

Informe de actividades docentes en el Área de Simulación Clínica UMH curso 23-24

Fecha de elaboración 12/06/2024 - Actualización 16/07/2024

Sergio Javaloy Balletero, Técnico de Simulación. SATDI

En el siguiente documento, elaborado por el personal técnico del SATDI asignado al Área de Simulación Clínica de la Facultad de Medicina de la UMH, se recopilan los datos obtenidos de las actividades docentes realizadas en el ASCUMH durante el curso 2023-24 y una previsión de las actividades durante el curso 2024-2025.

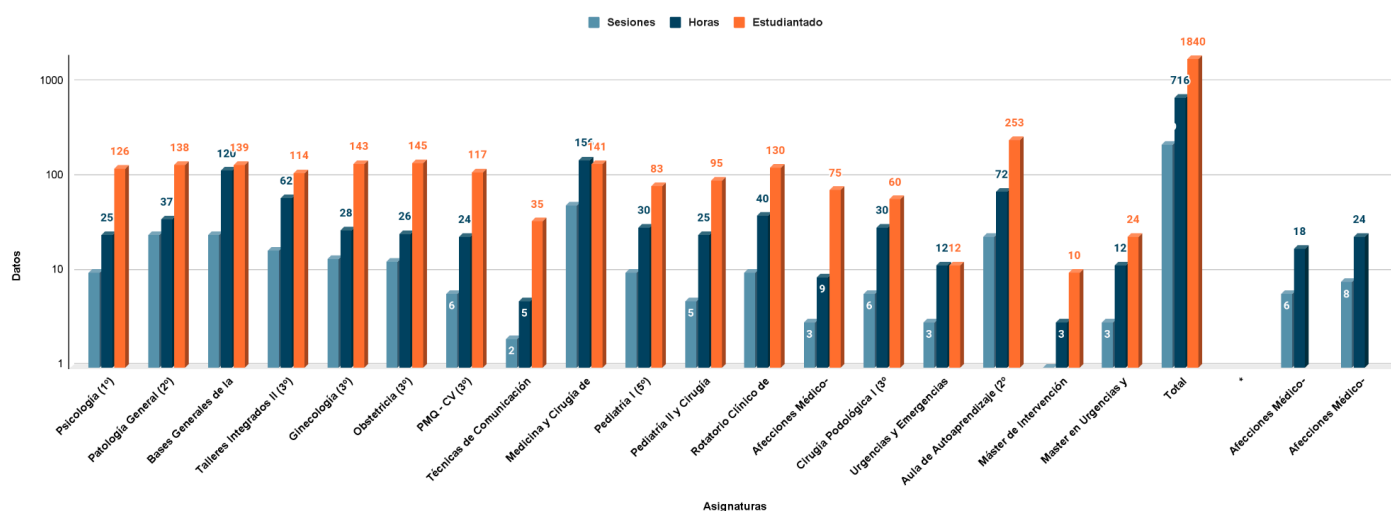
Índice

Totales.....	3
Asignaturas: 19 asignaturas (15 Grado, 4 Máster) + Aula Autoaprendizaje.....	3
Sesiones y Horas: 229 - 716 horas.....	4
Estudiantado 1840.....	5
Estancias: 15.....	6
Zona de Simulación (Roussin y Weinstock, 2017).....	7
Asignaturas Grado en Medicina.....	7
Psicología (1º).....	7
Patología General (2º).....	8
Bases de la Cirugía (2º).....	8
Obstetricia (3º).....	8
Talleres Integrados II (3º) (Paciente Estandarizado - Taller Obstetricia - Taller Cirugía - ECOE de 3º).....	9
Ginecología (3º).....	9
PMQ - CV (3º).....	10
TÉCNICAS DE COMUNICACIÓN (4º).....	10
Medicina y Cirugía de Urgencias y Emergencias (5º).....	10
Pediatría I (5º).....	11
Pediatría II y Cirugía Pediátrica (5º).....	11
Rotatorio Clínico de Urgencias y Emergencias (6º).....	11
Asignaturas Grado en Terapia Ocupacional.....	12
Afecciones Médico-Quirúrgicas II (Sistema nervioso) (2º).....	12

Asignaturas Grado en Podología.....	12
Cirugía Podológica I (3º).....	12
Urgencias y Emergencias (4º).....	12
Asignaturas del Máster en Medicina de Urgencias-Emergencias.....	13
Urgencias Médicas en el Área de Urgencia Hospitalaria I (3650) y Urgencias Médicas en el Área de Urgencia Hospitalaria II (3651) (1º).....	13
Emergencias Médicas Cardiovasculares fuera del Hospital (1º).....	13
Asignaturas del Máster en Intervención Social y Comunitaria.....	13
Técnicas de Evaluación y Estrategias de Intervención en Psicología de la Intervención Social (1º - 2º semestre).....	13
AULA DE AUTOAPRENDIZAJE.....	14
ECOE 3º Grado en Medicina.....	15
ECOE 6º Grado en Medicina.....	15
ECOE Grado en Fisioterapia.....	15
ECOE Grado en Farmacia.....	16
Previsión actividades docentes en el ASCUMH curso 24/25.....	17
Actividades de formación y divulgación.....	18
JORNADA DE PUERTAS ABIERTAS 2023.....	18
JORNADAS DE EDUCACIÓN MÉDICA 2023.....	18
CURSO DE INSTRUCTOR EN SIMULACIÓN CLÍNICA 2024.....	19
VISITA DE ESTUDIANTADO PREUNIVERSITARIO AL ASCUMH.....	19

Totales

Sesiones, horas y estudiantado en Simulación por asignatura (23/24)



Asignaturas: 19 asignaturas (15 Grado, 4 Máster) + Aula Autoaprendizaje

Grado:

Psicología (1º)

Patología General (2º)

Bases Generales de la Cirugía I (2º)

Talleres Integrados II (3º)

Ginecología (3º)

Obstetricia (3º)

Patología Médico Quirúrgica del Sistema Cardiovascular (PMQ - CV) (3º)

Técnicas de Comunicación (4º)

Medicina y Cirugía de Urgencias y Emergencias (5º)

Pediatría I (5º)

Pediatría II y Cirugía Pediátrica (5º)

Rotatorio Clínico de Urgencias y Emergencias (6º)

Afecciones Médico-Quirúrgicas II (2º TEO)

Cirugía Podológica I (3º POD)

Urgencias y Emergencias (4º POD)

Aula de Autoaprendizaje (2º Y 3º)

Máster:

Máster en Urgencias y Emergencias

Emergencias Médicas Cardiovasculares fuera del Hospital (1º)

Urgencias Médicas en el Área de Urgencia Hospitalaria I (1º)

Urgencias Médicas en el Área de Urgencia Hospitalaria II (1º)

Máster de Intervención Social y Comunitaria

Técnicas de Evaluación y Estrategias de Intervención en Psicología de la Intervención Social (1º - 2º semestre)

Sesiones y Horas: 229 - 716 horas

Psicología (1º) - (10 s - 25 h)

Patología General (2º) - (25 s - 37 h)

Bases Generales de la Cirugía I (2º) (25 s - 120 h)

Talleres Integrados II (3º) (17 s - 62 h)

Ginecología (3º) (14 s - 28h)
Obstetricia (3º) (13 s - 26 h)
PMQ - CV (3º) (6 s - 24 h)
Técnicas de Comunicación (4º) (2 s - 5 h)
Medicina y Cirugía de Urgencias y Emergencias (5º) (52 s - 156 h)
Pediatría I (5º) (10 s - 30h)
Pediatría II y Cirugía Pediátrica (5º) (5 s - 25 h)
Rotatorio Clínico de Urgencias y Emergencia (6º) (10 s - 40 h)
Aula de Autoaprendizaje (2º Y 3º) (24 s - 72 h)
Afecciones Médico-Quirúrgicas II (2º TEO) (3 s - 9h)
Cirugía Podológica I (3º POD) (6 s - 30 h)
Urgencias y Emergencias (4º POD) (3 s - 12 h)

Máster:

Máster en Urgencias y Emergencias

Emergencias Médicas Cardiovasculares fuera del Hospital (1º) (2 s - 8 h)
Urgencias Médicas en el Área de Urgencia Hospitalaria I (1º) (1 s - 4 h)
Urgencias Médicas en el Área de Urgencia Hospitalaria II (1º) (1 s - 4 h)

Máster de Intervención Social y Comunitaria

Técnicas de Evaluación y Estrategias de Intervención en Psicología de la Intervención Social (1 s - 3 h)

Estudiantado 1840

Medicina: 1659

Psicología (1º) - (126)
Patología General (2º) - (138)
Bases Generales de la Cirugía I (2º) (139)
Talleres Integrados II (3º) (114)
Ginecología (3º) (143)
Obstetricia (3º) (145)
PMQ - CV (3º) (117)
Técnicas de Comunicación (4º) (35)
Medicina y Cirugía de Urgencias y Emergencias (5º) (141)
Pediatría I (5º) (83)
Pediatría II y Cirugía Pediátrica (5º) (95)
Rotatorio Clínico de Urgencias y Emergencia (6º) (130)

Aula de Autoaprendizaje (2º Y 3º) (253)

Terapia Ocupacional: 75

Afecciones Médico-Quirúrgicas II (2º): 75

Podología: 72

Cirugía Podológica I (3º): 60

Urgencias y Emergencias (4º):12

Máster Universitario en Medicina de Urgencias-Emergencias: 36

Emergencias Médicas Cardiovasculares fuera del Hospital (1º) (12)

Urgencias Médicas en el Área de Urgencia Hospitalaria I (1º) (12)

Urgencias Médicas en el Área de Urgencia Hospitalaria II (1º) (12)

Máster de Intervención Social y Comunitaria

Técnicas de Evaluación y Estrategias de Intervención en Psicología de la Intervención Social (1º) (10)

Estancias: 15

Simulación 6 - S11P1008 (374 h)

Consulta Clínica - S11P006 (109 h)

Área de Críticos - Urgencias y Emergencias - S11P1011 (223 h)

Simulación Clínica - S11P031 (108 h)

Área de Simulación Quirúrgica - S11P1033 (20 h)

Quirófano - S11P1005 (12 h)

Sala de Reuniones - S11P1009 (131 h)

Almacén - S11P1010 (12h)

Simulación 1 - S11P1002 (15 h)

Simulación 2 - S11P1003 (12 h)

Simulación 3 - S11P1004 (402 h)

Aula 0.2 (37 h) Aula 0.3 (37 h)

Aula 0.5 (37 h) Aula 0.7 (49 h)

Zona de Simulación (Roussin y Weinstock, 2017)¹

Zona 0: Aprendizaje autónomo, retroalimentación automática, física o telemática - 24 sesiones - 72 horas

Zona 1: Taller de habilidades y destrezas clínicas: 189 sesiones - 565 h

Zona 2: Escenarios clínicos realistas y complejos: 25 sesiones - 106 h

PLANIFICACIÓN ACTIVIDAD DOCENTE ASCUMH - CURSO 2023/24		
CURSO	SM1	SM2
1º		Psicología
		Comunicación: Malas noticias / Diagnósticos Role Play (estudiantes)
2º	Afecciones Médico-Quirúrgicas II (TEO)	Patología General + Bases Generales de la Cirugía I + Aula Autoaprendizaje + Afecciones Médico-Quirúrgicas III O.S. (TEO en Alshafra) + Afecciones Medicoquirúrgicas III (FISIO en Alshafra)
	RCP + Toma Vía Aérea (AMQII - TEO)	Taller Exploración Física (habilidades) BGCI Talleres Autoaprendizaje Habilidades Clínicas Punción venosa + Sondaje vesical (AMQIII O.S. - TEO) Punción venosa + RCP (AMQII - FISIO)
3º	Obstetricia	Talleres Integrados II + Ginecología + PMQ - CV + Cirugía Podológica (POD) + Aula Autoaprendizaje
	Seminario Obstetricia	PE Taller de Historia Clínica Seminario de Ginecología PMQ - CV Simulación emergencia paciente cardíopata Talleres Autoaprendizaje Habilidades Clínicas
4º	Técnicas de Comunicación + Urgencias y Emergencias (POD)	
	PE Comunicación de malas noticias RCP básica (adulto y pediátrica) RCP avanzada/Vía aérea básica y vía instrumental	
5º	Pediatría I	Pediatría II y Cirugía Pediátrica + Medicina y Cirugía de Urgencias y Emergencias
	RCP neonatal completa	CRM en soporte vital pediátrico RCP básica / RCP avanzada / Vías respiratorias
6º	Rotatorio Clínico de Urgencias y Emergencias	
	RCP / Arritmias / Manejo Vía Aérea	RCP / Arritmias / Manejo Vía Aérea

Asignaturas Grado en Medicina

Psicología (1º)

- Sesiones: 10 sesiones, 5 en marzo y 5 en mayo de 2024 de 12:00 a 14:00 y 12:00 a 15:00 (25h)
- Estancias: Consulta Clínica S11P1006 + Sala de Simulación 6_S11P1008 (debriefing) + Sala de Control S11 P1009 (envío de señal a SS6)
- Zona de Simulación: Zona 1 - Taller de habilidades y destrezas clínicas
- ACTIVIDAD FORMATIVA: Role Play de Comunicación de malas noticias
- Estudiantado: 126 estudiantes

¹ Siguiendo el modelo propuesto por Roussin y Weinstock en "SimZones: una innovación organizativa para programas y centros de simulación". Medicina Académica 92(8):p 1114-1120, agosto de 2017. | DOI: 10.1097/ACM.0000000000001746

Patología General (2º)

- Sesiones: 25 sesiones del 12 al 16 de febrero de 2024 de 14:30 - 16:00 (37 h)
- Estancias: Sala de Simulación 6 - S11P1008; Aulas 0.2, 0.3, 0.5 y 0.7 del Severo Ochoa
- Zona de Simulación: Zona 1 - Taller de habilidades y destrezas clínicas
- Simulador: S23 + S24 + S27 Auscultation Trainer and SmartScope; S22 Adult Patient Auscultation Simulation Torso; S58 Rectal Examination Trainer Pelvis; S59 Tacto Rectal Pelvis; S65 + S66 Breast examination trainer - Advanced Torso
- ACTIVIDAD FORMATIVA: Talleres de exploración física
- Estudiantado: 125 estudiantes

Bases de la Cirugía (2º)

- Sesiones: 25 sesiones de abril a mayo de 2024 de 8:30 a 14:30 (120 h)
- Estancias: Simulación 3 S11P1004 (120h) + Simulación 6 S11P1008 (30h) + Área de Críticos - Urgencias y Emergencias S11P1011 (18h)
- Zona de Simulación²: Zona 1 - Taller de habilidades y destrezas clínicas
- Simulador:
- Estudiantado: 139 estudiantes

Obstetricia (3º)

- Sesiones: 13 sesiones martes, miércoles o jueves de 18-20 de septiembre a diciembre (26h)
- Estancias: Sala de Simulación 6 - S11P1008
- Zona de Simulación: Zona 1 - Taller de habilidades y destrezas clínicas
- Simulador: S69 Birthing simulator Pelvis; S70 Birthing simulator Pelvis, S71 Birthing simulator Pelvis, S72 Birthing baby standard Maniquí, S73 Birthing baby standard Maniquí; S74 Birthing baby standard Maniquí
- ACTIVIDAD FORMATIVA: Taller de atención al parto y puerperio
- Estudiantado: 145 estudiantes

² Siguiendo el modelo propuesto por Roussin y Weinstock en "SimZones: una innovación organizativa para programas y centros de simulación". Medicina Académica 92(8):p 1114-1120, agosto de 2017. | DOI: 10.1097/ACM.0000000000001746

Talleres Integrados II (3º) (Paciente Estandarizado - Taller Obstetricia - Taller Cirugía - ECOE de 3º)

- Sesiones: Paciente Estandarizado _10 sesiones miércoles de 8-12h de febrero a abril (40h); Taller Obstetricia_5 sesiones jueves de 18-20h de febrero a abril (10h); ECOE_2 sesiones de 14-20 en mayo (12h) + Taller de cirugía en Al Shafra
- Estancias: Consulta Clínica S11P1006 (52h) + Sala de Simulación 6 S11P1008 (62h) + Sala de Control S11P1009 (52h) + Simulación Clínica S11P1031 (12 h) + Simulación 1 S11P1002 (12h) + Simulación 2 S11P1003 (12h) + Simulación 3 S11P1004 (12h) + Área de Simulación Quirúrgica - S11P1033 (12h) + Quirófano - S11P1005 (12h) + Área de Críticos - Urgencias y Emergencias S11P1011 (12 h)
- Zona de Simulación: Zona 1 - Taller de habilidades y destrezas clínicas + Zona 2 - Entorno realista de simulación
- Simulador: S22 Adult Patient Auscultation Simulation Torso; S58 Tacto Rectal Pelvis; S69-S70 Birthing simulator Pelvis; S72-S73 Birthing baby standard Maniquí; S74 Birthing baby standard Maniquí; S85-S87 Breast Self Examination; S75 Birthing Simulator PROMPT FLEX Pelvis y Bebé; S68 Dilatation and effacement module; S179 Sondaje vesical masculino D111; S185 Sondaje vesical masculino D1651; S189 Simulador de cateterismo PRO SPC mixto; S153 Adult Venipuncture and Injection Training Arm Brazo punción masculino; S154 Adult Venipuncture and Injection Training Arm Brazo punción masculino; S8 Maniquí entrenamiento realista multifunción Ultimate Hurt; S9 Maniquí entrenamiento realista multifunción Ultimate Hurt; S81 Clinical female pelvic trainer Pelvis; S82 Clinical female pelvic trainer Pelvis
- ACTIVIDAD FORMATIVA: Historia clínica con paciente estandarizado; Taller de atención al parto y puerperio; Preparación para cirugía; Procedimientos quirúrgicos; Toma de decisiones clínicas;
- Estudiantado: 114 estudiantes

Ginecología (3º)

- Sesiones: 14 sesiones de febrero a mayo de 2024 de 18-20h, de 17-19 o de 16-18 (28h)
- Estancias: Sala de Simulación 6 - S11P1008
- Zona de Simulación: Zona 1 - Taller de habilidades y destrezas clínicas
- Simulador: S80 Clinical female pelvic trainer; Pelvis; S81-S82 Clinical female pelvic trainer Pelvis; S85-S86-S87 Breast Self Examination;
- ACTIVIDAD FORMATIVA: Taller de exploración ginecológica

- Estudiantado: 145 estudiantes

PMQ - CV (3º)

- Sesiones: 6 sesiones de abril a mayo de 2024 de 15:00 a 19:00 (24h)
- Estancias: Simulación Clínica S11P1031 + Consulta Clínica S11P1006 + Simulación 6 S11P1008 + Área de Críticos - Urgencias y Emergencias - S11P1011 + Sala de Control S11P1009
- Zona de Simulación: Zona 1 - Taller de habilidades y destrezas clínicas + Zona 2 - Entorno realista de simulación
- Simulador: S22 Adult Patient Auscultation Simulation Torso; S1 ALS Simulator Maniquí
- ACTIVIDAD FORMATIVA: Simulación ante una situación de emergencia con un paciente cardiópata. Reconocimiento de patologías, priorización de estrategias terapéuticas y roles de equipos.
- Estudiantado: 117 estudiantes

TÉCNICAS DE COMUNICACIÓN (4º)

- Sesiones: 2 sesiones en septiembre y octubre de 2023 de 10:00 a 12:00 y de 15:00 a 18:00 (5h)
- Estancias: Consulta Clínica S11P1006 + Simulación 6 S11P1008 (debriefing) + Sala de Control S11P1009 (envío de señal a SS6)
- Zona de Simulación: Zona 2 - Entorno realista de simulación
- Simulador: paciente estandarizado
- ACTIVIDAD FORMATIVA: Habilidades de comunicación con paciente estandarizado
- Estudiantado: 35 estudiantes

Medicina y Cirugía de Urgencias y Emergencias (5º)

- Sesiones: 52 sesiones de 16-19h de marzo a junio (156h)
- Estancias: Área de Críticos - Urgencias y Emergencias - S11P1011 + Sala de Simulación 3 - S11P1004
- Zona de Simulación: Zona 1 - Taller de habilidades y destrezas clínicas
- Simulador: S147-S148-S149-S150 Adult Venipuncture and Injection Training Arm Brazo punción masculino; S173-S174 Simulador punción venosa subclavia M93UB; S15 Choking Charlie Torso; S1 ALS Simulator Maniquí; S4-S5 Resusci Anne Simulator Maniquí; S126-S129 Torso Little Anne; S162-S163-S249 Airway Management Trainer Cabeza; S30 Airway Management Trainer Cabeza; S28-S30

Ambu Airway Management Trainer Cabeza; S183-S184 Sondaje vesical masculino D1651; S192 Modelo anatómico de intubación nasogástrica; S180 Sondaje vesical femenino D112; S186 Sondaje vesical femenino D1661; S2 Megacode Kelly Maniquí; S3 ALS Trainer Maniquí

- ACTIVIDAD FORMATIVA: RCP básica con DESA; RCP avanzada; Manejo de vías respiratorias; Preparación para cirugía; Procedimientos quirúrgicos
- Estudiantado: 141 estudiantes

Pediatría I (5º)

- Sesiones: 10 sesiones de septiembre a diciembre de 2023 de 9:00 a 12:00 (30h)
- Estancias: Sala de Simulación 6 - S11P1008
- Zona de Simulación: Zona 1 - Taller de habilidades y destrezas clínicas
- Simulador: S12 Newborn Anne Maniquí (1)
- ACTIVIDAD FORMATIVA: RCP neonatal completa
- Estudiantado: 83 estudiantes

Pediatría II y Cirugía Pediátrica (5º)

- Sesiones: 5 sesiones de febrero a mayo de 2024 de 8:30 a 13:30 (25h)
- Estancias: Simulación 6 S11P1008 + Área de Críticos - Urgencias y Emergencias - S11P1011 + Sala de Control S11P1009
- Zona de Simulación: Zona 2 - Entorno realista de simulación
- Simulador: S10 Megacode Junior Maniquí
- ACTIVIDAD FORMATIVA: CRM en soporte vital pediátrico
- Estudiantado: 83 estudiantes

Rotatorio Clínico de Urgencias y Emergencias (6º)

- Sesiones: 10 sesiones de octubre a mayo de 11:00 a 15:00 (40h)
- Estancias: Simulación 6 S11P1008 + Área de Críticos - Urgencias y Emergencias S11P1011 + Aula 0.7 (12h)
- Zona de Simulación: Zona 1 - Taller de habilidades y destrezas clínicas
- Simulador: S4 Resusci Anne Simulator Maniquí; S30 Airway Management Trainer Cabeza; S60 AT KellyTorso; S1 ALS Simulator Maniquí; S2 Megacode Kelly Maniquí; S3 ALS Trainer Maniquí; S93 Pneumothorax trainer Torso
- ACTIVIDAD FORMATIVA: RCP básica con DESA, RCP avanzada, Manejo de vías respiratorias; Toma de decisiones clínicas
- Estudiantado: 130 estudiantes

Asignaturas Grado en Terapia Ocupacional

Afecciones Médico-Quirúrgicas II (Sistema nervioso) (2º)

- Sesiones: 3 sesiones de 18-21 en octubre y noviembre de 2023 (9h)
- Estancias: Área de Críticos - Urgencias y Emergencias - S11P1011
- Zona 1 - Taller de habilidades y destrezas clínicas
- Simulador: S4 Resusci Anne Simulator Maniquí; S5 Resusci Anne Simulator Maniquí; S3 ALS Trainer Maniquí; S15 Choking Charlie Torso;"S31 Airway Management Trainer Cabeza; S30 Airway Management Trainer Cabeza
- ACTIVIDAD FORMATIVA: RCP básica con DESA; Manejo de vías respiratorias
- Estudiantado: 75 estudiantes

Asignaturas Grado en Podología

Cirugía Podológica I (3º)

- Sesiones: 6 sesiones de septiembre a diciembre de 15h a 20h (30h)
- Estancias: Sala de Simulación 6 - S11P1008 + Área de Simulación Quirúrgica - S11P1033
- Zona 1 - Taller de habilidades y destrezas clínicas
- Simulador: S96-S97 Little Anne QCPR Torso; S153-S154-S155 Adult Venipuncture and Injection Training Arm Brazo punción masculino; S233-S234 Torsos RCP Baby Buddy; S235-S236 Little Anne QCPR Torso
- ACTIVIDAD FORMATIVA: RCP básica sin DESA;
- Estudiantado: 60 estudiantes

Urgencias y Emergencias (4º)

- Sesiones: 3 sesiones miércoles de 16:00 a 20:00 de noviembre de 2023 a enero de 2024 (12h)
- Estancias: Área de Críticos - Urgencias y Emergencias - S11P1011
- Zona 1 - Taller de habilidades y destrezas clínicas
- Simulador: S4 Resusci Anne Simulator Maniquí; S5 Resusci Anne Simulator Maniquí; S30 Airway Management Trainer Cabeza; S31 Airway Management Trainer Cabeza; S13 Resusci Baby Laerdal Maniquí; S10 Megacode Junior Maniquí; S20 Illuminating CPR Torso; S2 Megacode Kelly Maniquí
- ACTIVIDAD FORMATIVA: RCP básica con DESA; Manejo de vías respiratorias

- Estudiantado: 17 estudiantes

Asignaturas del Máster en Medicina de Urgencias-Emergencias

Urgencias Médicas en el Área de Urgencia Hospitalaria I (3650) y Urgencias Médicas en el Área de Urgencia Hospitalaria II (3651) (1º)

- Sesiones: 1 sesión martes 12 de junio de 2024 de 16:00 a 20:00 (4h)
- Estancias: Sala de Simulación 6 - S11P1008
- Zona de Simulación: Zona 1 - Taller de habilidades y destrezas clínicas
- Simulador: Ecógrafos
- ACTIVIDAD FORMATIVA ECOGRAFÍA EN EL ÁREA DE URGENCIAS. TEÓRICO-PRÁCTICO.
- Estudiantado: 12

Emergencias Médicas Cardiovasculares fuera del Hospital (1º)

- Sesiones: 2 sesiones 26 y 27 de junio de 2024 de 16 a 20:00 (8h)
- Estancias: Sala de Simulación 6 - S11P1008 + Área de Críticos - Urgencias y Emergencias - S11P1011 + Área de Simulación Quirúrgica - S11P1033
- Zona de Simulación: Zona 1 - Taller de habilidades y destrezas clínicas
- Simulador: S1 ALS Simulator Maniquí; S4 - S5 Resusci Anne Simulator Maniquí; S10 Megacode Junior Maniquí; S15 Choking Charlie Torso; S13 Resusci Baby
- Estudiantado: 12

Asignaturas del Máster en Intervención Social y Comunitaria

Técnicas de Evaluación y Estrategias de Intervención en Psicología de la Intervención Social (1º - 2º semestre)

- Sesiones: 1 sesión martes 20 de febrero de 2024 de 15:00 a 20:00 (3h)
- Estancias: Simulación 1 - S11P1002, Consulta clínica (S11P1031)
- Zona de Simulación: Zona 1 - Taller de habilidades y destrezas clínicas
- Simulador:

- ACTIVIDAD FORMATIVA: Role play de habilidades de comunicación
- Estudiantado: 10

AULA DE AUTOAPRENDIZAJE

Actividad formativa basada en autoaprendizaje guiado de habilidades clínicas. El estudiantado reserva asistencia desde el Campus Virtual su asistencia al taller por bloques de una hora para trabajar técnicas y habilidades de exploración con la supervisión de una estudiante de último curso. Antes de asistir al taller el estudiantado debe visualizar material audiovisual relacionado con cada taller en la SIMULOTECA.

Asignaturas implicadas: Patología General (2º), Talleres Integrados II y Talleres Integrados III (3º).

Taller 1 AUSCULTACIÓN CARDIACA (8 y 9 de Febrero) - (20 y 21 de Marzo)

Taller 2 AUSCULTACIÓN PULMONAR (13 y 15 de Febrero) - (25 y 27 de Marzo)

Taller 3 ABDOMINAL (20 y 22 de Febrero) - (8 y 10 de Abril)

Taller 4 RECTO/MAMAS (27 y 29 de Febrero) - (16 y 18 de Abril)

Taller 5 EXPLORACIÓN NEUROLÓGICA (5 y 7 de Marzo) - (23 y 25 de Abril)

Taller 6 TENSIÓN ARTERIAL - PULSIOXÍMETRO – ECG (12 y 14 de Marzo) - (30 de Abril y 2 de Mayo)

Desarrollo de las sesiones

- Sesiones: 24 sesiones de febrero a mayo de 2024 de 17:00 a 20:00 (72h) en tres bloques de trabajo de 1h por sesión.
- Estancias: Simulación Clínica S11P1031
- Zona de Simulación: Zona 0 - Aprendizaje autónomo, retroalimentación automática, física o telemática
- Simulador: S23-S24-S27 AuscultationTrainer and SmartScope Torso; S22 Adult Patient Auscultation Simulation Torso; S59 Tacto Rectal Pelvis; S58 Rectal Examination Trainer Pelvis; S65-S66 Breast examination trainer - Advanced Torso
- ACTIVIDAD FORMATIVA: Taller de autoaprendizaje de exploración física
- Estudiantado: 253 estudiantes

ECOE 3º Grado en Medicina

Prueba preparatoria que forma parte de la asignatura de Talleres Integrados II de 3º de Medicina, celebrada el **miércoles 8 y jueves 9 de mayo de 2024** (14:00 - 21:00) en las instalaciones del ASCUMH. La prueba consta de un circuito doble y simultáneo de **cinco estaciones dinámicas de simulación + dos estaciones virtuales** que se distribuyen en diez estancias diferentes de la primera planta del Edificio Severo Ochoa y un aula2 de la planta baja (0.7) del Campus de Sant Joan d'Alacant de la UMH

La prueba se realizó en dos jornadas de tardes y nueve turnos: M1, M2, M3, M4, M5, M6, J1, J2, J3, J4, J5 y J6. En cada turno participaron un máximo de 12 estudiantes (total presentados: 114). La ECOE de 3º contó con el apoyo técnico del SATDI (4) en las estaciones dinámicas y del SIPT (2) en las estaciones virtuales

Estancias: Consulta Clínica S11P1006 + Sala de Simulación 6 S11P1008 + Sala de Control S11P1009 + Simulación Clínica S11P1031 + Simulación 1 S11P1002 + Simulación 2 S11P1003 + Simulación 3 S11P1004 + Área de Simulación Quirúrgica - S11P1033 + Quirófano - S11P1005 + Área de Críticos - Urgencias y Emergencias S11P1011, Almacén -S11P1010

ECOE 6º Grado en Medicina

Prueba final de 6º celebrada el sábado 1 de junio de 2024 (8:00 - 20:00) en tres plantas del Hospital de Sant Joan d'Alacant formada por un **circuito de tres ruedas (A, B, C) simultáneo de 12 estaciones** (más 2 de descanso). Cada estación es una situación clínica diferente en la que hay un paciente estandarizado que es la persona que evalúa. En las estaciones de cirugía (E4, E9) de urgencias (E2) y de búsqueda (E7) no hay paciente estandarizado sino personal evaluador/a, ya que el estudiantado debe demostrar habilidades técnicas o de búsqueda de información científica. La prueba se realizó en una única jornada, en **tres turnos**: SM1 (mañana 1) SM2 (mañana 2) y ST (tarde). Cada turno tuvo una duración de 3h y en cada turno participaron un máximo de 42 estudiantes (total presentados: **125**). La ECOE contó con el apoyo técnico del SATDI (4) y del SIPT (4).

ECOE Grado en Fisioterapia

La prueba ECOE de 4º del Grado en Fisioterapia consta de un circuito de dos ruedas (A, B) simultáneo de 10 estaciones, 5 estáticas en aulas (Moodle) y 5 dinámicas (Paciente

Estandarizado + Evaluador en Open Ecoe) que se distribuyen en las estancias del Área de Simulación Clínica de la UMH en la primera planta del edificio Severo Ochoa del Campus de Sant Joan d'Alacant.

La prueba se realiza en dos jornadas. El 18 de junio 2024 en horario de 17:00 a 18:30 en tres aulas del Severo Ochoa (0.1, 0.4, 0.5 y 0.6) se realizan las 5 primeras estaciones escritas en Moodle (personal del SIPT de apoyo). El miércoles 19 de junio 2024 en jornada de mañana y tarde se realizan las dos ruedas de las 5 estaciones dinámicas en los siguientes turnos: M1 (mañana 1) M2 (mañana 2) M3 (mañana 3) M4 (mañana 4) y M5 (mañana 5) T1 (tarde 1) T2 (tarde 2) y T3 (tarde 3). Cada turno tiene una duración de 50' y en cada turno participan un máximo de 5 estudiantes por rueda (total 10). El horario es de 8:00h de la mañana a 18:50h de la tarde. La prueba contó con el apoyo técnico del SATDI (4) en la parte de estaciones dinámicas y del SIPT (2) en las estaciones virtuales.

- Estancias: Aula 1. 1 S11P1001, Aula 1.2 S11P1030, Sala de Simulación 6 - S11P1008; Consulta Clínica S11P1006; Simulación Clínica - S11P031; Simulación 1 - S11P1002; Simulación 2 - S11P1003; Simulación 3 - S11P1004; Área de Urgencias y Emergencias S11P1011; Almacén S11P1010.

ECOE Grado en Farmacia

La prueba ECOE de 5º del Grado en Farmacia consta de dos partes: la primera es una prueba vía Moodle de 6 estaciones estáticas realizadas por todo el estudiantado al mismo tiempo en dos aulas de la planta baja (0.3 y 0.5) el 28 de mayo de 2024 en horario de tarde. La segunda parte consiste en un circuito de dos ruedas (A, B) simultáneo de 5 estaciones dinámicas más 1 de descanso que se distribuyen en las estancias del Área de Simulación Clínica de la UMH en la primera planta del edificio Severo Ochoa del Campus de Sant Joan d'Alacant. Las cinco estaciones son casos de pacientes estandarizados con personal evaluador que se evalúan mediante OpenECO. De las estaciones con paciente estandarizado, el personal técnico se ha encargado de conseguir a 10 actores, uno por estación y por rueda.

La prueba dinámica se realiza en una única jornada, miércoles 29 de mayo de 2024 en jornada de mañana y tarde. Cada turno tiene una duración de 66' y en cada turno participan un máximo de 6 estudiantes por rueda (total 12). El horario es de 8:00 de la mañana a 20:30 de la tarde con tres turnos por la mañana y tres turnos por la tarde.

La prueba contó con el apoyo técnico del SATDI (4) en el desarrollo de las estaciones dinámicas y con el apoyo técnico del SIPT (2) en las estaciones estáticas.

- Estancias: Consulta Clínica S11P1006; Sala de Simulación 6 - S11P1008; Simulación Clínica - S11P031; Simulación 1 - S11P1002; Simulación 2 - S11P1003; Simulación 3 - S11P1004, Área de Simulación Quirúrgica - S11P1033; Área de Urgencias y Emergencias S11P1011, Almacén - S1P1010 y Sala de Reuniones - S11P1009

Previsión actividades docentes en el ASCUMH curso 24/25

- 16 Asignaturas de Grado + Aula de Autoaprendizaje todo el curso
 - Nueva asignatura: Rotatorio Clínico Pediatría 6º (10 sesiones - 50 horas)
- 213 Sesiones + 48 del AA: **261 sesiones**
- 687 Horas + 144 del AA: **831 horas**

Asignaturas	Sesiones	Horas
Psicología (1º)	10	30
Patología General (2º)	25	37
Bases Generales de la Cirugía I (2º)	25	120
Talleres Integrados II (3º)	17	62
Ginecología (3º)	14	28
Obstetricia (3º)	13	26
PMQ - CV (3º)	6	24
Técnicas de Comunicación (4º)	2	5
Medicina y Cirugía de Urgencias y Emergencias (5º)	52	156
Pediatría I (5º)	10	30
Pediatría II y Cirugía Pediátrica (5º)	7	28
Rotatorio Clínico de Urgencias y Emergencia (6º)	10	40
Rotatorio Clínico Pediatría (6º)	10	50
Afecciones Médico-Quirúrgicas II (2º TEO)	3	9
Cirugía Podológica I (3º POD)	6	30
Urgencias y Emergencias (4º POD)	3	12
Aula de Autoaprendizaje (2º Y 3º)	48	144

Actividades de formación y divulgación

JORNADA DE PUERTAS ABIERTAS 2023

El 3 de octubre de 2023 de 9:30h a 15:00

Dirigida al estudiantado preuniversitario de la provincia, en esta actividad participaron un total de 10 centros educativos, y más de 300 alumnos pasaron por las instalaciones del ASCUMH. La Jornada de Puertas Abiertas del Campus de Sant Joan, organizada por el profesor del Departamento de Histología y Anatomía de la UMH Nicanor Morales Delgado y el profesor del Departamento de Medicina Clínica de la UMH José Manuel Ramos Rincón, está financiada por el Vicerrectorado de Estudiantes y Coordinación de la UMH en la convocatoria de 'Ayudas del Plan de Divulgación y Comunicación de Ciencia y Tecnología Organiza 2023'. En esta actividad participaron 15 estudiantes voluntarios de la UMH y profesorado de diferentes departamentos de la Facultad de Medicina quienes realizaron diferentes talleres en las instalaciones del ASCUMH: urgencias y emergencias en paciente adulto y pediátrico, taller de auscultación, de exploración física y de higiene de manos, entre otros.

JORNADAS DE EDUCACIÓN MÉDICA 2023

Del 20 al 24 de noviembre de 2023



Actividad formativa de 20 horas organizadas por la Facultad de Medicina de la UMH con la financiación de la Conselleria d'educació, Universitats i Ocupació dentro del Programa de actividades reconocidas por Centros y Departamentos del Vicerrector de Profesorado, dirigido a personal docente e investigador y personal de administración y servicios interesados en las herramientas de simulación y educación médica con el objetivo de formar en las herramientas de simulación y educación médica.

Las jornadas contaron con una amplia variedad de talleres y charlas que trataron diferentes aspectos de la simulación clínica y la educación médica. Desde la simulación en obstetricia hasta la simulación en pediatría, los participantes tuvieron la oportunidad de sumergirse en distintas áreas de la medicina. La diversidad de temas incluyó tipos de debriefing, simulación con paciente estandarizado, la metodología de autoaprendizaje en entornos simulados, entre otros.

CURSO DE INSTRUCTOR EN SIMULACIÓN CLÍNICA 2024

Del 29 de febrero al 1 de marzo de 2024

Curso de 12 horas organizado por la Facultad de Medicina y acreditado por la Sociedad Española de Simulación Clínica y Seguridad del Paciente (SESSEP).

El curso se llevó a cabo en dos jornadas de trabajo y fue dirigido por profesorado de experto en simulación de la Universidad de Murcia: la Dra. Gracia Adánez Martínez, el D. José Luis Díaz Agea y el D. César Leal Costa. Durante el programa, dividido en sesiones de trabajo, debates y simulaciones prácticas, los participantes se sumergieron en aspectos fundamentales como el manejo de grupos operativos, la creación de entornos seguros y el diseño de escenarios clínicos basados en objetivos de aprendizaje.



VISITA DE ESTUDIANTADO PREUNIVERSITARIO AL ASCUMH

De octubre de 2023 a enero de 2024



Acciones de promoción y divulgación del Área de Simulación Clínica de la UMH entre el estudiantado preuniversitario en colaboración con el Servicio de Comunicación, Marketing y Atención al Estudiantado de la Universidad Miguel Hernández (UMH). De octubre de 2023 a enero de 2024 hemos recibido en el ASCUMH la visita de un total de 19 centros de educación secundaria de toda la provincia.

Durante las visitas, el estudiantado ha tenido la oportunidad de explorar las diversas áreas de nuestras instalaciones, desde las salas de Simulación Clínica y Consulta Clínica hasta la Sala de Simulación 6, el Área de Críticos, Urgencias y Emergencias, y la Sala de Prequirófano. Se presentaron varios tipos de simuladores, técnicas, habilidades y equipamiento audiovisual de vanguardia, y se mantuvieron conversaciones enriquecedoras sobre el papel crucial que desempeña la simulación clínica en la formación de los futuros profesionales de la salud.

Estas visitas han sido organizadas y realizadas por el personal técnico del ASCUMH en colaboración con el estudiantado del Grado en Medicina de la UMH.