
 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>
	01-09-2010	Tutor	4	11-04-2023	Cap de Servei	18-04-2023	Comissió de Docència

FES-IMP-002 Rev.03

## **GUIA O ITINERARI FORMATIU**

### **DE L'ESPECIALITAT DE CIRURGIA TORÀCICA**

**HOSPITAL UNIVERSITARI GERMANS TRIAS I PUJOL**

 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>
	01-09-2010	Tutor	4	11-04-2023	Cap de Servei	18-04-2023	Comissió de Docència

FES-IMP-002 Rev.03


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

- 1.1. Nom de l'especialitat: Cirurgia Toràcica
- 1.2. Durada: 5 anys
- 1.3. Llicenciatura prèvia: Medicina i Cirurgia

## 2. OBJECTIUS GENERALS I ESPECÍFICS DE LA FORMACIÓ.

Els objectius en acabar la residència són:


- 1.- Conèixer la teoria i adquirir l'experiència pràctica de les malalties toràciques.
- 2.- Dominar tots els mètodes diagnòstics propis de l'especialitat, incloent-hi les exploracions instrumentals quirúrgiques.
- 3.- Desenvolupar i posseir claredat per als criteris de valoració preoperatori dels seus pacients, així com precisió en les indicacions quirúrgiques (i jo afegiria en les contraindicacions).
- 4.- Posseir capacitat tècnica operatòria.
- 5.- Conèixer els principis de reanimació i control postoperatori i ser hàbil per al diagnòstic precoç i tractament de les complicacions.
- 6.- Haver adquirit la preparació suficient per a la realització i expressió dels resultats de la seva experiència mitjançant la pràctica de treballs científics, clínics i experimentals i la seva presentació en congressos i reunions científiques.

 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
	01-09-2010	Tutor	4	11-04-2023	Cap de Servei	18-04-2023	Comissió de Docència

FES-IMP-002 Rev.03

### 3. CRONOGRAMA

Any de residència	Rotació	Dispositiu de rotació	Durada
R1	Cirurgia Toràcica	Servei de Cirurgia Toràcica d'Hospital Universitari Germans Trias i Pujol	1 mes
	Cirurgia General	Servei de Cirurgia General d'Hospital Universitari Germans Trias i Pujol	10 mesos
R2	Pneumologia	Gabinets de Funcionalisme Respiratori. Servei de Pneumologia de l'Hospital Universitari Germans Trias i Pujol	1 mes
	Pneumologia	Gabinets d'endoscopia respiratòria. Servei de Pneumologia de Hospital Universitari Germans Trias i Pujol	1 mes
	Medicina Intensiva	Servei de Medicina Intensiva d'Hospital Universitari Germans Trias i Pujol	1 mes
	Reanimació intensiva	Unitat de reanimació postquirúrgica. Servei d'Anestesiologia de Hospital Universitari Germans Trias i Pujol	1 mes
	Cirurgia Vasculat	Servei de Cirurgia Vasculat d'Hospital Universitari Germans Trias i Pujol	2 mesos
	Cirurgia Toràcica	Servei de Cirurgia Toràcica d'Hospital Universitari Germans Trias i Pujol	5 mesos
R3	Radiologia	Servei de Radiologia d'Hospital Universitari Germans Trias i Pujol	1 mes

 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>
	01-09-2010	Tutor	4	11-04-2023	Cap de Servei	18-04-2023	Comissió de Docència


FES-IMP-002 Rev.03

	Cirurgia Toràcica	Servei de Cirurgia Toràcica d'Hospital Universitari Germans Trias i Pujol	10 mesos
R4	Cirurgia Cardíaca	Servei de Cirurgia Cardíaca d'Hospital Universitari Germans Trias i Pujol	3 mesos
	Cirurgia Toràcica	Servei de Cirurgia Toràcica d'Hospital Universitari Germans Trias i Pujol	8 mesos
R5	Cirurgia Toràcica	Servei de Cirurgia Toràcica d'Hospital Universitari Germans Trias i Pujol	11 mesos

#### 4. CONTINGUTS

4.1. Activitats formatives del Pla Transversal Comú: [veure FSE-PL-003](#)

4.2. Activitats formatives específiques (rotacions):

 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
	01-09-2010	Tutor	4	11-04-2023	Cap de Servei	18-04-2023	Comissió de Docència

FES-IMP-002 Rev.03

## ROTACIONS PRIMER ANY


- Objectius d'aprenentatge/competències:

Competències i habilitats a adquirir en el 1r. any
<b>CIRURGIA TORÀCICA:</b> Manejar de sondes i drenatges  <b>CIRURGIA GENERAL:</b> Realitzar entallatge i posicionament en quiròfan Realitzar intervencions quirúrgiques de baixa complexitat Entrevistar el pacient i realitzar l'exploració física: recollida de dades de factors de risc quirúrgic. Valorar l'abdomen agut Col·locar vies d'accessos venosos centrals

- Continguts:

ESPECIALITAT	Temps	CONTINGUTS		ACTIVITATS
		TEÒRICS	PRÀCTICS	
Cirurgia Toràcica	1 mes	Entrevista clínica		Passi de visita
		Maneig del drenatge	Valoració del drenatge pleural, de la fuita aèria i dèbit	Avaluació en els passes de visita dels pacients portadors de drenatge pleural
Cirurgia General	10 mesos	Patologia abdominal aguda	Valoració d'abdomen agut	Visita en pacients en urgències de cirurgia
		Complicacions cirurgia abdominal	Valorar pacients post operats	Passi de visita en planta de cirurgia
		Sutures	Realització de suturis cutànies, subcutànies i fàscies	Sutura de ferides abdominals en pacients post operats i en urgències
		Cures de ferides	Revisar ferides de pacients post operats	Realització de curis de ferides en planta en pacients post operats i en visitis d'urgències
		Entrevista clínica		Passi de visita i visites en urgències
		Asèpsia quirúrgica	Entallatge y rentat de mans	Realitzar rentada de mans prequirúrgics i entallar als pacients quirúrgics

## ROTACIONS SEGON ANY

 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
	01-09-2010	Tutor	4	11-04-2023	Cap de Servei	18-04-2023	Comissió de Docència


FES-IMP-002 Rev.03

- Objectius d'aprenentatge/competències:

<b>Competències i habilitats a adquirir en el 2on. any</b>
<p><b>PNEUMOLOGIA:</b>            Practicar una exploració funcional respiratòria            Realitzar l'exploració endoscòpica de la via respiratòria.            Anestesiari correctament la via respiratòria.            Manejar les complicacions que es puguin presentar durant o després d'una exploració endoscòpica.            Realitzar una biòpsia pleural a cegues            Conèixer les tècniques de broncoscopi intervencionista: LASER, crioteràpia, pròtesi</p> <p><b>MEDICINA INTENSIVA:</b>            Canalitzar vies venoses i sondes.            Manejar la medicació vasoactiva            Manejar la ventilació mecànica            Manejar adequadament el pacient traumàtic            Realitzar ressuscitació bàsica i avançada</p> <p><b>ANESTESIOLOGIA:</b>            Manejar adequadament el pacient traumàtic            Realitzar ressuscitació bàsica i avançada</p> <p><b>CIRURGIA VASCULAR:</b>            Realitzar sutura vascular perifèrica</p> <p><b>CIRURGIA TORÀCICA:</b>            Realitzar de manera correcta una toracotomia i cervicotomia            Manejar el postoperatori d'un pacient de C.T. identificant de manera correcta i precoç les possibles complicacions.            Realitzar una traqueostomia            Manejar correctament el pacient traqueostomitzat.            Col·locar i manejar un drenatge pleural.</p>


- Continguts (omplir la taula següent):

ESPECIALITAT	Temps	CONTINGUTS		ACTIVITATS
		TEÒRICS	PRÀCTICS	
Pneumologia	2 mesos	Anatomia bronquial	Uso de broncoscòpia	Realització de broncoscòpia flexible
		Neoplàsies endobronquials	Realització de BAS/BAL y biòpsies bronquials	Toma de mostres en FBS
		Farmacologia anestèsic local	Instil·lar AL en via aèria	Preparació per a la FBS
		Funcionalisme respiratori	Saber realitzar unes PFR	Realització de PFR en gabinet de PFR
Medicina intensiva	1 mes	Ventilació mecànica	Coneixement del respirador en la UCI	Maneig de respirador en pacient crític

 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>
	01-09-2010	Tutor	4	11-04-2023	Cap de Servei	18-04-2023	Comissió de Docència

FES-IMP-002 Rev.03

		Fisiopatologia vascular	Ús de drogues vasoactives i monitoratge invasiu	Manteniment de TAM en pacients en estat crític
Anestesiologia	1 mes	RCP avançat	Maneig del pacient politraumàtic	Acudir amb l'equip d'aturada cardíaca a PPT Ucies
Cirurgia vascular	2 mesos	Anatomia vascular	Sutures vasculares	Realització de sutura vascular perifèrica
Cirurgia Toràcica	5 mesos	Anatomia traqueal	Realització de cervicotomia	Realització de traqueotomies quirúrgiques i de les cervicotomies de les mediastinoscòpies
		Conèixer cànules de traqueotomies	Recanvi i decanulació de cànules de traqueotomies	Passi de visita en pacients traqueotomitzats
		Neoplàsies pleurals	Realització de biòpsia pleural	Realització de videotoracoscòpies diagnòstiques
		Conèixer les complicacions de cirurgia pleural	Maneig del drenatge pleural	Passi de visita
		Anatomia de caixa toràcica	Realització de toracotomies	Realització com primer cirurgià de l'obertura i tancament de les toracotomies anteriors, posterolaterals i axil-lars.
		Complicacions postoperatòries		Passi de visita diari en planta

 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
	01-09-2010	Tutor	4	11-04-2023	Cap de Servei	18-04-2023	Comissió de Docència

FES-IMP-002 Rev.03

## ROTACIONS TERCER ANY


- Objectius d'aprenentatge/competències:

Competències i habilitats a adquirir en el 3er. any
<p><b>RADIOLOGIA:</b>            Interpretar correctament d'una exploració radiològica            Indicar la millor exploració radiològica a cada moment</p> <p><b>CIRURGIA TORÀCICA:</b>            Realitzar cirurgia videotoroscòpica senzilla (biòpsies pleurals, cura radical del pneumotòrax, decorticació,...)            Indicar i avaluar correctament el pacient oncològic toràcic            Realitzar la ajudantia en totes les intervencions majors de l'especialitat            Conèixer, indicar i efectuar biòpsies pulmonars obertes i tancades per VTC.            Conèixer l'anatomia cardíaca i l'exposició de les seves estructures</p>

- Continguts (omplir la taula següent):

ESPECIALITAT	Temps	CONTINGUTS		ACTIVITATS
		TEÒRICS	PRÀCTICS	
Radiologia	1 mes	Valoració de rx y TC de tòrax	Valorar imatges radiològiques de Rx y TC de tòrax	Informar rx y TC de tòrax
Cirurgia Toràcica	10 mesos	Tècnica quirúrgica toràcica	Ajudar en las intervencions toràciques majors	Ajudar como primer ajudant en tècniques toràciques complexes
		Patologia pleural simple (NTX, empiema)	Desbridar quirúrgicament empiemes i realitzar cura radical de pneumotòrax	Realització com a primer cirurgia de cirurgia videotoroscòpica senzilla
		Patologia parenquimatosa	Realització de biòpsies pulmonars	Realitzar com a primer cirurgia de biòpsies pulmonars per VTC o obertes
		Carcinoma pulmonar	Avaluació de la estratègia diagnòstica i terapèutica	Acudir a comitè oncològic multidisciplinar regularment



 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
	01-09-2010	Tutor	4	11-04-2023	Cap de Servei	18-04-2023	Comissió de Docència

FES-IMP-002 Rev.03


## ROTACIONS QUART ANY

- Objectius d'aprenentatge/competències:

Competències i habilitats a adquirir en el 4rt. any
<p><b>CIRURGIA TORÀCICA:</b>            Indicar i contraindicar la cirurgia de les metàstasis i triar la d'accés i tècnica més adequades            Conèixer, indicar i efectuar la cirurgia de les lesions mediastínicas benignes i malignes            Conèixer, indicar i ajudar en el maneig quirúrgic de la patologia quirúrgica de paret costal            Conèixer, indicar i efectuar dels procediments d'estadiatge mediastínic (mediastinoscòpia i mediastinotomia)</p> <p><b>CIRURGIA CARDÍACA</b>            Conèixer i realitzar de esternotomies mesuraves totals i parcials            Conèixer i realitzar tancaments externals            Conèixer, indicar i efectuar obertures, reseccions, tancaments i reconstruccions de pericardi</p>

- Continguts (omplir la taula següent):

ESPECIALITAT	Temps	CONTINGUTS		ACTIVITATS
		TEÒRICS	PRÀCTICS	
Cirurgia Cardíaca	3 mesos	Anatomia esternal	Realització de esternotomia i tancament esternal	Apertura i tancament quirúrgic de les esternotomies mitges
		Anatomia pericàrdica	Realització de ventana pericàrdica y apertura y resecció pericàrdica	Realització com a primer cirurgia de pericardioscòpies i pericardiectomies
Cirurgia Toràcica	8 mesos	Conèixer indicacions de metastasectomies	Realització de reseccions de M1	Realització com a primer cirurgia de metastasectomia pulmonar
		Lesiones neoplàsiques mediastínicas	Realització de resecció de lesions mediastínicas	Realització com a primer cirurgia de timectomies i exèresis de quistos mediastínicos
		Anatomia de paret toràcica	Col·locació de pròtesis costals	Reconstrucció de paret toràcica com a primer cirurgia
		Lesions de paret toràcica	Resecció de paret toràcica	Realització com a primer cirurgia de reseccions de tumors de paret toràcica
		Conèixer la anatomia ganglionar mediastínica	Introducció de videomediastinoscopi amb pressa de biòpsia ganglionar	Realització com a primer cirurgia de mediastinoscòpies i mediastinotomies

 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
	01-09-2010	Tutor	4	11-04-2023	Cap de Servei	18-04-2023	Comissió de Docència

FES-IMP-002 Rev.03


## ROTACIONS CINQUÈ ANY

- Objectius d'aprenentatge/competències:

Competències i habilitats a adquirir en el 5è. any
<b>CIRURGIA TORÀCICA:</b> Conèixer, indicar i efectuar de reseccions pulmonars majors Conèixer les especificitats del maneig del quist hidatídic Saber indicació i contraindicacions i tècniques del tractament quirúrgic de l'emfisema Conèixer, indicar i efectuar la patologia quirúrgica del diafragma Realitzar una toracoscòpia videassistida, videomediastinoscòpia, broncoscòpia rígida. Manejar les seves incidències i complicacions. Haver assistit i conèixer (i si és possible saber practicar) els diferents temps quirúrgics que es compon un trasplantament. Identificar i tractar les complicacions tècniques i diferenciar-les de les secundàries a immunosupressió o rebuig

- Continguts (omplir la taula següent):

ESPECIALITAT	Temps	CONTINGUTS		ACTIVITATS
		TEÒRICS	PRÀCTICS	
Cirurgia Toràcica	11 mesos	Tècnica quirúrgica toràcica	Realitzar intervencions quirúrgiques toràciques	Realització com a primer cirurgia tècniques toràciques complexes
		Conèixer les parasitosis pulmonars	Realització de quistectomies pulmonars complexes	Realització com a primer cirurgia de intervenció por hidatidosis pulmonar
		Anatomia diafragmàtica	Resecció i reconstrucció diafragmàtica	Realització de plicatures diafragmàtiques i reseccions neoplàsiques diafragmàtiques como primer cirurgia
		Patologia parenquimatososa complexa	Avaluació funcional i de TC de l'emfisema bullós	Acudir a comitè de Emfisema avançat Realització de resecció de volum pulmonar
		Conèixer la farmacologia de la immunosupressió	Indicar i seguir un tractament immunosupressor	Passi de visita en planta de trasplantament pulmonar
		Conèixer les indicacions i tècnica de trasplantament pulmonar		Ajudantia com a segon ajudant de trasplantament uni o bipulmonar

 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>
	01-09-2010	Tutor	4	11-04-2023	Cap de Servei	18-04-2023	Comissió de Docència

FES-IMP-002 Rev.03

## 5. SESSIONS CLÍNQUES

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

Dilluns 8.00-9.00: Sessió sobre indicacions quirúrgiques en l'entrada de la llista d'espera quirúrgica del Servei.

Dilluns 15.00-16.00: Comitè sobre Patologia inflamatòria difusa pulmonar

Dijous 8.00-9.00: Sessió sobre planificació quirúrgica sobre el comunicat setmanal

Dijous 10.30-12.30: Comitè de Tumors del Tòrax. Sessió conjunta Cirurgia Toràctica, Radiologia, Pneumologia, Medicina Nuclear, Oncologia Mèdica i Oncologia Radioteràpica.

Dijous 14.30-15.30: Sessió sobre Patologia de l'Àparell Respiratori. Sessió conjunta Cirurgia toràctica, Pneumologia, Radiologia i Anatomia Patològica.

Trimestral (1 hora de durada): Sessió de morbi-mortalitat quirúrgica

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

Dimarts 8.00-9.00 (mensual, primer dimarts del mes): Sessió bibliogràfica del Servei de Cirurgia Toràctica

## 6. ALTRES ACTIVITATS FORMATIVES (CURSOS I CONGRESSOS)

6.1. Assistència obligatòria als cursos de residents de la Societat Espanyola de Pneumologia i Cirurgia toràctica SEPAR a partir del tercer any.

6.2. Assistència obligatòria a cursos de residents de la Societat Catalana de Cirurgia Toràctica des del primer any de residència.

6.3. Opcional: Assistència als cursos de la ESTS (European Society of Thoracic Surgery)

6.4. Assistència obligatòria a un congrés nacional de la especialitat (Societat Espanyola de Pneumologia i Cirurgia Toràctica SEPAR, Societat Espanyola de Cirurgia Toràctica SECT) a partir del tercer any.

6.5. Assistència al International Joint Meeting of Thoracic Surgery

## 7. ACTIVITATS DE RECERCA


7.1. Realització d'una comunicació nacional de manera anual al assistir a congrés nacional de l'especialitat (pòster o comunicació)

7.2. Realització d'un article científic publicat en revista indexada Pubmed durant la residència

7.3. Integració en algun grup investigador o cooperatiu dels quals forma part el Servei de Cirurgia Toràctica

7.4. Es promou que els residents iniciïn un programa de doctorat en Cirurgia durant la residència.

7.5. Competències bàsiques de recerca: Conèixer els principis bàsics i tècniques de recerca científica: disseny experimental, posada a punt de mètodes analítics per a la recerca,


 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
	01-09-2010	Tutor	4	11-04-2023	Cap de Servei	18-04-2023	Comissió de Docència

FES-IMP-002 Rev.03

generar bases de dades, tractament estadístic de resultats i interpretació i discussió dels resultats obtinguts en els projectes de recerca.

## 8. GUÀRDIES I ATENCIÓ CONTINUADA

Any	Número de guàrdies/mes	Dispositiu	Objectius
R1	3-4	Unitat de urgències. Servicio de Cirurgia General de Hospital Universitari Germans Trias i Pujol	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Conèixer la patologia quirúrgica aguda abdominal</li> <li>- Aprendre la realització d'una anamnesi quirúrgica</li> <li>- Interpretar la radiografia d'abdomen agut</li> <li>- Realització de sutures cutànies i subcutànies</li> </ul>
R2	3-4	Servei de Cirurgia Toràcica de Hospital Universitari Germans Trias i Pujol	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Col·locar drenatges pleurals</li> <li>- Realitzar indicacions de drenatge pleural en hemotòrax, pneumotòrax, empiema</li> <li>- Identificar complicacions agudes postquirúrgiques</li> </ul>
R3	3-4	Servei de Cirurgia Toràcica de Hospital Universitari Germans Trias i Pujol	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Realització de traqueotomies quirúrgiques i percutànies</li> <li>- Valoració inicial del politraumatisme toràcic</li> <li>- Valoració de patologia aguda quirúrgica de la via aèria</li> <li>- Tractar complicacions agudes i tardana</li> </ul>
R4	3-4	Servei de Cirurgia Toràcica de Hospital Universitari Germans Trias i Pujol	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Avaluar, indicar i efectuar patologia quirúrgica aguda diafragmàtica.</li> <li>- Avaluar i tractar politraumatisme toràcic</li> <li>- Indicar i realitzar cirurgia de l'empiema</li> <li>-Avaluar i tractar la insuficiència respiratòria postoperatòries.</li> </ul>
R5	3-4	Servei de Cirurgia Toràcica de Hospital Universitari	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Indicar i realitzar cirurgia emergent de lesió de grans gots toràcics</li> <li>- Indicar i realitzar intervencions quirúrgiques emergents toràciques</li> </ul>

 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
	01-09-2010	Tutor	4	11-04-2023	Cap de Servei	18-04-2023	Comissió de Docència

FES-IMP-002 Rev.03

		Germans Trias i Pujol	
--	--	-----------------------	--

8.1. El responsable de la supervisió del resident serà el següent:

8.1.1. Unitat d'Urgències Servei de Cirurgia General

El responsable serà el facultatiu especialista d'urgències de Cirurgia General.

En cap cas podrà signar informes d'alta.

Estarà supervisada la visita clínica, la valoració de proves diagnòstiques, la indicació de tractaments i la redacció i realització d'informes. Servicio de Cirugía Torácica

8.1.2. Segon any de residència

Realitzarà la guàrdia de manera conjunta amb un adjunt de l'especialitat de presència física.

Estarà supervisada presencialment la visita clínica, la valoració de proves diagnòstiques, la indicació de tractaments i la redacció i realització d'informes.

El resident haurà d'anar sempre acompanyat del facultatiu especialista adjunt per a realització de l'activitat assistencial.

8.1.3. Tercer any de residència

Realitzarà la guàrdia de manera conjunta amb un adjunt de la especialitat de presència física.

La supervisió serà intermèdia en els següents casos:

- Visita d'urgències
- Sol·licitud de proves complementàries
- Indicació de procediments quirúrgics
- Ajudantia en els procediments quirúrgics

La supervisió serà màxima en els següents casos:


- Realització d'intervencions quirúrgiques
- Indicació d'alta o ingrés de pacients
- Redacció d'informes

8.1.4. Quart i cinquè any de residència

Realitzarà la guàrdia de manera presencial amb un adjunt localitzable. El metge responsable per a l'atenció emergent o dubtes que requereixin decisió immediata serà el facultatiu d'urgències de cirurgia general.

El metge adjunt localitzable de cirurgia toràcica supervisarà telemàticament a petició del resident el següents casos:

- Visita d'urgències
- Sol·licitud de proves complementàries

 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>
	01-09-2010	Tutor	4	11-04-2023	Cap de Servei	18-04-2023	Comissió de Docència

FES-IMP-002 Rev.03

- Indicació de procediments quirúrgics
- Ajudantia en els procediments quirúrgics
- Indicació d'alta o ingrés de pacients
- Redacció d'informes
- Realització de procediments quirúrgics menors (toracocentesis, drenatges pleurals).

La supervisió haurà de ser presencial en els següents suposats:

- Realització d'intervencions quirúrgiques