

## CONTINGUTS FORMATIUS DEL CURS ACADÈMIC

### MÒDUL D'ASSIGNATURES TRONCALS

Tots els alumnes hauran de cursar aquestes assignatures independentment de l'especialitat que cursin. La impartició d'aquestes assignatures es realitza de manera online.

**Coordinador: Dr. Antoni Trilla**

Codi	Assignatures	Crèdits
571766	Gestió de la Qualitat i Seguretat Clínica	6

**Coordinadora: Dra. Carmen Ayuso y Dr. Joan Claria**

Codi	Assignatures	Crèdits
571765	Avanços en Tecnologies Diagnòstiques i	6

**Coordinador: Dr. Victor Moreno**

Codi	Assignatures	Crèdits
571767	Metodologia de Recerca Clínica	6

### MÒDUL D'ASSIGNATURES D'ESPECIALITAT I TREBALL DE RECERCA

(\*\*) La docència d'aquestes assignatures s'impartiran de forma obligatòria.

#### Especialitat 1. ANÈMIES RARES I SÍNDROMES RELACIONADES

**Coordinador: Dr. Joan-Lluís Vives Corrons**

Codi	Assignatures	Crèdits
571791	Anèmies Rares i Envelliment del Sistema Hematopoètic	3
571768	(**) Anèmies Rares per Defectes de l'Eritropoesis	3
571769	(**) Anèmies Rares per Trastorns Metabòlics del Ferro i Vita	3
571788	Defectes de la Membrana Eritrocitària	3
571789	Defectes del Metabolisme Eritrocitari	3
571770	(**) Hemoglobinopaties Estructurals	3
571792	Mètodes per al Diagnòstic i Identificació de les Anèmie	3
571790	Síndromes Hemolítics Adquirits	3

571787	Talasèmies	3
572099	(**) Pràctiques Externes en Anèmies Rares i Síndromes Relacionats	12
572098	(**) Treball Final de Màster Professional	12

## Especialitat 2. ANESTÈSIA REGIONAL BASADA EN L'ANATOMIA

Coordinador: Dr. Alberto Prats Galino i Xavier Sala Blanch

Codi	Assignatures	Crèdits
571796	Anatomia, Fisiopatologia i Tecnologia Aplicades a l'Anestèsia	3
571797	Anatomia i Tècniques Aplicades al Cap, Coll i Tronc	3
571793	(**) Anatomia i Tècniques Aplicades sobre el Neuroeix	3
571794	(**) Anatomia i Tècniques Aplicades sobre el Plexe Braquial	3
571795	(**) Anatomia i Tècniques Aplicades sobre el Plexe Lumbosacr	3
571798	Aplicacions Específiques de les Tècniques d'Anestèsia	3
572100	(**) Pràctiques Externes en Anestèsia Regional Basada en l'Anatomia	12
572098	(**) Treball Final de Màster Professional	12

## Especialitat 3. ATENCIÓ PRIMÀRIA I SALUT COMUNITÀRIA

Coordinador: Dr. Joan Gené Badia

Codi	Assignatures	Crèdits
571804	(**) Atenció Centrada en la Persona	3
571805	Atenció Familiar en el Context Holístic del Procés de Salut i Malaltia	3
571803	(**) Atenció Integrada a les Malalties Cròniques i a la Comorbilitat	3
572703	Atenció Sanitària Basada en l'Evidència	3
571806	La Dimensió Familiar en el Procés de Decisions Clíniques	3
571807	Metodologia Avançada en Salut Comunitària	3
572704	Planificació i Avaluació de l'Atenció Integrada a la Cronicitat	3
571802	(**) Salut Comunitària	3
572101	(**) Pràctiques Externes en Atenció Primària i Salut Comunitaria	12

572098 (\*\*) Treball Final de Màster Professional 12

#### **Especialitat 4. CIRURGIA DEL TRASPLANTAMENT RENAL (NO OFERTADA)**

**Coordinador: Dr. Jose Ricardo Alvarez-Vijande**

<b>Codi</b>	<b>Assignatures</b>	<b>Crèdits</b>
571812	(**) Donació d'Òrgans	3
571811	(**) Indicació i Selecció de Candidats a Trasplantament Renal	3
571814	Trasplantament Renal Complex	3
571813	(**) Trasplantament Renal Heterotòpic	3
571816	Trasplantament Renal Infantil	3
571815	Trasplantament Renal Ortotòpic	3
572102	(**) Pràctiques Externes en Cirurgia del Trasplantament Renal	12
572098	(**) Treball Final de Màster Professional	12

#### **Especialitat 5. CIRURGIA I MEDICINA ESTÈTICA (NO OFERTADA)**

**Coordinador: Dr. Joan Fontdevila Font**

<b>Codi</b>	<b>Assignatures</b>	<b>Crèdits</b>
571820	(**) Aspectes Bàsics de la Pràctica Estètica: Trastorns, Anatomia i Aspectes Psicològics	3
571824	Cirurgia Estètica de la Mama	3
571826	Cirurgia Estètica de la Piràmide Nasal	3
571827	Cirurgia Estètica de les Parpelles i Tractaments no Quirúrgics	3
571825	Cirurgia Estètica del Tronc i Extremitats, i Tractament no Quirúrgics	3
571823	Cirurgia Estètica Facial i Tractaments no Quirúrgics	3
571828	Cirurgia Estètica Genital i Tractaments no Quirúrgics	3
571822	(**) Seguretat en els Procediments de Cirurgia i Medicina Es	3
571821	(**) Tecnologia i Materials en Cirurgia i Medicina Estètica	3
572103	(**) Pràctiques Externes en Cirurgia i Medicina Estètica	12
572098	(**) Treball Final de Màster Professional	12

## Especialitat 6. CURES INTENSIVES CARDÍAQUES

### AGUDES I PERIOPERATÒRIES

Coordinador: Dr. Xavier Bosch Genover

Codi	Assignatures	Crèdits
574370	(**) Cures Postoperatòries i Procediments Específics en el Pacient Crític Cardiovascular	3
571834	Diagnòstic per Imatge en Patologia Cardiovascular Aguda	3
571832	Electrocardiografia i Arítmies en Patologia Cardiovascular Aguda	3
571830	(**) Insuficiència Cardíaca Aguda, Valvulopaties i Vasculop	3
571829	(**) Síndromes Coronaris Aguts	3
571833	Tècniques de Suport Cardiopulmonar Avançat	3
573115	Prevenció i Tractament de Situacions Especials en el Pacient Cardiovascular Agut	3
572104	(**) Pràctiques Externes en Cures Intensives Cardíacues Agudes i Perioperatòries	12
572098	(**) Treball Final de Màster Professional	12

## Especialitat 7. DIAGNÒSTIC PER IMATGE EN LES MALALTIES REUMÀTIQUES

Coordinador: Dr. Joan Miquel Nolla Solé

Codi	Assignatures	Crèdits
571845	Artropaties Inflamatòries	3
571846	Artrosi	3
571839	(**) Bases del Diagnòstic de les Malalties Reumàtiques	3
571847	Capilaroscòpia	3
571840	(**) Densitometria Òssia	3
571841	(**) Ecografia Musculoesquelètica	3
571843	Osteoporosi i altres Malalties Òssies	3
571844	Patologia Locoregional de Parts Toves	3
571842	Radiologia, TC i RM de l'aparell locomotor	3
572105	(**) Pràctiques Externes en Diagnòstic per la Imatge en les Malalties Reumàtiques	12
572098	(**) Treball Final de Màster Professional	12

## Especialitat 8. DIAGNÒSTIC I TRACTAMENT DEL CÀNCER DE PULMÓ

Coordinador: Dr. Laureano Molins Lopez-Rodo

Codi	Assignatures	Crèdits
571848	(**) Biologia Cel·lular i Molecular del Càncer	3
571849	(**) Epidemiologia del Càncer de Pulmó	3
571851	Estratègia Diagnòstica en el Càncer de Pulmó	3
571854	Estratègies Terapèutiques Futures del Càncer de Pulmó	3
571850	(**) Tipus Anatomopatològics de Càncer de Pulmó	3
571852	Tractament Mèdic del Càncer de Pulmó	3
571853	Tractament Quirúrgic del Càncer de Pulmó	3
572106	(**) Pràctiques Externes en Diagnòstic i Tractament del Càncer	12
572098	(**) Treball Final de Màster Professional	12

## Especialitat 9. DIAGNÒSTIC I TRACTAMENT INTERVENCIONISTA EN LA MALALTIA CORONÀRIA

Coordinador: Dr. Angel Cequier Fillat

Codi	Assignatures	Crèdits
571859	Aspectes Tècnics, Material i Competències en Cardiologia Intervencionista	3
571864	Assistència Ventricular Mecànica, Trasplantament Cardíac i Altres Procediments en Cardiopatia Isquèmica Invasius Aguda i Crònica	3
571863	Electrofisiologia, Ablació i Estimulació en la Malaltia Coronària	3
571856	(**) Fisiopatologia i Clínica de la Malaltia Coronària	3
571858	(**) Indicacions i Formes de Revascularització Coronària	3
571862	Intervencionisme Coronari en Escenaris Anatòmics Comple	3
571861	Intervencionisme Coronari Percutani en les Síndromes	3
571860	Tècniques d'Imatge Intracoronària i No Invasives	3
571857	(**) Tractament Antitrombòtic Inicial i a Llarg Termini	3
572107	(**) Pràctiques Externes en Diagnòstic i Tractament Interven	12
572098	(**) Treball Final de Màster Professional	12

## Especialitat 10. ECOGRAFÍA ABDOMINAL AVANÇADA, DIAGNÒSTICA I TERAPÈUTICA (NO OFERTADA)

Coordinadora: Dra. Concepció Bru Saumell

Codi	Assignatures	Crèdits
571872	Aplicacions de l'Ecografia en Urgències	3
571868	Ecografia del Fetge i Via Bilar	3
571871	Ecografia del Pàncrees, Melsa i Abdomen General	3
571870	Ecografia en el Diagnòstic i Seguiment de les Malalties Intestinals	3
571873	Ecografia en l'Estudi dels Trasplantaments	3
571869	Ecografia en Nefrourologia i Genital Femenina	3
571867	(**) Estudi Vascular de l'Abdomen: Ecografia, Doppler i	3
571865	(**) Fonaments de l'Ecografia Abdominal	3
571866	(**) Intervencionisme Guiat per Ultrasons en l'Abdomen	3
572108	(**) Pràctiques Externes en Ecografia Abdominal Avançada, Diagnòstica i Terapèutica	12
572098	(**) Treball Final de Màster Professional	12

## Especialitat 11. ECOGRAFÍA APLICADA AL SUPORT PERIOPERATORI (NO OFERTADA)

Coordinadora: Dra. Carmen Gomar Sancho

Codi	Assignatures	Crèdits
571835	(**) Ecocardiografia Transesofàgica	3
571875	(**) Ecocardiografia Transtoràcica	3
571799	Ecografia Aplicada al Diagnòstic i Tractament del Dolor Aguts i Crònic. Bloquejos nerviosos	3
571881	Metodologia d'Investigació Aplicada: Lectura Crítica i	3
571874	(**) Tecnologia de la Ultrasonografia	3
571877	Valoració de la Faringe, Laringe, Tràquea, Arbre Bronquial, Tòrax i Abdomen	3
572109	(**) Pràctiques Externes en Ecografia Aplicada al Suport Perioperatori	12
572098	(**) Treball Final de Màster Professional	12

## Especialitat 12. ELECTRODIAGNÒSTIC EN NEUROPATIES PERIFÈRIQUES I ALTERACIONS DEL CONTROL MOTOR

Coordinador: Dr. Jordi Casanova Molla

Codi	Assignatures	Crèdits
571886	(**) Control, Motor y les seves Alteracions. Temps de Reacció, preparació Motora. Reaccions Reflecteixes.	3
571889	Electrodiagnòstic de les Afeccions del Tronc Cerebral i Parells Craneals	3
571888	Electrodiagnòstic en els Trastorns del Moviment	3
571887	(**) Electrodiagnòstic en les Malalties Neuromusculars	3
571883	(**) Fonaments de l'Estudi Electrofisiològic en l'Ésser Humà	3
571884	Interpretació i Correlació Clínica de les Dades de l'Electrodiagnòstic Neurològic. Informe i Seguiment	3
571892	Intervencions Neurofisiològiques amb Finalitat Terapèutica. Estimulació Cerebral no Invasiva	3
571891	Monitorització Neurofisiològica Intraoperatòria	3
571890	Tècniques Diagnòstiques en les Afeccions Neurològiques	3
572110	(**) Pràctiques Externes en Electrodiagnòstic en Neuropaties	12
572098	(**) Treball Final de Màster Professional	12

## Especialitat 13. ELECTROFISIOLOGIA CLÍNICA I ESTIMULACIO CARDIACA

Coordinador: Dr. Lluís Mont Girbau

Codi	Assignatures	Crèdits
571900	Ablació de les Taquicàrdies Ventriculars	3
571896	Coneixements Teòrics d'Aritmologia: Fisiopatologia, Diagnòstic i Terapèutica (Farmacologia i No Farmacologia)	3
571898	Diagnòstic i Tractament de la Síncope. Prova de la "Taula Basculant"	3
571897	Diagnòstic Invasiu: Estudi Electrofisiològic	3
571836	Implant, Programació i Seguiment dels Marcapassos	3
571894	(**) Implant, Programació i Seguiment dels Desfibril·ladors	3
571895	(**) Implant, Programació i Seguiment dels Resincronitzadors	3
571893	(**) Tècniques Avançades d'Ablació: Ablació de les Aritmies	3

571899	Tècniques per a l'Ablació de la Fibril·lació Aurícula	3
572111	(**) Pràctiques Externes en Electrofisiologia Clínica i Estimulació Cardíaca	12
572098	(**) Treball Final de Màster Professional	12

#### **Especialitat 14. ENDOSCOPIA DIGESTIVA AVANÇADA I TERAPEUTICA**

**Coordinador: Dra. Maria Pellise i Begoña González-Suarez**

<b>Codi</b>	<b>Assignatures</b>	<b>Crèdits</b>
571901	(**) Ecoendoscòpia Diagnòstica i Terapèutica	3
571909	Endoscòpia en el Cribratge i Prevenció del Càncer Color	3
571903	Enteroscòpia i Càpsula Endoscòpica	3
571902	(**) Exploració i Intervencionisme sobre la Via Biliar per CPRE	3
571906	Tècnica d'Endoscòpia Terapèutica Avançada	3
571905	Tractament Endoscòpic Urgent de l'Hemorragia per Úlcera Peptica i urgent i Electiu de les Complicacions de la Hipertensió	3
572112	(**) Pràctiques Externes en Endoscòpia Digestiva Avançada i	12
572098	(**) Treball Final de Màster Professional	12

#### **Especialitat 15. MALALTIA DE PARKINSON I TRASTORNS DEL MOVIMENT**

**Coordinador: Dr. Yaroslau Compta Hirnyj**

<b>Codi</b>	<b>Assignatures</b>	<b>Crèdits</b>
571915	Atàxies	3
571916	Cirurgia Funcional dels Trastorns del Moviment	3
571911	(**) Distònia	3
571918	Estudis Neurofisiològics dels Trastorns del Moviment	3
571912	(**) Malaltia de Huntington i altres Corees	3
571910	(**) Malaltia de Parkinson	3
571914	Parkinsonismes Atípics	3
571917	Trastorns del Moviment d'Inici en l'Edat Pediàtrica	3
571913	Tremolor	3
572113	(**) Pràctiques Externes en Malaltia de Parkinson i Trastorn del Moviment	12
572098	(**) Treball Final de Màster Professional	12



## Especialitat 16. MALALTIES AUTOINMUNITARIES

Coordinador: Dr. Ricard Cervera Segura

Codi	Assignatures	Crèdits
571925	Artritis Reumatoide i Malalties Autoimmunitàries de l'Aparell Locomotor	3
571919	(**) Lupus Eritematós Sistèmic, Síndrome Antifosfolipídic, Síndrome de Sjögren	3
571923	Malalties Autoimmunitàries Cutànies	3
571924	Malalties Autoimmunitàries Oculars	3
571927	Malalties Autoimmunitàries Renals	3
571926	Malalties Autoimmunitàries Cardíaques i Pulmonars	3
571928	Malalties Autoimmunitàries Hematològiques	3
571920	Malalties Autoimmunitàries Neurològiques	3
571922	(**) Malalties Autoinflamàtores i Immunologia Clínica Avançada	3
571921	(**) Vasculitis Sistèmiques i Miopaties Inflamatòries	3
572114	(**) Pràctiques Externes en Malalties Autoimmunitàries	12
572098	(**) Treball Final de Màster Professional	12

## Especialitat 17. MALALTIES NEUROMUSCULARS

Coordinador: Dr. Carlos Casasnovas Pons

Codi	Assignatures	Crèdits
571934	Coneixements Avançats en Malalties de la Unió Neuromusc	3
571933	Coneixements Avançats en Malalties de Neurona Motora	3
571932	Coneixements Avançats en Miologia	3
571935	Coneixements Avançats en Patologia del Nervi Perifèric	3
571936	Dolor Neuropàtic	3
571929	(**) Introducció a la Miologia i a les Malalties de la Unió Neuromuscular	3
571931	(**) Introducció a la Patologia del Nervi Perifèric	3
571930	(**) Introducció a les Malalties de Neurona Motora	3
571937	Neurofisiologia de les Malalties Neuromusculars	3
572115	(**) Pràctiques Externes en Malalties Neuromusculars	12
572098	(**) Treball Final de Màster Professional	12

## Especialitat 18. FARMACOGENETICA I MEDICINA PERSONALITZADA

Coordinadora: Dra. Amalia Lafuente Flo

Codi	Assignatures	Crèdits
571941	(**) Anàlisi, Interpretació i Aplicació Clínica dels Resultats de Farmacogenètica	3
571944	Assaig Clínic, Regulació i Bioètica en Farmacogenètica	3
571942	Bases Biològiques de la Farmacogenètica	3
571943	Bases Genètiques de la Farmacogenètica	3
571940	(**) Cerca de Marcadors Genètics en Estudis Clínics de Farmacogenètica	3
571938	(**) Disseny Epidemiològic dels Estudis Clínics de Farmacogenètica	3
571947	Farmacogenètica de les Malalties Cardiovasculars i Alteracions de la Coagulació	3
571946	Farmacogenètica de les Malalties Psiquiàtriques	3
571945	Farmacogenètica dels Processos Inflammatoris i del Dolor	3
572116	(**) Pràctiques Externes en Farmacogenètica i Medicina Personalitzada	12
572098	(**) Treball Final de Màster Professional	12

## Especialitat 19. FISIOPATOLOGIA INFANTIL

Coordinador: Dr. Claudia Fortuny Guasch

Codi	Assignatures	Crèdits
573609	Fonaments de la Cardiologia Pediàtrica	3
571949	(**) Immunologia i Al·lèrgia Pediàtrica	3
571950	(**) Neonatologia	3
571953	Neuropediatria	3
571956	Oncohematologia Pediàtrica	3
571948	(**) Progressos en Pedriatria i Cirurgia Pediàtrica	3
573610	Reumatologia Pediàtrica	3
571954	Urgències en Pedriatria	3
572117	(**) Pràctiques Externes en Fisiopatologia Infantil	12
572098	(**) Treball Final de Màster Professional	12

## Especialitat 20. GINECOLOGIA ONCOLOGICA I PATOLOGIA MAMARIA MULTIDISCIPLINARIA

Coordinador: Dr. Jordi Ponce Sebastian

Codi	Assignatures	Crèdits
571958	(**) Abordatge Integral de la Predisposició Hereditària al Cancer	3
571957	(**) Càncer de Coll d'Úter i Tracte Genital Inferior. Abordatge Terapèutic Multidisciplinari	3
571960	Càncer de Cos Uterí	3
571959	(**) Càncer de Mama: Diagnòstic, Estadificació i Abordatge Quirúrgic	3
571961	Càncer d'Ovari i Trompa	3
571962	Tècniques Quirúrgiques Avançades i de Mínima Invasió. Cirurgia Robotica	3
572118	(**) Pràctiques Externes en Ginecologia Oncològica i Patologia Mamaria Multidisciplinaria	12
572098	(**) Treball Final de Màster Professional	12

## Especialitat 21. ICTUS (NO OFERTADA)

Coordinador: Dr. Àngel Chamorro Sánchez

Codi	Assignatures	Crèdits
571974	Alteracions Immunològiques en el Pacient amb Ictus	3
571966	(**) Ictus Isquèmic. Fisiopatologia i Subtipus d'Ictus Isquèmic	3
571978	Estudi d'Imatge en l'Ictus Isquèmic i Hemorràgic	3
571971	(**) Hemorràgia Cerebral. Fisiopatologia i Subtipus d'Ictus Hemorràgic	3
571972	Hemorràgia Subaracnoïdal	3
571977	Neurosonologia	3
571970	Prevenició Secundària de l'Ictus	3
571969	(**) Tractament Específic de l'Ictus	3
571968	Tractament General de l'Ictus	3
572119	(**) Pràctiques Externes en Ictus	12
572098	(**) Treball Final de Màster Professional	12

## Especialitat 22. IMATGE CARDIACA NO INVASIVA

Coordinadora: Dra. Marta Sitges Carreño

Codi	Assignatures	Crèdits
571982	Ecocardiografia d'Estrès	3
571987	Ecocardiografia en la Monitorització d'Intervencions Cardiovasculars	3
571835	(**) Ecocardiografia Transesofàgica	3
571979	(**) Ecocardiografia Transtoràcica I	3
571980	(**) Ecocardiografia Transtoràcica II	3
571985	Ergometria i Cardiologia Nuclear	3
571986	Imatge Cardíaca en Cardiopaties Congènites	3
571983	Resonància Magnètica Cardíaca	3
571984	Tomografia Computeritzada Cardíaca	3
572120	(**) Pràctiques Externes en Imatge Cardíaca No Invasiva	12
572098	(**) Treball Final de Màster Professional	12

## Especialitat 23. INFECCIONS EN PACIENTS IMMUNODEPRIMITS NO VIH (NO OFERTADA)

Coordinador: Dr. Jordi Carratalà

Codi	Assignatures	Crèdits
571990	Avaluació Actual de la Infecció en el Donant i en el Receptor de Transplantament d'Òrgan Sòlid i de Progenitors Hematopoyeticos	3
571988	Avenços en la Terapèutica Antimicrobiana	3
571992	(**) Infecció en els Receptors de Trasplantament d'Òrgan Sòlid	3
571994	Infecció en Pacients amb Noves Teràpies Biològiques i Altres Grups de Risc Emergents	3
571996	Infecció en Pacients Asplènics	3
571989	Medicaments Immunosupressors i Implicacions en el Risc de Infecció	3
571991	(**) Infecció en el Pacient Neutropènic i en el Trasplantamet de Progenitors Hematopoyeticos	3
571993	Noves Situacions en el Pacient Trasplantat	3

571995	(**) Prevenció i Tractament de les Infeccions Oportunistes en el Pacient Immunodeprimit. Mesures Generals i de Aïllament	3
572121	(**) Pràctiques Externes en Infecció en Pacients Immunodeprits No VIH	12
572098	(**) Treball Final de Màster Professional	12

## Especialitat 24. INFECCIONS PER VIH I SIDA

**Coordinador: Dr. Jose M<sup>a</sup> Miro Meda**

Codi	Assignatures	Crèdits
572004	Antimicrobians i Immunosupressors. Tractament i Interaccions	3
571999	(**) Epidemiologia i Prevenció de la Infecció pel VIH	3
572003	Factors de Risc en Pacients Immunodeprimits	3
572001	Història Natural de la Infecció pel VIH-1	3
571994	Infecció en Pacients amb Noves Teràpies Biològiques i Altres Grups de Risc Emergents	3
572000	Retrovirus	3
571998	(**) Risc, Prevenció, Diagnòstic i Tractament de les Infeccions i Neoplàsies Oportunistes Definitòries de SIDA	3
572002	Risc, Prevenció, Diagnòstic i Tractament dels Esdevenim "NO-SIDA"	3
571997	(**) Tractament Antiretroviral	3
572122	(**) Pràctiques Externes en Infecció per Virus d'Immunodefíc	12
572098	(**) Treball Final de Màster Professional	12

## Especialitat 25. MEDICINA MATERNOFETAL

**Coordinador: Dr. Eduardo Gratacós Solsona**

Codi	Assignatures	Crèdits
572008	Cardiologia Fetal	3
572006	Diagnòstic Prenatal	3
572007	Doppler en Medicina Fetal	3
572005	(**) Ecografia Morfològica	3
572011	(**) Obstetrícia i Perinatologia	3
572009	(**) Patologia Fetal	3

572123	(**) Pràctiques Externes en Medicina Maternofetal	12
572098	(**) Treball Final de Màster Professional	12

### Especialitat 26. NEUROANESTESIA

Coordinadora: Dra. Maria Neus Fàbregas Julià i Dr. Ricard Valero

Codi	Assignatures	Crèdits
572014	(**) Neuroanatomia, Neurofisiologia i Neuroimatge Aplicada a l'Anestèsia	3
572020	Neuroanestèsia en el Pacient Crític	3
572017	Neuroanestèsia en Procediments Neuroquirúrgics	3
572018	Neuroanestèsia fora de l'Àrea Quirúrgica. Control Postoperatori en Neurocirugia	3
572019	Neuroanestèsia Pedriàtica i de la Pacient Gestant	3
572016	(**) Neuromonitorització Perioperatòria	3
572015	(**) Principis Bàsics en Neuroanestèsia i en Intervencions de Pacients amb Patologia Neurològica	3
572125	(**) Pràctiques Externes en Neuroanestèsia	12
572098	(**) Treball Final de Màster Professional	12

### Especialitat 27. NEURORADIOLOGIA TERAPEUTICA (NO OFERTADA)

Coordinadors: Dr. Juan Miguel Macho Fernandez i Dr. Luis San Roman Garcia

Codi	Assignatures	Crèdits
572023	(**) Anatomia Vasculard Cranio cervical i Medul·lar	3
572025	(**) Eines i Materials per a Tractament Endovascular	3
572026	Indicacions de Tractament Endovascular en Patologia Vasculard i Raquimedular Alternatives Terapèutiques	3
572024	(**) Mitjans de Diagnòstic No Invasiu que Suporten la Decisió Terapèutica	3
572027	Terapèutica Endovascular de la Patologia Isquèmica Cerebral	3
572031	Terapèutica Endovascular de les Fístules Arteriovenoses Cerebrals	3
572029	Terapèutica Endovascular de les Malformacions Arteriovenoses Cerebrals	3
572028	Terapèutica Endovascular dels Aneurismes Cerebrals	3

572030	Terapèutica Percutànea: Vertebroplàstia i Kiphoplàstia. Malformacions Vasculares Cutànies i	3
572126	(**) Pràctiques Externes en Neuroradiologia Terapèutica	12
572098	(**) Treball Final de Màster Professional	12

### **Especialitat 28. ONCOLOGIA INTERDISCIPLINARIA (MEDICO-QUIRURGICA)**

**Coordinador: Dr. Ferran Guedea Edo**

<b>Codi</b>	<b>Assignatures</b>	<b>Crèdits</b>
571958	Abordatge Integral de la Predisposició Hereditària al Cancer	3
572032	(**) Avenços Moleculars en Oncologia	3
572039	Cirurgia Oncoplàstica i Microcirurgia de Cap i Coll	3
572038	Cirurgia Oncoplàstica i Microcirurgia de Mama	3
572040	Cirurgia Oncoplàstica i Microcirurgia de Sarcomes de Parts Toves i pell	3
572034	(**) Investigació Clínica en Oncologia	3
573784	Atenció Pal·liativa al Pacient amb Malaltia Onco-Hematològic	3
574371	Onco-Hematologia	3
573785	Models Organitzatius en Oncologia	3
572036	Radiobiologia	3
572127	(**) Pràctiques Externes en Oncologia Interdisciplinària	12
572098	(**) Treball Final de Màster Professional	12

### **Especialitat 29. PATOLOGIA CUTANIA AVANÇADA**

**Coordinadora: Dra. M<sup>a</sup> Teresa Estrach Panella**

<b>Codi</b>	<b>Assignatures</b>	<b>Crèdits</b>
572044	Bases Genètiques en Oncologia Cutània	3
572043	(**) Càncer Cutani No Melanoma. Síndromes Linfoproliferatius	3
572045	Dermatopatologia Avançada	3
572042	(**) Dermatoscòpia i Microscòpia Confocal en Lesions Pigmentadas i Altres Aplicacions Dermatològiques	3
571923	Malalties Autoimmunitàries Cutànies	3
572041	(**) Melanoma Maligne	3

572128	(**) Pràctiques Externes en Patologia Cutània Avançada	12
572098	(**) Treball Final de Màster Professional	12

### **Especialitat 30. PROCEDIMENTS DIAGNOSTICS AVANÇATS EN MEDICINA RESPIRATORIA**

**Coordinador: Dr. Joan Albert Barberà Mir**

<b>Codi</b>	<b>Assignatures</b>	<b>Crèdits</b>
572051	(**) Al.lèrgia Respiratòria	3
573786	Avaluació Diagnòstica de les Malalties Pulmonars Difuses	3
572054	Biomarcadors en Medicina Respiratòria	3
572049	(**) Endoscòpia Respiratòria	3
572056	Interrelació Al.lèrgia Respiratòria i Aliments	3
572050	(**) Tècniques d'Estudi de la Funció Pulmonar	3
572055	Tècniques d'Estudi i Monitorització Remota	3
572052	Tècniques d'Imatge	3
572053	Tècniques per a l'Estudi de les Malalties Vasculars Pulmonars	3
572129	(**) Pràctiques Externes en Procediments Diagnòstics Avançat	12
572098	(**) Treball Final de Màster Professional	12

### **Especialitat 31. TABAQUISME**

**(NO OFERTADA)**

**Coordinador: Dr. Josep M<sup>a</sup> Ramon Torell**

<b>Codi</b>	<b>Assignatures</b>	<b>Crèdits</b>
572062	Control i Prevenció del Tabaquisme	3
572058	(**) Diagnòstic del Tabaquisme	3
572061	Epidemiologia i Història del Consum de Tabac. Factors Biològics i Psicològics de l'Addicció al Tabac	3
572059	(**) Tractament del Tabaquisme	3
572060	(**) Tractament del Tabaquisme en Grups Especials	3
572063	Ús de les Noves Tecnologies en el Tractament del Tabaquisme	3
572130	(**) Pràctiques Externes en Tabaquisme	12
572098	(**) Treball Final de Màster Professional	12



## Especialitat 32. TRASTORN DEL SON

Coordinador: Dr. Alejandro Irazo

Codi	Assignatures	Crèdits
572064	(**) Aspectes Generals del Son. Fisiologia del Son Normal	3
572071	Avaluació de la Via Aèria Superior en Pacients amb Trastorns Respiratoris del Son	3
572065	(**) Tècniques de Registre del Son i la seva Interpretació	3
572070	Trastorns del Son en altres Malalties Neurològiques	3
572067	Trastorns del Son que Cursen amb Hipersòmia (Excepte Roncopatia i Apnees)	3
572068	Trastorns del Son que Cursen amb Insomni	3
572069	Trastorns que Cursen amb Conductes Anormals durant el	3
572066	(**) Trastorns Respiratoris del Son: Roncopatia i Apnees del Son	3
572131	(**) Pràctiques Externes en Trastorns del Son	12
572098	(**) Treball Final de Màster Professional	12

## Especialitat 33. TRACTAMENTS ENDOLUMINALS VASCULARS I CARDIACS

Coordinador: Dr. Vicente Riambau Alonso

Codi	Assignatures	Crèdits
572074	(**) Accessos Vasculars i les seves Complicacions	3
572072	(**) Mètodes Diagnòstics Funcionals i per la Imatge	3
572073	(**) Radioprotecció per a Professionals Sanitaris	3
571837	Tècniques Endoluminals Cardíacques	3
572079	Tècniques Endovasculars dels Grans Vasos	3
572077	Tècniques Endovasculars en Patologia de les Extremitats Inferiors	3
572075	Tècniques Endovasculars en Patologia dels Troncs Supraòrtics i de les Extremitats Superiors	3
572078	Tècniques Endovasculars en Patologia Visceral	3
572132	(**) Pràctiques Externes en Tractaments Endoluminals Vasculars i Cardíacs	12
572098	(**) Treball Final de Màster Professional	12

### **Especialitat 34. TUBERCULOSI I INFECCIONS PER MICOBACTÈRIES NO TUBERCOLOSES (NO OFERTADA)**

**Coordinador: Dr. Miguel Santín Cerezales**

<b>Codi</b>	<b>Assignatures</b>	<b>Crèdits</b>
572088	Estratègies de Prevenció i Control de la Tuberculosi	3
572084	Infeccions Micobacterianes en Població Pediàtrica	3
572082	(**) Infeccions per Micobactèries No Tubercoloses	3
572081	(**) Tuberculosi en Pacients Immunodeprimits	3
572086	Tuberculosi en Poblacions Especials	3
572085	Tuberculosi Extrapulmonar i Disseminada	3
572087	Tuberculosi i Immigració	3
572083	Tuberculosi Multiresistent	3
572080	(**) Tuberculosi Pulmonar	3
572133	(**) Pràctiques Externes en Tuberculosi i Infeccions per Micobacteries No Tubercoloses	12
572098	(**) Treball Final de Màster Professional	12

### **Especialitat 35. UROONCOLOGIA**

**Coordinadora: Dra. Maria José Ribal**

<b>Codi</b>	<b>Assignatures</b>	<b>Crèdits</b>
572090	(**) Biologia Molecular dels Tumors Urològics	3
572091	(**) Diagnòstic dels Tumors Urològics	3
574372	(**) Maneig Integral del Pacient Uro-Oncològic	3
572096	Maneig del Càncer de Penis i Càncer Testicular	3
572092	Maneig del Càncer de Pròstata	3
572095	Maneig del Càncer Renal	3
572094	Maneig del Càncer Vesical Músculo-Invasivo	3
572093	Maneig del Càncer Vesical No Músculo-Invasivo	3
572097	Maneig del Tumor de Tracte Urinari Superior	3
572134	(**) Pràctiques Externes en Urooncologia	12
572098	(**) Treball Final de Màster Professional	12

## Especialitat 36. CARDIOPATIES FAMILIARS I SÍNDROMES ASSOCIADES A MORT SOBTADA

Coordinadora: Dra. Elena Arbelo

Codi	Assignatures	Crèdits
574331	(**) Diagnòstic, Estratificació de Riscos i Gestió de Pacients amb Canalopaties I Síndromes Associades a Mort Sobtada	3
574332	(**) Diagnòstic, Estratificació de Riscos i Maneig de Pacients amb Miocardiopaties Familiars	3
574333	Diagnòstic Genètic Molecular	3
574334	(**) Diagnòstic, Estratificació de Riscos i Maneig de Pacients Pediàtrics amb Cardiopaties Familiars I Síndromes	3
574335	Assessorament Pregestacional, Tècniques de reproducció Assistida i Maneig de Gestacions en Pacients	3
574336	Tècniques d'Imatge i altres Proves en l'Estudi de les Cardio	3
574337	Maneig d'Arrítmies Ventriculars en Pacients amb Cardio	3
574338	Cardiopaties Familiars i Esport	3
574339	Organització d'Unitats Especialitzades en Cardiopaties	3
574366	(**) Pràctiques Externes en Cardiopaties Familiars i Síndro	12
572098	(**) Treball Final de Màster Professional	12

## Especialitat 37. CIRURGIA TORACOSCÒPICA AVANÇADA I ROBÒTICA

Coordinador: Dr. Ricard Ramos Izquierdo

Codi	Assignatures	Crèdits
574340	(**) Cirurgia Toracoscòpica Avançada i Robòtica en Patologia Pulmonar	3
574341	(**) Cirurgia Toracoscòpica Avançada i Robòtica en Patologia Mediastínica	3
574342	(**) Cirurgia Toracoscòpica Avançada i Robòtica en Patologia Pleural	3
574343	Bases Anatòmiques de la Cirurgia Toràctica mínimament Invasiva	3
574344	Cirurgia Toracoscòpica Avançada i Robòtica en Patologia de Paret Toràctica	3
574345	Maneig Pre-, Intra- i Postoperatori en Cirurgia Toracoscòpica Avançada i Robòtica. ERAS i Anestèsia Toràctica	3
574346	Cirurgia Mínimament Invasiva: Instrumentació, Materials i Tecnologia, I Programes d'Aprenentatge Progressiu	3

574347	Actualització en Oncologia Toràcica: Diagnòstic Clínic i Molecular, Tractament Quirúrgic i No Quirúrgic i Evolució	3
574366	(**) Pràctiques Externes en Cardiopaties Familiars i Síndro	12
572098	(**) Treball Final de Màster Professional	12

### Especialitat 38. INFECCIONS EN L'EDAT PEDIÀTRICA

Coordinadora: Dra. Claudia Fortuny Guasch

Codi	Assignatures	Crèdits
574348	(**) Introducció a les Infeccions en l'Edat Pediàtrica: Característiques, Orientació Diagnòstica i Tractament (I)	3
574349	(**) Característiques, Orientació Diagnòstica i Tractament de les Infeccions Pediàtriques (II)	3
574350	(**) Infeccions en el Pacient Crític	3
574351	Infeccions de Transmissió Vertical (excepte VIH)	3
574352	Infeccions en el Pacient Oncològic o amb Immunodeficiència Secundària (excepte VIH)	3
574353	Infecció per VIH i per Virus Hepatotròpics	3
574354	Infeccions Importades	3
574355	Immunodeficiències Primàries i Infeccions	3
574356	Prevenició de les Infeccions en l'Edat Pediàtrica: Vacunes Sistemàtiques i Opcionals	3
574366	(**) Pràctiques Externes en Infeccions en l'Edat Pediàtrica	12
572098	(**) Treball Final de Màster Professional	12

### Especialitat 39. MALALTIA D'ALZHEIMER I ALTRES DEMÈNCIES NEURODEGENERATIVES

Coordinadora: Dra. Raquel Sánchez-Valle

Codi	Assignatures	Crèdits
574357	(**) Malaltia d'Alzheimer	3
574358	(**) Demències Neurodegeneratives No Alzheimer	3
574359	Neuropsicologia de les Demències Neurodegeneratives	3
574360	Assessorament Genètic en Demències Neurodegeneratives	3
574361	Tractament No Farmacològic de les Demències Neurodegeneratives	3

574362	Epidemiologia i Prevenció del Deteriorament Cognitiu i Demència	3
574363	(**) Biomarcadors de les Demències Neurodegeneratives: Genètics, Químics i de Neuroimatge	3
574364	Assaigs Clínics en Malaltia d'Alzheimer i altres Demències	3
574365	Neuropatologia de les Demències Neurodegeneratives	3
574369	(**) Pràctiques Externes en Malaltia d'Alzheimer i altres Demències Neurodegeneratives	12
572098	(**) Treball Final de Màster Professional	12