

Simulació aplicada als coneixements mèdics i quirúrgics 2024-2025

Codi: 106705

Crèdits ECTS: 5

Titulació	Tipus	Curs	Semestre
2502442 - Medicina	TR	6	2

Professors de contacte: Dra. Miriam de Nadal miriam.denadal@vallhebron.cat
Dr. Jordi Bañeras jordi.baneras@vallhebron.cat

Objectius i contextualització

L'assignatura correspon al darrer curs del Grau de Medicina, un cop l'estudiant ja coneix els fonaments científics de la medicina i les diferents patologies mèdiques i quirúrgiques. Els objectius de l'assignatura son consolidar actituds, aptituds i habilitats per capacitar-lo en la resolució de problemes prevalents de salut, posant-lo davant de situacions verosímils per tècniques de simulació bàsica i avançada.

El primer bloc consta de classes teòriques (6 hores) i d'un seminari de prescripció mèdica (3 hores). Aquest últim es realitzarà en grups reduïts de 24-28 alumnes. El segon bloc de l'assignatura inclou pràctiques d'habilitats clíniques avançades (PHCA) (20 hores) i de simulació clínica avançada (PSCA) (24 hores). Les pràctiques es realitzaran en grups reduïts de 12-14 alumnes a l'àrea de simulació de la UDVH. Durant les pràctiques i mitjançant escenaris de simulació clínica dissenyats pels diferents departaments, es consolidaran competències transversals i específiques adquirides durant el Grau de Medicina.

Normativa assignatura:

Per mantenir la relació alumnat/professor, els alumnes podran sol·licitar canvi de grup de pràctiques només si el canvi es realitza amb un altre alumne.

Per tal de no interrompre l'activitat, no es permetrà l'entrada dels alumnes després de 10 min d'iniciar les PSCA.

Per un òptim aprofitament de les pràctiques, es recomana repassar els continguts teòrics abans de la realització de les PSCA.

CALENDARI CLASSES TEÒRIQUES

Dia	Hora	Tipus	Tema	Professor
10/09/2024	14-15h	TE	Presentació assignatura	M. de Nadal
12/09/2024	14-15h	TE	Processos assistencials	S. Romea
16/09/2024	14-15h	TE	Seguretat clínica	C Mazo
18/09/2024	14-15h	TE	Presentació ACOEs	R. Solans
20/09/2024	14-15h	TE	Introducció a la simulació 1	M. de Nadal
25/09/2024	14-15h	TE	Introducció a la simulació 2	J. Bañeras

CALENDARI SEMINARIS

Dia	Grups	Hora	Tipus	Tema	Professor
26/09/2024	1,2	15-18h	SEM	Prescripció farmacològica	E. Diogene
27/09/2024	3,4	15-18h	SEM	Prescripció farmacològica	E. Diogene
30/09/2024	5,6	15-18h	SEM	Prescripció farmacològica	E. Diogene
2/10/2024	7,8	15-18h	SEM	Prescripció farmacològica	E. Diogene
4/10/2024	9,10	15-18h	SEM	Prescripció farmacològica	E. Diogene

DISTRIBUCIÓ I RESPONSABLES DE LES PRÀCTIQUES

	Responsables	PHCA (Tallers)	PSCA (Escenaris)
Medicina (5h PHCA + 5h PSCA)	Dr. A. Selva albert.selva@vallhebron.cat Dra. R. Solans rsolanslaq@gmail.com	Interpretació ECG (1h) Interpretació proves imatge (1h) Exploració neurològica (1h) Exploració cardiorespiratòria, abdominal i osteoarticular (2h)	1. Dolor toràcic 2. Dispnea 3. Sèpsia 4. Disminució nivell de consciència 5. Disminució transitòria nivell de consciència 6. Hemorràgia digestiva alta
Cirurgia (2h PHCA + 2,5h PSCA)	Dr. R. Vilallonga ramon.vilallonga@vallhebron.cat	Sondatges i sutures (2h) Suport vital bàsic i DEA (1h)	Dolor abdominal Oclusió intestinal
Trauma (1h PHCA + 2,5h PSCA)	Dr. J. Minguell joan.minguell@vallhebron.cat	Embenatges (1h)	Politraumatisme TCE
Pediatria (2h PHCA + 2h PSCA)	Dr. A. Moreno antonio.moreno@vallhebron.cat	Oxigenoteràpia i suport respiratori Suport vital bàsic Punció Lumbar	Crisis asmàtica Anafilaxi Convulsió
Ginecologia Obstetrícia (2h PHCA + 2h PSCA)	Dr. A. Gil Moreno antonio.gil@vallhebron.cat Dr. J. de la Torre fcojavier.delatorre@vallhebron.cat	Exploracions ginecològiques i obstètriques	Abdomen agut en ginecologia Metrorràgia en gestant
Salut Mental (4h PHCA + 5h PSCA)	Dr. A. Ramos Quiroga antoni.ramos@vallhebron.cat	Exploració psicopatològica Avaluació del risc suïcida	Depressió major Temptativa suïcida en pacient Agitació psicomotora en pacient amb un primer episodi psicòtic
Medicina Familiar i Comunitària (2h PHCA + 3h PSCA)	Dra. N. Barragan nbarragan@ebavallcarca.cat Dr. X. Cos xavier.cos@gencat.cat francescxaviercos@gmail.com	Habilitats de comunicació Final de vida a domicili	Atenció al pacient al final de vida Delimitar el motiu de consulta

Avaluació:

1. Assistència i participació activa a les classes teòriques: **5%**
2. Assistència i participació activa al seminari de Prescripció mèdica: **5%**
3. Assistència i participació activa a les pràctiques de simulació (PSCA) (**25%**) i d'habilitats (PHCA) (**25%**): es farà conforme a un escalat que tindrà en compte el % de sessions a les que hagi assistit l'alumne. En aquest sentit, se li atorgarà el 100% de la nota si assisteix al 100% de les sessions, un 90% de la nota si assisteix a un 90%, un 80% de la nota si assisteix a un 80% y així successivament fins atorgar-li un 0 si l'alumne assisteix a menys del 60% de les pràctiques de simulació i habilitats.
4. Avaluació durant les pràctiques de simulació (PSCA): **40%** es farà una avaluació formativa on el 90% de la nota serà la presencialitat, on es podrà restar 10 % (final 80%) si l'alumne no té un rol actiu en la simulació i/o el debriefing i es podrà sumar un 10% (100% total) a l'alumne amb participació destacada en el debriefing

Donat que l'assignatura és fonamentalment pràctica, l'alumne serà "NO AVALUABLE" SI NO HA ASSISTIT COM A MINIM A UN 60% DE LES SESSIONS DE SIMULACIO I HABILITATS. Queda exclosa qualsevol prova de recuperació.
Aquesta assignatura no preveu el sistema d'avaluació única

Bibliografia de consulta i webs d'interès:

Cada departament facilitarà als alumnes els continguts teòrics recomanats per un òptim aprofitament de les pràctiques. Aquests recursos es podran compartir a traves del campus virtual (aula Moodle)