 Germans Trias i Pujol Hospital	GUIA O ITINERARI FORMATIU						
	Data elaboració	Elaborat per	Núm. Revisió	Data Revisió	Revisat per	Data Validació	Validat per
	21-09-2010	Tutor	3	01-03-2019	Tutor	26-03-2019	Comissió de docència

FES-IMP-002 Rev.01

GUIA O ITINERARI FORMATIU


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

- Nom de l'especialitat: Al·lergologia i immunologia clínica
- Durada: 4 anys
- Llicenciatura prèvia: Medicina

2. DEFINICIÓ I COMPETÈNCIES DE L'ESPECIALITAT

L'Al·lergologia i Immunologia Clínica és una especialitat bàsicament hospitalària que manté una visió global en l'atenció al pacient, no basada només en l'atenció d'un òrgan, sinó en la cerca i tractament de la causa de la malaltia independentment de l'òrgan afectat, en aquest cas una alteració immunològica que pot manifestar-se en múltiples òrgans i sistemes. Al ser una malaltia multi-orgànica fa que hi hagi un contacte estret amb altres especialitats mèdiques (pneumologia, digestiu, dermatologia, farmacologia clínica, immunologia, otorrinolaringologia, pediatria...).

Segons la Comissió Nacional de l'Especialitat, l'al·lergologia és l'especialitat mèdica que versa sobre el coneixement, diagnòstic i tractament de la patologia produïda per mecanismes immunològics, especialment d'hipersensibilitat, amb les tècniques que li son pròpies. El seu camp d'acció és molt ampli i agafa la patologia localitzada en un sistema (respiratori, pell, digestiu, etc) o generalitzada.

 Germans Trias i Pujol Hospital	GUIA O ITINERARI FORMATIU						
	Data elaboració	Elaborat per	Núm. Revisió	Data Revisió	Revisat per	Data Validació	Validat per
	21-09-2010	Tutor	3	01-03-2019	Tutor	26-03-2019	Comissió de docència

FES-IMP-002 Rev.01

3. OBJECTIUS GENERALS DE LA FORMACIÓ

3.1 Nivells


Al llarg del període formatiu de 4 anys, el resident adquirirà de forma progressiva coneixements, habilitats, actituds, capacitat operativa i responsabilitats, pròpies d' un especialista en al·lèrgologia, segons els següents 3 nivells:

- Nivell 1: Activitats realitzades directament pel resident sense necessitat de tutorització directa. El resident executa i posteriorment informa (facultatiu principal).
- Nivell2: Activitats realitzades pel resident i supervisades pel tutor o un especialista de la unitat docent (ajudant).
- Nivell 3: Activitats realitzades pel personal facultatiu de la unitat i observades i/o assistides pel resident.

3.2 Rotacions

Com que l'al·lèrgologia és una especialitat amb visió multidisciplinària, al llarg del període formatiu es realitzaran les següents rotacions, distribuïdes per àrees.

- Àrea genèrica: Medicina Interna (6 mesos) i Pediatria (5 mesos). R1-R2.
- Àrea pròpia: Al·lèrgologia: R2, R3, R4. Comprèn:
 - Al·lèrgia: 25 mesos.
 - Tècniques de l'especialitat: "in vivo" 2 mesos, immunoteràpia 1 mes.
 - Àrees específiques de coneixement:
 - Immunologia: 5 mesos
 - Pneumologia: 3 mesos.
 - Dermatologia: 2 mesos.
 - ORL: 2 mesos
 - Rotacions opcionals (a escollir entre les següents fins completar 48 mesos):
 - Radiodiagnòstic: 1 mes.
 - UCI: 1 mes.
 - Anestesiologia: 1 mes.
 - Digestiu: 1 mes.
 - Gestió clínica: 1 mes.

 Germans Trias i Pujol Hospital	GUIA O ITINERARI FORMATIU						
	Data elaboració	Elaborat per	Núm. Revisió	Data Revisió	Revisat per	Data Validació	Validat per
	21-09-2010	Tutor	3	01-03-2019	Tutor	26-03-2019	Comissió de docència

FES-IMP-002 Rev.01

ANY	GEN	FEB	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AG	SEP	OCT	NOV	DES
R1						MI	MI	URG	MI	MI	MI	PED
R 1-2	PED	PED	PED	PED	ORL	ORL	RX	URG	IMM	IMM	IMM	IMM
R 2-3	PNM	PNM	PNM	DER	DER	AL	AL	AL	AL	AL	AL	AL
R 3-4	AL	AL	AL	AL	AL	AL	AL	AL	AL	AL	AL	AL
R4	AL	AL	AL	AL	AL							

MI: Medicina Interna; URG: urgències; PED: pediatria; ORL: otorrinolaringologia; IMM: Immunologia; PNM: Pneumologia; DER: dermatologia; Al: Al·lèrgia.

3.3 Atenció continuada/guàrdies

Durant el primer any de residència, les guàrdies es realitzaran a Medicina Interna, Pediatria i les seves àrees específiques i portes coincidint amb les rotacions per aquests Serveis.

Durant el segon i tercer any de residència, les guàrdies es realitzaran íntegrament al Servei de medicina Interna.

Durant el quart any de residència no es faran guàrdies i les hores corresponents es dedicaran a formació continuada en Al·lèrgologia i Immunologia clínica.


Les hores que es prestin en concepte d'atenció continuada en el Servei d'Al·lèrgia al llarg dels últims anys de formació es podran destinar, quan així ho requereixin les necessitats docents-assistencials del centre, a la realització d'activitats complementàries de les que es porten a terme en el servei al llarg de la jornada ordinària.

Es recomana que el número de guàrdies a fer sigui entre 4 i 6 mensuals.

4. OBJECTIUS ESPECÍFICS

4.1 Objectius de l'àrea genèrica (Medicina Interna i Pediatria):

- Elaboració de la història clínica.
- Exploració física
- Interpretació de la metodologia diagnòstica


 Germans Trias i Pujol Hospital	GUIA O ITINERARI FORMATIU						
	Data elaboració	Elaborat per	Núm. Revisió	Data Revisió	Revisat per	Data Validació	Validat per
	21-09-2010	Tutor	3	01-03-2019	Tutor	26-03-2019	Comissió de docència

FES-IMP-002 Rev.01

- Bases terapèutiques
- Conèixer els estats de normalitat del nen i les seves desviacions a les diferents edats.
- Aplicar els mètodes de diagnòstic apropiat per conèixer les possibles desviacions de la normalitat.
- Conèixer les terapèutiques necessàries en funció de l'edat i la patologia.

4.2 Objectius de l'àrea pròpia

- Adquirir els coneixements teòrics i pràctics necessaris per comprendre l'estructura i el funcionament del sistema immunològic, els seus mecanismes de control i el seu paper en la defensa biològica de l'individu.
- Conèixer els mètodes d'exploració del sistema immunològic i la seva aplicació en al·lèrgologia.
- Conèixer els mecanismes generals immunopatològics.
- Conèixer i identificar la patologia quantitativa i qualitativa del sistema immunològic.
- Conèixer els mecanismes d'hipersensibilitat, fisiopatologia i etiopatogènia.
- Conèixer la clínica de les diverses entitats de l'especialitat, així com els procediments diagnòstics.
- Conèixer i practicar la sistemàtica exploratòria del malalt amb processos al·lèrgics.
- Conèixer, practicar i valorar les tècniques *in vivo* i *in vitro* aplicades al diagnòstic al·lèrgològic.
- Conèixer la terapèutica actual empleada, així com el seguiment i evolució dels malalts amb processos al·lèrgics.
- Conèixer i practicar els mètodes d'exploració del sistema immunològic i la valoració dels resultats obtinguts amb especial referència als processos al·lèrgics: estandardització d'antígens, determinació de IgE total i específica.
- Conèixer les bases de les reaccions encreuades en al·lèrgia respiratòria i alimentària.
- Conèixer els procediments de dessensibilització a aliments i fàrmacs.

 Germans Trias i Pujol Hospital	GUIA O ITINERARI FORMATIU						
	Data elaboració	Elaborat per	Núm. Revisió	Data Revisió	Revisat per	Data Validació	Validat per
	21-09-2010	Tutor	3	01-03-2019	Tutor	26-03-2019	Comissió de docència

FES-IMP-002 Rev.01

- Aprendre la sistemàtica exploratòria del malalt pneumològic i l'obtenció de dades semiològiques necessàries pel diagnòstic. Conèixer els fonaments de les tècniques pneumològiques amb especial referència a l'exploració funcional respiratòria.
- Conèixer la sistemàtica exploratòria i diagnosticar les lesions cutànies elementals.
- Conèixer i diagnosticar les principals malalties dermatològiques.
- Conèixer i diagnosticar les malalties dermatològiques ocupacionals amb especial referència a les proves epicutànies (patch test).
- Conèixer les bases de la terapèutica dermatològica i el seu maneig.
- Aprendre la sistemàtica exploratòria del malalt ORL i l'obtenció de dades semiològiques necessàries pel diagnòstic amb especial referència a l'endoscòpia naso-sinusal.
- Conèixer les bases de la terapèutica ORL i el seu maneig.
- Aprofundir en la lectura i interpretació d'una Rx/TAC de tòrax i sins paranasals.
- Participar en les activitats d'investigació de l'Unitat docent.

Competències i habilitats a adquirir durant el període formatiu


4.1-Area genèrica

- Medicina Interna:

- Elaboració de la història clínica
- Exploració física
- Interpretació de la metodologia diagnòstica
- Bases terapèutiques

- Pediatria:

- Elaboració de la història clínica
- Exploració física
- Interpretació de la metodologia diagnòstica
- Bases terapèutiques
- Conèixer els estats de normalitat del nen i les seves desviacions a les diferents edats.
- Aplicar els mètodes de diagnòstic apropiat per conèixer les possibles desviacions de

 Germans Trias i Pujol Hospital	GUIA O ITINERARI FORMATIU						
	Data elaboració	Elaborat per	Núm. Revisió	Data Revisió	Revisat per	Data Validació	Validat per
	21-09-2010	Tutor	3	01-03-2019	Tutor	26-03-2019	Comissió de docència

FES-IMP-002 Rev.01

la normalitat

- Conèixer les terapèutiques necessàries en funció de l'edat i la patologia.

4.2- Area pròpia

- Adquirir els coneixements teòrics necessaris per comprendre l'estructura i el funcionament del sistema immunològic, els seus mecanismes de control i el seu paper en la defensa biològica de l'individu.
- Conèixer els mètodes d'exploració del sistema immunològic.
- Conèixer els mecanismes generals immunopatològics.
- Conèixer i identificar la patologia quantitativa i qualitativa del sistema immunològic.
- Conèixer els mecanismes de hipersensibilitat, fisiopatologia i etiopatogènia.
- Conèixer la clínica de les diverses entitats de l'especialitat, així com els procediments diagnòstics.
- Conèixer i practicar la sistemàtica exploratòria del malalt amb processos al·lèrgics.
- Conèixer, practicar i valorar les tècniques *in vivo* i *in vitro* aplicades a l'al·lèrgologia.
- Conèixer la terapèutica empleada, així com el seguiment i evolució dels malalts amb processos al·lèrgics.
- Participar en les activitats d'investigació de la unitat docent.
- Assolir, al final del període de formació, conèixer, diagnosticar i tractar als malalts amb patologia al·lèrgica.


4.3- Objectius a assolir en les àrees complementàries

- Immunologia:

- Conèixer i practicar els mètodes d'exploració del sistema immunològic i la valoració dels resultats obtinguts.
- Especial referència als processos al·lèrgics: estandardització d'antígens, determinació de IgE total i específica.

- Pneumologia:

- Aprendre la sistemàtica exploratòria del malalt pneumològic i l'obtenció de dades semiològiques necessàries pel diagnòstic.
- Especial referència a l'exploració funcional respiratòria.

 Germans Trias i Pujol Hospital	GUIA O ITINERARI FORMATIU						
	Data elaboració	Elaborat per	Núm. Revisió	Data Revisió	Revisat per	Data Validació	Validat per
	21-09-2010	Tutor	3	01-03-2019	Tutor	26-03-2019	Comissió de docència

FES-IMP-002 Rev.01

<ul style="list-style-type: none"> - Conèixer els fonaments de les tècniques pneumològiques. <p>- Dermatologia:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Conèixer la sistemàtica exploratòria i diagnosticar les lesions cutànies elementals. - Conèixer i diagnosticar les principals malalties dermatològiques. - Conèixer i diagnosticar les malalties dermatològiques ocupacionals. - Especial referència a les proves epicutànies (patch test) - Conèixer les bases de la terapèutica dermatològica i el seu maneig. <p>- ORL:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Aprendre la sistemàtica exploratòria del malalt ORL i l'obtenció de dades semiològiques necessàries pel diagnòstic. - Especial referència a l'endoscòpia naso-sinusal - Conèixer les bases de la terapèutica ORL i el seu maneig. <p>- Radiodiagnòstic:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Aprofundir en la lectura i interpretació d'una Rx/TAC de tòrax i sins paranasals. <p>4.4- Activitats docents i investigadores</p> <ul style="list-style-type: none"> - Seminaris, sessions clíniques i sessions bibliogràfiques. - Assistència i presentació (al menys una comunicació a l'any) a congressos nacionals o internacionals (R3-R4)

5. CONTINGUTS

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


5.2. Activitats formatives específiques (rotacions):

ROTACIONS PRIMER ANY

Objectius bàsics de la rotació. Competències i habilitats a adquirir en el 1r. Any:

- Medicina interna:


- Elaboració de la història clínica

 Germans Trias i Pujol Hospital	GUIA O ITINERARI FORMATIU						
	Data elaboració	Elaborat per	Núm. Revisió	Data Revisió	Revisat per	Data Validació	Validat per
	21-09-2010	Tutor	3	01-03-2019	Tutor	26-03-2019	Comissió de docència

FES-IMP-002 Rev.01

- Exploració física
- Interpretació de la metodologia diagnòstica
- Valoració dels diagnòstics diferencials
- Bases terapèutiques
- Pediatria:
 - Elaboració de la història clínica
 - Exploració física
 - Interpretació de la metodologia diagnòstica
 - Bases terapèutiques
 - Valoració dels diagnòstics diferencials
 - Conèixer els estats de normalitat del nen i les seves desviacions a les diferents edats.
 - Aplicar els mètodes de diagnòstic apropiat per conèixer les possibles desviacions de la normalitat.
 - Conèixer les terapèutiques necessàries en funció de l'edat i la patologia.

Continguts de la formació en el 1r. any						
Especialitat	Temps	CONTINGUTS		ACTIVITAT	Nivell de participació	
		TEÒRICS	PRÀCTICS		Facult. ppal	Ajudant
Medicina Interna	6 mesos	-Interpretació de la metodologia diagnòstica -Valoració dels diagnòstics diferencials -Bases terapèutiques	-Elaboració de la història clínica -Exploració física	Planta hospitalització	No	Si
Pediatria	5 mesos	-Interpretació de la metodologia diagnòstica Bases terapèutiques Valoració dels diagnòstics diferencials	-Elaboració de la història clínica -Exploració física	Planta hospitalització/ Consultes	No	Si

 Germans Trias i Pujol Hospital	GUIA O ITINERARI FORMATIU						
	Data elaboració	Elaborat per	Núm. Revisió	Data Revisió	Revisat per	Data Validació	Validat per
	21-09-2010	Tutor	3	01-03-2019	Tutor	26-03-2019	Comissió de docència

FES-IMP-002 Rev.01

		-Conèixer els estats de normalitat del nen i les seves desviacions a les diferents edats. -Aplicar els mètodes de diagnòstic apropiat per conèixer les possibles desviacions de la normalitat. - Conèixer les terapèutiques necessàries en funció de l'edat i la patologia				
--	--	--	--	--	--	--

- Guàrdies

Especialitat	Núm. de guàrdies
Medicina interna	30
Pediatria	20


ROTACIONS SEGON ANY

Objectius bàsics de la rotació. Competències i habilitats a adquirir pel professional en formació al segon any:

- Immunologia:

- Conèixer i practicar els mètodes d'exploració del sistema immunològic i la valoració dels resultats obtinguts.
- Especial referència als processos al·lèrgics: estandardització d'antígens, determinació de IgE total i específica, reconeixement de components al·lèrgics, establiment de perfils antigènics (microarrays), proves d'activació de basòfils i test d'estimulació limfocitària.

- Pneumologia:

 Germans Trias i Pujol Hospital	GUIA O ITINERARI FORMATIU						
	Data elaboració	Elaborat per	Núm. Revisió	Data Revisió	Revisat per	Data Validació	Validat per
	21-09-2010	Tutor	3	01-03-2019	Tutor	26-03-2019	Comissió de docència

FES-IMP-002 Rev.01

- Aprendre la sistemàtica exploratòria del malalt pneumològic i l'obtenció de dades semiològiques necessàries pel diagnòstic.
- Especial referència a l'exploració funcional respiratòria i a la determinació d'òxid nítric exhalat.
- Conèixer els fonaments de les tècniques pneumològiques.
- Dermatologia:
 - Conèixer la sistemàtica exploratòria i diagnosticar les lesions cutànies elementals.
 - Conèixer i diagnosticar les principals malalties dermatològiques.
 - Conèixer i diagnosticar les malalties dermatològiques ocupacionals.
 - Especial referència a les proves epicutànies (patch test).
 - Conèixer les bases de la terapèutica dermatològica i el seu maneig.
- ORL:
 - Aprendre la sistemàtica exploratòria del malalt ORL i l'obtenció de dades semiològiques necessàries pel diagnòstic.
 - Especial referència a l'endoscòpia naso-sinusal.
 - Conèixer les bases de la terapèutica ORL i el seu maneig.
- Radiodiagnòstic:
 - Aprofundir en la lectura i interpretació d'una Rx/TAC de tòrax i sins paranasals.

Continguts de la formació en el 2on. any						
Especialitat	Temps	CONTINGUTS		ACTIVITAT	Nivell de participació	
		TEÒRICS	PRÀCTICS		Facult. ppal	Ajudant
ORL	2 mesos	-Conèixer les bases de la terapèutica ORL i el seu maneig.	- Explo. sistemàtica (endoscòpia naso-sinusal).	Consultes	No	Si
Radiologia	1 mes	-Rx/TAC de tòrax i sins paranasals.		Servei Radiodiagnòstic	No	Si
Immunologia	4 mesos	-Conèixer i practicar els mètodes d'exploració del	- Estandardització d'antígens, determinació de IgE	Servei Immunologia	No	Si




Germans Trias i Pujol
Hospital

GUIA O ITINERARI FORMATIU

Data elaboració	Elaborat per	Núm. Revisió	Data Revisió	Revisat per	Data Validació	Validat per
21-09-2010	Tutor	3	01-03-2019	Tutor	26-03-2019	Comissió de docència

FES-IMP-002 Rev.01

		sistema immunològic i la valoració dels resultats obtinguts.	total i específica, reconeixement de components al·lèrgics, establiment de perfils antigènics (microarrays), proves d'activació de basòfils i test d'estimulació limfocitària.			
Pneumologia	3 mesos	-Conèixer els fonaments de les tècniques pneumològiques i patologia pulmonar	-Sistemàtica exploratòria del malalt pneumològic i l'obtenció de dades semiològiques necessàries pel diagnòstic. (explo. funcional respiratòria i a la determinació d'òxid nítric exhalat).	Planta hospitalització/consultes	No	Si
Dermatologia	2 mesos	-Conèixer i diagnosticar les principals malalties dermatològiques. -Conèixer i diagnosticar les malalties dermatològiques ocupacionals. Conèixer les bases de la terapèutica dermatològica i el seu maneig.	-Conèixer la sistemàtica exploratòria i diagnosticar les lesions cutànies elementals. - Proves epicutànies (patch test).	Consultes	No	Si

 Germans Trias i Pujol Hospital	GUIA O ITINERARI FORMATIU						
	Data elaboració	Elaborat per	Núm. Revisió	Data Revisió	Revisat per	Data Validació	Validat per
	21-09-2010	Tutor	3	01-03-2019	Tutor	26-03-2019	Comissió de docència

FES-IMP-002 Rev.01


Especialitat	Núm. de guàrdies
Medicina interna	55

ROTACIONS TERCER ANY

Objectius bàsics de la rotació. Competències i habilitats a adquirir pel professional en formació al tercer any:

- Adquirir els coneixements teòrics necessaris per comprendre l'estructura i el funcionament del sistema immunològic, els seus mecanismes de control i el seu paper en la defensa biològica del individu.
- Conèixer els mètodes d'exploració del sistema immunològic.
- Conèixer els mecanismes generals immunopatològics.
- Conèixer i identificar la patologia quantitativa i qualitativa del sistema immunològic.
- Conèixer els mecanismes d'hipersensibilitat, fisiopatologia i etiopatogènia.
- Conèixer les bases de les reaccions encreuades en al·lèrgia respiratòria i alimentària.

Continguts de la formació en el 3r. any						
Especialitat	Temps	CONTINGUTS		ACTIVITAT	Nivell de participació	
		TEÒRICS	PRÀCTICS		Facult. ppal	Ajudant
Al·lèrgia	12 mesos	Rinoconjuntivitis	Prick test amb inhalants Test provocació nasal i conjuntival	Consultes externes	No	Si
		Asma	Espirometria Test broncodilatador Òxid nítric exhalat	Consultes externes	No	Si
		Urticària	Tests per urticàries físiques Prick test amb aliments	Consultes externes	No	Si

 Germans Trias i Pujol Hospital	GUIA O ITINERARI FORMATIU						
	Data elaboració	Elaborat per	Núm. Revisió	Data Revisió	Revisat per	Data Validació	Validat per
	21-09-2010	Tutor	3	01-03-2019	Tutor	26-03-2019	Comissió de docència

FES-IMP-002 Rev.01

	Al·lèrgia alimentària	Test de provocació amb aliments Prick by prick	Consultes externes	No	Si
	Al·lèrgia fàrmacs	Prick test i intradermorreacció amb fàrmacs Test de provocació amb fàrmacs Dessensibilització Aliments/fàrmacs	Hospital dia Llits hospital	No	Si


- Guàrdies

Especialitat	Núm. de guàrdies
Medicina interna	55

ROTACIONS QUART ANY


Objectius bàsics de la rotació. Competències i habilitats a adquirir pel professional en formació al quart any:

- Conèixer la clínica de les diverses entitats de l'especialitat, així com els procediments diagnòstics.
- Conèixer i practicar la sistemàtica exploratòria del malalt amb processos al·lèrgics.
- Conèixer, practicar i valorar les tècniques in vivo i in vitro aplicades a l'al·lèrgologia.
- Conèixer la terapèutica empleada, així com el seguiment i evolució dels malalts amb processos al·lèrgics.
- Conèixer els procediments de dessensibilització a aliments i fàrmacs.
- Participar en les activitats d'investigació de la unitat docent.
- Assolir, al final del període de formació, conèixer, diagnosticar i tractar als malalts amb patologia al·lèrgica.

 Germans Trias i Pujol Hospital	GUIA O ITINERARI FORMATIU						
	Data elaboració	Elaborat per	Núm. Revisió	Data Revisió	Revisat per	Data Validació	Validat per
	21-09-2010	Tutor	3	01-03-2019	Tutor	26-03-2019	Comissió de docència

FES-IMP-002 Rev.01

Continguts de la formació en el 4t. any						
Especialitat	Temps	CONTINGUTS		ACTIVITAT	Nivell de participació	
		TEÒRICS	PRÀCTICS		Facult. ppal	Ajudant
Al·lèrgia	12 mesos	Rinoconjuntivitis	Prick test amb inhalants. Test provocació nasal i conjuntival	Consultes externes	Si	
		Asma	Espirometria Test broncodilatador Òxid nítric exhalat	Consultes externes	Si	
		Urticària	Tests per urticàries físiques. Prick test amb aliments.	Consultes externes	Si	
		Al·lèrgia alimentària	Prick by prick. Test de provocació amb aliments.	Consultes externes	Si	
		Al·lèrgia a fàrmacs	Prick test i intradermorreacció amb fàrmacs. Test de provocació amb fàrmacs. Dessensibilització Aliments/fàrmacs.	Hospital dia Llits hospital	Si	

 Germans Trias i Pujol Hospital	GUIA O ITINERARI FORMATIU						
	Data elaboració	Elaborat per	Núm. Revisió	Data Revisió	Revisat per	Data Validació	Validat per
	21-09-2010	Tutor	3	01-03-2019	Tutor	26-03-2019	Comissió de docència

FES-IMP-002 Rev.01


- Guàrdies

Especialitat	Núm. de guàrdies
Medicina Interna	55

6. Activitat docent i investigadora

Sempre supervisades per un especialista de la unitat i/o tutor.

- Curs organitzat per la nostra Unitat: "Actualització en Al·lèrgologia" (acreditat). Es realitzen reunions setmanals alternant seminaris sobre temes monogràfics de l'especialitat, sessions clíniques i sessions bibliogràfiques.
- Assistència i presentació de comunicacions a congressos nacionals o internacionals (R3-R4): facilitar la presentació d'una comunicació a l'any.
- Facilitar la realització de sessions interhospitalàries.
- Sessions generals del centre i d'especialitats complementàries.
- Formació en investigació: disseny i realització de recollida de dades i avaluació de resultats, presentació en congressos o publicació.
- Cursos als que acudeixen els residents:
 - Congreso Nacional de la Sociedad Española de Alergología e Inmunología Clínica (R4-R3)
 - Curso de Técnicas diagnósticas in Vitro (R4-R3).
 - Curso de Inmunoterapia de Laboratorios Stallergenes (R4-R3).
 - Jornadas en Alergología de Laboratorios Leti (R4-R3).
 - Curso Clínico-Práctico sobre Asma grave (R4-R3-R2).
 - Curso de Asma de Laboratorios Astra (R4-R3).
 - Curso de Asma de Laboratorios Chiesi (R4-R3).
- Reunión internacional. Retos de la alergología siglo XXI (R4-R3).
- Reunión anual de residentes de alergología de Cataluña, Valencia y Murcia (R4-R3-R2).
- Jornada de Cloenda de la Societat Catalana d'Al·lèrgologia i Immunologia Clínica (R4-R3-R2-R1).

 Germans Trias i Pujol Hospital	GUIA O ITINERARI FORMATIU						
	Data elaboració	Elaborat per	Núm. Revisió	Data Revisió	Revisat per	Data Validació	Validat per
	21-09-2010	Tutor	3	01-03-2019	Tutor	26-03-2019	Comissió de docència

FES-IMP-002 Rev.01

- Curs de Reciclatge Al·lèrgològic per a equips d'assistència primària (R2-R1).
- Curso de Comunicació Oral (R4).
- Societats científiques a les que pertanyen els residents:
 - Societat Catalana d'Al·lèrgologia i Immunologia Clínica.
 - Sociedad Española de Alergología e Inmunología Clínica.

Signat:

Dr. Albert Roger Reig
 Director Unitat

Dra. Maria Basagaña Torrentó
 Tutora

A Badalona, a 1 de març de 2019.