

DIPLOMA DE POSTGRAU EN PRÀCTICA QUIRÚRGICA. INFERMERIA DE QUIRÒFAN

CURS ACADÈMIC 2026-2027

- Data d'inici: 14/10/2026
- Data d'acabament: 14/10/2027
- Horari de classe: Dimecres de 9 a 14h
- Pràctiques quirúrgiques (7 setmanes):
 - Període 1: 01/02/2027 al 19/03/2027
 - Període 2: 30/03/2027 al 17/05/2027

DATA	CONTINGUTS	HORARI MODALITAT	HORES	PROFESSORAT
MÒDUL 1. INTRODUCCIÓ A LA PRÀCTICA QUIRÚRGICA. CONTEXT HUMÀ I TERAPÈUTIC EN EL PROCÉS QUIRÚRGIC. LA INFERMERA DE QUIRÒFAN. (30h / 3 ECTS)				
14/10/2026	0. Presentació del curs.	9-10h	1	M. Roser Cuesta Martínez Marina Gómez de Quero Cornelia Trinca
	1. Creació d'una estructura organitzativa per promoure la seguretat del pacient i la qualitat assistencial. - Creació d'entorns de curació. Espai i estètica. Quiròfans integrats i intel·ligents. - Disseny d'àrees quirúrgiques. Controls ambientals. Sala d'operacions. Il·luminació. - Organització bloc quirúrgic. Equip quirúrgic. - El cuidatge en el quiròfan: tasques i responsabilitats.	10-14h	4	Josefa Nieves
21/10/2026	2. Cuidatges en la seguretat i confort. - Cura de la persona en l'intraoperatòri. Transferència i posicions. Mitges. Mantes tèrmiques.	9-12h	3	Marta de la Fuente García Yolanda Vázquez Sala
	- Conducta quirúrgica. Rentat de mans quirúrgic. Vestit (taller 1).	12-14h Aula Demo	2	
28/10/2026	3. Afrontament en situacions d'estrès. Atenció a la família	9-12h	3	Marta Esteve
	4. El procés de dol en l'entorn quirúrgic.	12-14h	2	A determinar
04/11/2026	5. Risc laboral a l'àrea quirúrgica. - Higiene Industrial. Normatives. Contaminants. - Etiquetatge productes químics. Definicions. Efectes sobre el medi ambient. - Fitxa dades de seguretat. Gasos anestèsics. Consells. Cas d'accident. Sorolls. - Radiacions. Làser. Raigs X.	9-14h	5	Josep Antón Medina
11/11/2026	6. Preoperatori. - Atenció centrada en el pacient. Cuidatge preoperatori.	8-10h	2	Carmen Ortega

	7. Ètica en la pràctica quirúrgica. Introducció al raonament moral. Introducció a la Bioètica. - La responsabilitat professional en el cuidatge. La dimensió ètica dels cuidatges en l'àmbit quirúrgic. - Diferents teories i models. Situacions concretes de la pràctica quirúrgica. 8. Legislació quirúrgica. - Responsabilitat de les infermeres en la pràctica quirúrgica. Professionals sanitaris i dret. - Responsabilitat i treball en equip. Causes de l'increment de les demandes. - Deure d'informació.	10-14h	3	Maria Jimenez
18/11/2026	9. Taula quirúrgica (taller 2). - Muntatge de taula quirúrgica. - Instrumental. Material de clapatge. Aspiració. Síntesi. - Disseny ergonòmic.	9-14h Aula Demo	5	Marta de la Fuente García Yolanda Vázquez Sala
MÒDUL 2. DIMENSIONS DEL CUIDAR: SEGURETAT, PROTECCIÓ I CONFORT. (50h / 5 ECTS)				
25/11/2026	1. Seguretat en l'entorn quirúrgic. - Tècniques estèrils. Gestió de residus. Traçabilitat material fungible extern. Futur esterilització. Seguretat química. Radiacions ionitzants. Control. Vigilància i prevenció de la infecció quirúrgica. Procediments específics de neteja i desinfecció en l'àrea quirúrgica. Circulació per l'àrea quirúrgica.	9-14h	5	Manuel Linares
02/12/2026	2. Monitorització cardiocirculatòria i respiratòria. Maneig via aèria (taller 3). - Equip d'anestèsia. Intubació endotraqueal, col·locació d'una màscara laríngia, laringoscòpia.	9-11h Aula Demo	2	Inmaculada de Molina Cristóbal Añez
	- Objectius de la monitorització. - Dispositius per la vigilància cardíaca. - Desgast cardíac, volums i pressions cardíques	11-14h	3	Cristóbal Añez
09/12/2026	3. La humanització a quiròfan (seminari 1). - Significat del terme humanitzar dintre de l'àmbit quirúrgic. - Ser i sentir-se humà dintre dels equips quirúrgics. - Bases d'una comunicació efectiva. - Recursos des d'on cultivar l'essència humana a quiròfan. - Acol·lida del pacient a l'àrea quirúrgica integrant la concentració emocional a les cures quirúrgiques. - Activar el "GPS intern". Projecte d'humanització a quiròfan "Facilitació Sanitària" / "Humanizando los cuidados quirúrgicos" / "Enfermería on line".	9-14h Aula Demo	5	Raquel Franco
16/12/2026	4. Electrocardiografia (taller 4). - Vigilància ECG intraoperatòria. - Electrocardiografia cardíaca. - Principals arrítmies. - Aturada cardíaca a quiròfan.	9-14h Aula Demo	5	Miriam Holgado

13/01/2027	5. El procés de trasplantament d'òrgans. - Procés de donació d'òrgans i trasplantament. Donant d'òrgans. Cuidatges d'infermeria en la extracció d'òrgans. Preparació del quiròfan. Extracció multi orgànica. Preparació del difunt. Transplantament hepàtic i renal.	9-14h	5	Diana Gil
20/01/2027	6. Transfusió i cirurgia. Transfusió i hemovigilància: quan és necessària? Seguretat transfusional. - Principis generals. Indicacions de la transfusió d'hematies i la transfusió de plasma. - Transfusió: des de la sol·licitud a l'hemovigilància. Proves pre-transfusional. Acte transfusional. Actuacions prèvies - Precaucions amb la transfusió. - Autotransfusió. Recuperació hemàtica.	9-11h	2	Lourdes Bausells Maria Flores
	- Alternatives a la transfusió: la millor transfusió és la que no es posa. - Els teixits humans: peces de recanvi necessàries. - Medicina regenerativa: del canvi a la regeneració.	11-14h	3	Enric Contreras
27/01/2027	7. Sutures (taller 5). - Elecció d'agulles segon els teixits. Classificació dels fills de sutures. - Sutures mecàniques. Grapadora pell. - Pràctiques.	9-14h Aula Demo	5	Pilar Fortuny Ana Gracia
03/02/2027	8. Cuidatges de recuperació: unitat de recuperació postanestèsica (URPA). Unitat clínica i dolor. 8.1. Cuidatges d'infermeria a la URPA. Servei de reanimació. Aparatatge. Ingress del pacient. - Característiques de la recuperació. Control del pacient per especialitat. Complicacions del despertar. - Alta a la URPA. Aspecte humà en l'àmbit quirúrgic.	9-14h	5	Sonia Ginel Juani Herrera
10/02/2027	8.2. Control de ferides i drenatges. - Complicacions. Ferides quirúrgiques. Drenatges. - Apòsits. Valoració fluids. Cures de ferides quirúrgiques. Mitges de compressió.	9-11h	2	Montserrat Pérez
	8.3. Valoració i tractament del dolor postquirúrgic. - Escales de valoració i signes de dolor. - Analgesia.	11-14h	3	Carmen Ortega
17/02/2027	9. Farmacologia: anestèsics inhalatoris, ansiolítics, hipnòtics, relaxants musculars, analgèsics. - Consulta preanestèsica. Tècniques anestèsiques i analgèsiques. Anestèsia general. Sedació. - Tipus de anestèsia: locoregional -raquianestèsia- epidural i regionals.	9-14h	5	Olga Ramiro
MÒDUL 3. CURA DEL PACIENT INTRAQUIRÚRGIC SEGONS EL TIPUS DE CIRURGIA. (80h / 8 ECTS)				
24/02/2027	Exercici teòric 1: • Prova escrita de coneixements dels mòduls 1 i 2. • 35 preguntes tipus test, amb 3 possibles respostes i només 1 de correcta. • Les preguntes incorrectes penalitzaran -0,33.	8-9h	1	M. Roser Cuesta Martínez Marina Gómez de Quero

	Es supera l'exercici amb una nota igual o superior a 5.			
	1. El procés de cirurgia ortopèdica i traumatològica (COT). 1.1. Posicions quirúrgiques. - Instrumental bàsic COT. - Aparatatge COT. 1.2. Revisió anatòmica. - Osteosíntesi. - Osteotaxi. - Artroplàstia de maluc i genoll. 1.3. Codi Pacient Politraumatitzat (Codi PTT).	9-14h	5	Almudena García
03/03/2027	2. Cuidatges del pacient quirúrgic politraumatitzat. - Aspectes rellevants del pacient politraumatitzat. - Valoració del pacient politraumatitzat. - Lesions comuns en el pacient politraumatitzat. - Atenció infermera en el pacient politraumatitzat.	9-14h	5	Sonia Ginel Juani Herrera
10/03/2027	3. El procés de cirurgia d'oftalmologia i d'otorrinolaringologia. - Cirurgia oftalmològica: Cataractes. Despreniments de retina. Instrumental específic. - Cirurgia d'otorrinolaringologia. Intervencions més freqüents. Microcirurgia. - Instrumental específic.	9-14h	5	Josefa Nieves
17/03/2027	4. El procés de neurocirurgia. Codi ICTUS. 4.1. Tumors cranials. Patologia medul·lar. Organització sistema nerviós. - Creixement cel·lular anòmal. Repàs anatòmic. Derivació Neuroventricular urgent (DVE urgent). Neuronavegació DVE no urgent.	9-14h	5	Pablo López
31/03/2027	4.2. Cuidatges del pacient neuroquirúrgic. Posicions quirúrgiques. Col·laboració anestèsica. - Actuacions infermeres davant urgències neuroquirúrgiques i en cirurgia programada. - Noves tecnologies: neuronavegació, esterotàxia. - Instrumental i material específic.	9-11h	2	Laura Lamata
	4.3. Codi ICTUS - Procediment de Trombectomia mecànica a l'ictus isquèmic.	11-14h	3	Antonio Puyuelo Vicens Palau Falco
07/04/2027	5. Lideratge infermer (seminari 2). - Lideratge vital i professional. - Eines i recursos per a la gestió emocional del/a líder infermer/a. - El poder de la ment. - Com millorar la comunicació intra i interpersonal.	9-14h Aula Demo	5	Bibi Villa

14/04/2027	6. El procés de cirurgia general, abdominal, urologia i ginecologia. - Introducció. Objectius d'infermeria. Terminologia quirúrgica. Posicions quirúrgiques. - Procediments quirúrgics ginecologia. - Procediments quirúrgics cirurgia general.	9-14h	5	Cristina Bagés
21/04/2027	- Procediments quirúrgics cirurgia abdominal i colon. - Procediments quirúrgics urologia.	9-12h	3	Cristina Bagés
	7. Cuidatges infermers davant la cirurgia obstètrica.	12-14h	2	Montse Pedrol
28/04/2027	8. El procés de cirurgia pediàtrica - Particularitats anatomo-fisiològiques del prematur, lactant i nen. - Anestèsia del lactant i pediàtrica (pre, intra i postoperatori). - Consideracions psicològiques del pacient pediàtric. - Preparació del quiròfan per intervenir a un pacient pediàtric. - Procediments quirúrgics més habituals del pacient pediàtric. - Procediments quirúrgics congènits i adquirits. - Característiques de la cirurgia ambulatoria en el pacient pediàtric. - Muntatge taula i material específic de la cirurgia pediàtrica.	9-14h	5	Sara Font
05/05/2027	9. El procés de cirurgia cardioràstica. 9.1. Síndrome coronari agut: definició, símptomes i diagnòstic. 9.2. Tractament específic: - Antiagregants plaquetaris. - Reperfusió miocàrdica: intervencionisme percutani coronari (sala hemodinàmica, procediment i complicacions). - Fibrinolítics. - Tractament coadjuvant. - Mesures generals. - Ablacions. 9.3. Material específic del cateterisme cardíac.	9-11h	2	Sandra García
	9.4. Cavitat toràctica. - Material específic. Instrumental. Sutures. Monitorització. Posició. - Incisió toràctica Esternotomia mitjana. Toracotomia. Toracoscòpia. - Pneumotòrax. Vessament pleural. Broncoscòpia. Mediastinoscòpia - Nodullectomia i segmentectomia. Estenosis traqueobranquial. - Tècniques en transplantament de pulmó.	11-14h	3	Marina Escosa Núria Gili
12/05/2027	9.5. Cirurgia cardíaca. - Recordatori anatòmic. Patologies cardíques: patologia isquèmica, valvulopaties, patologies de l'aorta, marcapàs, transplantament cardíac. - Atenció d'infermeria en pacient cardíac: perfil del pacient, cures preoperatòries, cures transoperatòries.	9-12h	3	Elma Olalla

	- Extracorpòrees.			
	- Muntatge de taula i material específic (taller 6).	12-14h Aula Demo	2	
19/05/2027	10. El procés de cirurgia vascular i angiologia. 10.1. Angiologia. 10.2. Angiografia, angioplàstia.	9-11h	2	Antonio Puyuelo Vicens Palau Falco
	10.3. Cirurgia vascular. - Accés vascular, hemodiàlisi, bypass. - Amputacions. - Aneurismectomia. - Material específic.	11-14h	3	Ana Gracia
26/05/2027	11. El procés de cirurgia plàstica i reconstructora: maxil·lofacial. - Cirurgia oral: oncològica- ablativa-reconstructora. - Cirurgia de deformitat: congènites – adquirides. - Cirurgia traumatologia oral.	9-14h	5	Pilar Fortuny
02/06/2027	12. Cirurgia Mèdica Ambulatòria (CMA). - Model organitzatiu i d'assistència quirúrgica. Tipus d'unitats. Pre-anestèsia. Consulta preoperatoria. Trucada postoperatori. Data d'intervenció. Cuidatges i criteris d'alta. - Cirurgia d'urgències. Classificació. Orientacions. Causes. Particularitats. Urgències extremes.	9-14h	5	Pilar Fortuny
09/06/2027	13. Quiròfans integrats i intel·ligents. Cirurgia mínimament invasiva. - Làser, electrocirurgia. - Robòtica amb Da Vinci.	9-11h	3	Pilar Fortuny
	14. Endoscòpies a la unitat de digestiu.	11-14h	2	Oscar Lafuente
16/06/2027	Exercici teòric 2: • Prova escrita de coneixements del mòdul 3. • 35 preguntes tipus test, amb 3 possibles respostes i només 1 de correcta. • Les preguntes incorrectes penalitzaran -0,33. • Es supera l'exercici amb una nota igual o superior a 5.	9-10h	1	M. Roser Cuesta Martínez Marina Gómez de Quero
	Reflexió final de curs. Cloenda.	10-14h	4	M. Roser Cuesta Martínez Marina Gómez de Quero Cornelia Trinca.
MÒDUL 4. TUTORIES I PRÀCTIQUES REFLEXIVES (70h / 7 ECTS)				
01/02/2027 al 17/05/2027	• Exposició del portafolis elaborat amb la resta de companys/es. Reflexió crítica dels escenaris presentats, tot aportant evidències contrastades fonts fiables, punts febles i propostes de millora. • L'alumne participarà activament en 3 tutories al llarg del seu període de pràctiques quirúrgiques:	8-9h	70	M. Roser Cuesta Martínez Marina Gómez de Quero

	- Període 1: 17/02/2027, 03/03/2027 i 17/03/2027 - Període 2: 14/04/2027, 28/04/2027 i 12/05/2027 L'alumne que acrediti una experiència igual o superior a un any en l'àrea quirúrgica (en el moment de matrícula del curs), podrà convalidar el mòdul 4.			
MÒDUL 5. PRÀCTIQUES FORMATIVES EN L'ENTORN QUIRÚRGIC. (175h / 7 ECTS)				
01/02/2027 al 17/05/2027	• L'alumne haurà de realitzar 7 setmanes (28 dies) de pràctiques quirúrgiques en un dels diferents hospitals oferts. Serà assignat a un dels 2 períodes possibles, en funció de la disponibilitat de places ofertes pels diferents centres, i per rigorós ordre de sol·licitud: - Període 1: 01/02/2027 al 19/03/2027 - Període 2: 30/03/2027 al 17/05/2027 • L'alumne que acrediti una experiència igual o superior a un any en l'àrea quirúrgica (en el moment de matrícula del curs), podrà convalidar el mòdul 5.	Bloc quirúrgic (hospital)	175	Tutor/a clínic assignat.