|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **DIPLOMA DE POSTGRAU EN PRÀCTICA QUIRÚRGICA. INFERMERIA DE QUIRÒFAN** | | | | |
| **CURS ACADÈMIC 2023-2024** | | | | |
| * Data d’inici: 04/10/2023 * Data d’acabament: 19/06/2024 * Horari de classe: Dimecres de 9 a 14h * Pràctiques quirúrgiques (7 setmanes):   + Període 1: 05/02/2024 al 22/03/2024   + Període 2: 02/04/2024 al 17/05/2024 | | | | |
| **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)** | | | | |
| 04/10/2023 | 1. Presentació del curs. | 9-10h  Teams | 1 | Mª Jesús Aguarón  M. Roser Cuesta |
| 1. Creació d'una estructura organitzativa per promoure la seguretat del pacient i la qualitat assistencial.    1. Creació d'entorns de curació. Espai i estètica. Quiròfans integrats i intel·ligents.    2. Disseny d’àrees quirúrgiques. Controls ambientals. Sala d' operacions. Il·luminació.    3. Organització bloc quirúrgic. Equip quirúrgic.    4. El cuidatge en el quiròfan: tasques i responsabilitats. | 10-14h  Teams | 4 | Josefa Nievas |
| 11/10/2023 | 1. Seminari: la humanització a quiròfan.    1. Significat del terme humanitzar dintre de l’àmbit quirúrgic.    2. Ser i sentir-se humà dintre dels equips quirúrgics.    3. Bases d'una comunicació efectiva.    4. Recursos des d'on cultivar l'essència humana a quiròfan.    5. Acollida del pacient a l’àrea quirúrgica integrant la concentració emocional a les cures quirúrgiques.    6. Activar el "GPS intern". Projecte d'humanització a quiròfan "Facilitació Sanitaria" / "Humanizando los cuidados quirúrgicos" / "Enfermería on line". | 9-14h  Presencial | 5 | Raquel Franco |
| 18/10/2023 | 1. Ètica en la pràctica quirúrgica. Introducció al raonament moral. Introducció a la Bioètica.    * 1. La responsabilitat professional en el cuidatge. La dimensió ètica dels cuidatges en l'àmbit quirúrgic.      2. Diferents teories i models. Situacions concretes de la pràctica quirúrgica. 2. Legislació quirúrgica.    1. Responsabilitat de les infermeres en la pràctica quirúrgica. Professionals sanitaris i dret.    2. Responsabilitat i treball en equip. Causes de l'increment de les demandes.    3. Deure d'informació. | 9-14h  Teams | 5 | María Jiménez |
| 25/10/2023 | 1. Risc laboral a l’àrea quirúrgica.    1. Higiene Industrial. Normatives. Contaminants.    2. Etiquetatge productes químics. Definicions. Efectes sobre el medi ambient.    3. Fitxa dades de seguretat. Gasos anestèsics. Consells. Cas d'accident. Sorolls.    4. Radiacions. Làser. Raigs X. | 9-14h  Teams | 5 | Josep Antón Medina |
| 08/11/2023 | 1. Preoperatori. Atenció centrada en el pacient. Cuidatge preoperatori. | 9-11h  Teams | 2 | Carmen Ortega |
| 1. Afrontament en situacions d’estrès. Atenció a la família. | 11-14h  Teams | 3 | Carme Ferré |
| 15/11/2023 | 1. Seminari: lideratge infermer.    1. Lideratge vital i professional.    2. Eines i recursos per a la gestió emocional del/a líder infermer/a.    3. El poder de la ment.    4. Com millorar la comunicació intra i interpersonal. | 9-14h  Presencial | 5 | Bibi Villa |
| **MÒDUL 2. DIMENSIONS DEL CUIDAR: SEGURETAT, PROTECCIÓ I CONFORT. (45h / 4,5 ECTS)** | | | | |
| 22/11/2023 | 1. Seguretat en l’entorn quirúrgic.    1. 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  Teams | 5 | Teresa Llop |
| 29/11/2023 | 1. Cuidatges en la seguretat i confort.    1. Cura de la persona en l’intraoperatòri. Transferència i posicions. Mitges. Mantes tèrmiques. | 9-12h  Presencial | 3 | Mar Cabistany  M. Soledad Esteban |
| * 1. Taller 1: conducta quirúrgica. Rentats de mans quirúrgic. Vestit. | 12-14h  Presencial | 2 |
| 13/12/2023 | 1. Farmacologia: anestèsics inhalatoris, ansiolítics, hipnòtics, relaxants musculars, analgèsics.    1. Consulta preanestèsica. Tècniques anestèsiques i analgèsiques. Anestèsia general. Sedació.    2. Tipus de anestèsia: locoregional -raquianestèsia- epidural i regionals. | 9-14h  Teams | 5 | Olga Ramiro |
| 20/12/2023 | 1. Monitorització cardiocirculatòria i respiratòria. Maneig via aèria.    1. Taller 2: equip d'anestèsia. Intubació endotraqueal, col·locació d'una màscara laríngia, laringoscòpia. | 9-11h  Presencial | 2 | Inmaculada de Molina  Cristóbal Añez |
| * 1. Objectius de la monitorització.      1. Dispositius per la vigilància cardíaca.      2. Desgast cardíac, volums i pressions cardíaques. | 11-14h  Presencial | 3 | Cristóbal Añez |
| 10/01/2024 | 1. Electrocardiografia.    1. Vigilància ECG intraoperatòria.    2. Electrocardiografia cardíaca.    3. Principals arrítmies.    4. Aturada cardíaca a quiròfan. | 9-14h  Teams | 5 | Miriam Holgado |
| 17/01/2024 | 1. El procés de trasplantament d'òrgans.    1. Procés de donació d'òrgans i transplantament. 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  Teams | 5 | Mª José Valencia  Mª Ángeles Prieto |
| 24/01/2024 | 1. Transfusió i cirurgia.    1. Transfusió i hemovigilància: quan és necessària? Seguretat transfusional.       1. Principis generals. Indicacions de la transfusió d’hematies i la transfusió de plasma.       2. Transfusió: des de la sol·licitud a l’hemovigilància. Proves pre-transfusionals. Acte transfusional. Actuacions prèvies       3. Precaucions amb la transfusió.       4. Autotransfusió. Recuperació hemàtica. | 9-11h  Teams | 2 | Lourdes Bausells  Maria Flores |
| * 1. Alternatives a la transfusió: la millor transfusió és la que no es posa.   2. Els teixits humans: peces de recanvi necessàries.   3. Medicina regenerativa: del canvi a la regeneració. | 11-14h  Teams | 3 | Enric Contreras |
| 31/01/2024 | 1. Cuidatges de recuperació: unitat de recuperació postanestèsica (URPA). Unitat clínica    1. Recuperació postanestèsica. Unitat clínica i dolor.       1. Cuidatges d'infermeria a la URPA. Servei de reanimació. Aparatatge. Ingrés del pacient.       2. Característiques de la recuperació. Control del pacient per especialitat. Complicacions del despertar.       3. Alta a la URPA. Aspecte humà en l’àmbit quirúrgic. | 9-14h  Teams | 5 | Almudena García  Juani Herrera |
| 07/02/2024 | * 1. Control de ferides i drenatges.      1. Complicacions. Ferides quirúrgiques. Drenatges.      2. Apòsits. Valoració fluids. Cures de ferides quirúrgiques. Mitges de compressió. | 9-11h  Teams | 2 | Montse Pérez |
| * 1. Valoració i tractament del dolor postquirúrgic.      1. Escales de valoració i signes de dolor.      2. Analgèsia. | 11-14h  Teams | 3 | Carmen Ortega |
| **MÒDUL 3. CURA DEL PACIENT INTRAQUIRÚRGIC SEGONS EL TIPUS DE CIRURGIA. (85h / 8,5 ECTS)** | | | | |
| 14/02/2024 | 1. El procés de cirurgia plàstica i reconstructora: maxil·lofacial.    * 1. Cirurgia oral: oncològica- ablativa-reconstructora.      2. Cirurgia de deformitat: congènites – adquirides.      3. Cirurgia traumatologia oral. | 9-14h  Teams | 5 | Pilar Fortuny |
| 21/02/2024 | 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. * Es supera l’exercici amb una nota igual o superior a 5. | 8-9h  Presencial | 1 | Mª Jesús Aguarón  M. Roser Cuesta |
| 1. Taller 3: sutures.    * 1. Elecció d'agulles segon els teixits. Classificació dels fills de sutures.      2. Sutures mecàniques. Grapadora pell.      3. Pràctiques. | 9-14h  Presencial | 5 | Pilar Fortuny  Ana Gracia |
| 28/02/2024 | 1. El procés de cirurgia d’oftalmologia i d’otorrinologia.    * 1. Cirurgia oftalmològica: Cataractes. Despreniments de retina. Instrumental específic.      2. Cirurgia Otorrinologia. Intervencions més freqüents. Microcirurgia.      3. Instrumental específic. | 9-14h  Teams | 5 | Josefa Nievas |
| 06/03/2024 | 1. El procés de neurocirurgia.    1. Procés quirúrgic de neurocirurgia: tumors cranials. Patologia medul·lar. Organització sistema nerviós.       1. Creixement cel·lular anòmal. Repàs anatòmic. Derivació Neuroventricular urgent (DVE urgent). Neuronavegació DVE no urgent. | 9-14h  Teams | 5 | Pablo López |
| 13/03/2024 | * 1. Cuidatges del pacient neuroquirúrgic. Posicions quirúrgiques. Col·laboració anestèsica.      1. Actuacions infermeres davant urgències neuroquirúrgiques i en cirurgia programada.      2. Noves tecnologies: neuronavegació, esterotàxia.      3. Instrumental i material específic. | 9-14h  Teams | 5 | Pendent |
| 20/03/2024 | 1. El procés de cirurgia general, abdominal, urologia i ginecologia.    1. Història de la Cirurgia. Introducció cirurgia general, digestiva. Terminologia quirúrgica. Vies d'abordatge. Posicions quirúrgiques. Instrumentació bàsica. Drenatges i material específic. | 9-14h  Teams | 5 | Cristina Bagés  Meritxell Guillemat |
| 03/04/2024 | * 1. Procediments quirúrgics d'urologia i ginecologia.      1. Vies de Abordatge. Objectius d'infermeria.      2. Ginecologia - Obstetrícia: Histerectomia abdominal. Miomectomia. Tractaments.      3. Patologia i tractament de la mama. Cesarea. | 9-14h  Teams | 5 | Cristina Bagés  Meritxell Guillemat |
| 10/04/2024 | 1. Taller 4: taula quirúrgica.    * 1. Muntatge de taula quirúrgica.      2. Instrumental. Material de clampatge. Aspiració. Síntesi.      3. Disseny ergonòmic. | 9-14h  Presencial | 5 | Mar Cabistany  Mª Soledad Esteban |
| 17/04/2024 | 1. El procés de cirurgia cardiotoràcica.    1. Síndrome coronari agut: definició, símptomes i diagnòstic.       1. Tractament específic:          1. Antiagregants plaquetaris.          2. Reperfusió miocardíaca: intervencionisme percutani coronari (sala hemodinàmica, procediment i complicacions).          3. Fibrinolítics.          4. Tractament coadjuvant.          5. Mesures generals.          6. Ablacions.       2. Material específic del cateterisme cardíac. | 9-11h  Teams | 2 | Sandra García |
| * 1. Cavitat toràcica.      1. Material específic. Instrumental. Sutures. Monitorització. Posició.      2. Incisió toràcica Esternotomia media. Toracotomia. Toracoscòpia.      3. Pneumotòrax. Vessament pleural. Broncoscòpia. Mediastinoscòpia      4. Nodulectomia i segmentectomia. Estenosis traqueobranquial.      5. Tècniques en transplantament de pulmó. | 11-14h  Teams | 3 | Marina Escosa  Núria Gili |
| 24/04/2024 | * 1. Cirurgia cardíaca.      1. Recordatori anatòmic. Patologies cardíaques: patologia isquèmica, valvulopaties, patologies de l'aorta, marcapàs, transplantament cardíac.      2. Atenció d'infermeria en pacient cardíac: perfil del pacient, cures preoperatòries, cures transoperatòries.      3. Extracorpòrees. | 9-12h  Presencial | 3 | Elma Olalla |
| * + 1. Taller 5: muntatge i material específic. | 12-14h  Presencial | 2 | Elma Olalla |
| 08/05/2024 | 1. El procés de cirurgia vascular i angiologia.    1. Angiologia.    2. Angiografia, angioplàstia. | 9-11h  Teams | 2 | Antonio Puyuelo  Maria Figueras |
| * 1. Cirurgia vascular.      1. Accés vascular, hemodiàlisi, bypass.      2. Amputacions.      3. Aneurismectomia.      4. Material específic. | 11-14h  Teams | 3 | Ana Gracia |
| 15/05/2024 | 1. El procés de cirurgia ortopèdica i traumatològica (COT).    1. Posicions quirúrgiques.       1. Instrumental bàsic COT.       2. Aparatatge COT.       3. Codi Pacient Politraumatitzat (Codi PTT).    2. Revisió anatòmica.       1. Osteosíntesi.       2. Osteotaxi.       3. Artroplàstia de maluc i genoll. | 9-14h  Teams | 5 | Pendent |
| 22/05/2024 | * 1. Atenció al pacient quirúrgic traumàtic. | 9-14h  Teams | 5 | Pendent |
| 29/05/2024 | 1. El procés de cirurgia pediàtrica    1. Particularitats anatomo-fisiològiques del prematur, lactant i nen.    2. Anestèsia del lactant i pediàtrica (pre, intra i postoperatori).    3. Consideracions psicològiques del pacient pediàtric.    4. Preparació del quiròfan per intervenir a un pacient pediàtric.    5. Procediments quirúrgics més habituals del pacient pediàtric.    6. Procediments quirúrgics congènits i adquirits.    7. Característiques de la cirurgia ambulatòria en el pacient pediàtric.    8. Muntatge taula i material específic de la cirurgia pediàtrica. | 9-14h  Teams | 5 | Leticia Bazo  Joana Ruano  Patricia Rubio |
| 05/06/2024 | 1. Quiròfans integrats i intel·ligents. Cirurgia Mèdica Ambulatòria (CMA). Cirurgia mínimament invasiva. Endoscòpies.    1. CMA: model organitzatiu i d'assistència quirúrgica. Tipus d'unitats. Pre-anestèsia. Consuta preoperatòria. Trucada postoperatori. Data d'intervenció. Cuidatges i criteris d'alta.    2. Cirurgia d’urgències. Classificació. Orientacions. Causes. Particularitats. Urgències extremes. | 9-14h  Teams | 5 | Pilar Fortuny |
| 12/06/2024 | * 1. Cirurgia mínimament invasiva:      1. Làser, electrocirurgia.      2. Robòtica amb Da Vinci. | 9-11h  Teams | 3 | Pilar Fortuny |
| * 1. Endoscòpies a la unitat de digestiu. | 11-14h  Teams | 2 | Oscar Lafuente |
| 19/06/2024 | 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  Presencial | 1 | Mª Jesús Aguarón  M. Roser Cuesta |
| Reflexió final de curs.  Cloenda. | 10-14h  Presencial | 4 | Mª Jesús Aguarón  M. Roser Cuesta |
| **MÒDUL 4. PRÀCTIQUES FORMATIVES EN L’ENTORN QUIRÚRGIC. (175h / 7 ECTS)** | | | | |
| 05/02/2024 al 17/05/2024 | * 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:   + Període 1: 05/02/2024 al 22/03/2024   + Període 2: 02/04/2024 al 17/05/2024 * L’alumne que demostri 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)** | | | | |
| 05/02/2024 al 17/05/2024 | * 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  Teams | 70 | Mª Jesús Aguarón  M. Roser Cuesta |