

# **Impact des conditions environnementales sonores difficiles sur l'état émotionnel, la performance et le temps de réalisation de gestes d'urgence en médecine de l'avant par évaluation sur un scénario de simulation médicale haute fidélité**

Titre(s) : Impact des conditions environnementales sonores difficiles sur l'état émotionnel, la performance et le temps de réalisation de gestes d'urgence en médecine de l'avant par évaluation sur un scénario de simulation médicale haute fidélité / Mourad Bensalah,... ; directeur de thèse, M. le professeur Bruno Debien

Auteur(s) : Bensalah, Mourad (1984-....)

Autre(s) responsabilité(s) : Debien, Bruno (1963-....) (Directeur de thèse)  
Université Pierre et Marie Curie, UFR de médecine Pierre et Marie Curie Paris - Organisme de soutenance

Editeur, producteur : [S.l.] : [s.n.], 2014

Description matérielle : 1 vol. (87 f.) : ill. ; 30 cm

Note sur l'exemplaire : Version électronique disponible au format pdf (BCSSA)

Note sur les bibliographies et les index : Bibliogr. f. 71-74

Note de thèses et écrits académiques : Thèse d'exercice Médecine. Anesthésie-réanimation 2014 Paris 6

Résumé ou extrait : Les conditions sonores difficiles et le stress ressenti font partie des contraintes importantes de l'exercice médical en médecine de l'avant. Nous avons donc cherché à connaître l'impact de ces conditions environnementales difficiles sur les émotions des médecins qui y étaient soumis, sur la qualité et le temps de réalisation de deux des principaux gestes d'urgences. Nous avons mené une étude prospective, contrôlée, randomisée en comparant deux groupes d'internes de médecine générale militaire sur un exercice de simulation médicale sur mannequin haute fidélité. Les apprenants du premier groupe réalisaient l'exercice dans des conditions sonores neutres, ceux de l'autre dans un environnement très bruyant à une puissance de 110 Décibels environ en utilisant un modèle de sons (tirs, bombes, cris) validé comme induisant du stress. Nous avons recueilli le temps et la qualité de réalisation de pose de voie veineuse périphérique et réalisation de l'intubation oro-trachéale. Les émotions étaient recueillies avant et après l'exercice par le questionnaire PANAS. Nous n'avons pas constaté de différences entre les 2 groupes concernant le temps et la qualité de réalisation des deux gestes, ni de différences en termes d'émotions négatives ressenties. Toutefois, nous notons une différence concernant les émotions dans les deux groupes entre avant et après l'exercice. Les conditions environnementales sonores difficiles ne semblent pas avoir d'impact sur le temps et la qualité de réalisation de ces deux gestes d'urgence en médecine de l'avant sur un scénario de simulation médicale. L'absence de différences entre les groupes s'explique en partie par le stress induit par l'exercice lui-même.

Sujet - Nom commun : Premiers soins -- Thèses et écrits académiques

Médecine militaire -- Thèses et écrits académiques

Stress -- Thèses et écrits académiques

Médecine -- Étude et enseignement -- Simulation, Méthodes de -- Thèses et écrits académiques