

Homo Spatium

Type de contenu : Texte

Type de médiation : sans médiation

Type de support : Volume

Titre(s) : Homo Spatium . Tome 1, Histoire et Etudes / Farzam Ghaemmaghami

Auteur(s) : Ghaemmaghami, Farzam

Publication : Lyon : éditions Hugo Stern, DL 2020

Description matérielle : 1 vol. (338 p.) : ill. en noir et en coul., couv. ill. en coul. ; 25 cm

Collection : Médecine - Sciences

ISBN : 978-2-490394-09-8

EAN : 9782490394098

Appartient à la collection : Médecine - Sciences 2019 [Lyon] Hugo Stern 1 vol.

Titre de couverture : [Homo Spatium. physiologie et médecine spatiales.]

Note sur les bibliographies et les index : Bibliogr. en fin de chapitres

Résumé ou extrait : Nous sommes à l'aube des voyages intersidéraux pour millionnaires, banalisés comme de simples attractions touristiques. De la même façon que l'Homme ne peut séjourner sous l'eau sans artifices, certains semblent ignorer ou s'abstiennent de rappeler qu'il n'est pas plus adapté à la vie dans l'espace. Qu'il s'agisse de la gravité, l'oxygène, la température ou les radiations, l'espace est différent en tous points de l'atmosphère de notre planète. La physiologie des systèmes cardiovasculaire, respiratoire, locomoteur et nerveux de l'Homme a évolué pendant des millions d'années en s'adaptant à son environnement terrestre. Penser que le corps peut s'acclimater à l'espace en quelques heures, mois ou années est un non sequitur. Hélas, dans l'état actuel des connaissances et tenant compte des avancées techniques, l'Homme ne pourra qu'accepter la stratégie du moindre mal. Ce livre décrit les méthodes utilisées pour étudier les effets de l'environnement spatial sur le corps humain mais également sur d'autres vivants, et rapporte les expériences menées dans ces domaines. Il décrit également l'évolution, le but et la nécessité de la médecine et hygiène spatiales.

Sujet - Nom commun : Médecine spatiale

Corps humain -- Effets de l'environnement

Physiologie humaine -- Effets de l'environnement

Espace extra-atmosphérique -- Influence sur l'homme