

Fem+Trueta

Projecte REALITi 360: la simulació com a eina d'aprenentatge d'habilitats clíniques per als residents de l'Hospital Trueta

L'Hospital Universitari de Girona Doctor Josep Trueta és el centre hospitalari de referència a les comarques gironines per a la formació d'especialistes mèdics, d'infermeria i de farmàcia. Actualment, tenim 170 residents en formació que, quan acabin la seva especialització, s'incorporaran a treballar de forma majoritària als hospitals de la Regió Sanitària de Girona.

Múltiples estudis han demostrat que la utilització de la simulació com a eina d'aprenentatge té un impacte directe en la qualitat assistencial i en la seguretat i cura dels pacients. En l'àmbit docent s'afavoreix l'adquisició del coneixement mèdic i de determinades habilitats tècniques i es fomenta el treball en equip. També es fomenta la seguretat del pacient en la realització de les tasques ja que l'ús de la simulació comporta una reducció de l'error mèdic i d'infermeria.

La simulació permet recrear situacions crítiques de pacients greus, en un entorn de seguretat, perquè els residents puguin practicar i saber com actuar quan es trobin amb un pacient real, aplicant els coneixements i les habilitats adquirides.

En aquestes sessions es recreen situacions d'emergència com ara una aturada cardiorespiratòria, l'ennuegament d'un nen petit, un part complicat o una crisi epilèptica. A través de programes informàtics en uns monitors, els responsables

docents simulen diversos escenaris i el pacient evoluciona de manera diferent en funció de les actuacions i la presa de decisions per part dels residents. Es treballa també la comunicació entre els diferents professionals i el treball en equip. Un cop s'ha resolt la situació d'emergència, es realitza una sessió conjunta entre l'equip docent i els residents i s'avaluen els punts a millorar.

Per a la realització d'aquestes sessions de simulació és necessari disposar d'un equip intel·ligent on es puguin simular aquestes situacions d'emergència, fent que, per exemple, el registre electrocardiogràfic mostri una aturada cardíaca o que un pacient que s'ennuega deixi de respirar o reduint la pressió arterial en una hemorràgia durant el part, en funció de l'actuació dels residents.

Per aquest motiu, ens agradaria comptar amb aquest simulador de dispositius de pacients, que imita monitors, desfibril·ladors i ventiladors, i que ens permetria recrear situacions d'emergència d'una manera molt aproximada a la realitat amb l'objectiu de millorar l'aprenentatge dels residents en formació a l'Hospital Trueta i, en conseqüència, la seguretat dels pacients.



Aquest simulador avançat també seria d'utilitat per a la resta de facultatius mèdics i infermers del centre, que el podran utilitzar per mantenir la seva expertesa i habilitat en situacions crítiques poc freqüents de la seva especialitat.

**Ajuda'ns a fer realitat aquest projecte.
FEM+TRUETA!**

Informa't de com fer el teu donatiu a:

www.hospitaltrueta.cat

mestrueta@gencat.cat

Tel. 972 941 341