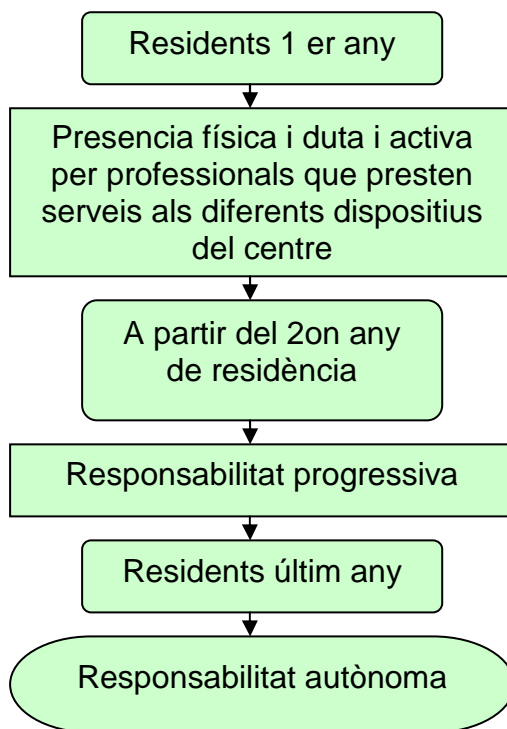
 Germans Trias i Pujol Hospital	Procediment	Codi	Data	Rev.	Elaborat per	Aprovat per
	Supervisió i responsabilitat progressiva residents Al·lèrgologia	FES-IMP-050	09/11/2015	01	Tutor Dr. A.Roger	Cap de Servei
Modificació: Creació del document						Pàgina: 1 de 7

FES-IMP-050. Rev.01

OBJETE	Definir com es du a terme la supervisió de les activitats formatives dels residents de la especialitat d'Al·lèrgologia.
---------------	---

ENTRADES	Residents
-----------------	-----------

ACTIVIDATS



RESULTATS	RESIDENTS D'ÚLTIM ANY DE RESIDÈNCIA AMB UNA RESPONSABILITAT AUTÒNOMA.
------------------	---

DESCRIPCIÓ

Responsabilitats


Una vegada triada la plaça, el resident s'incorpora al servei i és adreçat al seu tutor o tutors.

Les activitats que duen a terme els residents són les especificades a la Guia o itinerari formatiu (FES-IMP-002) de la especialitat d'Al·lèrgologia.

Tutor/Tutors

El tutor responsable és l'encarregat de:

- explicar el funcionament global del servei.
- explicar el seu pla de rotacions.
- informar sobre qui és el responsable docent durant la rotació.

 Germans Trias i Pujol Hospital	Procediment	Codi	Data	Rev.	Elaborat per	Aprovat per
	Supervisió i responsabilitat progressiva residents Al·lèrgologia	FES-IMP-050	09/11/2015	01	Tutor Dr. A.Roger	Cap de Servei
Modificació: Creació del document						Pàgina: 2 de 7

FES-IMP-050. Rev.01

El responsable docent

El responsable docent serà l'encarregat de:

- supervisar la formació directa del resident.
- informar obligatòriament al tutor de la rotació del resident per un àrea concreta.
- informar verbalment i/o per escrit de les incidències i evolució de resident.

Protocols de responsabilitat progressiva

La responsabilitat progressiva ha de seguir les pautes aconsellades en el programa nacional de la especialitat i aplicades de forma lògica i personal, fins que el resident adquireixi per si mateix totes i cada una de las funcions i una responsabilitat personal total, objectiu de la formació de la especialitat.

Supervisió en el Servei d'Urgències

Els objectius docents de l'activitat en el Servei d'Urgències seran adquirir agilitat i soltesa en el maneig dels malalts que arribin al Servei d'Urgències; incrementar la destresa i fluïdesa en l'elaboració de judicis clínics; aconseguir la necessària seguretat i incrementar el seu nivell de responsabilitat en les decisions terapèutiques i de modalitat de tractaments dels malalts.


Durant la seva formació hauran d'adquirir una sèrie de coneixements i habilitats que li permeten prestar correctament assistència als malalts, realitzar funcions de prevenció i promoció de la salut, així com assegurar-se una autoformació continuada.

El mèdic resident en cap cas ha de ser considerat un estudiant, donat que és un metge, sent el seu dret rebre docència i supervisió; però el seu deure serà prestar un treball assistencial. Sempre que existeixi qualsevol tipus de dubte en el maneig d'un pacient, haurà de sol·licitar ajuda al responsable docent que tingui adscrit (adjunt d'Urgències, MAU o resident d'últim any).

El R1 estarà, en tot moment, tutoritzat per un facultatiu responsable i no podrà firmar les altes. Aquest facultatiu responsable serà el facultatiu especialista o, en determinades ocasions, residents d'últims anys amb autorització prèvia i explícita.

És fonamental que quan el resident estigui rotant per urgències i durant les guàrdies, conegui els objectius docents que ha d'aconseguir, el grau de responsabilitat i a quin facultatiu ha d'acudir per validar les seves actuacions i consultar els seus dubtes.

La supervisió i responsabilitat progressiva a l'àrea d'urgències es detalla al procediment FES-PR-005.

 Germans Trias i Pujol Hospital	Procediment	Codi	Data	Rev.	Elaborat per	Aprovat per
	Supervisió i responsabilitat progressiva residents Al·lèrgologia	FES-IMP-050	09/11/2015	01	Tutor Dr. A.Roger	Cap de Servei
Modificació: Creació del document						Pàgina: 3 de 7

FES-IMP-050. Rev.01

Objectius docents

Al final de la seva formació, el resident d'Al·lèrgologia ha d'estar capacitat en la assistència urgent de les següents patologies, tan a nivell de pacients adults com pediàtrics.

- Rinoconjuntivitis al·lèrgica.
- Asma.
- Urticària.
- Angiedema.
- Dermatitis atòpica.
- Al·lèrgia alimentària.
- Al·lèrgia a fàrmacs.
- Anafilàxia

Els nivells de responsabilitat dels residents en formació son els següents:

Nivell de responsabilitat	Valoració
Nivell 1 Menor responsabilitat	El resident observa i assisteix l'actuació de l'adjunt especialista
Nivell 2 Responsabilitat intermèdia	El resident realitza procediments sota la supervisió de l'especialista
Nivell 3 Màxima responsabilitat	El resident realitza procediments sense necessitat de l'adjunt especialista

Nivells de supervisió dels residents:

Nivell de supervisió	Valoració
Nivell 1 Menor supervisió	El resident realitza els procediments sense necessitat de l'adjunt especialista
Nivell 2 Supervisió intermèdia	El resident realitza els procediments sota la supervisió de l'adjunt especialista
Nivell 3 Màxima supervisió	El resident observa i assisteix a l'actuació de l'adjunt especialista



Procediment	Codi	Data	Rev.	Elaborat per	Aprovat per
Supervisió i responsabilitat progressiva residents Al·lèrgologia	FES-IMP-050	09/11/2015	01	Tutor Dr. A.Roger	Cap de Servei
Modificació: Creació del document					Pàgina: 4 de 7

FES-IMP-050. Rev.01

Nivell de responsabilitat desglossat per competències específiques i activitats:


Activitats per competències	Nivell de responsabilitat				Nivell de supervisió			
	R1	R2	R3	R4	R1	R2	R3	R4
Visites a l'Àrea	1-2	2	3		2-3	2	1	
Visites Medicina interna	1-2				2-3			
Visites Pediatria	1-2				2-3			
Visites ORL		1-2				2-3		
Visites Rx		1-2				2-3		
Visites Dermatologia		1-2				2-3		
Visites Pneumologia		1-2				2-3		
Visites Immunologia		1-2				2-3		
Visites Al·lèrgologia			1-2	3			2-3	1

La supervisió estarà a càrrec dels especialistes titulats que realitzen el seu treball assistencial en la zona d'Urgències. Com la zona d'Urgències també forma part de la rotació del resident, el responsable de l'Àrea realitza una valoració de la rotació per la mateixa. A més durant tota la residència estan rotant alternativament per aquesta unitat, per la qual cosa es pot realitzar una valoració exhaustiva de la seva formació.

Area d'Hospitalització i Consultes Externes

Els residents de primer any tant a l'àrea d'hospitalització com a les consultes externes tindran de forma presencial un adjunt de l'especialitat supervisant-los de forma continua. Pels residents de segon, tercer i quart any no és necessari que l'adjunt estigui de presència física però tindran sempre un adjunt de referència al que podran consultar en tot moment.

Activitats per competències	Nivell de responsabilitat				Nivell de supervisió			
	R1	R2	R3	R4	R1	R2	R3	R4
Realització d'anamnesis e històries clíniques	2-1	3-2	3	3	2-3	1-2	1	1
Exploració física	2-1	3-2	3	3	2-3	1-2	1	1
Sol·licitud de probes	2-1	3-2	3	3	2-3	1-2	1	1
Diagnòstic	2-1	3-2	3	3	2-3	1-2	1	1
Prescripció de tractament	2-1	2	3	3	2-3	2	1	1

 Germans Trias i Pujol Hospital	Procediment	Codi	Data	Rev.	Elaborat per	Aprovat per
	Supervisió i responsabilitat progressiva residents Al·lèrgologia	FES-IMP-050	09/11/2015	01	Tutor Dr. A.Roger	Cap de Servei
Modificació: Creació del document						Pàgina: 5 de 7

FES-IMP-050. Rev.01

Seguiment i control	2-1	2	3	3	2-3	2	1	1
Indicació d'ingrés i/o alta hospitalària	2-1	3-2	3-2	3	2-3	1-2	1-2	1
Indicació de procediment	2-1	2	3-2	3-2	2-3	2	1-2	1-2
Ajuda en procediments quirúrgics	2-1	2	3-2	3	2-3	2	1-2	1
Realització de procediments	2-1	2	3-2	3-2	2-3	2	1-2	1-2
Redacció d'informes	2-1	3-2	3-2	3	2-	1-2	1-2	1

Capacitats a adquirir durant la residència i nivell de responsabilitat

Residents de primer any

Profunditzar mitjançant un estudi tutoritzat en el coneixement de les infermetats més rellevants a l'àrea de medicina interna i de les diferents especialitats per on rota. Oportunitat d'observar i manegar directament pacients que pateixen infermetats diverses, profunditzar en els aspectes relacionats amb la història clínica i exploració física i ser capaç d'identificar els problemes clínics i planificar actituds diagnòstiques. Familiaritzar-se amb els procediments diagnòstics, interpretar els resultats obtinguts.

Saber com es deu seguir l'evolució dels pacients. Desenvolupar habilitats de comunicació interpersonal amb els pacients i familiars. Podrà realitzar informes clínics complets al final d'aquest període. Aprendre a treballar en equip.

Realitzarà guàrdies de medicina interna adquirint les habilitats per l'atenció del pacient urgent, aprenent el maneig, diagnòstic i tractament del pacient a l'àrea d'urgències.

Realitzarà un mínim de quatre guàrdies al mes amb un nivell de responsabilitat 1-2.

Assistir a les sessions generals de l'hospital i a les diferents sessions clíniques dels serveis on rota. Assistir a les diferents activitats formatives programades per la comissió de docència


Residents de segon any

Tots aquests actes són aproximats, progressius en aquest any i queden sota responsabilitat de supervisió del metge adjunt especialista, que és el que en últim cas, decideix i tutoritza el grau de responsabilitat del resident, segons les seves capacitats i habilitats personals, en cada cas en particular.

- 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.

 Germans Trias i Pujol Hospital	Procediment	Codi	Data	Rev.	Elaborat per	Aprobat per
	Supervisió i responsabilitat progressiva residents Al·lèrgologia	FES-IMP-050	09/11/2015	01	Tutor Dr. A.Roger	Cap de Servei
Modificació: Creació del document						Pàgina: 6 de 7

FES-IMP-050. Rev.01

- Pneumologia:

Aprendre la sistemàtica exploratòria del malalt pneumològic i l'obtenció de dades semiològiques necessàries pel diagnòstic.

Especial referència a l'exploració funcional respiratòria.

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.

Residents de tercer any

Tots aquests actes són aproximats, progressius en aquest any i queden sota responsabilitat de supervisió del metge adjunt especialista, que és el que en últim cas, decideix i tutoritza el grau de responsabilitat del resident, segons les seves capacitats i habilitats personals, en cada cas en particular.

- 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 de hipersensibilitat, fisiopatologia i etiopatogenia.

- Conèixer les bases de les reaccions encreuades en al·lèrgia respiratòria i alimentària.

 Germans Trias i Pujol Hospital	Procediment	Codi	Data	Rev.	Elaborat per	Aprovat per
	Supervisió i responsabilitat progressiva residents Al·lèrgologia	FES-IMP-050	09/11/2015	01	Tutor Dr. A.Roger	Cap de Servei
Modificació: Creació del document						Pàgina: 7 de 7

FES-IMP-050. Rev.01

Residents de 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.

Incidències

El responsable docent serà el responsable d'informar al tutor de las incidències i obligatòriament si aquestes poden derivar en una avaluació negativa. Fa falta que el tutor actuï, i si la seva situació ho requereix, informará a la Comissió de Docència.

Entrevistes amb el tutor

Els tutors han de realitzar com mínim 4 entrevistes amb cada resident a l'any, s'aconsella un mínim de 3 a l'any o les que siguin necessàries en funció de les circumstàncies.

Avaluació de la satisfacció

Anualment es farà una avaluació de la satisfacció dels residents amb la funció del seu tutor, segons el Procediment d'avaluació de satisfacció de residents FES-PR-001.