

CURS D'ESPECIALISTA UNIVERSITARI EN PRÀCTICA QUIRÚRGICA. INFERMERIA DE QUIRÒFAN				
CURS ACADÈMIC 2018-19				
Data d'inici: 03/10/2018 Data d'acabament: 31/10/2019				
Horari de classe: DIMECRES de 9 a 14,30 h. AULA: 307				
DATA	CONTINGUT	HORARI	HORES	PROFESSOR
03/10/2018	Presentació del curs	9-10h.	1h.	Sagrario Acebedo I Font Jimenez Carmen Vives (FI-URV)
MÒDUL 1	CONTEXT HUMÀ I TERAPÈUTIC EN EL PROCÉS QUIRÚRGIC. LA INFERMERA DE QUIRÒFAN			
03/10/2018	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 Diseny, àrees quirúrgiques. Controls ambientals. Sala d' operacions. Il·luminació Organització bloc quirúrgic. Equip quirúrgic. El cuidatge en el quiròfan: Tascas i responsabilitats	10,30-14,30h.	4h.	Josefa Nievas (H. San Joan - Reus)
10/10/2018	Preoperatori: Atenció centrada en el pacient. Cuidatge preoperatori	9-11h	2h	Carme Ortega Segura (FI - H. Sta Tecla - Taragona)
	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. 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	11,30-14,30h	3h	Maria Jimenez (FI-URV)
MÒDUL 2	DIMENSIONS DEL CUIDAR: SEGURETAT, PROTECCIÓ I CONFORT			
17/10/2018	Asepsia i esterilització quiròfan. Profilaxi de les infeccions. Concepte d'asepsia- higiene. Regulacions i normes europees. Activitats central d'esterilització.. 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'àreas quirúrgica.	9-14,30h.	5h.	Eduardo Garcia Urgel Cristina Arce Herrera (H. Vall d'Ebrón - Barcelona)
24/10/2018	Taller teòric-pràctic: Cuidatges en la seguretat i confort Acollida del pacient en l'àrea quirúrgica Manteniment del pacient durant l'acte quirúrgic Pacients vulnerables amb necessitats especials. Necessitats nutricionals Cuidatges intraoperatoris. Tranferència i posicions. Mitges. Mantes tèrmiques Taula i material quirúrgic. Conducta quirúrgica. Rentats de mans quirúrgic. Vestit. Preparació quirúrgica i col·locació de camps.	9-14,30h.	5h	Pilar Fortuny Belina Casafont Jimenez (H. Joan XXIII -Tarragona)

MÒDUL 3	ANESTESIA I MESURES TERAPÈUTIQUES			
31/10/2018	Farmacologia: anestèsics inhalatoris, ansiolítics, hipnòtics,relatxants musculars, analgèsics. Consuta pre-anestèsica. Tècniques anestèsiques i analgèsiques. Anestèsia general. Sedació. Tipus de anestèsia: locoregional-raquianestèsia- epidural i regionals	9-14,30h.	5h.	Olga Ramiro Ruiz (H. Joan XXII - Tarragona)
07/11/2018	Monotorització cardiocirculatòria i respiratòria. Maneig via aèria. OBJETIVOS DE LA MONITORIZACIÓN DISPOSITIVOS PARA LA VIGILANCIA CARDIACA GASTO CARDÍACO. VOLÚMENES Y PRESIONES CARDIACAS Taller teóric-pràctic: Equip d'anestesia Intubació endotraqueal, col·locació d'una mascara laríngea, laringoscopia	9-14,30h.	5h	Rafael Andreu Pla (H. Joan XXII - Tarragona)
14/11/2018	Electrocardiografia Vigilancia ECG intraoperatoria Electrocardiografia cardíaca Principals arítmies Taller teóric-pràctic:Aturada cardíaca en quirofan Aturada cardíaca en quiròfan	9-14,30h.	5h.	Miriam Holgado (H. Joan XXII - Tarragona)
MÒDUL 4	EL PROCÉS DE CIRUGIA GENERAL. ABDOMINAL. UROLOGÍA. GINECOLOGÍA			
21/11/2018	Història de la Cirurgia. Introducció cirurgia general, digestiva, ginecologia i urologia Terminologia quirúrgica. Vies d'abordatge. Posicions quirúrgiques. Instrumentació bàsica. Montatge taula instrumental	9-14,30h.	5h.	Cristina Bagés Mertixell Guillemat (H.Sta. Tecla - Tarragona)
28/11/2018	Procediments quirúrgics d'Urologia i Ginecologia: Vies de Abordatge. Objectius d'infermeria Ginecologia - Obstetrícia: Histerectomia abdominal. Miomectomia. Tractaments a través vagina. Patologia i tractament de la mama. Cesàrea Instrumental, sutures, drenatges específics Taller Teóric - pràctic: drenatges i material específics	9-14,30h.	5h.	Cristina Bagés Mertixell Guillemat (H.Sta. Tecla - Tarragona)
12/12/2018	Taller Teóric - pràctic: Montatge de taula quirúrgica Instrumental. Material de clampatge. Aspiració. Síntesi..... Diseny ergonòmic	9-14,30h.	5h.	Pilar Fortuny Belina Casafont Jimenez (H Joan XXIII)
MÒDUL 5	EL PROCÉS DE GIRUGÍA OFTALMOLÒGICA. OTORRINOLARINGOLOGICA. MAXIL·LOFACIAL...			
19/12/2018	Cirurgia plàstica i reconstructora: maxilo-facial Cirurgia oral: oncològica- ablativa-reconstructora Cirurgia de deformitat: Congènites - adquirides Cirurgia traumatològica oral	9-14,30h.	5h.	Pilar Fortuny (H.Joan XXIII- Tarragona)
09/01/2019	Taller Teóric - pràctic: Sutures. Elecció d'agulles segon els teixits. Classificació dels fills de sutures. Sutures mecàniques. Garapadora pell. Pràctiques	9-14,30h.	5h.	Pilar Fortuny Genoveva Gisbert (H. Joan XXIII -Tarragona)
16/01/2018	Procés cirurgia: Oftamologia. Otorrinologia. Cirurgia oftalmològica: Catarates. Desprendiments de retina. Instrumental específic Cirurgia Otorrinologia.Intervencions més freqüents. Microcirurgia Taller teóric-pràctic: Instrumental específic	9-14,30h.	5h.	Josefa Nieves (H. San Joan - Reus)

MÒDUL 6	EL PROCÉS DE CIRUGÍA ORTOPÈDICA I TRAUMATOLÒGICA			
23/01/2019	Revisió anatòmica Posicions quirúrgiques Instrumental bàsic C.O.T. Aparatatge C.O.T	9-14,30h	5h.	Almudena García Campaña (H. Joan XXIII -Tarragona)
30/01/2019	Osteosíntesis Osteotaxis Artroplàstia de cadera i genoll Artroscòpies. Columna. Pediatria. Parts toves Codi PTT	9-14,30h	5h.	Almudena Garcia Campaña (H. Joan XXIII -Tarragona)
MÒDUL 7	EL PROCÉS DE CIRUGÍA CARDIOTORÀCICA			
06/02/2019	Cirurgia cardíaca Recordatori anatòmic. Patologies cardiaques: patologia isquèmica, valvulopaties, patologies de l'aorta, marcapas,transplantament cardíac) Atenció d'infermeria en pacient cardíac: Perfil del pacient, cures preoperatòries, cures transoperatòries Taller Teòric - pràctic: Montatge de i material específic Extracorpòreas	9-14,30h.	5h.	Elma Olalla (H. Sant Pau - Barcelona)
13/02/2019	Síndrome coronari agut (Defnició, símptomes i diagnòstic) Tractament específic : Antiagregants plaquetaris. Reperfusió miocàrdica: Intervencionisme percutani coronari. (Sala hemodinàmica, procediment i complicacions.)i/o Fibrinolítics. Tractament coadjuvant. Mesures generals Taller pràctic amb material específic del cataterisme cardíac Ablaciones	9-11h.	2h,	Sandra García Arroyo (H.Joan XXIII- Tarragona)
	Cavitat toràcica Material específic. Instrumental. Sutures. Monitorització. Posició Insisió toràcica Esternotomia mitjana. Toracotòmia.Toracoscopia. Neumotórax. Derrame pleural. Broncoscopia.Mediastinoscopia Nodulectomia i Segmentectomia. Estenosis traqueobranquial. Tècniques en transplantament de pulmó	11,30 a 14,30h.	3h.	Eduardo García Urgel (H. Vall d'Ebrón - Barcelona)
20/02/2019	Cirurgia vascular i angiologia Angiologia Angiografia, angioplastia	9-11h	2h	Antonio Puyuelo Calvo Maria Figueras Margalef (Joan XXIII- Tarragona)
	Cirurgia vascular Accés vascular, hemodiàlisi, bypass Amputacions Aneurismectomia Taller pràctic: material específic	11,30-14,30 h.	3h.	Genoveva Gisbert Peralta Belina Casafont Jimenez (H.Joan XXIII- Tarragona)

MÒDUL 8	EL PROCÉS DE NEUROCIRUGÍA			
27/02/2019	Procès quirúrgic de Neuro-cirurgia: Tumors craneals. Patologia medular. Organització sistema nerviós. Creixement cèl·lular anòmal. Repàs anatòmic. DVE. Urgent. Neuronavegació DVE. No urgent Instrumental i material específic	9- 14,30h.	5h.	Pablo López Ojeda (H. Bellvitge - Barcelona)
06/03/2019	Cuidatges del pacient neuroquirúrgic. Posicions quirúrgiques. Col·laboració anestèsica Actuacions infermeres davant urgències neuroquirúrgiques i en cirurgia programada. Noves tecnologies: Neuronavegació; esterotàxia. Taller teoric-pràctic: Material específic	9- 14,30h.	5h.	Genoveva Gisbert Peralta Belina Casafont Jimenez (H.Joan XXIII- Tarragona)
MÒDUL 9	CIRUGÍA PEDIÀTRICA			
13/03/2019	Particularitats anatomofisiològiques del prematur, lactant i nen. Anestèsia del lactant i pediàtrica. (pre, intra i post operatoria) Consideracions psicològiques del pacient pediàtric Preparació del quiròfan per intervenir a un pacient pediàtric	9-14,30h.	5h.	Alba Manzanedo (H. Sant Joan de Déu -Barcelona)
20/03/2019	Procediments quirúrgics més habituals del pacien pediàtric. Procediments quirúrgics congènits i adquirits. Característiques de la cirurgia ambulatoria en el pacient pediàtric.	9-14,30h.	5h.	Alba Manzanedo (H. Sant Joan de Déu -Barcelona)
27/03/2019	Simulació alta fidelitat en el nounat	9-14,30h.	5h.	Leticia Bazo (FI - URV)
MÒDUL 10	EL PROCÉS DE TRASPLANTAMENT D'ÒRGANS. ALTERNATIVES A LA TRANSFUSIÓ			
03/04/2019	Procés de donació d'òrgans i transplantament. Donant d'òrgans. Cuidatges d'infermeria en la extracció d'òrgans. Preparació quiròfan. Extracció multiorgànica. Preparació del difunt. Transplantament hepàtic i renal	9-14,30 h	5h.	Mª José Valencia Veloso Mª Angeles Prieto Cámara (H. Clínic - Barcelona)
10/04/2019	Transfusió i cirurgia: Transfusió i hemovigilància. Quan és necessària? Seguretat transfusional Principis i generals. Indicacions TRF hematíes i TRF plasma Transfusió des de la sol·licitut a la hemovigilància. Proves pre-transfusionals. Actes transfusionals. Actuacions prèvies Precaucions amb la transfusió Autotransfusió. Recuperación hemática	9- 11h.	2h.	Lourdes Bausells Cuello María Flores Royo (H. Joan XXIII - Tarragona)
	Teràpia cel·lular i tissular Les cèl·lules mares, una porta oberta al futur. Tipus de cèl·lules mare. El Trasplantament de Cèl·lules Progenitores Hematopoètiques, un exemple de Teràpia Cel·lular. Utilitat de la sang de cordó umbilical. Teixits humans útils per a transplantament. Obtenció de teixits. Processament i conservació, el Banc de Teixits. Trasplantament de teixits	11,30-14,30h.	3h.	Enric Contreras (H. Joan XXIII - Tarragona)

MÒDUL 11	QUIRÒFANS INTEGRATS I INTEL·LIGENTS. CMA. CIRUGÍA MÍNIMAMENT INVASIVA			
24/04/2019	CMA: Model organitzatiu d'assistència quirúrgica. Tipus d'unitats. Pre-anestèsia Consulta preoperatoria. Trucada postoperatori. Data d'intervenció. Cuidatges i Criteris d'alta. Cirurgia d'Urgències Clasificació, Orientacions. Causes. Particularitats. Urgències extremes.	9-14,30h.	5h.	Josefa Nievas (H. San Joan - Reus)
08/05/2019	Endoscopias en la unidad de digestivo	9-11h	2h	Oscar de la Fuente (H. Joan XXIII - Tarragona)
	Cirurgia mínimament invasiva: Laser, electrocirurgia Robòtica	11,30-14,30h.	3h	Pepi Nievas (H. San Joan - Reus)
MÒDUL 12	CUIDATGES DE RECUPERACIÓ: Unitat de recuperació postanestèsica. URPA. Unitat clínica			
15/05/2019	Recuperació post-anestèsica. Unitat clínica i dolor Cuidatges d'infermeria en la unitat de recuperació URP. Servei de reanimació. Aparatatge. Ingress del pacient. Característiques de la recuperació. Control del pacient per especialitat. Complicacions del despertar. . Alta en reanimació. Aspecte humà en l'àmbit quirúrgic	9-14,30h.	5h.	Teresa Mari Muñoz Villarejo Sonia Ginel (H. Joan XXIII - Tarragona)
22/05/2019	Control de ferides i drenatge Complicacions. Ferides quirúrgiques. Drenatges. Aposits. Valoració fluids. Cures de ferides quirúrgiques. Mitges de compressió	9-11 h	2h.	Montse Perez Baena (FIURV / H. Santa Tecla)
	Valoració i tractament del dolor postquirúrgic. Escala de valoració i signes de dolor Analgèsia	11,30 a 14,30h.	3h.	José Manuel Bueno (H. Joan XXIII - Tarragona)
MÒDUL 13	COMUNICACIÓ I HABILITATS COMUNICATIVES			
29/05/2019	Lideratge infermer	9-14,30 h	5h. Aula 309	Sr. Gonzalo Mínguez (Universidad Rovira i Virgili)
05/06/2019	La humanització a quiròfan 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 "Facilitación Sanitaria" / "Humanizando los cuidados quirúrgicos" / "Enfermería on line".	9-14,30 h	5h. Aula 309	Raquel Franco (Hospital U. Mutua Tarrasa)

MÒDUL 14	RISC LABORAL A LÀREA QUIRÚRGICA			
12/06/2019	Risc Laborals: àrea quirúrgica: Higiene Industrial. Normatives. Contaminants Etiquetatge productes químics. Definicions, Efectes sobre el medi ambient Fitxa dades de seguretat. Gassos anestèsics, Consells. Cas d'accident. Sorolls Radiacions. Làser. Raigs X	9-14,30 h	5h	Josep Antón Medina Lavela (H. Vall d'Hebrón -Barcelona)
1906/2019	Repàs de tallers	9-14,30 h	5h	
26/06/2019	Examen teóric	9- 11h	2 h	Aula 425
MÒDUL 16	Pràctiques formatives: Pràctiques en l'entorn de quiròfans. 9 ECTS. 225 h. presencials: 8 setmanes.			
	Des del 1 de febrer al 19 d'octubre es programaran pràctiques clíniques Immersió en pràctica en diferents Institucions Sanitàries Hospital U. Joan XXIII Hospital Santa Tecla Hospital U. Sant Joan de Reus Pius Hospital Valls Hospital de Castelló Hospital Verge de la Cinta Hospital Comarcal de Mora d'Ebre Hospital Comarcal del Vendrell Hospital Malavarrrosa. Valencia Hospital Clínic Valencia Cada alumne tindrà un/a tutor/a en l'escenari de pràctiques clíniques			
Mòdul 17	TUTORIA I PRÀCTIQUES REFLEXIVES. EVALUACIÓ 53h			
Del 04/02/19 al 28/06/19	Tutories Practiques Quirúrgiques			Carmen Vives Maria Sagrario Acebedo Isabel Font (FIURV)