 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	3	20-03-2019	Troya	26-03-2019	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	GUIA O ITINERARI FORMATIU						
	Data elaboració	Elaborat per	Núm. Revisió	Data Revisió	Revisat per	Data Validació	Validat per
	28-09-2010	Tutor	3	20-03-2019	Troya	26-03-2019	Comissió de docència

FES-IMP-002 Rev.02

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

Nefrologia 1
 Endocrinologia 2
 Medicina Interna 5
 Medicina infecciosa 2
 Urgències 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	x
Endocrino	2	Diabetis. Obesitat			x	x
Medicina Interna	5	Geratria, Insf. cardíaca	Toraco, paracentesis		x	x
Medicina Infecciosa	2	Infeccions				
Radiologia	1	Ecografia	Ecografia		x	x
Urgències	1	Urgències medicina general			x	x

- Guàrdies

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

 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	3	20-03-2019	Troya	26-03-2019	Comissió de docència

FES-IMP-002 Rev.02

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

Medicina intensiva 2
 Cardiologia 3
 Nefrologia 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
Medicina intensiva	2	Xoc Sèptic	Cateterisme, intubació		x	x
Cardiologia	3	Cardiopatia isquèmica, arritmies, valvulopaties			x	x
Nefrologia clínica	7	Insuf. Renal crònica, glomerular, hipertensió, hospitalització			x	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 3
 Trasplantament renal 3
 Diàlisi peritoneal 3
 Hemodiàlisi 3
 Consultes externes 12

- 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
Nefrologia clínica	3	Insuf. Renal crònica, glomerular, hipertensió, hospitalització	Biòpsia renal, catèter via central		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	3	20-03-2019	Troya	26-03-2019	Comissió de docència

FES-IMP-002 Rev.02

Trasplantament renal	3	Trasplantament, cures post-intervenció, complicacions	Tractament, ecografia, biòpsia renal		x	x
Diàlisi peritoneal	3	Peritonitis, orifici catèter	Catèter peritoneal		x	x
Hemodiàlisi	3	Fracàs renal agut, crònic	Accés vascular, qualitat diàlisi, control anèmia, control osteodistrofia		x	x
Consultes externes	12	Primeres visites i seguiment				

- 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 4 Trasplantament renal 4 Lliure elecció 3 Nefrologia clínica 1 Consultes externes 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	4	Fracàs renal	Accés vascular, sessió diàlisi		x	x
Clínica	1	Nefropatia	Biòpsia renal per punció		x	x
Trasplantament renal	4	Trasplantament, cures post-intervenció, complicacions	Immunsupressió, complicacions clíniques, hospitalització		x	x
Consultes externes	12	Primeres visites i seguiment			x	x

- Guàrdies

Especialitat	Núm. de guàrdies
Nefrologia	4/5 per mes

 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	3	20-03-2019	Troya	26-03-2019	Comissió de docència

FES-IMP-002 Rev.02

5.5. ROTACIONS CINQUÈ ANY

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

Competències i habilitats a adquirir en el 5è. any

- Continguts (omplir la taula següent):

Continguts de la formació en el 5è. any

ESPECIALITAT	Temps	CONTINGUTS		ACTIVITATS	Nivell de participació	
		TEÒRICS	PRÀCTICS		Facultatiu ppal	Ajudant

- Guàrdies

Especialitat	Núm. de guàrdies
--	

5.6. 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/Marco), protocols

5.7. 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

 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	3	20-03-2019	Troya	26-03-2019	Comissió de docència

FES-IMP-002 Rev.02

A Badalona, a 20 de març de 2019.

 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	3	20-03-2019	Troya	26-03-2019	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	GUIA O ITINERARI FORMATIU						
	Data elaboració	Elaborat per	Núm. Revisió	Data Revisió	Revisat per	Data Validació	Validat per
	28-09-2010	Tutor	3	20-03-2019	Troya	26-03-2019	Comissió de docència

FES-IMP-002 Rev.02

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

Nefrologia 1
 Endocrinologia 2
 Medicina Interna 5
 Medicina infecciosa 2
 Urgències 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	x
Endocrino	2	Diabetis. Obesitat			x	x
Medicina Interna	5	Geratria, Insf. cardíaca	Toraco, paracentesis		x	x
Medicina Infecciosa	2	Infeccions				
Radiologia	1	Ecografia	Ecografia		x	x
Urgències	1	Urgències medicina general			x	x

- Guàrdies

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

 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	3	20-03-2019	Troya	26-03-2019	Comissió de docència

FES-IMP-002 Rev.02

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

Medicina intensiva 2
 Cardiologia 3
 Nefrologia 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
Medicina intensiva	2	Xoc Sèptic	Cateterisme, intubació		x	x
Cardiologia	3	Cardiopatia isquèmica, arritmies, valvulopaties			x	x
Nefrologia clínica	7	Insuf. Renal crònica, glomerular, hipertensió, hospitalització			x	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 3
 Trasplantament renal 3
 Diàlisi peritoneal 3
 Hemodiàlisi 3
 Consultes externes 12

- 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
Nefrologia clínica	3	Insuf. Renal crònica, glomerular, hipertensió, hospitalització	Biòpsia renal, catèter via central		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	3	20-03-2019	Troya	26-03-2019	Comissió de docència

FES-IMP-002 Rev.02

Trasplantament renal	3	Trasplantament, cures post-intervenció, complicacions	Tractament, ecografia, biòpsia renal		x	x
Diàlisi peritoneal	3	Peritonitis, orifici catèter	Catèter peritoneal		x	x
Hemodiàlisi	3	Fracàs renal agut, crònic	Accés vascular, qualitat diàlisi, control anèmia, control osteodistrofia		x	x
Consultes externes	12	Primeres visites i seguiment				

- 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 4 Trasplantament renal 4 Lliure elecció 3 Nefrologia clínica 1 Consultes externes 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	4	Fracàs renal	Accés vascular, sessió diàlisi		x	x
Clínica	1	Nefropatia	Biòpsia renal per punció		x	x
Trasplantament renal	4	Trasplantament, cures post-intervenció, complicacions	Immunsupressió, complicacions clíniques, hospitalització		x	x
Consultes externes	12	Primeres visites i seguiment			x	x

- Guàrdies

Especialitat	Núm. de guàrdies
Nefrologia	4/5 per mes

 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	3	20-03-2019	Troya	26-03-2019	Comissió de docència

FES-IMP-002 Rev.02

5.5. ROTACIONS CINQUÈ ANY

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

Competències i habilitats a adquirir en el 5è. any

- Continguts (omplir la taula següent):

Continguts de la formació en el 5è. any

ESPECIALITAT	Temps	CONTINGUTS		ACTIVITATS	Nivell de participació	
		TEÒRICS	PRÀCTICS		Facultatiu ppal	Ajudant

- Guàrdies

Especialitat	Núm. de guàrdies
--	

5.6. 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/Marco), protocols

5.7. 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

 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	3	20-03-2019	Troya	26-03-2019	Comissió de docència

FES-IMP-002 Rev.02

A Badalona, a 20 de març de 2019.