royal Pharmaceutical Society of Great Britain.
- Written by over 140 pharmaceutical scientists from around the world, expert in the manufacture, analysis, or use of excipients.
- Now contains 340 fully referenced excipient monographs:
- 40 monographs new to this edition including a number of currently used coprocessed excipients. New monographs include Glycine, Hydroxypropyl Betadex, Methionine, Neotame, Pentetic Acid, Poly(DL-Lactic Acid), and Tagatose.
- 300 existing monographs completely revised and updated, and NIR spectra newly added.
- New, improved, two-colour text design.
- Information on the uses, and chemical and physical properties of excipients systematically collated from a variety of international sources including: pharmacopeias, patents, primary and secondary literature, websites, and manufacturers' data.
- Extensive data provided on the applications, licensing, and safety of excipients.
- Comprehensively cross-referenced and indexed, with many additional excipients described as related substances.
- An international supplier's directory and detailed information on trade names and specific grades or types of excipients commercially available.

The Handbook of Pharmaceutical Excipients is an essential resource for formulators in the pharmaceutical industry, as well as those interested in the formulation or production of confectionery, cosmetics, and food products.

Basic & Clinical Pharmacology 11/e

Author:Katzung B.
Publisher:McGraw-Hill
ISBN:9780071604055
Pages:1200
Product type:Book
Topic: Basic Sciences & Research » Pharmacology / Pharmacy » Clinical pharmacology, pharmacotherapy
Publication date:September 2009

Details

The text that sets the standard in Medical Pharmacology is now in full-color!

Organized to reflect the syllabi in Pharmacology courses, Basic & Clinical Pharmacology covers all the essential concepts you need to know about the science of pharmacology and its application to clinical practice. It is acknowledged worldwide as the most current, authoritative, and comprehensive book for Medical Pharmacology and other health sciences and is without the doubt the most recognized text on the subject.

Bertram G. Katzung, MD, PhD is a Professor Emeritus in the Department of Cellular & Molecular Pharmacology at the University of California, San Francisco.
Anthony J. Trevor, PhD is a Professor Emeritus in the Department of Cellular & Molecular Pharmacology at the University of California, San Francisco.
Susan Masters, PhD is an Associate Adjunct Professor in the Department of Cellular & Molecular Pharmacology at the University of California, San Francisco.

Pharmaceutical Practice 4/e

Author:Winfield A.J.
Publisher:Churchill Livingstone
ISBN:9780443069062
Pages:652
Product type:Book (paperback)
Topics: Basic Sciences & Research » Pharmacology / Pharmacy » Pharmacy
Basic Sciences & Research » Pharmacology / Pharmacy » Clinical pharmacology, pharmacotherapy
Publication date:August 2009
Price: € 64.90

Details

This comprehensive book covers a wide range of subjects relevant to pharmacy practice, including communication skills, managing a business, quality assurance, dispensing, calculations, packaging, storage and labeling of medicines, sterilization, prescriptions, hospital-based services, techniques and treatments, adverse drug reactions, pharmacoeconomics, and medicines management. Features useful appendices on medical abbreviations, pharmaceutical Latin terms, weights and measures, and presentation skills.

The Prescriber's Guide 3/e
Stahl's Essential Psychopharmacology

Author:Stahl S.M.
Publisher:Cambridge University Press
ISBN:9780521743990
Pages:660
Topics: Medico-Surgical Specialities » Psychiatry / Psychopathology » Reference works
Medico-Surgical Specialities » Psychiatry / Psychopathology » Psychopathology, psychotherapy
Basic Sciences & Research » Pharmacology / Pharmacy » Clinical pharmacology, pharmacotherapy
Basic Sciences & Research » Pharmacology / Pharmacy » Neuropharmacology, psychopharmacology
Medico-Surgical Specialities » Psychiatry / Psychopathology » Neuropharmacology, psychopharmacology
Publication date:July 2009

Details

This completely revised and updated edition of Stephen M. Stahl's much-acclaimed Prescriber's Guide is the latest addition to the Essential Psychopharmacology range. Seven new drugs have been added, and every drug has been revised and updated to take into account new regulations and uses. In full color throughout, and with four or more pages for each of the more than 100 psychotropic drugs, Stephen M. Stahl distills his great expertise into a pragmatic formulary that gives all the information a prescriber needs to treat patients effectively. Each drug is covered in five categories: general therapeutics, dosing and use, side effects, special populations, and pearls. Target icons appear next to key categories for each drug so the prescriber can go easily and instantly to the information needed. Several indices are included, listing drugs by name (generic and international), use, and class. In addition, Dr Stahl indicates which drugs have FDA approval and also gives the FDA Use-in-Pregnancy ratings.

Critique Littéraire

La Constance du Jardinier. (The constant gardener)

Il n'est pas trop tard pour les déposer sous le sapin, ce remarquable livre de John le Carré ou cet extraordinaire film avec Ralph Fiennes et Rachel Weisz

Justin Quayle est diplomate britannique au Kenya et chargé de contrôler l'action humanitaire en Afrique. Sa séduisante épouse, la jeune avocate Tessa, scandalisée par la misère qu'elle découvre dans ce pays, milite aux côtés de membres d'O.N.G. et dénonce divers scandales dans une série de documents qu'elle adresse au ministère britannique. Alors qu'elle était partie en mission dans le nord du pays, elle est assassinée ainsi qu'un médecin d'une ONG, près du lac Turkana. Justin qui n'était préoccupé que par ses plantes va brusquement prendre conscience de la grande misère des Africains et de l'exploitation qu'ils continuent de subir à cause des multinationales pharmaceutiques et de la complicité des gouvernements de pays industrialisés et se lance dans une quête solitaire à la recherche des tueurs et de leur mobile. Sa quête l'entraîne à Londres puis à travers l'Europe et au Canada, pour le ramener en Afrique jusqu'au Sud-Soudan et se terminer dramatiquement sur les lieux même du crime. Une odyssée pleine de violence et de fureur où se trament les sombres machinations de multinationales pharmaceutiques aux noms à peine cachés, où se nouent d'étranges alliances politiques.

Lisez le, faites nous part de vos commentaires ! merci

Jl Taziaux
Jeanluc.taziaux@gmail.com

COMPOSITION DU COMITE DE L'A.F.P.H.B.		
Dominique WOUTERS	Présidente Comité National Formation continue Procédures AG/TBL	Cliniques Universitaires St Luc Avenue Hippocrate, 10 - 1200 Bruxelles tél. 02 764 36 39 - Fax 02 764 36 80 mail : dominique-marie.wouters@ uclouvain.be
Patricia BROSENS	Comité national Procé-dures	C.H.R. La Citadelle Bd du XIIe de Ligne - 4000 Liège tél. 04 225 67 84 – Fax 04 223 88 51 mail : patricia.brosens@ telenet.be
Jean-Luc TAZIAUX	Trésorier Fond Lilly Informatique	C.H. de DinantRue St Jacques, 501 - 5500 Dinant tél. 082 21 26 14 – Fax 082 21 2422 mail : jl.taziaux@chdinant.be
Philippe GOULARD	Vice-Président Trésorier Comité na-tional Informatique	Clinique St Luc Rue St Luc,8 - 5004 Bougetél. 081 20 94 50 - Fax 081 20 9199 mail : philippe.goulard@skynet.be
Jeannine PETERS	Secrétaire Psychopharmacie	C.H.P. « Le Chêne aux Haies » Chemin du Chêne aux Haies, 24 – 7000tél. 065 38 11 25 - Fax 065 38 11 26 mail : peters.jeannine@swing.be
France DUVIVIER	Secrétaire adjointe Essais cliniques Dé-fense professionnelle	C.H.R. Peltzer-Tourelle Rue du Parc, 29 - 4800 Vervierstél. 087 21 21 25 – Fax 087 21 21 44 mail : france.duvivier@ibelgique.com
Fabienne ANCKAERT	Comlité National Formation continue AG PTBLF	GHdC. Site Notre DameGrand'Rue, 3 - 6000 Charleroitél. 071 93 29 03 – Fax 071 93 29 09 mail : fabienne.anckaert@ghdc.be
Philippe DEMOULIN	Psychopharmacie Contact Essais clinique Défense professionnelle	Cliniques des Frères AlexiensChâteau de Ruyff, 68 - 4841 Henri-Chapelle-tél. 087 59 32 23 – Fax 087 59 32 75 mail : pharm.dem@swing.be
Raphaël COLLARD	Informatique Comité National Trésorier adjoint	Cliniques Universitaires St Luc Avenue Hippocrate, 10 - 1200 Bruxelles tél. 02 764 36 66 - Fax 02 764 36 80 mail: raphael.collard@uclouvain.be
Jean-Daniel HECQ	Président du Comité National	Cliniques Universitaires de Mont Godinne Avenue Docteur Thérasse, 1 - 5530 Yvoir tél. 081 42 33 00 - Fax 081 42 33 15 mail: jean-daniel.hecq@uclouvain.be
Fabienne SNACKERS	Formation continue-Groupe de travail Prix Amgen	C.H.R. La Citadelle Bd du XIIe de Ligne - 4000 Liège tél. 04 225 67 84 – Fax 04 223 88 51 mail : fabienne.snackers@ chrcitadelle.be
Sylvie DEMARET	Comité National Formation Continue PTBLF AG	CHR du Val de Sambre Rue Chère Voie, 75 5060 SAMBREVILLE 071/26 57 84 sylvie.demaret@mail.chrvs.be
Christophe NOEL	Informatique Psychopharmacie	CHP Le Petit Bourgogne rue du professeur Mahain, 84 4000 Liège 04.254.79.28 christophe.noel@isosl.be
Odette LEROUX	Secrétariat permanent Pharmakon AGTBL	Amberloup, 59 - 6680 Ste Ode tél. 061 68 91 10 – Fax 061 68 84 40 mailto: lerouxo@swing.be