

ESPECIALITATS CMA REVERIFICAT

Assignatures troncales			
Assignatura	Modalitat	Crèdits	Coordinadors
Qualitat i Seguretat Clínica	V	6	Josep Arimany (josep.arimany@ub.edu)
Metodologia de Recerca Clínica	V	6	Victor Moreno (victor.moreno@ub.edu)
Avenços en Tecnologies Diagnòstiques i Terapèutiques	V	6	Joan Claria (jclaria@ub.edu)

ANESTESIA CARDÍACA (Irene Rovira) (irovira@ub.edu)		
Assignatura	Modalitat	Crèdits
Evaluación y Preparación Preoperatoria	SP	3
Monitorización Intraoperatoria, Anestesia y Fármacos Cardiovasculares	SP	3
Ecocardiografía Transesofágica Intraoperatoria	P	3
Circulación Extracorpórea, Coagulación y Hemostasia Perioperatoria	SP	3
Procedimientos de Cirugía Cardíaca y de Intervencionismo Percutáneo	P	3
Técnicas de Analgesia Postoperatoria y Cuidados Intensivos Postoperatorios	SP	3

ANESTESIA REGIONAL BASADA EN LA ANATOMÍA (Xavier Sala, Albert Prats) (xavi.sala.blanch@ub.edu ; aprats@ub.edu)		
Assignatura	Modalitat	Crèdits
Anatomía y Técnicas Aplicadas a la Cabeza, Cuello y Tronco	P	3
Anatomía y Técnicas Aplicadas sobre el Neuroeje	P	3
Anatomía y Técnicas Aplicadas sobre el Plexo Braquial	P	3
Anatomía y Técnicas Aplicadas sobre el Plexo Lumbosacro	P	3
Anatomía, Fisiopatología y Tecnologías Aplicadas a la Anestesia Regional	V	3
Aplicaciones Perioperatorias Específicas de las Técnicas de Anestesia y Analgesia Regional	V	3

ARRÍTMIAS Y ELECTROFISIOLOGÍA PEDIÁTRICA (Georgia Sarquella) (georgia.sarquella@ub.edu)		
Asignatura	Modalitat	Crèdits
Conceptos Generales en Arritmias y Electrofisiología Cardíaca Pediátricas	P	3
Tratamiento Farmacológico e Invasivo de las Arritmias en Población Pediátrica	P	3
Conceptos Generales en Dispositivos de Control del Ritmo Cardíaco en Población Pediátrica	V	3
Conceptos Generales en Cardiología Genética, Particularidades de la Población Pediátrica	V	3
Abordaje Familiar ante de la Muerte Súbita Cardíaca Infantil	P	3
Transición a la Vida Adulta en Cardiopatías Familiares	P	3

CARDIOPATÍAS FAMILIARES Y SÍNDROMES ASOCIADOS A MUERTE SÚBITA (Elena Arbelo, Georgia Sarquella) (earbelo@ub.edu ; georgia.sarquella@ub.edu)		
Assignatura	Modalitat	Crèdits
Diagnóstico, Estratificación de Riesgos y Gestión de Pacientes con Canalopatías y Síndromes Asociados a Muerte Súbita	SP	3
Diagnóstico, Estratificación de Riesgos y Manejo de Pacientes con Miocardiopatías Familiares	SP	3
Diagnóstico Genético Molecular	SP	3
Manejo de Arritmias Ventriculares en Pacientes con Cardiopatías Familiares y Síndromes Asociados a Muerte Súbita	SP	3
Técnicas de Imagen y otras Pruebas en el Estudio de Cardiopatías Familiares y Síndromes Asociados a Muerte Súbita	SP	3
Organización de Unidades Especializadas en Cardiopatías Familiares y Síndromes Asociados a Muerte Súbita	SP	3

CIRUGÍA DEL TRASPLANTE RENAL (Mireia Musquera) (mireiamusquera@ub.edu)		
Assignatura	Modalitat	Crèdits
Indicación y Selección de Candidatos a Trasplante Renal	V	3
Donación de Órganos	V	3
Preservación y Valoración de Órganos	V	3
Técnica Quirúrgica del Trasplante Renal	V	3
Investigación en Trasplante	V	3
Complicaciones Médicas y Quirúrgicas del Trasplante Renal	V	3

CIRUGÍA ONCOPLÁSTICA (CIRUGÍA ONCOLÓGICA, PLÁSTICA Y REPARADORA) (Ana Belén López, Joan Fondevila) (alopez@ub.edu ; joanfontdevila@ub.edu)		
Assignatura	Modalitat	Crèdits
Avances Moleculares y Abordaje Integral de la Predisposición Hereditaria al Cáncer	V	3
Investigación Clínica, Epidemiología y Escritura Científica en Oncología	V	3
Cirugía Oncoplástica y Microcirugía de Mama	P	3
Cirugía Oncoplástica y Microcirugía de Cabeza y Cuello	P	3
Cirugía Oncoplástica y Microcirugía de Sarcomas de Partes Blandas	P	3
Cirugía Oncoplástica y Microcirugía de Piel y Otras Localizaciones	P	3

CIRUGÍA TORÁCICA AVANZADA (Ricard Ramos) (ricardramos@ub.edu)		
Assignatura	Modalitat	Crèdits
Actualización en Oncología Torácica. Diagnóstico, Tratamiento y Evolución	SP	3
Manejo Preoperatorio, Intra- y Postoperatorio en Cirugía Torácica Avanzada. ERAS y Anestesia Torácica	SP	3
Cirugía Torácica Avanzada en Patología Pulmonar	SP	3
Cirugía Torácica Avanzada en Patología Mediastínica	SP	3
Cirugía Torácica Avanzada en Patología Pleural y Pared Torácica	SP	3
Cirugía de la Vía Aérea Principal	SP	3

CUIDADOS INTENSIVOS CARDÍACOS AGUDOS (Rut Andrea, Jose Ortiz) (randrea@ub.edu; joseortizperez@ub.edu)		
Assignatura	Modalitat	Crèdits
Síndromes Coronarios Agudos	V	3
Insuficiencia Cardíaca Aguda y Valvulopatías	V	3
Procedimientos Específicos en el Paciente Crítico Cardiovascular	V	3
Diagnóstico por la Imagen en Patología Cardiovascular Aguda	V	3
Técnicas de Soporte Cardiopulmonar Avanzado	V	3
Electrocardiografía y Arritmias en Patología Cardiovascular Aguda	V	3

DERMATONCOLOGÍA (Susanna Puig) (abans: PATOLOGIA CUTÀNIA AVANÇADA) (susipuig@ub.edu)		
Assignatura	Modalitat	Crèdits
Bases Genéticas en Oncología Cutánea	SP	3
Cáncer Cutáneo No-Melanoma. Síndromes Linfoproliferativos	SP	3
Dermatopatología Avanzada	SP	3
Dermatoscopia y Microscopía Confocal en Lesiones Pigmentadas y otras Aplicaciones Dermatológicas	SP	3
Melanoma Maligno	SP	3
Patología Cutánea del Paciente Trasplantado	SP	3

DIAGNÓSTICO AVANZADO EN MEDICINA RESPIRATORIA (JA Barbarà, Isabel Blanco) (jbarbera@ub.edu; isabel.blanco@ub.edu)		
Assignatura	Modalitat	Crèdits
Procedimientos Endoscópicos y Pleurales Avanzados	V	3
Exploración Funcional Pulmonar	V	3
Técnicas de Imagen	V	3
Enfermedades Pulmonares Intersticiales	V	3
Enfermedades Vasculares Pulmonares	V	3
Alergia y Enfermedades Respiratorias	V	3

DIAGNÓSTICO POR LA IMAGEN EN LAS ENFERMEDADES REUMÁTICAS (JM Nolla) (jmnolla@ub.edu)		
Assignatura	Modalitat	Crèdits
Artropatías Inflammatorias	SP	3
Bases del Diagnóstico de las Enfermedades Reumáticas	SP	3
Densitometría Ósea	SP	3
Ecografía Musculoesquelética	SP	3
Capilaroscopia	P	3
Osteoporosis y Otras Enfermedades Óseas	P	3

DIAGNÓSTICO Y TRATAMIENTO INTERVENCIONISTA EN LA ENFERMEDAD CORONARIA (JA Gomez Hospital) (jagomez@ub.edu)		
Assignatura	Modalitat	Crèdits
Fisiopatologia y Clínica de la Enfermedad Coronaria	V	3
Indicaciones y Forma de Revascularización Coronaria	V	3
Aspectos Técnicos, Material y Competencias en Cardiología Intervencionista	V	3
Técnicas de Imagen Intracoronaria	V	3
Intervencionismo Coronario Percutáneo en el SCA	V	3
Asistencia Ventricular Mecánica en Cardiopatía	V	3

EL SUEÑO Y SUS TRASTORNOS (Alex Iranzo) (airanzo@ub.edu)		
Assignatura	Modalitat	Crèdits
Generalidades del Sueño: Fisiología, Importancia Biológica, Impacto en la Salud y el Rendimiento	V	3
Técnicas del Registro del Sueño: Polisomnografía, Poligrafía Respiratoria Hospitalaria y Ambulatoria, Actigrafía, Test de Latencias Múltiples, DISE	V	3
Insomnio: Abordaje Psicológico y Psiquiátrico	P	3
Hipersomnias: Narcolepsia, Apneas con su Abordaje con CPAP, y Cirugía Maxilofacial y Otorrinolaringológico	P	3
Parasomnias: Trastorno de Fase REM, Sonambulismo	P	3
Trastornos del Ritmo Circadiano. <i>Jet lag</i> , Síndrome de Fase Retardada y Avanzada	P	3

ELECTROFISIOLOGÍA CLÍNICA Y ESTIMULACIÓN CARDÍACA (Ivo Roca) (iroca@ub.edu)		
Assignatura	Modalitat	Crèdits
Técnicas Avanzadas de Ablación: Ablación de las Arritmias	SP	3
Implante, Programación y Seguimiento de los Desfibriladores	SP	3
Implante, Programación y Seguimiento de los Resincronizadores	P	3
Implante, Programación y Seguimiento de los Marcapasos	P	3
Técnicas para la Ablación de Fibrilación Auricular	SP	3
Técnicas para la Ablación de las Taquicardias Ventriculares	SP	3

ENDOSCOPIA DIGESTIVA AVANZADA Y TERAPÉUTICA (Maria Pellisé, Begoña Gonzalez) (mpellise@ub.edu; bgonzalezsuarez@ub.edu)		
Assignatura	Modalitat	Crèdits
Ecoendoscopia Diagnóstica y Terapéutica	SP	3
Endoscopia Avanzada del Intestino Delgado: Cápsula Endoscópica y Enteroscopia Profunda	P	3
Exploración e Intervencionismo sobre la Vía Biliar	SP	3
Tracto Digestivo Alto I	SP	3
Tracto Digestivo Alto II	SP	3
Cáncer colorrectal	P	3

	Modalitat	Crèdits
		3
		3
		3
		3
		3
		3

ENFERMEDAD DE PARKINSON Y TRASTORNOS DEL MOVIMIENTO (Esteban Muñoz) (jemunoz@ub.edu)		
Assignatura	Modalitat	Crèdits
Enfermedad de Parkinson y Parkinsonismos Atípicos	P	3
Coreas y Ataxias Neurodegenerativas	SP	3
Distonía y Temblor	SP	3
Cirugía Funcional de los Trastornos del Movimiento	P	3
Trastornos del Movimiento de Inicio en la Edad Pediátrica	SP	3
Estudios Neurofisiológicos de los Trastornos del Movimiento	SP	3

ENFERMEDADES AUTOINMUNITARIAS (Ricard Cervera) (ricard.cervera@ub.edu)		
Assignatura	Modalitat	Crèdits
Lupus Eritematoso Sistémico, Síndrome Antifosfolípídico, Síndrome de Sjögren y Esclerosis Sistémica	SP	3
Vasculitis Sistémicas y Miopatías Inflamatorias	SP	3
Enfermedades Autoinflamatorias e Inmunología Clínica Avanzada	SP	3
Enfermedades Autoinmunes del Aparato Locomotor y Cutáneas	SP	3
Enfermedades Autoinmunes Cardíacas, Pulmonares y Renales	SP	3
Enfermedades Autoinmunes Neurológicas, Oculares y Hematológicas	SP	3

GINECOLOGÍA ONCOLÓGICA Y PATOLOGÍA MAMARIA MULTIDISCIPLINAR (Jordi Ponce) (jordiponce@ub.edu)		
Assignatura	Modalitat	Crèdits
Cáncer de Cuerpo Uterino	P	3
Cáncer de Cuello de Útero y del Tracto Genital Inferior	P	3
Cáncer de Ovario y Trompa	P	3
Cáncer de Mama: Diagnóstico, Estadificación y Abordaje Quirúrgico	P	3
Técnicas Quirúrgicas Avanzadas y de Mínima Invasión. Cirugía Robótica	V	3
Avances Moleculares y Abordaje Integral de la Predisposición Hereditaria al Cáncer	V	3

IMAGEN CARDÍACA NO INVASIVA (Marta Sitges) (msitges@ub.edu)		
Assignatura	Modalitat	Crèdits
Ecocardiografía en la Monitorización de Intervenciones Cardiovasculares	SP	3
Ecocardiografía Transtorácica	SP	3
Ecocardiografía Transesofágica	P	3
Resonancia Magnética Cardíaca	SP	3
Tomografía Computerizada Cardíaca	SP	3
Ecocardiografía de Estrés y Cardiología Nuclear	P	3

INFECCIONES POR VIH Y SIDA (Josep M Miró) (jmimiro@ub.edu)		
Assignatura	Modalitat	Crèdits
Retrovirus Humanos. Ciclo del VIH	SP	3
Epidemiología y Prevención de la Infección por el VIH. Profilaxis Pre- (PrEP) y Post-Exposición (PEP) de la Infección por el VIH. Vacunas Preventivas frente al VIH	SP	3
Historia Natural de la Infección por el VIH-1	SP	3
Tratamiento Antirretroviral. Tratamiento <i>Long-Acting</i> . Estrategias de Cura y de Erradicación del VIH	P	3
Prevención, Diagnóstico y Tratamiento de las Infecciones y Neoplasias Oportunistas Definitivas de SIDA. Infecciones de Transmisión Sexual. Antimicrobianos. Interacciones Farmacocinéticas. Vacunación de las Infecciones en los Enfermos VIH	P	3
Prevención, Diagnóstico y Tratamiento de los Eventos "no-SIDA". Comorbilidades y Envejecimiento	SP	3

MANEJO PERIOPERATORIO DEL PACIENTE SOMETIDO A TRASPLANTE DE ÓRGANOS ABDOMINALES SÓLIDOS (Beatriz Tena, Eva Ribas) (btena@ub.edu; ERIVAS@clinic.cat)		
Assignatura	Modalitat	Crèdits
Evaluación y Optimización Preoperatoria de los Pacientes Candidatos a Trasplante Hepático, Renal y Pancreático	V	3
Monitorización Intraoperatoria y Postoperatoria	V	3
Manejo Anestésico del Paciente Sometido a Trasplante Hepático	V	3
Manejo Anestésico del Paciente Sometido a Trasplante Renal	V	3
Nuevos Avances en la Donación de Órganos y en las Técnicas de Extracción y Preservación de Órganos	V	3
Estancia Formativa Clínica del Manejo del Trasplante de Órganos Sólidos Abdominales	P	3

MEDICINA MATERNOFETAL (Eduard Gratacós) (egratacos@ub.edu)		
Assignatura	Modalitat	Crèdits
Eco Morfològica	V	3
Patologia Fetal	V	3
Obstetricia y Perinatologia	V	3
Diagnòstico Prenatal	SP	3
Doppler en Medicina Fetal	SP	3
Cardiologia Fetal	SP	3

NEUROANESTESIA (Ricard Valero, Enrique Carrero) (ricardvalero@ub.edu,)		
Assignatura	Modalitat	Crèdits
Neuroanatomía, Neurofisiología y Neuroimagen Aplicada a la Anestesia	V	3
Neuroanestesia en el Paciente Crítico	V	3
Neuroanestesia en Procedimientos Neuroquirúrgicos	V	3
Neuroanestesia fuera del Área Quirúrgica. Control Postoperatorio en Neurocirugía	V	3
Neuromonitorización Perioperatoria	V	3
Principios Básicos en Neuroanestesia y en Intervenciones de Pacientes con Patología Neurológica	V	3

	Modalitat	Crèdits
		3
		3
		3
		3
		3
		3

ONCOLOGÍA INTERDISCIPLINAR (Ferran Guedea) (guedea@ub.edu)		
Assignatura	Modalitat	Crèdits
Avances Moleculares y Abordaje Integral de la Predisposición Hereditaria al Cáncer	SP	3
Investigación Clínica, Epidemiología y Escritura Científica en Oncología	V	3
Avances en Braquiterapia	V	3
Radiobiología e Hipertermia	V	3
Inmunoterapia y Tratamientos Dirigidos	V	3
Modelos de Organización de la Atención Oncológica Interdisciplinar y Atención Paliativa al Paciente con Enfermedad Onco-hematológica	V	3

TRATAMIENTO DEL DOLOR BASADO EN LA ANATOMÍA (¿?)		
Assignatura	Modalitat	Crèdits
Anatomía y Técnicas Aplicadas a Cabeza, Cuello y Tronco	P	3
Anatomía y Técnicas Aplicadas sobre el Neuroeje	P	3
Anatomía y Técnicas Aplicadas sobre el Plexo Braquial	P	3
Anatomía y Técnicas Aplicadas sobre el Plexo Lumbosacro	P	3
Anatomía, Fisiopatología y Tecnología Aplicadas al Tratamiento del Dolor Crónico	V	3
Aplicaciones Clínicas Específicas de las Técnicas de Dolor Crónico	V	3

TRATAMIENTOS ENDOLUMINALES VASCULARES Y CARDÍACOS (Vicenç Rimbau, Manel Sabaté) (vriambau@ub.edu; masabate@ub.edu)		
Assignatura	Modalitat	Crèdits
Accesos Vasculares y sus Complicaciones	V	3
Avances en Tecnologías Diagnósticas y Terapéuticas	V	3
Técnicas Endoluminales Cardíacas	P	3
Técnicas Endovasculares de los Grandes Vasos	P	3
Técnicas Endovasculares en Patología de las Extremidades Inferiores	P	3
Técnicas Endovasculares en Patología Visceral	P	3

UROONCOLOGÍA (M José Ribal, Antoni Vilaseca) (mjribal@ub.edu; avilaseca@ub.edu)		
Assignatura	Modalitat	Crèdits
Investigación Traslacional y Clínica en Uro-oncología	V	3
Diagnóstico de los Tumores Urológicos	V	3
Manejo del Cáncer Renal, de Pene y Testicular	V	3
Manejo del Tumor Urotelial	V	3
Manejo Integral del Paciente Uro-oncológico	V	3
Manejo del Cáncer de Próstata	V	3