

DIPLOMA DE POSTGRAU EN PRÀCTICA QUIRÚRGICA. INFERMERIA DE QUIRÒFAN

CURS ACADÈMIC 2024-2025

- Data d'inici: 16/10/2024
- Data d'acabament: 15/10/2025
- Horari de classe: Dimecres de 9 a 14h
- Pràctiques quirúrgiques (7 setmanes):
 - Període 1: 03/02/2025 al 21/03/2025
 - Període 2: 24/04/2025 al 16/05/2025

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)				
16/10/2024	0. Presentació del curs.	9-10h Blackboard Collaborate	1	M ^a Jesús Aguarón M. Roser Cuesta
	1. Creació d'una estructura organitzativa per promoure la seguretat del pacient i la qualitat assistencial. 1.1. Creació d'entorns de curació. Espai i estètica. Quiròfans integrats i intel·ligents. 1.2. Disseny d'àrees quirúrgiques. Controls ambientals. Sala d'operacions. Il·luminació. 1.3. Organització bloc quirúrgic. Equip quirúrgic. 1.4. El cuidatge en el quiròfan: tasques i responsabilitats.	10-14h Blackboard Collaborate	4	Josefa Nieves
23/10/2024	2. Cuidatges en la seguretat i confort. 2.1 Cura de la persona en l'intraoperatori. Transferència i posicions. Mitges. Mantes tèrmiques.	9-12h Presencial	3	Mar Cabistany M. Soledad Esteban
	2.2 Taller 1: Conducta quirúrgica. Rentat de mans quirúrgic. Vestit	12-14h Presencial	2	

30/10/2024	<p>3. Ètica en la pràctica quirúrgica. Introducció al raonament moral. Introducció a la Bioètica. 3.1.1. La responsabilitat professional en el cuidatge. La dimensió ètica dels cuidatges en l'àmbit quirúrgic. 3.1.2. Diferents teories i models. Situacions concretes de la pràctica quirúrgica.</p> <p>4. Legislació quirúrgica. 4.1. Responsabilitat de les infermeres en la pràctica quirúrgica. Professionals sanitaris i dret. 4.2. Responsabilitat i treball en equip. Causes de l'increment de les demandes. 4.3. Deure d'informació.</p>	9-12h Blackboard Collaborate	3	María Jiménez
	<p>5. 5.1 Implicació de la família en el procés del naixement 5.2 Atenció a la gestant i a la seva família en casos de mort perinatal</p>	12-14h Blackboard Collaborate	2	Edurne Zazpe
06/11/2024	<p>6. Risc laboral a l'àrea quirúrgica. 6.1. Higiene Industrial. Normatives. Contaminants. 6.2. Etiquetatge productes químics. Definicions. Efectes sobre el medi ambient. 6.3. Fitxa dades de seguretat. Gasos anestèsics. Consells. Cas d'accident. Sorolls. 6.4. Radiacions. Làser. Raigs X.</p>	9-14h Blackboard Collaborate	5	Josep Antón Medina
13/11/2024	7. Preoperatori. Atenció centrada en el pacient. Cuidatge preoperatori.	9-11h Blackboard Collaborate	2	Carmen Ortega
	8. Afrontament en situacions d'estrès. Atenció a la família.	11-14h Blackboard Collaborate	3	Marta Esteve
20/11/2024	<p>9. Taller 2: Taula quirúrgica.</p> <p>9.1 Muntatge de taula quirúrgica. 9.2 Instrumental. Material de clamatge. Aspiració. Síntesi 9.3 Disseny ergonòmic</p>	9-14h Presencial	5	Mar Cabistany M. Soledad Esteban
MÒDUL 2. DIMENSIONS DEL CUIDAR: SEGURETAT, PROTECCIÓ I CONFORT. (45h / 4,5 ECTS)				
27/11/2024	<p>1. Seguretat en l'entorn quirúrgic. 1.1. Tècniques estèrils. Gestió de residus. Traçabilitat material fungible extern. Futur esterilització. Seguretat química. Radiacions ionitzants. Control. Vigilància i prevenció de la</p>	9-14h Blackboard Collaborate	5	Teresa Llop

	infecció quirúrgica. Procediments específics de neteja i desinfecció en l'àrea quirúrgica. Circulació per l'àrea quirúrgica.			
04/12/2024	<p>2. Seminari: la humanització a quiròfan.</p> <p>2.1. Significat del terme humanitzar dintre de l'àmbit quirúrgic.</p> <p>2.2. Ser i sentir-se humà dintre dels equips quirúrgics.</p> <p>2.3. Bases d'una comunicació efectiva.</p> <p>2.4. Recursos des d'on cultivar l'essència humana a quiròfan.</p> <p>2.5. Acollida del pacient a l'àrea quirúrgica integrant la concentració emocional a les cures quirúrgiques.</p> <p>2.6. Activar el "GPS intern". Projecte d'humanització a quiròfan "Facilitació Sanitària" / "Humanizando los cuidados quirúrgicos" / "Enfermería on line".</p>	9-14h Presencial	5	Raquel Franco
11/12/2024	<p>3. Farmacologia: anestèsics inhalatoris, ansiolítics, hipnòtics, relaxants musculars, analgèsics.</p> <p>3.1. Consulta preanestèsica. Tècniques anestèsiques i analgèsiques. Anestèsia general. Sedació.</p> <p>3.2. Tipus de anestèsia: locoregional -raquianestèsia- epidural i regionals.</p>	9-14h Blackboard Collaborate	5	Olga Ramiro
18/12/2024	<p>4. Monitorització cardiocirculatòria i respiratòria. Maneig via aèria.</p> <p>4.1. Taller 3: equip d'anestèsia. Intubació endotraqueal, col·locació d'una màscara laríngia, laringoscòpia.</p>	9-11h Presencial	2	Inmaculada de Molina Cristóbal Añez
	<p>4.2. Objectius de la monitorització.</p> <p>4.2.1. Dispositius per la vigilància cardíaca.</p> <p>4.2.2. Desgast cardíac, volums i pressions cardíques.</p>	11-14h Presencial	3	Cristóbal Añez
08/01/2025	<p>5. Electrocardiografia. (Conté part pràctica)</p> <p>5.1. Vigilància ECG intraoperatòria.</p> <p>5.2. Electrocardiografia cardíaca.</p> <p>5.3. Principals arrítmies.</p> <p>5.4. Aturada cardíaca a quiròfan.</p>	9-14h Presencial	5	Miriam Holgado
15/01/2025	<p>6. El procés de trasplantament d'òrgans.</p> <p>6.1. 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. Trasplantament hepàtic i renal.</p>	9-14h Blackboard Collaborate	5	Diana Gil
22/01/2025	<p>7. Transfusió i cirurgia.</p> <p>7.1. Transfusió i hemovigilància: quan és necessària? Seguretat transfusional.</p> <p>7.1.1. Principis generals. Indicacions de la transfusió d'hematies i la transfusió de plasma.</p>	9-11h Blackboard Collaborate	2	Lourdes Bausells Maria Flores

	<p>7.1.2. Transfusió: des de la sol·licitud a l'hemovigilància. Proves pre-transfusionals. Acte transfusional. Actuacions prèvies</p> <p>7.1.3. Precaucions amb la transfusió.</p> <p>7.1.4. Autotransfusió. Recuperació hemàtica.</p>			
	<p>7.2. Alternatives a la transfusió: la millor transfusió és la que no es posa.</p> <p>7.3. Els teixits humans: peces de recanvi necessàries.</p> <p>7.4. Medicina regenerativa: del canvi a la regeneració.</p>	11-14h Blackboard Collaborate	3	Enric Contreras
29/01/2025	<p>8. Cuidatges de recuperació: unitat de recuperació postanestèsica (URPA). Unitat clínica</p> <p>8.1. Recuperació postanestèsica. Unitat clínica i dolor.</p> <p>8.1.1. Cuidatges d'infermeria a la URPA. Servei de reanimació. Aparatatge. Ingress del pacient.</p> <p>8.1.2. Característiques de la recuperació. Control del pacient per especialitat. Complicacions del despertar.</p> <p>8.1.3. Alta a la URPA. Aspecte humà en l'àmbit quirúrgic.</p>	9-14h Blackboard Collaborate	5	Sonia Ginel Juani Herrera
05/02/2025	<p>8.2. Control de ferides i drenatges.</p> <p>8.2.1. Complicacions. Ferides quirúrgiques. Drenatges.</p> <p>8.2.2. Apòsits. Valoració fluids. Cures de ferides quirúrgiques. Mitges de compressió.</p>	9-11h Blackboard Collaborate	2	Montse Pérez
	<p>8.3. Valoració i tractament del dolor postquirúrgic.</p> <p>8.3.1. Escales de valoració i signes de dolor.</p> <p>8.3.2. Analgèsia.</p>	11-14h Blackboard Collaborate	3	Carmen Ortega
MÒDUL 3. CURA DEL PACIENT INTRAQUIRÚRGIC SEGONS EL TIPUS DE CIRURGIA. (85h / 8,5 ECTS)				
12/02/2025	<p>1. El procés de cirurgia plàstica i reconstructora: maxil·lofacial.</p> <p>1.1.1. Cirurgia oral: oncològica- ablativa-reconstructora.</p> <p>1.1.2. Cirurgia de deformitat: congènites – adquirides.</p> <p>1.1.3. Cirurgia traumatologia oral.</p> <p>1.1.4.</p>	9-14h Blackboard Collaborate	5	Pilar Fortuny
19/02/2025	<p>Exercici teòric 1:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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. • Es supera l'exercici amb una nota igual o superior a 5. 	8-9h Presencial	1	M ^a Jesús Aguarón M. Roser Cuesta

	<p>2. Taller 4: sutures.</p> <p>2.1.1. Elecció d'agulles segon els teixits. Classificació dels fills de sutures.</p> <p>2.1.2. Sutures mecàniques. Grapadora pell.</p> <p>2.1.3. Pràctiques.</p>	<p>9-14h</p> <p>Presencial</p>	5	Pilar Fortuny Ana Gracia
26/02/2025	<p>3. El procés de cirurgia d'oftalmologia i d'otorrinologia.</p> <p>3.1.1. Cirurgia oftalmològica: Cataractes. Despreniments de retina. Instrumental específic.</p> <p>3.1.2. Cirurgia Otorrinologia. Intervencions més freqüents. Microcirurgia.</p> <p>3.1.3. Instrumental específic.</p>	<p>9-14h</p> <p>Blackboard Collaborate</p>	5	Josefa Nieves
05/03/2025	<p>4. El procés de neurocirurgia.</p> <p>4.1. Procés quirúrgic de neurocirurgia: tumors cranials. Patologia medul·lar. Organització sistema nerviós.</p> <p>4.1.1. Creixement cel·lular anòmal. Repàs anatòmic. Derivació Neuroventricular urgent (DVE urgent). Neuronavegació DVE no urgent.</p>	<p>9-14h</p> <p>Blackboard Collaborate</p>	5	Pablo López
12/03/2025	<p>4.2. Cuidatges del pacient neuroquirúrgic. Posicions quirúrgiques. Col·laboració anestèsica.</p> <p>4.2.1. Actuacions infermeres davant urgències neuroquirúrgiques i en cirurgia programada.</p> <p>4.2.2. Noves tecnologies: neuronavegació, esterotàxia.</p> <p>4.2.3. Instrumental i material específic.</p>	<p>9-14h</p> <p>Blackboard Collaborate</p>	5	Pablo Lopez (pendent de confirmar)
19/03/2025	<p>5. Seminari: lideratge infermer.</p> <p>5.1. Lideratge vital i professional.</p> <p>5.2. Eines i recursos per a la gestió emocional del/a líder infermer/a.</p> <p>5.3. El poder de la ment.</p> <p>5.4. Com millorar la comunicació intra i interpersonal.</p>	<p>9-14h</p> <p>Presencial</p>	5	Bibi Villa
26/03/2025	<p>6. El procés de cirurgia general, abdominal, urologia i ginecologia.</p> <p>6.1 Introduccio cirurgia general, digestiva. Terminologia quirúrgica. Vies d'abordatge. Posicions quirúrgiques. Drenatges i material específic</p>	<p>9-14h</p> <p>Blackboard Collaborate</p>	5	Cristina Bagés (pendent de confirmar)
02/04/2025	<p>6.2 Procediments quirúrgics d'urologia i ginecologia.</p> <p>6.1.1. Objectius d'infermeria.</p> <p>6.1.2. Laparoscòpia material general</p> <p>6.1.3. Ginecologia: Limfoadenectomia.</p> <p>6.1.4. Urologia: Prostatectomia radical.</p>	<p>9-12h</p> <p>Blackboard Collaborate</p>	3	Cristina Bagés (pendent de confirmar)
	<p>7. Cuidatges infermers davant la cirurgia obstètrica</p>	<p>12-14h</p> <p>Blackboard Collaborate</p>	2	Montse Pedrol

09/04/2025	<p>8. El procés de cirurgia cardiotoràcica.</p> <p>8.1. Síndrome coronari agut: definició, símptomes i diagnòstic.</p> <p>8.1.1. Tractament específic:</p> <p>8.1.1.1. Antiagregants plaquetaris.</p> <p>8.1.1.2. Reperfusió miocardiaca: intervencionisme percutani coronari (sala hemodinàmica, procediment i complicacions).</p> <p>8.1.1.3. Fibrinolítics.</p> <p>8.1.1.4. Tractament coadjuvant.</p> <p>8.1.1.5. Mesures generals.</p> <p>8.1.1.6. Ablacions.</p> <p>8.1.2. Material específic del cateterisme cardíac.</p>	9-11h Blackboard Collaborate	2	Sandra García
	<p>8.2. Cavitat toràcica.</p> <p>8.2.1. Material específic. Instrumental. Sutures. Monitorització. Posició.</p> <p>8.2.2. Incisió toràcica Esternotomia mitjana. Toracotomia. Toracoscòpia.</p> <p>8.2.3. Pneumotòrax. Vessament pleural. Broncoscòpia. Mediastinoscòpia.</p> <p>8.2.4. Nodulectomia i segmentectomia. Estenosis traqueobranquial.</p> <p>8.2.5. Tècniques en transplantament de pulmó.</p>	11-14h Blackboard Collaborate	3	Marina Escosa Núria Gili
23/04/2025	<p>8.3. Cirurgia cardíaca.</p> <p>8.3.1. Recordatori anatòmic. Patologies cardíques: patologia isquèmica, valvulopaties, patologies de l'aorta, marcapàs, transplantament cardíac.</p> <p>8.3.2. Atenció d'infermeria en pacient cardíac: perfil del pacient, cures preoperatòries, cures transoperatòries.</p> <p>8.3.3. Extracorpòrees.</p>	9-12h Presencial	3	Elma Olalla
	<p>8.3.4. Taller 5: muntatge i material específic.</p>	12-14h Presencial	2	Elma Olalla
30/04/2025	<p>9. El procés de cirurgia vascular i angiologia.</p> <p>9.1. Angiologia.</p> <p>9.2. Angiografia, angioplàstia.</p>	9-11h Blackboard Collaborate	2	Antonio Puyuelo Maria Figueras
	<p>9.3. Cirurgia vascular.</p> <p>9.3.1. Accés vascular, hemodiàlisi, bypass.</p> <p>9.3.2. Amputacions.</p> <p>9.3.3. Aneurismectomia.</p> <p>9.3.4. Material específic.</p>	11-14h Blackboard Collaborate	3	Ana Gracia
07/05/2025	<p>10. El procés de cirurgia ortopèdica i traumatològica (COT).</p> <p>10.1. Posicions quirúrgiques.</p> <p>10.1.1. Instrumental bàsic COT.</p>	9-14h Blackboard Collaborate	5	Almudena García

	<p>10.1.2.Aparatatge COT. 10.1.3.Codi Pacient Politraumatitzat (Codi PTT). 10.2. Revisió anatòmica. 10.2.1.Osteosíntesi. 10.2.2.Osteotaxi. 10.2.3.Artroplàstia de maluc i genoll.</p>			
14/05/2025	10.3. Cuidatges del pacient quirúrgic traumàtic	9-14h Blackboard Collaborate	5	Sonia Ginel Juani Herrera
21/05/2025	<p>11. El procés de cirurgia pediàtrica 11.1. Particularitats anatomo-fisiològiques del prematur, lactant i nen. 11.2. Anestèsia del lactant i pediàtrica (pre, intra i postoperatori). 11.3. Consideracions psicològiques del pacient pediàtric. 11.4. Preparació del quiròfan per intervenir a un pacient pediàtric. 11.5. Procediments quirúrgics més habituals del pacient pediàtric. 11.6. Procediments quirúrgics congènits i adquirits. 11.7. Característiques de la cirurgia ambulatoria en el pacient pediàtric. 11.8. Muntatge taula i material específic de la cirurgia pediàtrica.</p>	9-14h Blackboard Collaborate	5	Sara Font
28/05/2025	<p>12. Quiròfans integrats i intel·ligents. Cirurgia Mèdica Ambulatoria (CMA). Cirurgia mínimament invasiva. Endoscòpies. 12.1. CMA: model organitzatiu i d'assistència quirúrgica. Tipus d'unitats. Pre-anestèsia. Consulta preoperatoria. Trucada postoperatori. Data d'intervenció. Cuidatges i criteris d'alta. 12.2. Cirurgia d'urgències. Classificació. Orientacions. Causes. Particularitats. Urgències extremes.</p>	9-14h Blackboard Collaborate	5	Pilar Fortuny
04/06/2025	<p>12.3. Cirurgia mínimament invasiva: 12.3.1.Làser, electrocirurgia. 12.3.2.Robòtica amb Da Vinci.</p>	9-11h Blackboard Collaborate	3	Pilar Fortuny
	12.4. Endoscòpies a la unitat de digestiu.	11-14h Blackboard Collaborate	2	Oscar Lafuente
18/06/2025	<p>Exercici teòric 2:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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 Presencial	1	M ^a Jesús Aguarón M. Roser Cuesta

	Reflexió final de curs. Cloenda.	10-14h Presencial	4	M ^a Jesús Aguarón M. Roser Cuesta
MÒDUL 4. PRÀCTIQUES FORMATIVES EN L'ENTORN QUIRÚRGIC. (175h / 7 ECTS)				
03/02/2025 al 16/05/2025	<ul style="list-style-type: none"> L'alumne haurà de realitzar 7 setmanes 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: <ul style="list-style-type: none"> Període 1: 03/02/2025 al 21/03/2025 Període 2: 24/04/2025 al 16/05/2025 L'alumne que demostrï una experiència igual o superior a un any en l'àrea quirúrgica, podrà convalidar el mòdul 4. 	Presencial	175	Tutor/a clínic assignat.
MÒDUL 5. TUTORIES I PRÀCTIQUES REFLEXIVES (70h / 7 ECTS)				
03/02/2025 al 16/05/2025	<ul style="list-style-type: none"> Exposició del portafoli 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 Blackboard Collaborate	70	M ^a Jesús Aguarón M. Roser Cuesta