

Simulació aplicada als coneixements mèdics i quirúrgics 2023-2024

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). 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.

TEMARI DE LES CLASSES

Dia	Hora	Tipus	Tema	Professor
12/12/2023	14-15h	TE	Presentació assignatura	M. de Nadal
13/12/2023	14-15h	TE	Introducció a la simulació 1	J Bañeras
14/12/2023	14-15h	TE	Introducció a la simulació 2	J Bañeras
11/01/2024	14-15h	TE	Sistema sanitari català	A Salazar
15/01	14-15h	TE	Seguretat clínica	C. Mazo
22/01	14-15h	SEM	Prescripció farmacèutica en medicina	E Diogene
23/01	14-15h	SEM	Prescripció farmacèutica en medicina	E Diogene
25/01	14-15h	SEM	Prescripció farmacèutica en medicina	E Diogene
29/01	14-15h	TE	Processos assistencials	S. Romea

DISTRIBUCIÓ I RESPONSABLES DE LES PRÀCTIQUES

	Responsable	PHCA Tallers	PSCA Casos
Medicina (5h PHCA + 6h PSCA)	Dr. A. Selva albert.selva@vallhebron.cat Dra. R. Solans rsolanslaq@gmail.com	1. Exploració aparell locomotor 2. Interpretació ECG 3. Proves imatge 4. Exploració neurològica 5. Exploració cardio respiratòria	1. Dolor toràcic 2. Dispnea 3. Sèpsia 4. Disminució nivell de consciència 5. Disminució transitòria nivell de consciència 6. Hemorràgia digestiva alta

Cirurgia (4h PHCA + 5h PSCA)	Dr. R. Vilallonga ramon.vilallonga@vallhebron.cat Dr. J. Minguell joan.minguell@vallhebron.cat	1. Sondatges i sutures 2. Suport vital bàsic i DEA 3. Embenatges	1. Dolor abdominal 2. Oclusió intestinal 3. Politraumatisme 4. TCE
Pediatria (3h PHCA + 3h PSCA)	Dr. A. Moreno antonio.moreno@vallhebron.cat	1. Oxigenoteràpia i suport respiratori 2. Suport vital basic 3. Punció Lumbar	1. Crisis asmàtica 2. Xoc sèptic 3. Anafilaxi 4. Convulsió
Ginecologia Obstetrícia (3h PHCA + 3h PSCA)	Dr. J. de la Torre fcojavier.delatorre@vallhebron.cat	1. Exploració i habilitats ginecològiques 2. Exploració i habilitats obstètriques	1. Abdomen agut en ginecologia 2. Metrorràgia en gestant
Salut Mental (3h PHCA + 4h PSCA)	Dr. A. Ramos Quiroga antoni.ramos@vallhebron.cat Gemma Español Matín Felipe Palma Alvarez Laura Gisbert Gustemps Gemma Parramon Puig	1. Exploració psicopatològica 2. Desescalada verbal del pacient agitat	1. Depressió 2. Agitació psicomotora 3. Suïcidi en el Trastorn per ús de substàncies
Medicina Familiar i Comunitària (2h PHCA + 3h PSCA)	Dra. N. Barragan nbarragan@ebavallcarca.cat Dr. X. Cos francescxaviercos@gmail.com	1. Habilitats de comunicació 2. Final de vida a domicili	1.Síndrome coronària aguda a l'Atenció Primària 2.Atenció al pacient al final de vida 3.Delimitar el motiu de consulta

Avaluació:

1. Assistència i participació activa a les classes teòriques: **5%. Les tres primeres classes son obligatòries**
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 realitzarà mitjançant rúbrica d'avaluació i tindrà en compte tant la participació activa en l'escenari de simulació (20%) com la participació durant els debriefings (20%)

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 través del campus virtual (aula Moodle)

PCSA CASOS CG/VAS

	PCSA 2,5h		Professor 1	Professor 2	15-18h
1-1	PCSA CG/VAS	CASOS	Dr Vilallonga (Dra. Pérez)	Dr Pellino	18/12/23
1-2	PCSA CG/VAS	CASOS	Dr Royo	Dr Pellino (Dr. Vilallonga - Dra. Pérez)	8/01/24
1-3	PCSA CG/VAS	CASOS	Dr. Vilallonga (Dra. Sánchez)	Dr. Pamias	10/01/24
1-4	PCSA CG/VAS	CASOS	Dr Vilallonga (Dr. Kraft)	Dr. Pamias	12/01/24 div
1-5	PCSA CG/VAS	CASOS	Dr. Pamias	Dr Kraft (Dr. Pellino)	1/02/24
1-6	PCSA CG/VAS	CASOS	Dr Kraft	Dra. Pérez (Dr. Vilallonga)	02/02/24 div
1-7	PCSA CG/VAS	CASOS	Dr Bellmunt	Dr Royo Dra. Pérez	23/02/24 div
1-8	PCSA CG/VAS	CASOS	Dr Bellmunt	Dr Royo (Dra. Sánchez)	21/03/24
1-9	PCSA CG/VAS	CASOS	Dr Bellmunt	Dr Royo	19/04/24 div
1-10	PCSA CG/VAS	CASOS	Dr Bellmunt	Dr Kraft (Dr. Pellino)	9/05/24

- Les persones entre parèntesis están donant suport i faciliten el seminari. Serveix de aprenentatge per els seminaris següents,

PCSA CASOS ANE/COT

	PCSA ANE/COT 2,5h		Professor 1 (ANE)	Professor 2 (TRA)	15-18h
2-1	PCSA ANE/COT	CASOS	Biarnes	COT	20/12/23
2-2	PCSA ANE/COT	CASOS	González-Posada	COT	9/01/24
2-3	PCSA ANE/COT	CASOS	Biarnes	COT	11/01/24
2-4	PCSA ANE/COT	CASOS	González-Posada	COT	26/01/24 div
2-5	PCSA ANE/COT	CASOS	Biarnes	COT	29/02/24
2-6	PCSA ANE/COT	CASOS	González-Posada	COT	01/03/24 div
2-7	PCSA ANE/COT	CASOS	Biarnes	COT	15/03/24 div
2-8	PCSA ANE/COT	CASOS	González-Posada	COT	22/03/24 div
2-9	PCSA ANE/COT	CASOS	Biarnes	COT	18/04/24
2-10	PCSA ANE/COT	CASOS	González-Posada	COT	3/05/24 div

PHCA: SVB + DEA

	PHCA SVB + DEA (16-17h) ANE	Professor 1 ANE	Professor 2 ANE	15-16h
1-1	SVB + DEA	de Nadal	González-Suárez	15/01/24
1-2	SVB + DEA	González-Suárez	de Nadal	17/01/24
1-3	SVB + DEA	de Nadal	González-Suárez	12/02/24
1-4	SVB + DEA	González-Suárez	de Nadal	14/02/24
1-5	SVB + DEA	de Nadal	González-Suárez	21/03/24
1-6	SVB + DEA	González-Suárez	de Nadal	22/03/24
1-7	SVB + DEA	de Nadal	González-Suárez	3/04/24
1-8	SVB + DEA	González-Suárez	de Nadal	10/04/24
1-9	SVB + DEA	de Nadal	González-Suárez	22/04/24
1-10	SVB + DEA	González-Suárez	De Nadal	24/04/24

PHCA: EMBENATS.

	PHCA 1h	Professor 1	Professor 2	15-16h
4-1	Embenats	COT	COT	16/01/24
4-2	Embenats			23/01/24
4-3	Embenats			13/02/24
4-4	Embenats			20/02/24
4-5	Embenats			12/03/24
4-6	Embenats			14/03/24
4-7	Embenats			2/04/24
4-8	Embenats			9/04/24
4-9	Embenats			23/04/24
4-10	Embenats			30/04/24

Simulació embenats 6è medicina UAB		
Dimarts 16 gener	15:00-16:00	VICENTE
Dimarts 23 gener	15:00-16:00	ANDRÉS
Dimarts 13 febrer	15:00-16:00	VICENTE
Dimarts 20 febrer	15:00-16:00	ESTEBAN
Dimarts 12 març	15:00-16:00	G.CARRASCO
Dijous 14 març	15:00-16:00	SOZA
Dimarts 2 abril	15:00-16:00	ANDRES
Dimarts 9 abril	15:00-16:00	G.CARRASCO
Dimarts 23 abril	15:00-16:00	ESTEBAN
Dimarts 30 abril	15:00-16:00	SOZA

PHCA: SUTURES I SONDATGE

	PHCA 2h (15-17h)	Professor 1	Professor 2	15-17h
2-1	Sutures, sondes	Dr Raventós	Dr Pellino	22/01/24
2-2	Sutures, sondes	Dra. Jofra (Dra. Sánchez)	Dra Gómez	30/01/24
2-3	Sutures, sondes	Dra. Gantxegul (Dra. Pérez)	Dra Bescós o MX	19/02/24
2-4	Sutures, sondes	Dr Planas	Dr Saez	22/02/24
2-5	Sutures, sondes	Dra Bescós o MX	Dr Planas	18/03/24
2-6	Sutures, sondes	Dra Bescós o MX	Dra Castro	19/03/24
2-7	Sutures, sondes	Dra Bescós o MX	Dra. Jofra	8/04/24
2-8	Sutures, sondes	Dra. Pando	Dra Castro	12/04/24
2-9	Sutures, sondes	Dra. Pañella	Dra Gómez	29/04/24
2-10	Sutures, sondes	Dr Pando	Dra Pañella	7/05/24

Simulació aplicada als coneixements mèdics i quirúrgics 2023-2024

Ginecologia i Obstetrícia

Grupo	Dia 2023	Equip	Horario
Grupo10	Dimarts 30 gener	Drs Gil/ Sánchez	15.00-18.15
Grupo 5	Dimecres 31 gener	Drs Goya/de la Torre	15.00-18.15
Grupo9	Dimarts 27 febrer	Drs Cabrera/Hlgueras	15.00-18.15
Grupo 3	Dimecres 28 febrer	Dra Salicrú/Dra Suy	15.00-18.15
Grupo 8	Dimarts 19 març	Drs Mendoza/Bebia	15.00-18.15
Grupo 4	Dimecres 20 març	Drs Gil/ Sánchez	15.00-18.15
Grupo 7	Dimarts 16 abril	Drs Goya/de la Torre	15.00-18.15
Grupo 1	Dimecres 17 abril	Drs Cabrera/Hlgueras	15.00-18.15
Grupo 6	Dimarts 7 maig	Dra Salicrú/Dra Suy	15.00-18.15
Grupo 2	Divendres 10 maig	Drs Mendoza/Bebia	15.00-18.15

Un cas clínic d' Obstetrícia 90 minuts

Un cas clínic de Ginecologia 90 minuts

Presentació y Briefing : 5-10 min

Escenari: 15-20 min

Debriefing: 50 min

Presentació y Briefing : 5-10 min

Escenari: 15-20 min

Debriefing: 50 min

Descans 15 minuts

Exploracions ginecològiques

Septiembre						
LUGAR: AULA POLIVALENTE						2023-2024
Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo
			1	2	3	4
11	12 (G1.6) 15-16.30 h Prof Gil 16:30-18 h Dra Goya	13 (G2) 15-16.30 h Dr Bebia 17-19 h Dra Goya	14 (G3) 15-16.30 h Dra Salicrú 16:30-18 H Dr Mendoza	15 (G4) 15-16.30h Dr Mendoza 17-19h Dr Bebia		
18 (G5) 15-16.30h Dra Goya 16:30-18 h Dra Cabrera	19 (G6) 15-16.30 h Dra Suy 16:30-18 h Prof Gil	20 (G7) 15-16.30 h Dra Sánchez 16:30-18 h Dra Cabrera	21 (G8) 15-16.30h Dra Sanchez 17-19 h Dr de la Torre	22 (G9-10) 15-16.30h h Dra Suy 16:30-18 Dra Salicru		
Dimarts 12 març 2024 Alumnes que siguin fora al setembre	15-16.30 h Dr de la Torre 16.30-18 h Dra Higuera					

Medicina Familiar i Comunitària

1. Síndrome coronària aguda a l'Atenció Primària
2. Atenció al pacient al final de vida
3. Delimitar el motiu de consulta

		Simulació Atenció Primària 15:00 a 20:00 h		 Universitat Autònoma de Barcelona	
Data		Nº Grup	Docent 1	Docent 2	
25 gener	Dijous	10	Yoseba Cánovas	Nieves Barragán	
29 gener	Dilluns	5		Silvia Güell	
22 febrer	Dijous	9	Francesc López	Joan Juvateny	
26 febrer	Dilluns	3	Xavier Flor	Xavier Mundet	
14 març	Dijous	8	Josep M Llovet	Elisabet Navarro	
18 març	Dilluns	4	Miguel A Sarlat	Mónica Rebollar	
11 abril	Dijous	7	Xavier Cos	José Manuel Cruz	
15 abril	Dilluns	1	Miriam Mulero	Albert Xicola	
2 maig	Dijous	6	Mercè Roura	Ana Doménech	
6 maig	Dilluns	2	Xavier Cos	Nieves Barragán	

Prácticas simulación Pediatría curso 2023-2024

Habilidades (mañanas) y Simulación (tardes) Fecha	Hora	Grupos	Profesor 1	Profesor 2
17 enero - miércoles	9:30-11 i 11:30-13 14 a 15:30 i 16 a 17:30	6	Sonia Cañadas	Anna Fàbregas
24 enero - miércoles	9:30-11 i 11:30-13 14 a 15:30 i 16 a 17:30	10	Esther Lera	Ariadna Campos
14 febrero – miércoles	9:30-11 i 11:30-13 14 a 15:30 i 16 a 17:30	3	Rocío Rodrigo	Marc Tobeña
21 febrero – miércoles	9:30-11 i 11:30-13 14 a 15:30 i 16 a 17:30	9	Pablo Velasco	Antonio Moreno
6 marzo – miércoles	9:30-11 i 11:30-13 14 a 15:30 i 16 a 17:30	4	Joan Balcells	Ferran Rosés
13 marzo – miércoles	9:30-11 i 11:30-13 14 a 15:30 i 16 a 17:30	8	Esther Lera	Ariadna Campos
3 abril – miércoles	9:30-11 i 11:30-13 14 a 15:30 i 16 a 17:30	1	Sonia Cañadas	Anna Fàbregas
10 abril – miércoles	9:30-11 i 11:30-13 14 a 15:30 i 16 a 17:30	7	Rocío Rodrigo	Marc Tobeña
24 abril – miércoles	9:30-11 i 11:30-13 14 a 15:30 i 16 a 17:30	2	Pablo Velasco	Antonio Moreno
8 mayo - miércoles	9:30-11 i 11:30-13 14 a 15:30 i 16 a 17:30	5	Joan Balcells	Ferran Rosés