

Biologie cellulaire intégrée

Type de contenu : Texte

Type de médiation : sans médiation

Type de support : Volume

Titre(s) : Biologie cellulaire intégrée : enseignement national de référence de la spécialité, points à retenir en fin de chapitre, auto-évaluations et corrigés en fin d'ouvrage, schémas et tableaux facilitant l'assimilation des concepts clés, iconographie en couleur favorisant la mémorisation, présentation des méthodes d'étude en biologie / Association nationale des enseignants de biologie cellulaire des UFR médicales ; [préface de Jean-Marc Lacorte] ; [auteurs Abdel Aissat..., Samuel Amintas..., Jessica Bamba-Funk... et autres]

Auteur(s) : Association nationale des enseignants de biologie cellulaire des UFR médicales France

Autre(s) auteur(s) : Aissat, Abdel (19..-....)

Amintas, Samuel (1988-...)

Bamba Funck, Jessica (1989-....)

Autre(s) responsabilité(s) : Lacorte, Jean-Marc (19..-....) (Préfacier)

Publication : Paris : Ellipses [Lieu de publication inconnu] : ANEBC, Association nationale des enseignants de biologie cellulaire, DL 2026

Description matérielle : 1 volume (475 pages) : illustrations en noir et en couleurs, couverture illustrée en couleurs ; 30 cm

Collection : Les référentiels

ISBN : 978-2-340-11782-2

EAN : 9782340117822

Appartient à la collection : ECNi, les référentiels 2780-853X

Résumé ou extrait : Cet ouvrage de biologie cellulaire, élaboré par le Collège national des enseignants de biologie cellulaire des facultés de médecine (ANEBC), constitue un référentiel pour les étudiants en santé. Discipline fondamentale pour la compréhension du vivant, la biologie cellulaire offre les clés indispensables pour comprendre le fonctionnement normal et pathologique de l'organisme. À ce titre, elle constitue le socle essentiel des formations médicales et paramédicales. Chaque chapitre est à l'interface des sciences fondamentales et de la pratique clinique, en proposant une approche intégrée des processus qui régissent le fonctionnement des cellules depuis l'organisation structurale jusqu'aux mécanismes

moléculaires. La biologie est autant une science de l'observation qu'une science expérimentale raison pour laquelle cet ouvrage présente également les principales méthodes d'étude en biologie cellulaire, des approches expérimentales éprouvées aux outils les plus récents comme les thérapies cellulaires et géniques, la bioinformatique ou l'intelligence artificielle. Conçu comme un véritable outil d'enseignement, il présente les objectifs d'apprentissage, des exemples de pathologies et des autoévaluations. Il accompagnera l'étudiant tout au long de sa formation universitaire en lui donnant des bases indispensables à la compréhension de la physiopathologie et à l'utilisation des thérapeutiques dans l'ensemble des disciplines médicales.

Sujet - Nom commun : Cytologie
Internat (médecine)

Forme, genre ou caractéristiques physiques : Manuels d'enseignement supérieur