 Germans Trias i Pujol Hospital	<b>GUIA O ITINERARI FORMATIU</b>						
	<b>Data elaboració</b>	<b>Elaborat per</b>	<b>Núm. Revisió</b>	<b>Data Revisió</b>	<b>Revisat per</b>	<b>Data Validació</b>	<b>Validat per</b>
	28-09-2010	Tutor	2	24-04-2015	Tutors	30-06-2015	Comissió de docència

FES-IMP-002 Rev.02

## GUIA O ITINERARI FORMATIU

### 1. DENOMINACIÓ OFICIAL DE L'ESPECIALITAT I REQUISITS DE TITULACIÓ

1.1. Nom de l'especialitat: Nefrologia

1.2. Durada: 4 anys

1.3. Llicenciatura prèvia: Medicina

### 2. DEFINICIÓ I COMPETÈNCIES DE L'ESPECIALITAT

Estudi morfològic i funcional del ronyó en condicions normals i patològiques

### 3. OBJECTIUS GENERALS DE LA FORMACIÓ


- Prevenir diagnòstic i tractament de les malalties del ronyó

- Estudiar processos relacionats amb disfunció renal (hipertensió arterial, etc.)

### 4. OBJECTIUS ESPECÍFICS

#### Competències i habilitats a adquirir durant el període formatiu

- Interpretació analític sang i orina
- Interpretació radiològica: ecogràfica
- Interpretació patològica : biòpsia renal
- Tècnica realització biòpsia renal percutània
- Tècnica realització accessos vasculars percutanis: cateterisme
- Procediments terapèutics substitutiu: hemodiàlisi, diàlisi peritoneal, trasplantament renal

 Germans Trias i Pujol Hospital	<b>GUIA O ITINERARI FORMATIU</b>						
	Data elaboració	Elaborat per	Núm. Revisió	Data Revisió	Revisat per	Data Validació	Validat per
	28-09-2010	Tutor	2	24-04-2015	Tutors	30-06-2015	Comissió de docència

FES-IMP-002 Rev.01

## 5. CONTINGUTS

**5.1. Activitats formatives del Pla Transversal Comú:** veure FSE-PL-003

**5.2. Activitats formatives específiques (rotacions):**

### 5.1. ROTACIONS PRIMER ANY

- Objectius bàsics de la rotació: (competències i habilitats a adquirir pel professional en formació)

#### Competències i habilitats a adquirir en el 1r. any

Nefro 1  
 Endocri 2  
 M. Interna 7  
 URG 1  
 Radiologia 1  
 Formació teòric pràctic, història clínica, exploració física.  
 Interpretació resultats :  
 - analítiques, radiologia convencional, ecografia, TAC, ressonància


- Continguts (omplir la taula següent):

#### Continguts de la formació en el 1r. any

ESPECIALITAT	Temps	CONTINGUTS		ACTIVITATS	Nivell de participació	
		TEÒRICS	PRÀCTICS		Facultatiu ppal	Ajudant
Nefrologia	1	Clínica Nefrològica				x
Endocrino	2	Diabetis. Obesitat				x
M. Interna	7	Infeccioses, Geratria, Insf. cardíaca	Toraco, paracentesis			x
Radiologia	1	Ecografia	Ecografia			x
Urgències	1	Urgències medicina general				x

- Guàrdies

Especialitat	Núm. de guàrdies
URG. Medicina	4 per mes
Nefrologia	1 per mes

 Germans Trias i Pujol Hospital	<b>GUIA O ITINERARI FORMATIU</b>						
	Data elaboració	Elaborat per	Núm. Revisió	Data Revisió	Revisat per	Data Validació	Validat per
	28-09-2010	Tutor	2	24-04-2015	Tutors	30-06-2015	Comissió de docència

FES-IMP-002 Rev.01

## 5.2. ROTACIONS SEGON ANY

- Objectius bàsics de la rotació: (competències i habilitats a adquirir pel professional en formació)

### Competències i habilitats a adquirir en el 2n. any

UCI 2  
 CARDIO 3  
 NEFRO. CLÍNICA 7

- Continguts (omplir la taula següent):

### Continguts de la formació en el 2n. any

ESPECIALITAT	Temps	CONTINGUTS		ACTIVITATS	Nivell de participació	
		TEÒRICS	PRÀCTICS		Facultatiu ppal	Ajudant
UCI	2	Sock Sèptic	Cateterisme, intubació		x	x
CARDIO	3	Cardiopatia isquèmica, arritmies, valvulopaties			x	x
NEFRO. CLÍNICA	7	Hospitalització Clínica				x

- Guàrdies

Especialitat	Núm. de guàrdies
Nefrologia	4/5 per mes

## 5.3. ROTACIONS TERCER ANY

- Objectius bàsics de la rotació: (competències i habilitats a adquirir pel professional en formació)


### Competències i habilitats a adquirir en el 3r. any

Nefrologia Clínica 6  
 Diàlisi peritoneal 3  
 Hemodiàlisi 3

- Continguts (omplir la taula següent):

### Continguts de la formació en el 3r. any

ESPECIALITAT	Temps	CONTINGUTS		ACTIVITATS	Nivell de participació	
		TEÒRICS	PRÀCTICS		Facultatiu ppal	Ajudant
Nefro Clínica	6	Insuf. Renal crònica, glomerular, hipertensió, hospitalització	Biòpsia renal, catèter via central		x	x
Diàlisi peritoneal	3	Peritonitis, orifici catèter	Catèter peritoneal		x	x

 Germans Trias i Pujol Hospital	GUIA O ITINERARI FORMATIU						
	Data elaboració	Elaborat per	Núm. Revisió	Data Revisió	Revisat per	Data Validació	Validat per
	28-09-2010	Tutor	2	24-04-2015	Tutors	30-06-2015	Comissió de docència

FES-IMP-002 Rev.01

Hemodiàlisi	3	Fracàs renal agut, crònic	Accés vascular, qualitat diàlisi, control anèmia, control osteodistrofia			
-------------	---	---------------------------	--	--	--	--

- Guàrdies

Especialitat	Núm. de guàrdies
Nefrologia	4/5 per mes

## 5.4. ROTACIONS QUART ANY

- Objectius bàsics de la rotació: (competències i habilitats a adquirir pel professional en formació)

### Competències i habilitats a adquirir en el 4t. any

Hemodiàlisi 3  
 Trasplantament renal 6  
 Optativa 3  
 CCEE 12

- Continguts (omplir la taula següent):

### Continguts de la formació en el 4t. any


ESPECIALITAT	Temps	CONTINGUTS		ACTIVITATS	Nivell de participació	
		TEÒRICS	PRÀCTICS		Facultatiu ppal	Ajudant
Hemodiàlisi	3	Fracàs renal	Accés vascular, sessió diàlisi		x	
Clínica	12	Nefropatia	Biòpsia renal per punció			
Trasplantament	6	Post OP	Immunosupressió, complicacions clíniques, hospitalització			
CCEE	12	Primeres visites i seguiment				

- Guàrdies

Especialitat	Núm. de guàrdies
Nefrologia	4/5 per mes

### 5.5. Sessions clíniques específiques de l'especialitat

Any rotació	Nom de l'activitat
2.3.4	Biòpsia renal
2.3.4.	Sessions Dr. Bonal, Sessions residents (Dra. Troya), protocols

 Germans Trias i Pujol Hospital	<b>GUIA O ITINERARI FORMATIU</b>						
	<b>Data elaboració</b>	<b>Elaborat per</b>	<b>Núm. Revisió</b>	<b>Data Revisió</b>	<b>Revisat per</b>	<b>Data Validació</b>	<b>Validat per</b>
	28-09-2010	Tutor	2	24-04-2015	Tutors	30-06-2015	Comissió de docència

FES-IMP-002 Rev.01

#### 5.6. Sessions bibliogràfiques específiques de l'especialitat

Dilluns	Dimarts	Dimecres	Dijous	Divendres
	x			

#### 6. Cursos i participació a projectes FIS

- Cursos doctorat

#### 7. Altres

---

Signat:

Cap de Servei

Tutor/s

A Badalona, a 24 d'abril de 2015.