

**Ensenyaments de Màster Universitari**  
**Modificació de plans d'estudis**  
**Consell de Govern de 7 d'octubre de 2020**

Centre	Ensenyament	CACG
<b>CETT (Centre Adscrit)</b>	MOS0F Direcció d'Empreses Turístiques	23 de setembre de 2020
<b>Escola Universitària d'Infermeria Sant Joan de Déu</b>	MDH02 Estudis Avançats en Exclusió Social	23 de setembre de 2020
<b>Facultat de Medicina i Ciències de la Salut</b>	M280F Competències Mèdiques Avançades	23 de setembre de 2020
<b>Facultat d'Informació i Mitjans Audiovisuals</b>	MD4D6 Gestió i Direcció de Biblioteques i Serveis d'Informació	23 de setembre de 2020

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

**A PARTIR DEL CURS 2020-21**

**Distribució de crèdits del màster (memòria verificada)**

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

**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 Cardíacques 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
Especialitat en Cardiopaties Familiars i Síndromes Associades a Mort Sobtada	30
Especialitat en Cirurgia Toracoscòpica Avançada i Robòtica	30
Especialitat en Infeccions en l'Edat Pediàtrica	30
Especialitat en Malaltia d'Alzheimer i altres Demències Neurodegeneratives	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)	ANUAL	12	PR_EXT	Matèria de Pràctiques Externes Obligatòries de l'especialitat escollida
571607	Treball Final de Màster (UB/UAB/UPF)	2	12	TFM	MD2850 Treball Final de Màster (18 crèdits)
<b>TOTAL CRÈDITS</b>			<b>60</b>		

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

Número de crèdits vinculats a l'especialitat: **30 crèdits**  
 Número de crèdits optatius del títol de màster: **18 crèdits**  
 Número de crèdits de pràctiques externes del títol de màster: **12 crèdits**

#### **Especialitat Anèmies Rares i Síndromes Relacionades**

Número de crèdits optatius vinculats a l'especialitat: 18 crèdits

*Cursant 18 crèdits(\*) d'assignatures de la matèria optativa "Anèmies Rares i Síndromes Relacionades"*

(\*) 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 la matèria "MD286B : Pràctiques Externes en Anèmies Rares i Síndromes Relacionades" pràctiques externes obligatòries de l'especialitat.

#### **Especialitat Anestèsia Regional Basada en l'Anatomia**

Número de crèdits vinculats a l'especialitat: 18 crèdits

*Cursant 18 crèdits(\*) d'assignatures de la matèria optativa "Anestèsia Regional Basada en l'Anatomia"*

(\*) 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 la matèria "MD286C : Pràctiques Externes en Anestèsia Regional Basada en l'Anatomia", pràctiques externes obligatòries de l'especialitat.

### **Especialitat Atenció Primària i Salut Comunitària**

Número de crèdits vinculats a l'especialitat: 18 crèdits

*Cursant 18 crèdits(\*) d'assignatures de la matèria optativa "Atenció Primària i Salut Comunitària"*

(\*) 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 la matèria "MD286D : Pràctiques Externes en Atenció Primària i Salut Comunitària", 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 la matèria "MD286F : Pràctiques Externes en Cirurgia del Trasplantament Renal", 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 la matèria "MD286G : Pràctiques Externes en Cirurgia i Medicina Estètica", pràctiques externes obligatòries de l'especialitat.

### **Especialitat Cures Intensives Cardíacques Agudes i Perioperatòries**

Número de crèdits vinculats a l'especialitat: 18 crèdits

*Cursant 18 crèdits(\*) d'assignatures de la matèria optativa "Cures Intensives Cardíacques 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 la matèria "MD286H : Pràctiques Externes en Cures Intensives Cardíacques Agudes i Perioperatòries", 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 la matèria "MD286J : Pràctiques Externes en Diagnòstic per la Imatge en les

Malalties Reumàtiques”, 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 la matèria “MD286K : Pràctiques Externes en Diagnòstic i Tractament del Càncer de Pulmó”, 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 la matèria “MD286L : Pràctiques Externes en Diagnòstic i Tractament Intervencionista en la Malaltia Coronària”, 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 la matèria “MD286M : Pràctiques Externes en Ecografia Abdominal Avançada, Diagnòstica i Terapèutica”, 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 la matèria “MD286N : Pràctiques Externes en Ecografia Aplicada al Suport Perioperatori”, 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 la matèria "MD286P : Pràctiques Externes en Electrodiagnòstic en Neuropaties Perifèriques i Alteracions del Control Motor i de la Percepció Sensorial", 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 la matèria "MD286Q : Pràctiques Externes en Electrofisiologia Clínica i Estimulació Cardíaca", 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 la matèria "MD286R : Pràctiques Externes en Endoscòpia Digestiva Avançada i Terapèutica", 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 la matèria "MD286S : Pràctiques Externes en Malaltia de Parkinson i Trastorns del Moviment", 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 la matèria "MD286T : Pràctiques Externes en Malalties Autoimmunitàries", 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 la matèria "MD286V : Pràctiques Externes en Malalties Neuromusculars" 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 la matèria "MD286W : Pràctiques Externes en Farmacogenètica i Medicina Personalitzada", 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 la matèria "MD286X : Pràctiques Externes en Fisiopatologia Infantil", 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 la matèria "MD286Z : Pràctiques Externes en Ginecologia Oncològica i Patologia Mamària Multidisciplinària", 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 la matèria "MD2870 : Pràctiques Externes en Ictus", 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 la matèria "MD2871 : Pràctiques Externes en Imatge Cardíaca No Invasiva", 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 la matèria "MD2872 : Pràctiques Externes en Infecció en Pacients Immunodeprimits No-VIH", 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 la matèria "MD2873 : Pràctiques Externes en Infecció per Virus d'Immunodeficiència Humana (VIH) i SID", 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 la matèria "MD2874 : Pràctiques Externes en Medicina Maternofetal", 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 la matèria "MD2875 : Pràctiques Externes en Neuroanestèsia", 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 la matèria "MD2876 : Pràctiques Externes en Neuroradiologia Terapèutica", 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 la matèria "MD2877 : Pràctiques Externes en Oncologia Interdisciplinària (Medicoquirúrgica)", 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 la matèria "MD2878 : Pràctiques Externes en Patologia Cutània Avançada", 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 la matèria "MD2879 : Pràctiques Externes en Procediments Diagnòstics Avançats en Medicina Respiratòria", 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 la matèria "MD287B : Pràctiques Externes en Tabaquisme", 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 la matèria "MD287C : Pràctiques Externes en Trastorns del Son", 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 la matèria "MD287D : Pràctiques Externes en Tractaments Endoluminals Vasculars i Cardíacs", pràctiques externes obligatòries de l'especialitat.

### **Especialitat Tuberculosi i Infeccions per Micobacteris no Tuberculosos**

Número de crèdits vinculats a l'especialitat: 18 crèdits

*Cursant 18 crèdits(\*) d'assignatures de la matèria optativa "Tuberculosi i Infeccions per Micobacteris no Tuberculosos"*

(\*) 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 la matèria "MD287F : Pràctiques Externes en Tuberculosi i Infeccions per Micobacteris No Tuberculosos", pràctiques externes obligatòries de l'especialitat.

### **Especialitat Urooncologia**

Número de crèdits vinculats a l'especialitat: 18 crèdits

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

(\*) 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 la matèria "MD287G : Pràctiques Externes en Urooncologia", pràctiques externes obligatòries de l'especialitat.

### **Especialitat Cardiopaties Familiars i Síndromes Associades a Mort Sobtada**

Número de crèdits vinculats a l'especialitat: 18 crèdits

*Cursant 18 crèdits (\*) d'assignatures de la matèria optativa "Cardiopaties Familiars i Síndromes Associades a Mort Sobtada"*

(\*) 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 la matèria "MD28B4 Pràctiques Externes en Cardiopaties Familiars i Síndromes Associades a Mort Sobtada", pràctiques externes obligatòries de l'especialitat.

## **Especialitat Cirurgia Toracoscòpica Avançada i Robòtica**

Número de crèdits vinculats a l'especialitat: 18 crèdits

*Cursant 18 crèdits(\*) d'assignatures de la matèria optativa "Cirurgia Toracoscòpica Avançada i Robòtica"*

(\*) 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 la matèria "MD28B5 Cirurgia Toracoscòpica Avançada i Robòtica", pràctiques externes obligatòries de l'especialitat.

## **Especialitat Infeccions en l'Edat Pediàtrica**

Número de crèdits vinculats a l'especialitat: 18 crèdits

*Cursant 18 crèdits(\*) d'assignatures de la matèria optativa "Infeccions en l'Edat Pediàtrica"*

(\*) 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 la matèria "MD28B2 Infeccions en l'Edat Pediàtrica", pràctiques externes obligatòries de l'especialitat.

## **Especialitat Malaltia d'Alzheimer i Altres Demències Neurodegeneratives**

Número de crèdits vinculats a l'especialitat: 18 crèdits

*Cursant 18 crèdits(\*) d'assignatures de la matèria optativa "Malaltia d'Alzheimer i Altres Demències Neurodegeneratives"*

(\*) 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 la matèria "MD28B7 Malaltia d'Alzheimer i Altres Demències Neurodegeneratives", pràctiques externes obligatòries de l'especialitat.

## **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 Envel·liment 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 Lumbosacre 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 Arrítmies 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 Cardíacues	3
574370	Cures Postoperatòries i Procediments Específics en el Pacient Crític Cardiovascular	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 Lumbosacra 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 Reflexes	3
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'Arritmologia: 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 Arrítmies	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 Antifosfolipídica, 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 Autoinflamatories 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 Vasculard i Trastorn del Comportament de Causa Vasculard. Síndromes Extrapiramidals de Causa Vasculard	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	Prevenió 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	Prevençió 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 Prevençió 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, Prevençió, Diagnòstic i Tractament de les Infeccions i Neoplàsies Oportunistes Definitòries de SIDA	3
572002	Risc, Prevençió, 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 Perioperatòria	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 Vasculares 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
574371	Onco-Hematologia	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 Vasculares 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 Cardíaques	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 Supraaòrtics i de les Extremitats Superiors	3
572078	Tècniques Endovasculars 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
574372	Maneig Integral del Pacient Uro-Oncològic	3

CODI	MATÈRIA OPTATIVA MEMÒRIA VERIFICADA	CRÈDITS
MD28B0	Cardiopaties Familiars i Síndromes Associades a Mort Sobtada	18/27
ASSIGNATURES		
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	3

	Familiars i Síndromes Associades a Mort Sobtada	
574335	Assessorament Pregestacional, Tècniques de Reproducció Assistida i Maneig de Gestacions en Pacients amb Cardiopaties Familiars i Síndromes Associades a Mort Sobtada	3
574336	Tècniques d'Imatge i altres Proves en l'Estudi de les Cardiopaties Familiars i Síndromes Associades a Mort Sobtada	3
574337	Maneig d'Arrítmies Ventriculars en Pacients amb Cardiopaties Familiars i Síndromes Associades a Mort Sobtada	3
574338	Cardiopaties Familiars i Esport	3
574339	Organització d'Unitats Especialitzades en Cardiopaties Familiars i Síndromes Associades a Mort Sobtada	3

CODI	MATÈRIA OPTATIVA MEMÒRIA VERIFICADA	CRÈDITS
MD28B1	Cirurgia Toracoscòpica Avançada i Robòtica	18/18
ASSIGNATURES		
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 Toràcica Mínimament Invasiva	3
574344	Cirurgia Toracoscòpica Avançada i Robòtica en Patologia de Paret Toràcica	3
574345	Maneig Preoperatori, Intra i Postoperatori en Cirurgia Toracoscòpica Avançada i Robòtica. ERAS i Anestèsia Toràcica	3
574346	Cirurgia Mínimament Invasiva. Instrumentació, Materials i Tecnologia. Programes d'Aprenentatge Progressiu	3
574347	Actualització en Oncologia Toràcica. Diagnòstic Clínic i Molecular, Tractament Quirúrgic i no Quirúrgic i Evolució	3

CODI	MATÈRIA OPTATIVA MEMÒRIA VERIFICADA	CRÈDITS
MD28B2	Infeccions en l'Edat Pediàtrica	18/27
ASSIGNATURES		
574348	Introducció a les Infeccions en l'Edat Pediàtrica. Característiques, Orientació Diagnòstica i Tractament de les Infeccions Pediàtriques 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 VIH i per Virus Hepatotropos	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

CODI	MATÈRIA OPTATIVA MEMÒRIA VERIFICADA	CRÈDITS
MD28B3	Malaltia d'Alzheimer i Altres Demències Neurodegeneratives	18/27
ASSIGNATURES		
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 Prevenició del Deteriorament Cognitiu i Demència	3
574363	Biomarcadors de les Demències Neurodegeneratives: Genètics, Bioquímics i Neuroimatge	3
574364	Assaigs Clínics en Malaltia d'Alzheimer i Altres Demències Neurodegeneratives	3
574365	Neuropatologia de les Demències Neurodegeneratives	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

CODI	MATÈRIA PRÀCTIQUES EXTERNES MEMÒRIA VERIFICADA	CRÈDITS
MD28B4	Pràctiques Externes en Cardiopaties Familiars i Síndromes Associades a Mort Sobtada	12
ASSIGNATURES		
574366	Pràctiques Externes en Cardiopaties Familiars i Síndromes Associades a Mort Sobtada	12

CODI	MATÈRIA PRÀCTIQUES EXTERNES MEMÒRIA VERIFICADA	CRÈDITS
MD28B5	Pràctiques Externes en Cirurgia Toracoscòpica Avançada i Robòtica	12
ASSIGNATURES		
574367	Pràctiques Externes en Cirurgia Toracoscòpica Avançada i Robòtica	12

CODI	MATÈRIA PRÀCTIQUES EXTERNES MEMÒRIA VERIFICADA	CRÈDITS
MD28B6	Pràctiques Externes en Infeccions en l'Edat Pediàtrica	12
ASSIGNATURES		
574368	Pràctiques Externes en Infeccions en l'Edat Pediàtrica	12

CODI	MATÈRIA PRÀCTIQUES EXTERNES MEMÒRIA VERIFICADA	CRÈDITS
MD28B7	Pràctiques Externes en Malaltia d'Alzheimer i Altres Demències Neurodegeneratives	12
ASSIGNATURES		
574369	Pràctiques Externes en Malaltia d'Alzheimer i Altres Demències Neurodegeneratives	12



## Pla d'Estudis del Títol de Màster en DIRECCIÓ D'EMPRESES TURÍSTIQUES

A PARTIR DEL CURS 2020-21

### COMPLEMENTES FORMATIUS

#### Titulacions d'accés al màster (segons memòria verificada)

Sense Complementes de Formació

Diplomatura en Turisme o el títol de Tècnic en Empreses i Activitats Turístiques

Grau en Turisme

Diplomatura en Ciències Empresarials

Llicenciatura / grau en Economia

Llicenciatura / grau en Administració i Direcció d'Empreses

Llicenciatura / grau en Investigació i Tècniques de Mercat

Llicenciat / grau en RRPP i comunicació i similars

Amb Complementes de Formació

Llicenciatura / grau en Humanitats

Llicenciat / grau en Geografia

Qualsevol altra llicenciatura / grau

#### Titulacions que han de superar Complementes Formatius

DENOMINACIÓ TITULACIÓ	Crèdits de CF a superar	Assignatures de CF a superar
Llicenciatura / grau en Humanitats Llicenciat / grau en Geografia Qualsevol altra llicenciatura / grau	Fins a 12 crèdits	Es pretén garantir que els estudiants que no provinquin d'estudis de l'àmbit d'empresa tinguin un coneixement bàsic del concepte, estructura i particularitats dels aspectes vinculats al màrqueting i a la gestió econòmica financera en l'àmbit turístic.

#### Assignatures de Complementes Formatius

CODI ASSIGNATURES	DENOMINACIÓ ASSIGNATURA <i>Ensenyament d'origen</i> <i>Grau en Turisme</i>	CRÈDITS
569885	Gestió Econòmic-Financera de les Empreses Turístiques ( <i>Grau en Turisme - codi assignatura 360507</i> )	6
569884	Màrqueting Estratègic i Operatiu ( <i>Grau en Turisme - codi assignatura 360502</i> )	6

#### Distribució de crèdits del màster (memòria verificada)

TIPUS DE MATÈRIES/CRÈDITS	CRÈDITS A SUPERAR PER L'ESTUDIANT
Crèdits obligatoris	18
Crèdits optatius	27
Crèdits pràctiques externes obligatòries	---
Crèdits treball final de màster	15
<b>TOTAL DE CRÈDITS DEL TÍTOL</b>	<b>60</b>

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

DENOMINACIÓ ESPECIALITAT	NÚMERO DE CRÈDITS
Màrqueting Digital Turístic	21
Direcció d'Esdeveniments	21
Turisme Responsable i Sostenible	21
Itinerari Lliure	27

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

PRIMER CURS					
Codi	Assignatures	Semestre	ECTS	TIPUS	Codi Matèria (crèdits matèria)
574323	Competències Directives	1	3	OB	MD055N Administració i Direcció d'Empreses Turístiques (18 crèdits)
574324	Direcció de Màrqueting en les Empreses Turístiques	1	6		
569847	Direcció Econòmic-Financera	1	3		
570794	Direcció Estratègica	1	6		
Crèdits optatius		1	12	OPT	E7 MD053W Disseny i Comercialització dels Serveis Turístics MD053X Experiència Client MD053Z Tecnologies de la Informació i Comunicació en Turisme
					E8 MD0545 Disseny i Comercialització dels Serveis Turístics MD0548 Experiència Client MD0540 Sostenibilitat Turística MD055J Tecnologies de la Informació i Comunicació en Turisme
Crèdits optatius		2	15	OPT	E9 MD0544 Disseny i Comercialització dels Serveis Turístics MD0546 Experiència Client MD0547 Sostenibilitat Turística MD055K Tecnologies de la Informació i Comunicació en Turisme
					E7-E8-E9-E10 MD0541 Pràcticum MD055G Metodologies i Tècniques d'Investigació de Mercats
					MD0543 Treball Final de Màster (15 crèdits)
569882	Treball Final de Màster	2	15	TFM	MD0543 Treball Final de Màster (15 crèdits)
<b>TOTAL CRÈDITS</b>			<b>60</b>		

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

#### AMB ESPECIALITATS

Número de crèdits optatius del títol de màster: <b>27 crèdits</b>	<b>Especialitat "Màrqueting Digital Turístic" (E7)</b> <u>Número de crèdits vinculats a l'especialitat 21 crèdits</u> <i>Optant entre les assignatures que s'oferten específicament per a aquesta especialitat en les matèries següents:</i> 9 crèdits de la matèria MD053W Disseny i Comercialització dels Serveis Turístics 6 crèdits de la matèria MD053X Experiència Client 6 crèdits de la matèria MD053Z Tecnologies de la Informació i Comunicació en Turisme
	<u>Número de crèdits genèrics del màster 6 crèdits</u> <i>A escollir entre les optatives de les matèries optatives</i> MD0541 Practicum – 569877 Pràcticum en Turisme Electrònic MD055G Metodologies i Tècniques d'Investigació de Mercats
	<b>Especialitat Direcció d'Esdeveniments (E8)</b> <u>Número de crèdits vinculats a l'especialitat 21 crèdits</u>

	<p><i>Optant entre les assignatures que s'oferten específicament per a aquesta especialitat en les matèries següents:</i></p> <p>12 crèdits de la matèria MD0S45 Disseny i Comercialització dels Serveis Turístics  6 crèdits de la matèria MD0S48 Experiència Client  3 crèdits de la matèria MD0S40 Sostenibilitat Turística  Número de crèdits genèrics del màster 6 crèdits</p> <p><i>A escollir entre les optatives de les següents matèries optatives</i></p> <p>MD0S41 Practicum - 569879 Pràcticum en Direcció d'Esdeveniments  MD0S5G Metodologies i Tècniques d'Investigació de Mercats  MD0S5J Tecnologies de la Informació i Comunicació en Turisme</p>
	<p><b>Especialitat Turisme Responsable i Sostenible (E9)</b></p> <p><u>Número de crèdits vinculats a l'especialitat 21 crèdits</u></p> <p><i>Optant entre les assignatures que s'oferten específicament per a aquesta especialitat en les matèries següents:</i></p> <p>6 crèdits de la matèria MD0S44 Disseny i Comercialització dels Serveis Turístics  3 crèdits de la matèria MD0S46 Experiència Client  12 crèdits de la matèria MD0S47 Sostenibilitat Turística  Número de crèdits genèrics del màster 6 crèdits</p> <p><i>A escollir entre les optatives de les següents matèries optatives</i></p> <p>MD0S41 Practicum – 569878 Pràcticum en Sostenibilitat i Gestió de la Qualitat  MD0S5G Metodologies i Tècniques d'Investigació de Mercats  MD0S5K Tecnologies de la Informació i Comunicació en Turisme</p>
	<p><b>Especialitat Itinerari Lliure (E10)</b></p> <p><i>Cursant qualsevol assignatura optativa del títol</i></p>

## ANNEX 2020-2021

### ANNEX OPTATIVES del Títol de Màster Universitari en DIRECCIÓ D'EMPRESES TURÍSTIQUES

CODI	MATÈRIA OPTATIVA MEMÒRIA VERIFICADA	CRÈDITS
<b>E7 – MD0S3W</b>	Disseny i Comercialització dels Serveis Turístics	<b>39</b>
<b>ASSIGNATURES</b>		
569854	Disseny de Serveis Turístics	3
569849	Gestió d'e-Commerce als Serveis Turístics	9
569853	Gestió d'Ingressos	3
569855	Optimització i Gestió de la Presència a Internet	6
574325	Disseny de Pàgines Web	3
574326	Desenvolupament de Pàgines Web	6

CODI	MATÈRIA OPTATIVA MEMÒRIA VERIFICADA	CRÈDITS
<b>E8 - MD0S45</b>	Disseny i Comercialització dels Serveis Turístics	<b>39</b>
<b>ASSIGNATURES</b>		
569851	Direcció d'Operacions: Logística i Control	6
569850	Direcció d'Operacions: Planificació i Gestió	6
569854	Disseny de Serveis Turístics	3
569853	Gestió d'Ingressos	3
569855	Optimització i Gestió de la Presència a Internet	6

CODI	MATÈRIA OPTATIVA MEMÒRIA VERIFICADA	CRÈDITS
<b>E9 – MD0S44</b>	Disseny i Comercialització dels Serveis Turístics	<b>39</b>
<b>ASSIGNATURES</b>		
569854	Disseny de Serveis Turístics	3
569852	Gestió de la Qualitat i l'Excel·lència Operativa	6

569853	Gestió d'Ingressos	3
569855	Optimització i Gestió de la Presència a Internet	6
572678	Gestió de Projectes <i>Assignatura vinculada a l'especialitat en la memòria inicial verificada i no consta en la memòria modificada del curs 2019-20, però es manté la vinculació per a la gestió de l'expedient d'alumnes de la versió anterior del pla d'estudis</i>	3

CODI	MATÈRIA OPTATIVA MEMÒRIA VERIFICADA	CRÈDITS
<b>E10 - MD0S49</b>	Disseny i Comercialització dels Serveis Turístics	<b>39</b>
<b>ASSIGNATURES</b>		
569851	Direcció d'Operacions: Logística i Control	6
569850	Direcció d'Operacions: Planificació i Gestió	6
569854	Disseny de Serveis Turístics	3
569852	Gestió de la Qualitat i l'Excel·lència Operativa	6
569849	Gestió d'e-Commerce als Serveis Turístics	9
569853	Gestió d'Ingressos	3
569855	Optimització i Gestió de la Presència a Internet	6
572678	Gestió de Projectes <i>Assignatura vinculada a l'especialitat en la memòria inicial verificada i no consta en la memòria modificada del curs 2019-20, però es manté la vinculació per a la gestió de l'expedient d'alumnes de la versió anterior del pla d'estudis</i>	3
<b>574325</b>	<b>Disseny de Pàgines Web</b>	<b>3</b>
<b>574326</b>	<b>Desenvolupament de Pàgines Web</b>	<b>6</b>

CODI	MATÈRIA OPTATIVA MEMÒRIA VERIFICADA	CRÈDITS
<b>E7 - MD0S3X</b>	Experiència Client	<b>36</b>
<b>ASSIGNATURES</b>		
569856	Estratègies de Captació i Fidelització dels Clients	6
569857	Gestió de les Experiències	3
569861	Gestió de la Marca Corporativa	6
569862	Gestió dels Mitjans de Comunicació	6
569864	La Responsabilitat Social Corporativa en Turisme	3
569860	Relacions Públiques i Protocol	3

CODI	MATÈRIA OPTATIVA MEMÒRIA VERIFICADA	CRÈDITS
<b>E8 - MD0S48</b>	Experiència de Client	<b>36</b>
<b>ASSIGNATURES</b>		
569856	Estratègies de Captació i Fidelització dels Clients	6
569857	Gestió de les Experiències	3
569861	Gestió de la Marca Corporativa	6
569862	Gestió dels Mitjans de Comunicació	6
569858	Gestió d'Esdeveniments Especials	3
569863	La Indústria dels Esdeveniments	3
569864	La Responsabilitat Social Corporativa en Turisme	3
569860	Relacions Públiques i Protocol	3
<b>574328</b>	<b>Esdeveniments Musicals</b>	<b>3</b>

CODI	MATÈRIA OPTATIVA MEMÒRIA VERIFICADA	CRÈDITS
<b>E9 - MD0S46</b>	Experiència de Client	<b>36</b>
<b>ASSIGNATURES</b>		
569859	Generació i Mesura d'Intangibles en Turisme	3
569862	Gestió dels Mitjans de Comunicació	6
569864	La Responsabilitat Social Corporativa en Turisme	3

CODI	MATÈRIA OPTATIVA MEMÒRIA VERIFICADA	CRÈDITS
<b>E10 - MD0S4B</b>	Experiència de Client	<b>36</b>
<b>ASSIGNATURES</b>		
569856	Estratègies de Captació i Fidelització dels Clients	6

569859	Generació i Mesura d'Intangibles en Turisme	3
569861	Gestió de la Marca Corporativa	6
569857	Gestió de les Experiències	3
569862	Gestió dels Mitjans de Comunicació	6
569858	Gestió d'Esdeveniments Especials	3
569863	La Indústria dels Esdeveniments	3
569864	La Responsabilitat Social Corporativa en Turisme	3
569860	Relacions Públiques i Protocol	3
574328	Esdeveniments Musicals	3

CODI	MATÈRIA OPTATIVA MEMÒRIA VERIFICADA	CRÈDITS
E10 - MD0S4C E7 - MD0S3Z	Tecnologies de la Informació i Comunicació en Turisme	27
ASSIGNATURES		
569865	Anàlisi Web Orientada al ROI en el Comerç Electrònic	3
569866	Eines Clau per a la Gestió de la Demanda	3
569871	El Disseny Web i la seva Influència al Comerç Electrònic	6
569870	Gestió de Projectes Web	3
569869	Sistemes d'Anàlisi i de Suport a la Presa de Decisions	3
569867	Sistemes d'Informació i Gestió de la Informació	3
569868	Sistemes Integrats d'Informació	6
574327	Direcció de Xarxes Socials	3

CODI	MATÈRIA OPTATIVA MEMÒRIA VERIFICADA	CRÈDITS
E8 - MD0S5J	Tecnologies de la Informació i Comunicació en Turisme	27
ASSIGNATURES		
569866	Eines Clau per a la Gestió de la Demanda	3
569871	El Disseny Web i la seva Influència al Comerç Electrònic	6
569870	Gestió de Projectes Web	3
569869	Sistemes d'Anàlisi i de Suport a la Presa de Decisions	3
569867	Sistemes d'Informació i Gestió de la Informació	3
569868	Sistemes Integrats d'Informació	6

CODI	MATÈRIA OPTATIVA MEMÒRIA VERIFICADA	CRÈDITS
E9 MD0S5K	Tecnologies de la Informació i Comunicació en Turisme	27
ASSIGNATURES		
569870	Gestió de Projectes Web	3
569869	Sistemes d'Anàlisi i de Suport a la Presa de Decisions	3
569867	Sistemes d'Informació i Gestió de la Informació	3
569868	Sistemes Integrats d'Informació	6

CODI	MATÈRIA OPTATIVA MEMÒRIA VERIFICADA	CRÈDITS
E8 - MD0S40	Sostenibilitat Turística	24
ASSIGNATURES		
569874	Gestió dels Recursos Humans en Empreses Turístiques	6
569872	Gestió d'Equips d'Alt Rendiment	3
574330	Esdeveniments Esportius	3

CODI	MATÈRIA OPTATIVA MEMÒRIA VERIFICADA	CRÈDITS
E9 - MD0S47	Sostenibilitat Turística	24
ASSIGNATURES		
569874	Gestió dels Recursos Humans en Empreses Turístiques	6
569873	Gestió i Desenvolupament Sostenible	6
569876	Models i Iniciatives de Turisme Sostenible	3
569875	Sistemes i Certificats en Medi Ambient	6
572679	Sistemes de Gestió Sostenible	6

	<i>Assignatura vinculada a l'especialitat en la memòria inicial verificada i no consta en la memòria modificada del curs 2019-20, però es manté la vinculació per a la gestió de l'expedient d'alumnes de la versió anterior del pla d'estudis</i>	
--	--	--

CODI	MATÈRIA OPTATIVA MEMÒRIA VERIFICADA	CRÈDITS
<b>E10 - MD0S4D</b>	Sostenibilitat Turística	<b>24</b>
ASSIGNATURES		
569874	Gestió dels Recursos Humans en Empreses Turístiques	6
569872	Gestió d'Equips d'Alt Rendiment	3
569873	Gestió i Desenvolupament Sostenible	6
569876	Models i Iniciatives de Turisme Sostenible	3
569875	Sistemes i Certificats en Medi Ambient	6
572679	Sistemes de Gestió Sostenible <i>Assignatura vinculada a l'especialitat en la memòria inicial verificada i no consta en la memòria modificada del curs 2019-20, però es manté la vinculació per a la gestió de l'expedient d'alumnes de la versió anterior del pla d'estudis</i>	6
<b>574330</b>	<b>Esdeveniments Esportius</b>	<b>3</b>

CODI	MATÈRIA OPTATIVA MEMÒRIA VERIFICADA	CRÈDITS
<b>MD0S41</b>	Pràcticum	<b>18</b>
ASSIGNATURES		
569877	Pràcticum en Turisme Electrònic ( <b>E7 / E10</b> )	6
569879	Pràcticum en Direcció d'Esdeveniments ( <b>E8 / E10</b> )	6
569878	Pràcticum en Sostenibilitat i Gestió de la Qualitat ( <b>E9 / E10</b> )	6

CODI	MATÈRIA OPTATIVA MEMÒRIA VERIFICADA	CRÈDITS
<b>MD0S5G</b>	Metodologies i Tècniques d'Investigació de Mercats	<b>12</b>
ASSIGNATURES		
570795	Aplicacions i Eines d'Investigació de Mercats	6
570796	Metodologia d'Investigació de Mercats	6

Pla d'Estudis del Títol de Màster en **ESTUDIS AVANÇATS EN EXCLUSIÓ SOCIAL**

**A PARTIR DEL CURS 2020-21**

**COMPLEMENTES FORMATIUS**

**Titulacions oficials d'accés al màster (segons memòria verificada)**

**Sense CF:**

Àmbit Social:

Grau o Diplomatura en Treball Social, i en Educació Social.  
Grau o Llicenciatura en Antropologia Social i Cultural, i en Sociologia.

Àmbit de la Salut:

Grau o Llicenciatura en Psicologia.

Àmbit Educatiu:

Grau o Llicenciatura en Pedagogia, i en Psicopedagogia.

**Amb CF:**

Àmbit Social:

Grau o Llicenciatura en Direcció i Administració d'Empreses, en Econòmiques, en Ciències Polítiques, i en Dret.

Àmbit de la Salut:

Grau o Diplomatura en Infermeria.

Àmbit Educatiu:

Grau o Diplomatura en Magisteri.

Graduats i Llicenciats en altres Graus i Llicenciatures, que acreditin més de dos anys de trajectòria professional centrada en l'àmbit social, educatiu i sanitari, en funció de la disponibilitat de places.

**Titulacions que han de superar Complementes Formatius**

DENOMINACIÓ TITULACIÓ	Crèdits de CF a superar	Assignatures de CF a superar
Grau o Llicenciatura en Direcció i Administració d'Empreses, en Econòmiques, en Ciències Polítiques, i en Dret. Grau o Diplomatura en Infermeria. Grau o Diplomatura en Magisteri. Graduats i Llicenciats en altres Graus i Llicenciatures, que acreditin més de dos anys de trajectòria professional centrada en l'àmbit social, educatiu i sanitari, en funció de la disponibilitat de places.	Fins a 12 crèdits	Dues assignatures pròpies del màster: <ul style="list-style-type: none"><li>• Introducció a la Qüestió Social (6 crèdits)</li><li>• Introducció a la Recerca en Ciències Socials (6 crèdits)</li></ul>

**Assignatures de Complementes Formatius**

CODI ASSIGNATURES	DENOMINACIÓ ASSIGNATURA <i>Ensenyament d'origen</i>	CRÈDITS	PERIODE DE DOCÈNCIA (1r o 2n semestre)
571720	Introducció a la Recerca en Ciències Socials	6	1
571719	Introducció a la Qüestió Social	6	1

**Distribució de crèdits del màster (memòria verificada)**

TIPUS DE MATÈRIES/CRÈDITS	CRÈDITS A SUPERAR PER L'ESTUDIANT
Crèdits obligatoris	24
Crèdits optatius	24

Crèdits pràctiques externes obligatòries	0
Crèdits treball final de màster	12
<b>TOTAL DE CRÈDITS DEL TÍTOL</b>	<b>60</b>

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

<b>PRIMER CURS</b>					
Codi	Assignatures	Semestre	ECTS	TIPUS	Codi Matèria (crèdits matèria)
574123	Història i Teories de l'Exclusió Social	1	4	OB	MDDH0W Bases Teòriques i Conceptuals de l'Exclusió Social (8 crèdits)
574124	L'Exclusió Social en les Societats Contemporànies		4		MDDHOX Polítiques per a la Inclusió Social (8 crèdits)
574125	Polítiques i Plans per a la Inclusió Social en Espanya		4		MDDHOZ Mètodes de Recerca de l'Exclusió Social (8 crèdits)
574126	Programes Europeus de Lluita contra la Pobresa i l'Exclusió Social		4		
574127	Metodologies Qualitatives de Recerca en Situacions d'Exclusió Social		4		
574128	Metodologies Quantitatives de Recerca en Situacions d'Exclusió Social		4		
	Crèdits optatius	2	24	OPT	MDDH10 Cultura, Art i Societat Inclusiva (8 crèdits)  MDDH11 Educació i Drets Socials (8 crèdits)  MDDH12 Salut i Exclusió Social (8 crèdits)  MDDH13 Pràctiques Professionalitzadores (8 crèdits)
571704	Treball de Fi de Màster	2	12	TFM	MDDH05 Treball de Fi de Màster (12 crèdits)
<b>TOTAL CRÈDITS</b>			<b>60</b>		

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

Número de crèdits optatius del títol de màster: <b>24 crèdits</b>	<p>A cursar entre les assignatures optatives de les matèries optatives del títol de màster:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• MDDH10 Cultura, Art i Societat Inclusiva (8 crèdits)</li> <li>• MDDH11 Educació i Drets Socials (8 crèdits)</li> <li>• MDDH12 Salut i Exclusió Social (8 crèdits)</li> <li>• MDDH13 Pràctiques Professionalitzadores (8 crèdits)</li> </ul>
--	--



**ANNEX OPTATIVES del Títol de Màster Universitari en ESTUDIS AVANÇATS EN EXCLUSIÓ SOCIAL**

CODI	MATÈRIA OPTATIVA MEMÒRIA VERIFICADA	CRÈDITS
MDDH10	Cultura, Art i Societat Inclusiva	8
ASSIGNATURES		
574129	Cultura i Integració Social	4
574130	Representacions de l'Exclusió Social a través de l'Art	4

CODI	MATÈRIA OPTATIVA MEMÒRIA VERIFICADA	CRÈDITS
MDDH11	Educació i Drets Socials	8
ASSIGNATURES		
574131	Acció Socioeducativa amb Infància i Adolescència	4
574132	L'Escola en els Processos d'Inclusió-Exclusió	4

CODI	MATÈRIA OPTATIVA MEMÒRIA VERIFICADA	CRÈDITS
MDDH12	Salut i Exclusió Social	8
ASSIGNATURES		
574133	Malaltia, Estigma i Fronteres Socials	4
574134	Sociologia de la Salut: Ordre Clínic i Patologització Social	4

CODI	MATÈRIA OPTATIVA MEMÒRIA VERIFICADA	CRÈDITS
MDDH13	Pràctiques Professionalitzadores	8
ASSIGNATURES		
574135	Pràctiques Professionalitzadores	8

**Pla d'Estudis del Títol de Màster en **GESTIÓ I DIRECCIÓ DE BIBLIOTEQUES I SERVEIS D'INFORMACIÓ****

**A PARTIR DEL CURS 2020-21**

**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 acreditin 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	<b>30</b>
Crèdits optatius	<b>10</b>
Crèdits pràctiques externes obligatòries	<b>10</b>
Crèdits treball final de màster	<b>10</b>
<b>TOTAL DE CRÈDITS DEL TÍTOL</b>	<b>60</b>

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

CURS					
Codi	Assignatures	Semestre	ECTS	TIPIUS	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 ( <i>semipresencial</i> )	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 ( <i>semipresencial</i> )	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 ( <i>semipresencial</i> )	1	2,5	OB	MDD40C: Màrqueting (5 crèdits)
572268	Captació de Recursos: Patrocini i Mecenatge ( <i>semipresencial</i> )	1	2,5	OB	
Crèdits optatius		2	10	OPT	MDD40D: Tècniques per a la Gestió (5 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)
<b>TOTAL CRÈDITS</b>			<b>60</b>		

### Requisits entre matèries o assignatures

Per a matricular la matèria de Pràctiques Externes	Tenir superats prèviament 15 crèdits obligatoris
Per a matricular la matèria Treball Final de Màster	Tenir superats prèviament 15 crèdits obligatoris

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

Número de crèdits optatius vinculats al màster: <b>10 crèdits</b>	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 (5 a partir del curs 2020-21)
ASSIGNATURES		
572269	Comunicació, Publicitat i Relacions Públiques	2,5
572270	Mètodes Avançats d'Avaluació i Gestió de la Qualitat	2,5
569090	Auditoria d'Informació Corporativa ( <i>a partir del curs 2017-2018 la propietat de l'assignatura passa del màster MOJ05 Gestió de Continguts Digitals al màster MD4D6 Gestió i Direcció de Biblioteques i Serveis d'Informació</i> )	5
573246	Concepció i Disseny de Llocs Webs Culturals	5
573247	Màrqueting Digital en un Entorn Web	5

573500	Aplicacions i Dispositius Mòbils (assignatura del Màster MOJ08 Gestió de Continguts Digitals)	2,5
573503	Projectes de Digitalització i Seguretat de Continguts (assignatura del Màster MOJ08 Gestió de Continguts Digitals)	2,5
573504	Concepció i Disseny de Llocs Web Culturals (assignatura del Màster MOJ08 Gestió de Continguts Digitals)	2,5
573505	Concepció i Disseny de Llocs Web del Govern i l'Administració Oberta (assignatura del Màster MOJ08 Gestió de Continguts Digitals)	2,5

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
573500	Aplicacions i Dispositius Mòbils (assignatura del Màster MOJ08 Gestió de Continguts Digitals)	2,5
573504	Concepció i Disseny de Llocs Web Culturals (assignatura del Màster MOJ08 Gestió de Continguts Digitals)	2,5
573505	Concepció i Disseny de Llocs Web del Govern i l'Administració Oberta (assignatura del Màster MOJ08 Gestió de Continguts Digitals)	2,5
573503	Projectes de Digitalització i Seguretat de Continguts (assignatura del Màster MOJ08 Gestió de Continguts Digitals)	2,5

**NOTA:**

La memòria modificada del títol (apartat 10.2) inclou una taula de reconeixement entre algunes de les optatives suprimides per crèdits de la mateixa matèria optativa.

Aquest reconeixement no és necessari i no s'ha de formalitzar en l'expedient de cap estudiant, atès que els alumnes que hagin superat alguna de les assignatures optatives que han estat suprimides en la memòria modificada aprovada els seguirà comptant l'assignatura superada per al càlcul de crèdits optatius per a obtenir el títol.