
MOHAMED ABDOLELL, Dalhousie University

L'enseignement des méthodes de biostatistique dans les institutions académiques de recherche médicale

Le cours en ligne "Online Modular Research Methods Course" (<http://ResearchMethods.dal.ca>) emploie des podcasts vidéo, des notes de cours téléchargeables au format PDF, des questionnaires d'évaluation des apprentissages, une interface graphique personnalisée, ainsi que des méthodes synchrones et asynchrones pour l'enseignement et l'apprentissage. Le but est de renforcer la synergie entre le contenu, la pédagogie et la technologie. Le cours est développé et offert avec l'aide d'un logiciel "open source" (R, LaTeX, Moodle) et est accessible gratuitement. En outre, il peut être personnalisé afin de répondre aux besoins des programmes de résidence en médecine.