

CURS: ADQUISICIÓ DE COMPETÈNCIES BÀSIQUES PER TREBALLAR AMB SIMULACIÓ AL GRAU DE MEDICINA

Objectius

- Introduir al professorat de la Facultat de Medicina en metodologia de simulació directament aplicable a les assignatures que imparteixen.
- Capacitar per dissenyar i aplicar activitats de simulació clínica pertinents al contingut de les assignatures que imparteixen.
- Conèixer les limitacions per aplicar metodologia en simulació i els recursos disponibles per abordar-les.

Continguts i calendari

Part Online 07 de gener fins 19 de gener 2022: Inici de la part online (Plataforma UBIQUA)
<ol style="list-style-type: none">1. Què és i què no és Simulació? Què aporta la simulació com metodologia docent.2. Com em pot ajudar la simulació en el meu treball docent?3. Terminologia d'ús comú en simulació i el seu significat.4. Docent a l'aula i docent en simulació, requereixen visions diferents. El facilitador líquid i el canvi de xip.5. Com s'integra la simulació a la nostra universitat i de quins recursos disposem?6. Com puc assegurar que estic treballant correctament la metodologia de simulació. Ingredients de simulació.7. Com ensenyar competències no tècniques a la vegada que ensenyem les tècniques?8. Com puc utilitzar la simulació amb grups nombrosos d'estudiants?9. Recursos metodològics, tecnològics i físics dels que dispenso per planificar, preparar i impartir la formació en simulació.10. Iniciem el disseny: Anàlisi crític de dos escenaris: pertinència dels objectius amb l'assignatura, factibilitat, punts forts per a l'assignatura....11. Guia de l'alumne i de l'instructor en simulació.
Sessió sincrònica de vídeo taller via zoom 20 de gener de 2022 de 17:30 a 19 h
<ol style="list-style-type: none">1. Definició de zones de simulació.2. Característiques de les competències susceptibles de beneficiar-se de la simulació.3. Detecció de les competències en les que els participants voldrien aplicar simulació.
Part Presencial 28 de gener de 2022 8:30 a 16 h
<ol style="list-style-type: none">1. Resolent els meus dubtes del mòdul on-line i treball grupal sobre les competències suggerides en la sessió sincrònica.

<ol style="list-style-type: none">2. Participació i maneig de simulacions de complexitat diferent en relació amb l'assignatura.3. Disseny de simulació segons el tipus d'escenari:<ul style="list-style-type: none">• Escenari d'habilitats tècniques (SimZona 0-1).• Escenari amb pacients simulats (SimZona 1-2).• Escenari amb tecnologia de realitat virtual.4. Missió de l'instructor de grau vs camp professional.5. Com fer un briefing mediat i immediat adient a la simulació prevista.6. Introducció al debriefing. Avaluació i Feedback als alumnes.7. Diferència entre simulació avaluadora (ECOES) i formativa <p>*Informació per fer la part pràctica del disseny de una simulació.</p>
Part Pràctica Treball tutoritzat UBIQUA 29 de gener a 20 de febrer de 2022
Disseny de una activitat de simulació completa i aplicable amb el currículum actual

Metodologia

Tots els ingredients que es fan servir per la metodologia de simulació es donen de forma proactiva dels professors individualment amb el tutor i col.laborativament amb el grup.

Per la majoria dels temes s'aplica "flipped learning" de manera que els participants transiten a partir dels problemes i accions que han de aplicar ells com professors amb simulació als conceptes i bases teòrica de la metodologia de simulació. Els docents aniran "facilitant" que els alumnes-professors busquin per si mateixos les oportunitats, condicionants i simulacions adients per a la simulació en les assignatures que imparteixen docència a la Facultat de Medicina.

En la part pràctica, van seguint pas a pas el disseny i aplicació d'una activitat de simulació per la seva assignatura amb la tutorització online dels docents.

Activitat avaluativa prevista

Assistència completa a la sessió sincrònica online a través de zoom i a la sessió presencial.

Participació en el contingut online de un 80%.

Realització del disseny de la simulació en la seva matèria.

Professorat

Carmen Gomar Sancho cgomar@umanresa.cat (Responsable)

Griselda González Caminal ggonzalez@umanresa.cat (Responsable)

Aida Camps

Rosa M^a Villalonga

Juan Manuel Diaz