

Nevoia de schimbare in pregatirea chirurgicala

Calin Tiu, Medis Foundation

Chirurgia pogreseaza exponential in ultimii ani ca urmare a aparitiei unor tehnologii fara precedent. Robotizarea, microrobotizarea, integrarea si ghidarea imagistica,efectuarea de proceduri la distanta, expansiunea inteligentei artificiale in blocul operator sunt atribute ale ale ultimilor ani. Dinamica de formare a unor categorii complet noi de specialisti are in spate tocmai presiunea pe care tehnologia o pune asupra medicului. O parte din gesturile chirurgicale se deplaseaza spre specialitati considerate pana acum nechirurgicale. Ori sunt preluate de roboti.

Iata de ce modelul Halstedian de formare nu mai este considerat eficient. Si nici economic. Pentruca aloca un tutor fiecarui resident. Rezidentii au deja informatia la indemana. Au aplicatii pentru orice, pe telefonul mobil. Numarul si calitatea aplicatiilor creste. Pot consulta de la distanta surse generoase si variate. Isi pot evalua cunostintele cu aplicatii de telefon. Isi pot exersa abilitatile cu jocuri de calculator. Gaming-ul este foarte popular. Tutorul devine un punct de sprijin prins in miscare. El trebuie sa isi foloseasca plusul de maturitate in ghidarea rezidentilor printr sursele de informare mereu noi. Nu toate la fel de clare. Nu toate la fel de eficiente.

In aceasta lume a trazitiei, cercetarea incearca sa defineasca solutia corecta in formarea chirurgului European nou. Proiecte europene de cercetare, cum ar fi MISTELA, KTS, SurgTTT, au stabilit reperatele TEL (Technology Enhance Learning), precum realitatea virtuală, dispozitive de training, învățământ la distanță etc. Desfasurat in acest an la Buucresti, cursul Pilot elaborat de SurgTTT a adus publicul universitar din Romania in fata unor provocari neasteptate pe care a decis sa si le assume.

Un alt proiect, aflat la debut, EASIER, reuneste zece colective din cinci tari europene, Spania, Olanda, Ungaria Romania si Cypru in idea de a perfectiona conceptul de Technology Enhance Learning si totodata de a ameliora lipsa vadita de elemente commune de pedagogie in invatamantul chirurgical European.

Pachetul de Diseminare este inclus in portofoliul Fundatiei Medis, astfel ca vom urmari impreuna progresele inregistrate pe parcursul urmatoilor doi ani