

Virtamed, Wrist Basecamp et e-book, autres moyens modernes d'apprentissage

Lorenzo MERLINI

Résumé

Le développement de techniques mini-invasives en chirurgie du poignet porté par ces deux dernières décennies avec comme fer de lance la popularisation de l'arthroscopie a nécessité de mettre en place une gamme d'outils pédagogiques en accord avec la période moderne dans laquelle l'enseignement sous toutes ses formes revêt de nouveaux habits chaque année.

Le groupe IRCAD-IWC s'est efforcé de rester à la pointe de cette modernité et de cette facilitation de la transmission, pour une pédagogie simple, efficace, accessible.

L'arthroscopie du poignet s'avérant exigeante, non dénuée de risques, il a fallu ruser pour permettre aux jeunes chirurgiens d'arriver « sur le marché » en disposant déjà d'une maîtrise suffisante de ce formidable outil.

Outre les cours théoriques et pratiques, il nous a paru nécessaire de fonder un système de formation accessible à tous, gratuit, en ligne, permettant l'apprentissage et l'auto-évaluation.

C'est ainsi a été développé notre plateforme Wrist Basecamp, qui permet une approche pédagogique étape par étape, des bases jusqu'aux concepts avancés, avec une validation en ligne des acquis. Tout chirurgien peut se connecter simplement et réaliser sa formation en ligne, avec des modules de difficultés croissantes, support vidéo, trucs et astuces, etc.

En parallèle, la mise en format électronique de notre livre de référence « Wrist Arthroscopy Techniques » du Pr Mathoulin sous forme de e-book permet également une diffusion aisée, moderne, fluide du principal support pédagogique de la spécialité à ce jour.

Enfin, des solutions de simulations sont en cours de développement afin de créer (comme pour l'épaule ou le genou) des simulateurs permettant des arthroscopies diagnostiques et thérapeutiques au poignet, rajoutant encore une ligne dans la stratégie globale d'apprentissage de la technique avant d'exercer en conditions réelles.