

EXPERTISE COLLECTIVE DE L'INSERM

Polyhandicap

juin 2024, Inserm/EDP Sciences, coll. « Expertises collectives », 904 p., 80 €

Le polyhandicap correspond aux conséquences définitives d'une lésion survenue sur un cerveau en développement. Au niveau fonctionnel, il associe des déficiences motrice et mentale qui engendrent une restriction de la communication, de l'autonomie et de la mobilité. Il implique donc une complexité de la prise en soins. Sollicitée par la Caisse nationale de solidarité pour l'autonomie, cette expertise collective fait le bilan des connaissances actuelles, tant biomédicales qu'en sciences humaines et sociales, explorant des sujets peu évoqués comme la maltraitance. Les experts proposent de nombreuses recommandations visant à améliorer l'accompagnement des personnes en situation de polyhandicap, ainsi que le soutien des familles, des soignants et des aidants.



Science et école : ensemble pour mieux apprendre

Conseil scientifique de l'Éducation nationale, Stanislas Dehaene

mars 2024, Odile Jacob, 320 p., 22,90 €

Stanislas Dehaene, Grand Prix Inserm 2013, dirige l'unité Inserm 992 de Neuroimagerie cognitive au centre Neurospin à Gif-sur-Yvette. Dans cet ouvrage, avec le Conseil scientifique de l'Éducation nationale qu'il préside, il met à la disposition des enseignants des solutions concrètes à plusieurs défis pédagogiques : l'acquisition du vocabulaire à la maternelle, l'ouverture aux mathématiques, l'apprentissage de la lecture, la démarche de l'enseignement explicite, le rôle du sommeil sur la capacité d'apprendre...



Décider de son âge

Jean-Marc Lemaître
avril 2024, Allary Éditions, 288 p., 21,90 €

Vous croyez que votre âge se calcule grâce à votre date de naissance, mais les scientifiques savent aujourd'hui évaluer votre âge véritable, celui de votre organisme. Et vous êtes probablement plus jeune, ou plus vieux, que vous ne le pensez... Ce livre rend accessibles les dernières découvertes sur le vieillissement pour en retarder les effets. Il est rédigé par Jean-Marc Lemaître, directeur de recherche Inserm au sein de l'Institut de médecine régénérative et biothérapies (unité 1183), qui, avec son équipe montpelliéraine, démontre qu'il est possible de rajeunir.

Pour en savoir plus : *Magazine de l'Inserm* n° 58, Grand angle, « Vieillessement. Et si on pouvait l'inverser ? », p. 24-35

la vaccination en France depuis la fin de la Seconde Guerre mondiale, au moment où se mettent en place les structures qui définissent aujourd'hui encore la santé publique, l'historien Gaëtan Thomas enquête sur le travail scientifique, les mutations du pouvoir sanitaire et l'influence des organisations internationales. Gaëtan Thomas est membre du Cermes3 (unité Inserm 988) à Villejuif.

Accident
Regard sur la république des sciences

Alain Prochiantz
mars 2024, Odile Jacob, 180 p., 19,90 €

Alain Prochiantz a reçu, en 2011, le Grand Prix Inserm pour l'ensemble de ses travaux en neurobiologie. Il a créé et dirigé, au Collège de France à Paris, le Centre interdisciplinaire de recherche en biologie (unité Inserm 1050). À partir de son expérience pour faire accepter les résultats de ses recherches par ses pairs, il propose une réflexion (non dénuée d'humour) sur l'innovation, l'organisation de la recherche et la liberté accordée aux chercheurs.



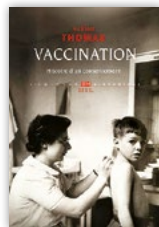
Idées reçues sur l'endométriose

Charles Chapron, Yasmine Candau

avril 2024, Le Cavalier Bleu, coll. « Idées reçues », 132 p., 13 €

Longtemps banalisée et ramenée à de simples règles douloureuses, l'endométriose est enfin mieux diagnostiquée, mais sa prise en charge, véritable enjeu de santé publique, n'en demeure pas moins complexe. Il est donc essentiel de continuer à informer sur ses causes, ses symptômes et ses traitements. C'est la mission d'EndoFrance, association présidée par Yasmine Candau, et de ce livre dirigé par Charles Chapron, spécialiste de l'endométriose à l'hôpital Cochin à Paris (unité 1016 Inserm).

Rubrique réalisée par Marie-Charlotte Ferran

Vaccination
Histoire d'un consentement

Gaëtan Thomas
mars 2024, Le Seuil, 240 p., 22,50 €

Retraçant l'histoire de

#61
Juin 2024

Écrire à la rédaction :
redaction-mag@inserm.fr
S'abonner gratuitement :
plateforme.magazine.inserm.fr
Écrire au service abonnement :
abonnement-mag@inserm.fr

Inserm - 101, rue de Tolbiac
75654 Paris Cedex 13
inserm.fr



Directeur de la publication Didier Samuel Directrice de la rédaction Carine Delrieu Directrice adjointe de la rédaction Priscille Rivière
Rédacteurs en chef Lucile André, Yann Cornillier Première secrétaire de rédaction, cheffe de rubrique Marie-Charlotte Ferran Secrétaire de rédaction, rédactrice Annie Metais Ont collaboré à ce numéro Kheira Bettayeb, Alice Bomboy, Françoise Dupuy Maury, Alexandra Foissac, Caroline Guignot, Pascal Nguyen, Julie Paysant, Simon Pierrefix, Aude Rambaud, Mia Rozenbaum, Manon Sanchez, Bruno Scala Conception graphique Primo&Primo Direction artistique Myriem Belkacem, Primo&Primo Iconographie Cécile Depot Archives disponibles sur ipubl. inserm.fr Crédit de couverture Illustration : Yehti-Tiphaine Micheneau Impression Aubin Imprimeur N° ISSN 2610-3869 (imprimé), 2534-5397 (en ligne) Dépôt légal Juin 2024

Imprimé sur du papier issu de forêts durablement gérées et de sources contrôlées, 100 % PEFC, fabriqué en France, sans fibres recyclées. Eutrophisation : PTot = 0,01 kg/tonne.