

**Ensenyaments de Màster Universitari
Aprovació de plans d'estudis**

Consell de Govern de 16 de juliol de 2015

Centre	Ensenyament	CACG
Facultat de Biblioteconomia i Documentació	MD4D6 Gestió i Direcció de Biblioteques i Serveis d'Informació	7 de juliol de 2015
Facultat de Medicina	M280F Competències Mèdiques Avançades	7 de juliol de 2015

Pla d'Estudis del Títol de Màster en **COMPETÈNCIES MÈDIQUES AVANÇADES**

Distribució de crèdits del màster (memòria verificada)

TIPUS DE MATÈRIES/CRÈDITS	CRÈDITS A SUPERAR PER L'ESTUDIANT
Crèdits obligatoris	18
Crèdits optatius	18
Crèdits pràctiques externes obligatòries	12
Crèdits treball final de màster	12
TOTAL DE CRÈDITS DEL TÍTOL	60

Especialitats i número de crèdits destinats a l'obtenció de l'especialitat

DENOMINACIÓ ESPECIALITAT	NÚMERO DE CRÈDITS
Especialitat en Anèmies Rares i Síndromes Relacionades	30
Especialitat en Anestèsia Regional Basada en l'Anatomia	30
Especialitat en Atenció Primària i Salut Comunitària	30
Especialitat en Cirurgia del Trasplantament Renal	30
Especialitat en Cirurgia i Medicina Estètica	30
Especialitat en Cures Intensives Cardíaques Agudes i Perioperatòries	30
Especialitat en Diagnòstic per la Imatge en les Malalties Reumàtiques	30
Especialitat en Diagnòstic i Tractament del Càncer de Pulmó	30
Especialitat en Diagnòstic i Tractament Intervencionista en la Malaltia Coronària	30
Especialitat en Ecografia Abdominal Avançada, Diagnòstica i Terapèutica	30
Especialitat en Ecografia Aplicada al Suport Perioperatori	30
Especialitat en Electrodiagnòstic en Neuropaties Perifèriques i Alteracions del Control Motor i de la Percepció Sensorial	30
Especialitat en Electrofisiologia Clínica i Estimulació Cardíaca	30
Especialitat en Endoscòpia Digestiva Avançada i Terapèutica	30
Especialitat en Malaltia de Parkinson i Trastorns del Moviment	30
Especialitat en Malalties Autoimmunitàries	30
Especialitat en Malalties Neuromusculars	30
Especialitat en Farmacogenètica i Medicina Personalitzada	30
Especialitat en Fisiopatologia Infantil	30
Especialitat en Ginecologia Oncològica i Patologia Mamària Multidisciplinària	30
Especialitat en Ictus	30
Especialitat en Imatge Cardíaca no Invasiva	30
Especialitat en Infeccions en Pacients Inmunodeprimits no VIH	30
Especialitat en Infecció per VIH i SIDA	30
Especialitat en Medicina Maternofetal	30
Especialitat en Neuroanestèsia	30
Especialitat en Neuroradiologia Terapèutica	30
Especialitat en Oncologia Interdisciplinària (medicoquirúrgica)	30
Especialitat en Patologia Cutània Avançada	30
Especialitat en Procediments Diagnòstics Avançats en Medicina Respiratòria	30
Especialitat en Tabaquisme	30
Especialitat en Trastorns del Son	30
Especialitat en Tractaments Endoluminals Vasculars i Cardíacs	30
Especialitat en Tuberculosi i Infeccions per Micobacteris no Tuberculosos	30
Especialitat en Urooncologia	30

Distribució temporal de les assignatures per curs i semestre (memòria verificada)

Codi	Assignatures	Semestre	ECTS	TIPUS	Codi Matèria (crèdits matèria)
571765	Avenços en Tecnologies Diagnòstiques i Terapèutiques	1	6	OB	MD2851 Avenços en Tecnologies Diagnòstiques i Terapèutiques (6 crèdits)

571766	Gestió de la Qualitat i Seguretat Clínica	1	6	OB	MD2852 Gestió de la Qualitat i Seguretat Clínica (6 crèdits)
571767	Metodologia d'Investigació Clínica	2	6	OB	MD2853 Metodologia d'Investigació Clínica (6 crèdits)
	Crèdits optatius (segons especialitat)	1/2	18	OPT	Matèria optativa de l'especialitat escollida (18 crèdits) --- MD287H Assignatures d'altres Màsters (fins a 6 crèdits)
	Pràctiques Externes Obligatòries (segons especialitat)	1/2	12	PR_EXT	Matèria de Pràctiques Externes Obligatòries de l'especialitat escollida
571607	Treball Final de Màster (UB/UAB/UPF)	2	18	TFM	MD2850 Treball Final de Màster (18 crèdits)
TOTAL CRÈDITS			60		

Forma d'assolir els crèdits vinculats a les especialitats del màster (memòria verificada)

<p>Número de crèdits vinculats a l'especialitat: 30 crèdits</p> <p>Número de crèdits optatius del títol de màster: 18 crèdits</p> <p>Número de crèdits de pràctiques externes del títol de màster: 12 crèdits</p>	<p>Especialitat Anèmies Rares i Síndromes Relacionades</p> <p>Número de crèdits optatius vinculats a l'especialitat: 18 crèdits</p> <p><i>Cursant 18 crèdits(*) d'assignatures de la matèria optativa "Anèmies Rares i Síndromes Relacionades"</i></p> <p>(*) Dins d'aquests 18 crèdits l'estudiant podrà cursar fins a un màxim de 6 crèdits amb assignatures d'altres especialitats d'aquest màster o amb assignatures d'altres màsters</p> <p>A més, s'hauran de cursar els 12 crèdits de les pràctiques externes obligatòries de l'especialitat.</p>
	<p>Especialitat Anestèsia Regional Basada en l'Anatomia</p> <p>Número de crèdits vinculats a l'especialitat: 18 crèdits</p> <p><i>Cursant 18 crèdits(*) d'assignatures de la matèria optativa "Anestèsia Regional Basada en l'Anatomia"</i></p> <p>(*) Dins d'aquests 18 crèdits l'estudiant podrà cursar fins a un màxim de 6 crèdits amb assignatures d'altres especialitats d'aquest màster o amb assignatures d'altres màsters</p> <p>A més, s'hauran de cursar els 12 crèdits de les pràctiques externes obligatòries de l'especialitat.</p>
	<p>Especialitat Atenció Primària i Salut Comunitària</p> <p>Número de crèdits vinculats a l'especialitat: 18 crèdits</p> <p><i>Cursant 18 crèdits(*) d'assignatures de la matèria optativa "Atenció Primària i Salut Comunitària"</i></p> <p>(*) Dins d'aquests 18 crèdits l'estudiant podrà cursar fins a un màxim de 6 crèdits amb assignatures d'altres especialitats d'aquest</p>

màster o amb assignatures d'altres màsters

A més, s'hauran de cursar els 12 crèdits de les pràctiques externes obligatòries de l'especialitat.

Especialitat Cirurgia del Trasplantament Renal

Número de crèdits vinculats a l'especialitat: 18 crèdits

Cursant 18 crèdits() d'assignatures de la matèria optativa "Cirurgia del Trasplantament Renal"*

(*) Dins d'aquests 18 crèdits l'estudiant podrà cursar fins a un màxim de 6 crèdits amb assignatures d'altres especialitats d'aquest màster o amb assignatures d'altres màsters

A més, s'hauran de cursar els 12 crèdits de les pràctiques externes obligatòries de l'especialitat.

Especialitat Cirurgia i Medicina Estètica

Número de crèdits vinculats a l'especialitat: 18 crèdits

Cursant 18 crèdits() d'assignatures de la matèria optativa "Cirurgia i Medicina Estètica"*

(*) Dins d'aquests 18 crèdits l'estudiant podrà cursar fins a un màxim de 6 crèdits amb assignatures d'altres especialitats d'aquest màster o amb assignatures d'altres màsters

A més, s'hauran de cursar els 12 crèdits de les pràctiques externes obligatòries de l'especialitat.

Especialitat Cures Intensives Cardíaques Agudes i Perioperatòries

Número de crèdits vinculats a l'especialitat: 18 crèdits

Cursant 18 crèdits() d'assignatures de la matèria optativa "Cures Intensives Cardíaques Agudes i Perioperatòries"*

(*) Dins d'aquests 18 crèdits l'estudiant podrà cursar fins a un màxim de 6 crèdits amb assignatures d'altres especialitats d'aquest màster o amb assignatures d'altres màsters

A més, s'hauran de cursar els 12 crèdits de les pràctiques externes obligatòries de l'especialitat.

Especialitat Diagnòstic per la Imatge en les Malalties Reumàtiques

Número de crèdits vinculats a l'especialitat: 18 crèdits

Cursant 18 crèdits() d'assignatures de la matèria optativa "Diagnòstic per la Imatge en les Malalties Reumàtiques"*

(*) Dins d'aquests 18 crèdits l'estudiant podrà cursar fins a un màxim de 6 crèdits amb assignatures d'altres especialitats d'aquest màster o amb assignatures d'altres màsters

A més, s'hauran de cursar els 12 crèdits de les pràctiques externes obligatòries de l'especialitat.

Especialitat Diagnòstic i Tractament del Càncer de Pulmó

Número de crèdits vinculats a l'especialitat: 18 crèdits

Cursant 18 crèdits() d'assignatures de la matèria optativa
"Diagnòstic i Tractament del Càncer de Pulmó"*

(*) Dins d'aquests 18 crèdits l'estudiant podrà cursar fins a un màxim de 6 crèdits amb assignatures d'altres especialitats d'aquest màster o amb assignatures d'altres màsters

A més, s'hauran de cursar els 12 crèdits de les pràctiques externes obligatòries de l'especialitat.

Especialitat Diagnòstic i Tractament Intervencionista en la Malaltia Coronària

Número de crèdits vinculats a l'especialitat: 18 crèdits

Cursant 18 crèdits() d'assignatures de la matèria optativa
"Diagnòstic i Tractament Intervencionista en la Malaltia Coronària"*

(*) Dins d'aquests 18 crèdits l'estudiant podrà cursar fins a un màxim de 6 crèdits amb assignatures d'altres especialitats d'aquest màster o amb assignatures d'altres màsters

A més, s'hauran de cursar els 12 crèdits de les pràctiques externes obligatòries de l'especialitat.

Especialitat Ecografia Abdominal Avançada, Diagnòstica i Terapèutica

Número de crèdits vinculats a l'especialitat: 18 crèdits

Cursant 18 crèdits() d'assignatures de la matèria optativa
"Ecografia Abdominal Avançada, Diagnòstica i Terapèutica"*

(*) Dins d'aquests 18 crèdits l'estudiant podrà cursar fins a un màxim de 6 crèdits amb assignatures d'altres especialitats d'aquest màster o amb assignatures d'altres màsters

A més, s'hauran de cursar els 12 crèdits de les pràctiques externes obligatòries de l'especialitat.

Especialitat Ecografia Aplicada al Suport Perioperatori

Número de crèdits vinculats a l'especialitat: 18 crèdits

Cursant 18 crèdits() d'assignatures de la matèria optativa
"Ecografia Aplicada al Suport Perioperatori"*

(*) Dins d'aquests 18 crèdits l'estudiant podrà cursar fins a un màxim de 6 crèdits amb assignatures d'altres especialitats d'aquest màster o amb assignatures d'altres màsters

A més, s'hauran de cursar els 12 crèdits de les pràctiques externes obligatòries de l'especialitat.

Especialitat Electrodiagnòstic en Neuropaties Perifèriques i Alteracions del Control Motor i de la Percepció Sensorial

Número de crèdits vinculats a l'especialitat: 18 crèdits

Cursant 18 crèdits() d'assignatures de la matèria optativa "Electrodiagnòstic en Neuropaties Perifèriques i Alteracions del Control Motor i de la Percepció Sensorial"*

(*) Dins d'aquests 18 crèdits l'estudiant podrà cursar fins a un màxim de 6 crèdits amb assignatures d'altres especialitats d'aquest màster o amb assignatures d'altres màsters

A més, s'hauran de cursar els 12 crèdits de les pràctiques externes obligatòries de l'especialitat.

Especialitat Electrofisiologia Clínica i Estimulació Cardíaca

Número de crèdits vinculats a l'especialitat: 18 crèdits

Cursant 18 crèdits() d'assignatures de la matèria optativa "Electrofisiologia Clínica i Estimulació Cardíaca"*

(*) Dins d'aquests 18 crèdits l'estudiant podrà cursar fins a un màxim de 6 crèdits amb assignatures d'altres especialitats d'aquest màster o amb assignatures d'altres màsters

A més, s'hauran de cursar els 12 crèdits de les pràctiques externes obligatòries de l'especialitat.

Especialitat Endoscòpia Digestiva Avançada i Terapèutica

Número de crèdits vinculats a l'especialitat: 18 crèdits

Cursant 18 crèdits() d'assignatures de la matèria optativa "Endoscòpia Digestiva Avançada i Terapèutica"*

(*) Dins d'aquests 18 crèdits l'estudiant podrà cursar fins a un màxim de 6 crèdits amb assignatures d'altres especialitats d'aquest màster o amb assignatures d'altres màsters

A més, s'hauran de cursar els 12 crèdits de les pràctiques externes obligatòries de l'especialitat.

Especialitat Malaltia de Parkinson i Trastorns del Moviment

Número de crèdits vinculats a l'especialitat: 18 crèdits

Cursant 18 crèdits() d'assignatures de la matèria optativa "Malaltia de Parkinson i Trastorns del Moviment"*

((*) Dins d'aquests 18 crèdits l'estudiant podrà cursar fins a un màxim de 6 crèdits amb assignatures d'altres especialitats d'aquest màster o amb assignatures d'altres màsters

A més, s'hauran de cursar els 12 crèdits de les pràctiques externes obligatòries de l'especialitat.

Especialitat Malalties Autoimmunitàries

Número de crèdits vinculats a l'especialitat: 18 crèdits

Cursant 18 crèdits() d'assignatures de la matèria optativa "Malalties Autoimmunitàries"*

(*) Dins d'aquests 18 crèdits l'estudiant podrà cursar fins a un

màxim de 6 crèdits amb assignatures d'altres especialitats d'aquest màster o amb assignatures d'altres màsters

A més, s'hauran de cursar els 12 crèdits de les pràctiques externes obligatòries de l'especialitat.

Especialitat Malalties Neuromusculars

Número de crèdits vinculats a l'especialitat: 18 crèdits

Cursant 18 crèdits() d'assignatures de la matèria optativa "Malalties Neuromusculars"*

(*) Dins d'aquests 18 crèdits l'estudiant podrà cursar fins a un màxim de 6 crèdits amb assignatures d'altres especialitats d'aquest màster o amb assignatures d'altres màsters

A més, s'hauran de cursar els 12 crèdits de les pràctiques externes obligatòries de l'especialitat.

Especialitat Farmacogenètica i Medicina Personalitzada

Número de crèdits vinculats a l'especialitat: 18 crèdits

Cursant 18 crèdits() d'assignatures de la matèria optativa "Farmacogenètica i Medicina Personalitzada"*

(*) Dins d'aquests 18 crèdits l'estudiant podrà cursar fins a un màxim de 6 crèdits amb assignatures d'altres especialitats d'aquest màster o amb assignatures d'altres màsters

A més, s'hauran de cursar els 12 crèdits de les pràctiques externes obligatòries de l'especialitat.

Especialitat Fisiopatologia Infantil

Número de crèdits vinculats a l'especialitat: 18 crèdits

Cursant 18 crèdits() d'assignatures de la matèria optativa "Fisiopatologia Infantil"*

(*) Dins d'aquests 18 crèdits l'estudiant podrà cursar fins a un màxim de 6 crèdits amb assignatures d'altres especialitats d'aquest màster o amb assignatures d'altres màsters

A més, s'hauran de cursar els 12 crèdits de les pràctiques externes obligatòries de l'especialitat.

Especialitat Ginecologia Oncològica i Patologia Mamària Multidisciplinària

Número de crèdits vinculats a l'especialitat: 18 crèdits

Cursant 18 crèdits() d'assignatures de la matèria optativa "Ginecologia Oncològica i Patologia Mamària Multidisciplinària"*

(*) Dins d'aquests 18 crèdits l'estudiant podrà cursar fins a un màxim de 6 crèdits amb assignatures d'altres especialitats d'aquest màster o amb assignatures d'altres màsters

A més, s'hauran de cursar els 12 crèdits de les pràctiques externes obligatòries de l'especialitat.

Especialitat Ictus

Número de crèdits vinculats a l'especialitat: 18 crèdits

Cursant 18 crèdits() d'assignatures de la matèria optativa "Ictus"*

(*) Dins d'aquests 18 crèdits l'estudiant podrà cursar fins a un màxim de 6 crèdits amb assignatures d'altres especialitats d'aquest màster o amb assignatures d'altres màsters

A més, s'hauran de cursar els 12 crèdits de les pràctiques externes obligatòries de l'especialitat.

Especialitat Imatge Cardíaca no Invasiva

Número de crèdits vinculats a l'especialitat: 18 crèdits

Cursant 18 crèdits() d'assignatures de la matèria optativa "Imatge Cardíaca no Invasiva"*

(*) Dins d'aquests 18 crèdits l'estudiant podrà cursar fins a un màxim de 6 crèdits amb assignatures d'altres especialitats d'aquest màster o amb assignatures d'altres màsters

A més, s'hauran de cursar els 12 crèdits de les pràctiques externes obligatòries de l'especialitat.

Especialitat Infeccions en Pacients Immunodeprimits no VIH

Número de crèdits vinculats a l'especialitat: 18 crèdits

Cursant 18 crèdits() d'assignatures de la matèria optativa "Infeccions en Pacients Immunodeprimits no VIH"*

(*) Dins d'aquests 18 crèdits l'estudiant podrà cursar fins a un màxim de 6 crèdits amb assignatures d'altres especialitats d'aquest màster o amb assignatures d'altres màsters

A més, s'hauran de cursar els 12 crèdits de les pràctiques externes obligatòries de l'especialitat.

Especialitat Infecció per VIH i SIDA

Número de crèdits vinculats a l'especialitat: 18 crèdits

Cursant 18 crèdits() d'assignatures de la matèria optativa "Infecció per VIH i SIDA"*

(*) Dins d'aquests 18 crèdits l'estudiant podrà cursar fins a un màxim de 6 crèdits amb assignatures d'altres especialitats d'aquest màster o amb assignatures d'altres màsters

A més, s'hauran de cursar els 12 crèdits de les pràctiques externes obligatòries de l'especialitat.

Especialitat Medicina Maternofetal

Número de crèdits vinculats a l'especialitat: 18 crèdits

Cursant 18 crèdits() d'assignatures de la matèria optativa "Medicina Maternofetal"*

(*) Dins d'aquests 18 crèdits l'estudiant podrà cursar fins a un màxim de 6 crèdits amb assignatures d'altres especialitats d'aquest màster o amb assignatures d'altres màsters

A més, s'hauran de cursar els 12 crèdits de les pràctiques externes obligatòries de l'especialitat.

Especialitat Neuroanestèsia

Número de crèdits vinculats a l'especialitat: 18 crèdits

Cursant 18 crèdits() d'assignatures de la matèria optativa "Neuroanestèsia"*

(*) Dins d'aquests 18 crèdits l'estudiant podrà cursar fins a un màxim de 6 crèdits amb assignatures d'altres especialitats d'aquest màster o amb assignatures d'altres màsters

A més, s'hauran de cursar els 12 crèdits de les pràctiques externes obligatòries de l'especialitat.

Especialitat Neuroradiologia Terapèutica

Número de crèdits vinculats a l'especialitat: 18 crèdits

Cursant 18 crèdits() d'assignatures de la matèria optativa "Neuroradiologia Terapèutica"*

(*) Dins d'aquests 18 crèdits l'estudiant podrà cursar fins a un màxim de 6 crèdits amb assignatures d'altres especialitats d'aquest màster o amb assignatures d'altres màsters

A més, s'hauran de cursar els 12 crèdits de les pràctiques externes obligatòries de l'especialitat.

Especialitat Oncologia Interdisciplinària (medicoquirúrgica)

Número de crèdits vinculats a l'especialitat: 18 crèdits

Cursant 18 crèdits() d'assignatures de la matèria optativa "Oncologia Interdisciplinària (medicoquirúrgica)"*

(*) Dins d'aquests 18 crèdits l'estudiant podrà cursar fins a un màxim de 6 crèdits amb assignatures d'altres especialitats d'aquest màster o amb assignatures d'altres màsters

A més, s'hauran de cursar els 12 crèdits de les pràctiques externes obligatòries de l'especialitat.

Especialitat Patologia Cutània Avançada

Número de crèdits vinculats a l'especialitat: 18 crèdits

Cursant 18 crèdits() d'assignatures de la matèria optativa "Patologia Cutània Avançada"*

(*) Dins d'aquests 18 crèdits l'estudiant podrà cursar fins a un màxim de 6 crèdits amb assignatures d'altres especialitats d'aquest màster o amb assignatures d'altres màsters

A més, s'hauran de cursar els 12 crèdits de les pràctiques externes obligatòries de l'especialitat.

Especialitat Procediments Diagnòstics Avançats en Medicina Respiratòria

Número de crèdits vinculats a l'especialitat: 18 crèdits

Cursant 18 crèdits() d'assignatures de la matèria optativa "Procediments Diagnòstics Avançats en Medicina Respiratòria"*

(*) Dins d'aquests 18 crèdits l'estudiant podrà cursar fins a un màxim de 6 crèdits amb assignatures d'altres especialitats d'aquest màster o amb assignatures d'altres màsters

A més, s'hauran de cursar els 12 crèdits de les pràctiques externes obligatòries de l'especialitat.

Especialitat Tabaquisme

Número de crèdits vinculats a l'especialitat: 18 crèdits

Cursant 18 crèdits() d'assignatures de la matèria optativa "Tabaquisme"*

(*) Dins d'aquests 18 crèdits l'estudiant podrà cursar fins a un màxim de 6 crèdits amb assignatures d'altres especialitats d'aquest màster o amb assignatures d'altres màsters

A més, s'hauran de cursar els 12 crèdits de les pràctiques externes obligatòries de l'especialitat.

Especialitat Trastorns del Son

Número de crèdits vinculats a l'especialitat: 18 crèdits

Cursant 18 crèdits() d'assignatures de la matèria optativa "Trastorns del Son"*

(*) Dins d'aquests 18 crèdits l'estudiant podrà cursar fins a un màxim de 6 crèdits amb assignatures d'altres especialitats d'aquest màster o amb assignatures d'altres màsters

A més, s'hauran de cursar els 12 crèdits de les pràctiques externes obligatòries de l'especialitat.

Especialitat Tractaments Endoluminals Vasculars i Cardíacs

Número de crèdits vinculats a l'especialitat: 18 crèdits

Cursant 18 crèdits() d'assignatures de la matèria optativa "Tractaments Endoluminals Vasculars i Cardíacs"*

(*) Dins d'aquests 18 crèdits l'estudiant podrà cursar fins a un màxim de 6 crèdits amb assignatures d'altres especialitats d'aquest màster o amb assignatures d'altres màsters

A més, s'hauran de cursar els 12 crèdits de les pràctiques externes obligatòries de l'especialitat.

Especialitat Tuberculosi i Infeccions per Micobactèries no Tuberculoses

Número de crèdits vinculats a l'especialitat: 18 crèdits

	<p><i>Cursant 18 crèdits(*) d'assignatures de la matèria optativa "Tuberculosi i Infeccions per Micobactèries no Tuberculoses"</i></p> <p>(*) Dins d'aquests 18 crèdits l'estudiant podrà cursar fins a un màxim de 6 crèdits amb assignatures d'altres especialitats d'aquest màster o amb assignatures d'altres màsters</p> <p>A més, s'hauran de cursar els 12 crèdits de les pràctiques externes obligatòries de l'especialitat.</p>
	<p>Especialitat Urooncologia</p> <p>Número de crèdits vinculats a l'especialitat: 18 crèdits</p> <p><i>Cursant 18 crèdits(*) d'assignatures de la matèria optativa "Urooncologia"</i></p> <p>(*) Dins d'aquests 18 crèdits l'estudiant podrà cursar fins a un màxim de 6 crèdits amb assignatures d'altres especialitats d'aquest màster o amb assignatures d'altres màsters</p> <p>A més, s'hauran de cursar els 12 crèdits de les pràctiques externes obligatòries de l'especialitat.</p>

ANNEX OPTATIVES del Títol de Màster Universitari en **COMPETÈNCIES MÈDIQUES AVANÇADES**

CODI	MATÈRIA OPTATIVA MEMÒRIA VERIFICADA	CRÈDITS
MD2854	Anèmies Rares i Síndromes Relacionades	18/27
ASSIGNATURES		
571791	Anèmies Rares i Envelliment del Sistema Hematopoètic	3
571768	Anèmies Rares per Defectes de l'Eritropoesi	3
571769	Anèmies Rares per Trastorns Metabòlics del Ferro i Vitamines	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 Anèmies	3
571790	Síndromes Hemolítics Adquirits	3
571787	Talassèmies	3

CODI	MATÈRIA OPTATIVA MEMÒRIA VERIFICADA	CRÈDITS
MD2855	Anestèsia Regional Basada en l'Anatomia	18/27
ASSIGNATURES		
571796	Anatomia, Fisiopatologia i Tecnologia Aplicades a l'Anestèsia Regional	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 i Membre Superior	3
571795	Anatomia i Tècniques Aplicades sobre el Plexe Lumbosacra i el Membre Inferior	3
571798	Aplicacions Específiques de les Tècniques d'Anestèsia Regional. Metodologia Científica i Docent	3
571801	Avaluació del Dolor Agut i Crònic	3
571799	Ecografia Aplicada al Diagnòstic i Tractament del Dolor Agut i Crònic. Bloqueigs Nerviosos	3
571800	Tècniques Intervencionistes en el Diagnòstic i Tractament del Dolor Crònic	3

CODI	MATÈRIA OPTATIVA MEMÒRIA VERIFICADA	CRÈDITS
MD2856	Atenció Primària i Salut Comunitària	18/27
ASSIGNATURES		
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 Comorbiditat	3
571808	Grans Síndromes Doloroses: Diagnòstic, Abordatge Multidisciplinari i Tractament	3
571806	La Dimensió Familiar en el Procés de Decisions Clíniques d'Atenció Primària	3
571807	Metodologia Avançada en Salut Comunitària	3
571809	Prevenició del Càncer Colorectal	3
571802	Salut Comunitària	3
571810	Ús de les Tecnologies de la Informació	3

CODI	MATÈRIA OPTATIVA MEMÒRIA VERIFICADA	CRÈDITS
MD2857	Cirurgia del Trasplantament Renal	18/27
ASSIGNATURES		
571817	Complicacions Quirúrgiques del Trasplantament Renal	3
571812	Donació d'Òrgans	3
571811	Indicació i Selecció de Candidats a Trasplantament Renal	3
571818	Neoplàsies Incidentals	3
571814	Trasplantament Renal Complex	3
571819	Trasplantament Renal Experimental	3
571813	Trasplantament Renal Heterotòpic	3
571816	Trasplantament Renal Infantil	3
571815	Trasplantament Renal Ortotòpic	3

CODI	MATÈRIA OPTATIVA MEMÒRIA VERIFICADA	CRÈDITS
MD2858	Cirurgia i Medicina Estètica	18/27
ASSIGNATURES		
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 Parelles i Tractaments no Quirúrgics	3
571825	Cirurgia Estètica del Tronc i Extremitats, i Tractaments 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 Estètica, Aspectes Normatius i Deontològics	3
571821	Tecnologia i Materials en Cirurgia i Medicina Estètica	3

CODI	MATÈRIA OPTATIVA MEMÒRIA VERIFICADA	CRÈDITS
MD2859	Cures Intensives Cardíacques Agudes i Perioperatòries	18/27
ASSIGNATURES		
571831	Anestèsia Cardíaca i Cures Intensives Postoperatòries	3
571834	Diagnòstic per Imatge en Patologia Cardiovascular Aguda	3
571835	Ecocardiografia Transesofàgica	3
571832	Electrocardiografia i Aritmies en Patologia Cardiovascular Aguda	3
571836	Implant, Programació i Seguiment dels Marcapassos	3
571830	Insuficiència Cardíaca Aguda, Valvulopaties i Vasculopaties Agudes	3
571829	Síndromes Coronaris Aguts	3
571833	Tècniques de Suport Cardiopulmonar Avançat.	3
571837	Tècniques Endoluminals Cardíacques	3

CODI	MATÈRIA OPTATIVA MEMÒRIA VERIFICADA	CRÈDITS
MD285B	Diagnòstic per la Imatge en les Malalties Reumàtiques	18/27
ASSIGNATURES		
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
--------	--	---

CODI	MATÈRIA OPTATIVA MEMÒRIA VERIFICADA	CRÈDITS
MD285C	Diagnòstic i Tractament del Càncer de Pulmó	18/21
ASSIGNATURES		
571855	Aspectes Bioètics i Medicolegals del Càncer de Pulmó	3
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

CODI	MATÈRIA OPTATIVA MEMÒRIA VERIFICADA	CRÈDITS
MD285D	Diagnòstic i Tractament Intervencionista en la Malaltia Coronària	18/27
ASSIGNATURES		
571859	Aspectes Tècnics, Material i Competències en Cardiologia Intervencionista	3
571864	Assistència Ventricular Mecànica, Trasplantament Cardíac i altres Procediments Invasius en Cardiologia Isquèmica 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 Complexos	3
571861	Intervencionisme Coronari Percutani en les Síndromes Coronàries Agudes	3
571860	Tècniques d'Imatge Intracoronària i No Invasives	3
571857	Tractament Antitrombòtic Inicial i a Llarg Termini	3

CODI	MATÈRIA OPTATIVA MEMÒRIA VERIFICADA	CRÈDITS
MD285F	Ecografia Abdominal Avançada, Diagnòstica i Terapèutica	18/27
ASSIGNATURES		
571872	Aplicacions de l'Ecografia en Urgències	3
571868	Ecografia del Fetge i Via Biliar	3
571871	Ecografia del Pàncrees, Melsa i Abdomen General	3
571870	Ecografia en el Diagnòstic i Seguiment de les Malalties Intestinals	3
571869	Ecografia en Nefrourologia i Genital Femenina	3
571867	Estudi Vascular de l'Abdomen: Ecografia, Doppler i Contrast	3
571865	Fonaments de l'Ecografia Abdominal	3
571866	Intervencionisme Guiat per Ultrasons en l'Abdomen	3
571873	Ecografia en l'Estudi dels Trasplantaments (Fetge, Pàncrees i Ronyó)	3

CODI	MATÈRIA OPTATIVA MEMÒRIA VERIFICADA	CRÈDITS
MD285G	Ecografia Aplicada al Suport Perioperatori	18/27
ASSIGNATURES		
571793	Anatomia i Tècniques Aplicades sobre el Neuroeix	3
571794	Anatomia i Tècniques Aplicades sobre el Plexe Braquial i Membre Superior	3
571795	Anatomia i Tècniques Aplicades sobre el Plexe Lumbosacre i Membre Inferior	3
571835	Ecocardiografia Transesofàgica	3
571875	Ecocardiografia Transtoràcica	3
571799	Ecografia Aplicada al Diagnòstic i Tractament del Dolor Agut i Crònic. Bloqueigs Nerviosos	3
571881	Metodologia d'Investigació Aplicada: Lectura Crítica i Publicació d'Articles	3
571874	Tecnologia de la Ultrasonografia	3
571877	Valoració de la Faringe, Laringe, Tràquea, Arbre Bronquial, Tòrax i Abdomen	3

CODI	MATÈRIA OPTATIVA MEMÒRIA VERIFICADA	CRÈDITS
MD285H	Electrodiagnòstic en Neuropaties Perifèriques i Alteracions del Control Motor i de la Percepció Sensorial	18/30
ASSIGNATURES		
571886	Control, Motor y les seves Alteracions. Temps de Reacció. Preparació Motora. Reaccions	3

	Reflexes	
571889	Electrodiagnòstic de les Afeccions del Tronc Cerebral i Pars Cranials	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
571885	Mecanismes de Lesió de Nervis Perifèrics i la seva Avaluació Electrodiagnòstica. Electromiografia i Estudis de Conclusió Nerviosa	3
571891	Monitorització Neurofisiològica Intraoperatòria	3
571890	Tècniques Diagnòstiques en les Afeccions Neurològiques que Cursen amb Dolor Neuropàtic	3

CODI	MATÈRIA OPTATIVA MEMÒRIA VERIFICADA	CRÈDITS
MD285J	Electrofisiologia Clínica i Estimulació Cardíaca	18/27
ASSIGNATURES		
571900	Ablació de les Taquicàrdies Ventriculars	3
	Coneixements Teòrics d'Arítmologia: Fisiopatologia, Diagnòstic i Terapèutica (Farmacològica i no Farmacològica)	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 Arítmies	3
571899	Tècniques per a l'Ablació de la Fibril·lació Auricular	3

CODI	MATÈRIA OPTATIVA MEMÒRIA VERIFICADA	CRÈDITS
MD285K	Endoscòpia Digestiva Avançada i Terapèutica	18/27
ASSIGNATURES		
571907	Aproximació Multidisciplinària a l'Endoscòpia Digestiva	3
571901	Ecoendoscòpia Diagnòstica i Terapèutica	3
571909	Endoscòpia en el Cribratge i Prevenció del Càncer Colorectal	3
571903	Enteroscòpia i Càpsula Endoscòpica	3
571902	Exploració i Intervencionisme sobre la Via Biliar per Colangiopancreatografia Retrógrada Endoscòpica (CPRE)	3
571908	Seguiment Endoscòpic de la Patologia del Tracte Digestiu Superior	3
571906	Tècnica d'Endoscòpia Terapèutica Avançada	3
571905	Tractament Endoscòpic Urgent de la Hemorràgia per Úlcera Pèptica i Urgent i Electiu de les Complicacions de la Hipertensió Portal	3
571904	Vigilància Endoscòpica de Pòlips i Tècniques d'Histologia Virtual	3

CODI	MATÈRIA OPTATIVA MEMÒRIA VERIFICADA	CRÈDITS
MD285L	Malaltia de Parkinson i Trastorns del Moviment	18/27
ASSIGNATURES		
571915	Atàxies	3
571916	Cirurgia Funcional dels Trastorns del Moviment	3
571911	Distonia	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

CODI	MATÈRIA OPTATIVA MEMÒRIA VERIFICADA	CRÈDITS
MD285M	Malalties Autoimmunitàries	18/30
ASSIGNATURES		

571925	Artritis Reumatoide i Malalties Autoimmunitàries de l'Aparell Locomotor	3
571919	Lupus Eritematós Sistèmic, Síndrome Antifosfolipídic, Síndrome de Sjögren i Esclerosi Sistèmica	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 Autoinflamatores i Immunologia Clínica Avançada	3
571921	Vasculitis Sistèmiques i Miopaties Inflamatòries	3

CODI	MATÈRIA OPTATIVA MEMÒRIA VERIFICADA	CRÈDITS
MD285N	Malalties Neuromusculars	18/27
ASSIGNATURES		
571934	Coneixements Avançats en Malalties de la Unió Neuromuscular	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

CODI	MATÈRIA OPTATIVA MEMÒRIA VERIFICADA	CRÈDITS
MD285P	Farmacogenètica i Medicina Personalitzada	18/30
ASSIGNATURES		
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 Inflamatoris i del Dolor	3
571939	Farmacogenètica en Oncologia	3

CODI	MATÈRIA OPTATIVA MEMÒRIA VERIFICADA	CRÈDITS
MD285Q	Fisiopatologia Infantil	18/27
ASSIGNATURES		
571951	Endocrinologia Pediàtrica	3
571955	Gastroenterologia i Nutrició	3
571949	Immunologia i Al·lèrgia Pediàtrica	3
571950	Neonatologia	3
571953	Neuropediatria	3
571956	Oncohematologia Pediàtrica	3
571948	Progressos en Pediatria i Cirurgia Pediàtrica	3
571952	Recursos de Cerca d'Informació Pediàtrica en Internet	3
571954	Urgències en Pediatria	3

CODI	MATÈRIA OPTATIVA MEMÒRIA VERIFICADA	CRÈDITS
MD285R	Ginecologia Oncològica i Patologia Mamària Multidisciplinària	18/27
ASSIGNATURES		
571958	Abordatge Integral de la Predisposició Hereditària al Càncer	3
571965	Atenció al Malalt Avançat	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

571963	Càncer de Vulva i Vagina	3
571961	Càncer d'Ovari i Trompa	3
571962	Tècniques Quirúrgiques Avançades i de Mínima Invasió. Cirurgia Robòtica	3
571964	Tècniques Quirúrgiques i Reconstructives en Càncer de Mama	3

CODI	MATÈRIA OPTATIVA MEMÒRIA VERIFICADA	CRÈDITS
MD285S	Ictus	18/39
ASSIGNATURES		
571974	Alteracions Immunològiques en el Pacient amb Ictus	3
571966	Ictus Isquèmic. Fisiopatologia i Subtipus d'Ictus Isquèmic	3
571973	Demència Vascular i Trastorn del Comportament de Causa Vascular. Síndromes Extrapiramidals de Causa Vascular	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
571976	Ictus en el Pacient amb Càncer	3
571975	Malalties Hematològiques i Ictus	3
571977	Neurosonologia	3
571967	Paper de la Neurofisiologia i Polisomnografia en el Pacient amb Ictus	3
571970	Prevenició Secundària de l'Ictus	3
571969	Tractament Específic de l'Ictus	3
571968	Tractament General de l'Ictus	3

CODI	MATÈRIA OPTATIVA MEMÒRIA VERIFICADA	CRÈDITS
MD285T	Imatge Cardíaca No Invasiva	18/27
ASSIGNATURES		
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	Ressonància Magnètica Cardíaca	3
571984	Tomografia Computeritzada Cardíaca	3

CODI	MATÈRIA OPTATIVA MEMÒRIA VERIFICADA	CRÈDITS
MD285V	Infecció en Pacients Immunodeprimits No-VIH	18/27
ASSIGNATURES		
571990	Avaluació Actual de la Infecció en el Donant i en el Receptor de Trasplantament d'Òrgan Sòlid i de Progenitors Hematopoètics	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 Esplènics	3
571989	Medicaments Immunosupressors i Implicacions en el Risc d'Infecció	3
571991	Infecció en el Pacient Neutropènic i en el Trasplantament de Progenitors Hematopoètics	3
571993	Noves Situacions en el Pacient Trasplantat	3
571995	Prevenició i Tractament de les Infeccions Oportunistes en el Pacient Immunodeprimit. Mesures Generals i d'Aïllament	3

CODI	MATÈRIA OPTATIVA MEMÒRIA VERIFICADA	CRÈDITS
MD285W	Infecció per Virus d'Immunodeficiència Humana (VIH) i Sida	18/27
ASSIGNATURES		
572004	Antimicrobians i Immunosupressors. Tractament i Interaccions	3
571999	Epidemiologia i Prevenició 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 Esdeveniments no - SIDA	3
571997	Tractament Antiretroviral	3

CODI	MATÈRIA OPTATIVA MEMÒRIA VERIFICADA	CRÈDITS
MD285X	Medicina Maternofetal	18/27
ASSIGNATURES		
572008	Cardiologia Fetal	3
572012	Cardiologia Pediàtrica	3
572006	Diagnòstic Prenatal	3
572007	Doppler en Medicina Fetal	3
572005	Ecografia Morfològica	3
572010	Infeccions Perinatals	3
572013	Malalties Autoimmunitàries Ginecoobstètriques i Endocrinològiques	3
572011	Obstetrícia i Perinatologia	3
572009	Patologia Fetal	3

CODI	MATÈRIA OPTATIVA MEMÒRIA VERIFICADA	CRÈDITS
MD285Z	Neuroanestèsia	18/27
ASSIGNATURES		
572021	Estudis d'Imatge en Ictus Isquèmic i Hemorràgic	3
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 Neurocirurgia	3
572019	Neuroanestèsia Pediàtrica i de la Pacient Gestant	3
572016	Neuromonitorització Perioperatoria	3
572015	Principis Bàsics en Neuroanestèsia i en Intervencions de Pacients amb Patologia Neurològica	3
572022	Radioprotecció per a Personals Sanitaris	3

CODI	MATÈRIA OPTATIVA MEMÒRIA VERIFICADA	CRÈDITS
MD2860	Neuroradiologia Terapèutica	18/27
ASSIGNATURES		
572023	Anatomia Vascul·lar Craniocervical i Medul·lar	3
572025	Eines i Materials per a Tractament Endovascular	3
572026	Indicacions de Tractament Endovascular en Patologia Vascul·lar i Raquimedul·lar. 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 Percutània: Vertebroplàstia i Kiphoplàstia. Malformacions Vascul·lars Cutànies i Tumors	3

CODI	MATÈRIA OPTATIVA MEMÒRIA VERIFICADA	CRÈDITS
MD2861	Oncologia Interdisciplinària (Medicoquirúrgica)	18/27
ASSIGNATURES		
571958	Abordatge Integral de la Predisposició Hereditària al Càncer	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
572035	Models Organitzatius i Atenció al Malalt Avançat	3
572037	Oncologia Interdisciplinària en Tumors de Pròstata	3
572033	Oncologia Interdisciplinària en Tumors de Pulmó	3

572036	Radiobiologia	3
--------	---------------	---

CODI	MATÈRIA OPTATIVA MEMÒRIA VERIFICADA	CRÈDITS
MD2862	Patologia Cutània Avançada	18/27
ASSIGNATURES		
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 Pigmentades i altres Aplicacions Dermatològiques	3
572046	Malalties Ampul·lars Congènites i Autoimmunitàries (EACAS)	3
571923	Malalties Autoimmunitàries Cutànies	3
572048	Malalties de Transmissió Sexual	3
572041	Melanoma Maligne	3
572047	Patologia Cutània del Pacient Trasplantat	3

CODI	MATÈRIA OPTATIVA MEMÒRIA VERIFICADA	CRÈDITS
MD2863	Procediments Diagnòstics Avançats en Medicina Respiratòria	18/27
ASSIGNATURES		
572051	Al·lèrgia Respiratòria	3
572057	Bases Immunològiques de les Malalties Respiratòries	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

CODI	MATÈRIA OPTATIVA MEMÒRIA VERIFICADA	CRÈDITS
MD2864	Tabaquisme	18/18
ASSIGNATURES		
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

CODI	MATÈRIA OPTATIVA MEMÒRIA VERIFICADA	CRÈDITS
MD2865	Trastorns del Son	18/27
ASSIGNATURES		
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
571881	Metodologia d'Investigació Aplicada: Lectura Crítica i Publicació d'Articles	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 Hipersòmnia (Excepte Roncopatia i Apnees)	3
572068	Trastorns del Son que Cursen amb Insomni	3
572069	Trastorns que Cursen amb Conductes Anormals durant el Son	3
572066	Trastorns Respiratoris del Son: Roncopatia i Apnees del Son	3

CODI	MATÈRIA OPTATIVA MEMÒRIA VERIFICADA	CRÈDITS
MD2866	Tractaments Endoluminals Vasculars i Cardíacs	18/27
ASSIGNATURES		
572074	Accessos Vasculars i les seves Complicacions	3
572072	Mètodes Diagnòstics Funcionals i per la Imatge	3
572073	Radioprotecció per a Professionals Sanitaris	3
572076	Tècniques en Neurointervencionisme	3

571837	Tècniques Endoluminals Cardíaqes	3
572079	Tècniques Endovasculares dels Grans Vasos	3
572077	Tècniques Endovasculares en Patologia de les Extremitats Inferiors	3
572075	Tècniques Endovasculares en Patologia dels Troncs Supraaòrtics i de les Extremitats Superiors	3
572078	Tècniques Endovasculares en Patologia Visceral	3

CODI	MATÈRIA OPTATIVA MEMÒRIA VERIFICADA	CRÈDITS
MD2867	Tuberculosi i Infeccions per Micobacteris No Tuberculoses	18/27
ASSIGNATURES		
572088	Estratègies de Prevenció i Control de la Tuberculosi	3
572084	Infeccions Micobacterianes en Població Pediàtrica	3
572082	Infeccions per Micobacteris No Tuberculoses (MNTS)	3
572081	Tuberculosi en Pacients Immunodeprimits	3
572086	Tuberculosi en Poblacions Especials (Embaràs, Insuficiència Renal, diàlisi, Hepatopatia Crònica, Ancians)	3
572085	Tuberculosi Extrapulmonar i Disseminada	3
572087	Tuberculosi i Immigració	3
572083	Tuberculosi Multiresistent	3
572080	Tuberculosi Pulmonar	3

CODI	MATÈRIA OPTATIVA MEMÒRIA VERIFICADA	CRÈDITS
MD2868	Urooncologia	18/27
ASSIGNATURES		
572090	Biologia Molecular dels Tumors Urològics	3
572091	Diagnòstic dels Tumors Urològics	3
572089	Epidemiologia dels Tumors Urològics	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 Músculoïnvasiu	3
572093	Maneig del Càncer Vesical No Músculoïnvasiu	3
572097	Maneig del Tumor de Tracte Urinari Superior	3

ANNEX PRÀCTIQUES EXTERNES OBLIGATÒRIES del Títol de Màster Universitari en **COMPETÈNCIES MÈDIQUES AVANÇADES**

CODI	MATÈRIA PRÀCTIQUES EXTERNES MEMÒRIA VERIFICADA	CRÈDITS
MD286B	Pràctiques Externes en Anèmies Rares i Síndromes Relacionats	12
ASSIGNATURES		
572099	Pràctiques Externes en Anèmies Rares i Síndromes Relacionades	12

CODI	MATÈRIA PRÀCTIQUES EXTERNES MEMÒRIA VERIFICADA	CRÈDITS
MD286C	Pràctiques Externes en Anestèsia Regional Basada en l'Anatomia	12
ASSIGNATURES		
572100	Pràctiques Externes en Anestèsia Regional Basada en l'Anatomia	12

CODI	MATÈRIA PRÀCTIQUES EXTERNES MEMÒRIA VERIFICADA	CRÈDITS
MD286D	Pràctiques Externes en Atenció Primària i Salut Comunitària	12
ASSIGNATURES		
572101	Pràctiques Externes en Atenció Primària i Salut Comunitària	12

CODI	MATÈRIA PRÀCTIQUES EXTERNES MEMÒRIA VERIFICADA	CRÈDITS
MD286F	Pràctiques Externes en Cirurgia del Trasplantament Renal	12
ASSIGNATURES		
572102	Pràctiques Externes en Cirurgia del Trasplantament Renal	12

CODI	MATÈRIA PRÀCTIQUES EXTERNES MEMÒRIA VERIFICADA	CRÈDITS
MD286G	Pràctiques Externes en Cirurgia i Medicina Estètica	12
ASSIGNATURES		
572103	Pràctiques Externes en Cirurgia i Medicina Estètica	12

CODI	MATÈRIA PRÀCTIQUES EXTERNES MEMÒRIA VERIFICADA	CRÈDITS
MD286H	Pràctiques Externes en Cures Intensives Cardíacques Agudes i Perioperatòries	12
ASSIGNATURES		
572104	Pràctiques Externes en Cures Intensives Cardíacques Agudes i Perioperatòries	12

CODI	MATÈRIA PRÀCTIQUES EXTERNES MEMÒRIA VERIFICADA	CRÈDITS
MD286J	Pràctiques Externes en Diagnòstic per la Imatge en les Malalties Reumàtiques	12
ASSIGNATURES		
572105	Pràctiques Externes en Diagnòstic per la Imatge en les Malalties Reumàtiques	12

CODI	MATÈRIA PRÀCTIQUES EXTERNES MEMÒRIA VERIFICADA	CRÈDITS
MD286K	Pràctiques Externes en Diagnòstic i Tractament del Càncer de Pulmó	12
ASSIGNATURES		
572106	Pràctiques Externes en Diagnòstic i Tractament del Càncer de Pulmó	12

CODI	MATÈRIA PRÀCTIQUES EXTERNES MEMÒRIA VERIFICADA	CRÈDITS
MD286L	Pràctiques Externes en Diagnòstic i Tractament Intervencionista en la Malaltia Coronària	12
ASSIGNATURES		
572107	Pràctiques Externes en Diagnòstic i Tractament Intervencionista en la Malaltia Coronària	12

CODI	MATÈRIA PRÀCTIQUES EXTERNES MEMÒRIA VERIFICADA	CRÈDITS
MD286M	Pràctiques Externes en Ecografia Abdominal Avançada, Diagnòstica i Terapèutica	12
ASSIGNATURES		
572108	Pràctiques Externes en Ecografia Abdominal Avançada, Diagnòstica i Terapèutica	12

CODI	MATÈRIA PRÀCTIQUES EXTERNES MEMÒRIA VERIFICADA	CRÈDITS
MD286N	Pràctiques Externes en Ecografia Aplicada al Suport Perioperatori	12
ASSIGNATURES		
572109	Pràctiques Externes en Ecografia Aplicada al Suport Perioperatori	12

CODI	MATÈRIA PRÀCTIQUES EXTERNES MEMÒRIA VERIFICADA	CRÈDITS

MD286P	Pràctiques Externes en Electrodiagnòstic en Neuropaties Perifèriques i Alteracions del Control Motor i de la Percepció Sensorial	12
ASSIGNATURES		
572110	Pràctiques Externes en Electrodiagnòstic en Neuropaties Perifèriques i Alteracions del Control Motor i de la Percepció Sensorial	12

CODI	MATÈRIA PRÀCTIQUES EXTERNES MEMÒRIA VERIFICADA	CRÈDITS
MD286Q	Pràctiques Externes en Electrofisiologia Clínica i Estimulació Cardíaca	12
ASSIGNATURES		
572111	Pràctiques Externes en Electrofisiologia Clínica i Estimulació Cardíaca	12

CODI	MATÈRIA PRÀCTIQUES EXTERNES MEMÒRIA VERIFICADA	CRÈDITS
MD286R	Pràctiques Externes en Endoscòpia Digestiva Avançada i Terapèutica	12
ASSIGNATURES		
572112	Pràctiques Externes en Endoscòpia Digestiva Avançada i Terapèutica	12

CODI	MATÈRIA PRÀCTIQUES EXTERNES MEMÒRIA VERIFICADA	CRÈDITS
MD286S	Pràctiques Externes en Malaltia de Parkinson i Trastorns del Moviment	12
ASSIGNATURES		
572113	Pràctiques Externes en Malaltia de Parkinson i Trastorns del Moviment	12

CODI	MATÈRIA PRÀCTIQUES EXTERNES MEMÒRIA VERIFICADA	CRÈDITS
MD286T	Pràctiques Externes en Malalties Autoimmunitàries	12
ASSIGNATURES		
572114	Pràctiques Externes en Malalties Autoimmunitàries	12

CODI	MATÈRIA PRÀCTIQUES EXTERNES MEMÒRIA VERIFICADA	CRÈDITS
MD286V	Pràctiques Externes en Malalties Neuromusculars	12
ASSIGNATURES		
572115	Pràctiques Externes en Malalties Neuromusculars	12

CODI	MATÈRIA PRÀCTIQUES EXTERNES MEMÒRIA VERIFICADA	CRÈDITS
MD286W	Pràctiques Externes en Farmacogenètica i Medicina Personalitzada	12
ASSIGNATURES		
572116	Pràctiques Externes en Farmacogenètica i Medicina Personalitzada	12

CODI	MATÈRIA PRÀCTIQUES EXTERNES MEMÒRIA VERIFICADA	CRÈDITS
MD286X	Pràctiques Externes en Fisiopatologia Infantil	12
ASSIGNATURES		
572117	Pràctiques Externes en Fisiopatologia Infantil	12

CODI	MATÈRIA PRÀCTIQUES EXTERNES MEMÒRIA VERIFICADA	CRÈDITS
MD286Z	Pràctiques Externes en Ginecologia Oncològica i Patologia Mamària Multidisciplinària	12
ASSIGNATURES		
572118	Pràctiques Externes en Ginecologia Oncològica i Patologia Mamària Multidisciplinària	12

CODI	MATÈRIA PRÀCTIQUES EXTERNES MEMÒRIA VERIFICADA	CRÈDITS
MD2870	Pràctiques Externes en Ictus	12
ASSIGNATURES		
572119	Pràctiques Externes en Ictus	12

CODI	MATÈRIA PRÀCTIQUES EXTERNES MEMÒRIA VERIFICADA	CRÈDITS
MD2871	Pràctiques Externes en Imatge Cardíaca No Invasiva	12
ASSIGNATURES		
572120	Pràctiques Externes en Imatge Cardíaca No Invasiva	12

CODI	MATÈRIA PRÀCTIQUES EXTERNES MEMÒRIA VERIFICADA	CRÈDITS
MD2872	Pràctiques Externes en Infecció en Pacients Immunodeprimits No-VIH	12
ASSIGNATURES		
572121	Pràctiques Externes en Infecció en Pacients Immunodeprimits No-VIH	12

CODI	MATÈRIA PRÀCTIQUES EXTERNES MEMÒRIA VERIFICADA	CRÈDITS
MD2873	Pràctiques Externes en Infecció per Virus d'Immunodeficiència Humana (VIH) i Sida	12
ASSIGNATURES		
572122	Pràctiques Externes en Infecció per Virus d'Immunodeficiència Humana (VIH) i Sida	12
CODI	MATÈRIA PRÀCTIQUES EXTERNES MEMÒRIA VERIFICADA	CRÈDITS
MD2874	Pràctiques Externes en Medicina Maternofetal	12
ASSIGNATURES		
572123	Pràctiques Externes en Medicina Maternofetal	12
CODI	MATÈRIA PRÀCTIQUES EXTERNES MEMÒRIA VERIFICADA	CRÈDITS
MD2875	Pràctiques Externes en Neuroanestèsia	12
ASSIGNATURES		
572125	Pràctiques Externes en Neuroanestèsia	12
CODI	MATÈRIA PRÀCTIQUES EXTERNES MEMÒRIA VERIFICADA	CRÈDITS
MD2876	Pràctiques Externes en Neuroradiologia Terapèutica	12
ASSIGNATURES		
572126	Pràctiques Externes en Neuroradiologia Terapèutica	12
CODI	MATÈRIA PRÀCTIQUES EXTERNES MEMÒRIA VERIFICADA	CRÈDITS
MD2877	Pràctiques Externes en Oncologia Interdisciplinària (Medicoquirúrgica)	12
ASSIGNATURES		
572127	Pràctiques Externes en Oncologia Interdisciplinària (Medicoquirúrgica)	12
CODI	MATÈRIA PRÀCTIQUES EXTERNES MEMÒRIA VERIFICADA	CRÈDITS
MD2878	Pràctiques Externes en Patologia Cutània Avançada	12
ASSIGNATURES		
572128	Pràctiques Externes en Patologia Cutània Avançada	12
CODI	MATÈRIA PRÀCTIQUES EXTERNES MEMÒRIA VERIFICADA	CRÈDITS
MD2879	Pràctiques Externes en Procediments Diagnòstics Avançats en Medicina Respiratòria	12
ASSIGNATURES		
572129	Pràctiques Externes en Procediments Diagnòstics Avançat	12
CODI	MATÈRIA PRÀCTIQUES EXTERNES MEMÒRIA VERIFICADA	CRÈDITS
MD287B	Pràctiques Externes en Tabaquisme	12
ASSIGNATURES		
572130	Pràctiques Externes en Tabaquisme	12
CODI	MATÈRIA PRÀCTIQUES EXTERNES MEMÒRIA VERIFICADA	CRÈDITS
MD287C	Pràctiques Externes en Trastorns del Son	12
ASSIGNATURES		
572131	Pràctiques Externes en Trastorns del Son	12
CODI	MATÈRIA PRÀCTIQUES EXTERNES MEMÒRIA VERIFICADA	CRÈDITS
MD287D	Pràctiques Externes en Tractaments Endoluminals Vasculars i Cardíacs	12
ASSIGNATURES		
572132	Pràctiques Externes en Tractaments Endoluminals Vasculars i Cardíacs	12
CODI	MATÈRIA PRÀCTIQUES EXTERNES MEMÒRIA VERIFICADA	CRÈDITS
MD287F	Pràctiques Externes en Tuberculosi i Infeccions per Micobacteris no Tuberculoses	12
ASSIGNATURES		
572133	Pràctiques Externes en Tuberculosi i Infeccions per Micobacteris no Tuberculoses	12
CODI	MATÈRIA PRÀCTIQUES EXTERNES MEMÒRIA VERIFICADA	CRÈDITS
MD287G	Pràctiques Externes en Urooncologia	12
ASSIGNATURES		
572134	Pràctiques Externes en Urooncologia	12

COMPLEMENTES FORMATIUS

Titulacions d'accés al màster (segons memòria verificada)

- Diplomatura en Biblioteconomia i Documentació
- Llicenciatura en Documentació
- Grau en Informació i Documentació
- Titulats universitaris en qualsevol altre disciplina i branca de reconeixement, ja siguin graduats, diplomats, llicenciats o enginyers, d'acord amb el que s'estableix a la legislació vigent (RD 1393/2007 y RD 861/2010). Els estudiants amb estudis estrangers tenen accés al màster d'acord amb el que s'estableix específicament a l'article 16.2 del RD 861/2010.

Titulacions que han de superar Complementes Formatius

DENOMINACIÓ TITULACIÓ	Crèdits de CF a superar	Assignatures de CF a superar
Qualsevol titulat universitari que no posseeixi les titulacions de Diplomatura en Biblioteconomia i Documentació, Grau en Informació i Documentació o Llicenciatura en Documentació, i que no acrediti posseir coneixements adquirits mitjançant experiència professional o bé mitjançant informació prèvia de nivell superior.	Fins a 10 crèdits	S'hauran de cursar assignatures relatives a les següents àrees: · Tipologia i funcions d'unitats i serveis d'informació · Processos i tècniques bàsiques de gestió de la informació

Assignatures de Complementes Formatius

CODI ASSIGNATURES	DENOMINACIÓ ASSIGNATURA	CRÈDITS
572276	Unitats i Sistemes d'Informació	5
572277	Tècniques Documentals Bàsiques	5

Distribució de crèdits del màster (memòria verificada)

TIPUS DE MATÈRIES/CRÈDITS	CRÈDITS A SUPERAR PER L'ESTUDIANT
Crèdits obligatoris	30
Crèdits optatius	10
Crèdits pràctiques externes obligatòries	10
Crèdits treball final de màster	10
TOTAL DE CRÈDITS DEL TÍTOL	60

Distribució temporal de les assignatures per curs i semestre (memòria verificada)

CURS					
Codi	Assignatures	Semestre	ECTS	TIPUS	Codi Matèria (crèdits matèria)
572261	Direcció i Lideratge (<i>semipresencial</i>)	1	5	OB	MDD408: Direcció Estratègica (10 crèdits)
572262	Planificació (<i>semipresencial</i>)	1	5	OB	
572264	Gestió de Recursos Econòmics	1	2,5	OB	MDD409: Gestió de Recursos (10 crèdits)
572263	Gestió de Recursos Humans (<i>semipresencial</i>)	1	5	OB	
572265	Gestió d'Infraestructures i Intangibles	1	2,5	OB	
572266	Mètodes i Tècniques de l'Avaluació i la Gestió de la Qualitat (<i>semipresencial</i>)	1	5	OB	MDD40B: Gestió de l'Avaluació i la Qualitat (5 crèdits)
572267	Màrqueting de Serveis i Recerca d'Entorn i de Mercats	1	2,5	OB	MDD40C: Màrqueting (5 crèdits)
572268	Captació de Recursos: Patrocini i Mecanatge	1	2,5	OB	
Crèdits optatius		2	10	OPT	MDD40D: Tècniques per a la Gestió (10 crèdits) MDD40F: Gestió de Continguts Digitals (10 crèdits)
572274	Pràctiques	2	10	PR OB	MDD40G: Pràctiques Externes (10 crèdits)
572275	Treball Final de Màster	2	10	TFM	MDD40H: Treball Final de Màster (10 crèdits)
TOTAL CRÈDITS			60		

Requisits entre matèries o assignatures

Per a matricular la matèria de Pràctiques Externes	S'ha d'haver aprovat prèviament les matèries obligatòries, excepte el TFM
Per a matricular la matèria Treball Final de Màster	S'ha d'haver aprovat prèviament les matèries obligatòries, excepte les Pràctiques Externes

Forma d'assolir els crèdits optatius del màster (memòria verificada)

Número de crèdits optatius vinculats al màster: 10 crèdits	Cursant el nombre de crèdits entre les assignatures optatives de les matèries: MDD40D Tècniques per a la Gestió MDD40F Gestió de Continguts Digitals
--	---

ANNEX OPTATIVES del Títol de Màster Universitari en **GESTIÓ I DIRECCIÓ DE BIBLIOTEQUES I SERVEIS D'INFORMACIÓ**

CODI	MATÈRIA OPTATIVA MEMÒRIA VERIFICADA	CRÈDITS
MDD40D	Tècniques per a la Gestió	10
ASSIGNATURES		
572269	Comunicació, Publicitat i Relacions Públiques	2,5
572270	Mètodes Avançats d'Avaluació i Gestió de la Qualitat	2,5
572271	Auditoria d'Informació Corporativa	5

CODI	MATÈRIA OPTATIVA MEMÒRIA VERIFICADA	CRÈDITS
MDD40F	Gestió de Continguts Digitals	10
ASSIGNATURES		
569087	Distribució de Continguts: Aspectes Tècnics i Legals (<i>assignatura del Màster MOJ05 Gestió de Continguts Digitals</i>)	5
569089	Màrqueting Digital en un Entorn Web Legals (<i>assignatura del Màster MOJ05 Gestió de Continguts Digitals</i>)	5