



|  Germans Trias i Pujol Hospital | GUIA O ITINERARI FORMATIU | | | | | | |
|--|----------------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|--------------------|-----------------------|----------------------|
| | 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

GUIA O ITINERARIO FORMATIVO

DE LA ESPECIALIDAD DE CIRURGIA TORÁCICA

HOSPITAL UNIVERSITARI GERMANS TRIAS I PUJOL

|  Germans Trias i Pujol Hospital | GUIA O ITINERARI FORMATIU | | | | | | |
|--|----------------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|--------------------|-----------------------|----------------------|
| | 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

1. DENOMINACIÓN OFICIAL DE LA ESPECIALIDAD Y REQUISITOS DE TITULACIÓN

- 1.1. Nombre de la especialidad: Cirugía Torácica
- 1.2. Duración: 5 años
- 1.3. Licenciatura previa: Medicina i Cirugía


2. OBJETIVOS GENERALES Y ESPECÍFICOS DE LA FORMACIÓN.

Los objetivos al acabar la residencia son:

- 1.- conocer la teoría y adquirir la experiencia práctica de las enfermedades torácicas.
- 2.- dominar todos los métodos diagnósticos propios de la especialidad, incluyendo las exploraciones instrumentales quirúrgicas.
- 3.- desarrollar y poseer claridad para los criterios de valoración preoperatorio de sus pacientes, así como precisión en las indicaciones quirúrgicas (y yo añadiría en las contraindicaciones).
- 4.- poseer capacidad técnica operatoria.
- 5.- conocer los principios de reanimación y control postoperatorio y ser hábil para el diagnóstico precoz y tratamiento de las complicaciones.
- 6.- haber adquirido la preparación suficiente para la realización y expresión de los resultados de su experiencia mediante la práctica de trabajos científicos, clínicos y experimentales y su presentación en congresos y reuniones científicas.


3. CRONOGRAMA

| Año de residencia | Rotación | Dispositivo de rotación | Duración |
|-------------------|------------------|--|----------|
| R1 | Cirugía Torácica | Servicio de Cirugia Torácica de Hospital Universitari Germans Trias i Pujol | 1 mes |
| | Cirugía General | Servicio de Cirugía General de Hospital Universitari Germans Trias i Pujol | 10 meses |
| R2 | Neumología | Gabinetes de Funcionalismo Respiratorio. Servicio de Neumología de Hospital Universitari Germans Trias i Pujol | 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 |
| | 01-09-2010 | Tutor | 4 | 11-04-2023 | Cap de Servei | 18-04-2023 | Comissió de Docència |

FES-IMP-002 Rev.03


| | | | |
|----|-----------------------|---|----------|
| | Neumologia | Gabinete de endoscopia respiratoria. Servicio de Neumología de Hospital Universitari Germans Trias i Pujol | 1 mes |
| | Medicina Intensiva | Servicio de Medicina Intensiva de Hospital Universitari Germans Trias i Pujol | 1 mes |
| | Reanimación intensiva | Unidad de Reanimación postquirúrgica. Servicio de Anestesiología de Hospital Universitari Germans Trias i Pujol | 1 mes |
| | Cirugía Vascolar | Servicio de Cirugía Vascolar de Hospital Universitari Germans Trias i Pujol | 2 meses |
| | Cirugía Torácica | Servicio de Cirugía Torácica de Hospital Universitari Germans Trias i Pujol | 5 meses |
| R3 | Radiología | Servicio de Radiología de Hospital Universitari Germans Trias i Pujol | 1 mes |
| | Cirugía Torácica | Servicio de Cirugía Torácica de Hospital Universitari Germans Trias i Pujol | 10 meses |
| R4 | Cirugía Cardíaca | Servicio de Cirugía Cardíaca de Hospital Universitari Germans Trias i Pujol | 3 meses |
| | Cirugía Torácica | Servicio de Cirugía Torácica de Hospital Universitari Germans Trias i Pujol | 8 meses |
| R5 | Cirugía Torácica | Servicio de Cirugía Torácica de Hospital Universitari Germans Trias i Pujol | 11 meses |

|  Germans Trias i Pujol Hospital | GUIA O ITINERARI FORMATIU | | | | | | |
|--|----------------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|--------------------|-----------------------|----------------------|
| | 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

4.1. Actividades formatives del Plan Transversal Común: [veure FSE-PL-003](#)

4.2. Actividades formatives específicas (rotaciones):

|  Germans Trias i Pujol Hospital | GUIA O ITINERARI FORMATIU | | | | | | |
|--|----------------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|--------------------|-----------------------|----------------------|
| | 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


ROTACIONES PRIMER AÑO

- Objetivos de aprendizaje/competencias:

| Competencias y habilidades a adquirir en el 1r. año |
|---|
| CIRUGIA TORÁCICA: Manejar de sondas y drenajes CIRUGIA GENERAL: Realizar entallaje y posicionamiento en quirófano Realizar intervenciones quirúrgicas de baja complejidad Entrevistar al paciente y realizar la exploración física: recogida de datos de factores de riesgo quirúrgico. Valorar el abdomen agudo Colocar vías de accesos venosos centrales |

- Contenidos:

| ESPECIALIDAD | Duración | CONTENIDOS | | ACTIVIDADES |
|------------------|----------|----------------------------------|--|---|
| | | TEÓRICOS | PRÁCTICOS | |
| Cirugía Torácica | 1 mes | Entrevista clínica | | Pase de visita |
| | | Manejo del drenaje | Valoración de drenaje pleural, fuga aérea y débito | Evaluación en los pases de visita de los pacientes portadores de drenaje pleural |
| Cirugía General | 10 meses | Patología abdominal aguda | Valoración de abdomen agudo | Visita en pacientes en urgencias de cirugía |
| | | Complicaciones cirugía abdominal | Valorar pacientes postoperados | Pase de visita en planta de cirugía |
| | | Suturas | Realización de suturas cutáneas, subcutáneas y fascias | Sutura de heridas abdominales en pacientes postoperados y en urgencias |
| | | Curas de herida | Revisar heridas de pacientes postoperados | Realización de cures de heridas en planta en pacientes postoperados y en visitas de urgencias |
| | | Entrevista clínica | | Pase de visita y visitas en urgencias |
| | | Asepsia quirúrgica | Entallaje y lavado de manos | Realizar lavado de manos prequirúrgicos y entallar a los pacientes quirúrgicos |

|  Germans Trias i Pujol Hospital | GUIA O ITINERARI FORMATIU | | | | | | |
|--|----------------------------------|--------------|--------------|--------------|---------------|----------------|----------------------|
| | 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

ROTACIONES SEGUNDO AÑO

- Objetivos de aprendizaje/competencias:

Competencias y habilidades a adquirir en el 2o. año

NEUMOLOGIA:

Practicar una exploración funcional respiratoria

Realizar la exploración endoscópica de la vía respiratoria.

Anestesiarse correctamente la vía respiratoria.

Manejar las complicaciones que se puedan presentar durante o tras una exploración endoscópica.

Realizar una biopsia pleural a ciegas

Conocer las técnicas de broncoscopio intervencionista: LASER, crioterapia, prótesis

MEDICINA INTENSIVA:

Canalizar vías venosas y sondas.

Manejar la medicación vasoactiva

Manejar la ventilación mecánica

Manejar adecuadamente el paciente traumático

Realizar resucitación básica y avanzada

ANESTESIOLOGIA:

Manejar adecuadamente el paciente traumático

Realizar resucitación básica y avanzada

CIRUGIA VASCULAR:

Realizar sutura vascular periférica

CIRUGIA TORÁCICA:

Realizar de forma correcta una toracotomía y cervicotomía

Manejar el postoperatorio de un paciente de C.T. identificando de forma correcta y precoz las posibles complicaciones.


Realizar una traqueostomía

Manejar correctamente el paciente traqueostomizado.

Colocar y manejar un drenaje pleural.


- Contenidos:

| ESPECIALIDAD | Duración | CONTENIDOS | | ACTIVIDADES |
|--------------|----------|-------------------------------|---|---------------------------------------|
| | | TEÓRICOS | PRÁCTICOS | |
| Neumología | 2 meses | Anatomía bronquial | Uso de broncoscopia | Realización de broncoscopia flexible |
| | | Neoplasias endobronquiales | Realización de BAS/BAL y biopsias bronquiales | Toma de muestras en FBS |
| | | Farmacología anestésico local | Instilar AL en vía aérea | Preparación para la FBS |
| | | Funcionalismo respiratorio | Saber realizar unes PFR | Realización de PFR en gabinete de PFR |

|  Germans Trias i Pujol Hospital | GUIA O ITINERARI FORMATIU | | | | | | |
|--|----------------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|--------------------|-----------------------|----------------------|
| | 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

| | | | | |
|--------------------|---------|---|---|---|
| Medicina intensiva | 1 mes | Ventilación mecánica | Conocimiento del respirador en la UCI | Manejo de respirador en paciente crítico |
| | | Fisiopatología vascular | Uso de drogas vasoactivas y monitorización invasiva | Mantenimiento de TAM en pacientes en estado crítico |
| Anestesiología | 1 mes | RCP avanzado | Manejo de politraumático | Acudir con el equipo de paro cardíaco a PPT Ucias |
| Cirugía vascular | 2 meses | Anatomía vascular | Suturas vasculares | Realización de sutura vascular periférica |
| Cirugía Torácica | 5 meses | Anatomía traqueal | Realización de cervicotomía | Realización de traqueotomías quirúrgicas y de las cervicotomía de las mediastinoscopias |
| | | Conocer cánulas de traqueotomías | Recambio y decanulación de cánulas de traqueotomías | Pase de visita en pacientes traqueotomizados |
| | | Neoplasias pleurales | Realización de biopsia pleural | Realización de videotoracoscopias diagnósticas |
| | | Conocer las complicaciones de cirugía pleural | Manejo del drenaje pleural | Pase de visita |
| | | Anatomía de caja torácica | Realización de toracotomías | Realización como primer cirujano de la apertura y cierre de las toracotomías anteriores, posterolaterales y axilares. |
| | | Complicaciones postoperatorias | | Pase de visita diario en planta |
| | | | | |

|  Germans Trias i Pujol Hospital | GUIA O ITINERARI FORMATIU | | | | | | |
|--|----------------------------------|--------------|--------------|--------------|---------------|----------------|----------------------|
| | 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

ROTACIONES TERCER AÑO

- Objetivos de aprendizaje/competencias:

Competencias y habilidades a adquirir en el 3r. año

RADIOLOGIA:


Interpretar correctamente de una exploración radiológica
Indicar la mejor exploración radiológica en cada momento

CIRUGIA TORÁCICA:

Realizar cirugía videotoroscópica sencilla (biopsias pleurales, cura radical del neumotórax, decorticación,...)
Indicar y evaluar correctamente el paciente oncológico torácico
Realizar la ayudantía en todas las intervenciones mayores de la especialidad
Conocer, indicar y efectuar biopsias pulmonares abiertas y cerradas por VTC.
Conocer la anatomía cardíaca y la exposición de sus estructuras

- Contenidos:

| ESPECIALIDAD | Duración | CONTENIDOS | | ACTIVIDADES |
|------------------|----------|---|--|---|
| | | TEÓRICOS | PRÁCTICOS | |
| Radiología | 1 mes | Valoración de rx y TC de tórax | Valorar imágenes radiológicas de Rx y TC de tórax | Informar rx y TC de tórax |
| Cirugía Torácica | 10 meses | Técnica quirúrgica torácica | Ayudar en las intervenciones torácicas mayores | Ayudar como primer ayudante en técnicas torácicas complejas |
| | | Patología pleural simple (NTX, empiema) | Desbridar quirúrgicamente empiemas y realizar cura radical de neumotórax | Realización como primer cirujano de cirugía videotoroscópica sencilla |
| | | Patología parenquimatosa | Realización de biopsias pulmonares | Realizar como primer cirujano de biopsias pulmonares por VTC o abiertas |
| | | Carcinoma pulmonar | Evaluación de la estrategia diagnóstica y terapéutica | Acudir a comité oncológico multidisciplinar regularmente |

|  Germans Trias i Pujol Hospital | GUIA O ITINERARI FORMATIU | | | | | | |
|--|----------------------------------|--------------|--------------|--------------|---------------|----------------|----------------------|
| | 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

ROTACIONES CUARTO AÑO

- Objetivos de aprendizaje/competencias:

Competencias y habilidades a adquirir en el 4º. año

CIRUGIA TORÁCICA:

Indicar y contraindicar la cirugía de las metástasis y escoger la de acceso y técnica más adecuadas

Conocer, indicar y efectuar la cirugía de las lesiones mediastínicas benignas y malignas

Conocer, indicar y ayudar en el manejo quirúrgico de la patología quirúrgica de pared costal

Conocer, indicar y efectuar de los procedimientos de estadiaje mediastínico (mediastinoscopia y mediastinotomía)

CIRUGIA CARDÍACA


Conocer y realizar de esternotomías medias totales y parciales

Conocer y realizar cierres esternales

Conocer, indicar y efectuar aperturas, resecciones, cierres y reconstrucciones de pericardio

- Contenidos:

| ESPECIALIDAD | Duración | CONTENIDOS | | ACTIVIDADES |
|------------------|----------|---|--|---|
| | | TEÓRICOS | PRÁCTICOS | |
| Cirugía Cardíaca | 3 meses | Anatomía esternal | Realización de esternotomía y cierre esternal | Apertura y cierre quirúrgico de las esternotomías medias |
| | | Anatomía pericárdica | Realización de ventana pericárdica y apertura y resección pericárdica | Realización como primer cirujano de pericardioscopias y pericardiectomías |
| Cirugía Torácica | 8 meses | Conocer indicaciones de metastasectomías | Realización de resecciones de M1 | Realización como primer cirujano de metastasectomía pulmonar |
| | | Lesiones neoplásicas mediastínicas | Realización de resección de lesiones mediastínicas | Realización como primer cirujano de timectomías y exéresis de quistes mediastínicos |
| | | Anatomía de pared torácica | Colocación de prótesis costales | Reconstrucción de pared torácica como primer cirujano |
| | | Lesiones de pared torácica | Resección de pared torácica | Realización como primer cirujano de resecciones de tumores de pared torácica |
| | | Conocer la anatomía ganglionar mediastínica | Introducción de videomediastinoscopia o con toma de biopsia ganglionar | Realización como primer cirujano de mediastinoscopia y mediastinotomías |

|  Germans Trias i Pujol Hospital | GUIA O ITINERARI FORMATIU | | | | | | |
|--|---------------------------|--------------|--------------|--------------|---------------|----------------|----------------------|
| | 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

ROTACIONES QUINTO AÑO

- Objetivos de aprendizaje/competencias:

Competencias y habilidades a adquirir en el 5o. año

CIRUGIA TORÁCICA:

Conocer, indicar y efectuar de resecciones pulmonares mayores

Conocer las especificidades del manejo del quiste hidatídico

Saber indicación y contraindicaciones y técnicas del tratamiento quirúrgico del enfisema

Conocer, indicar y efectuar la patología quirúrgica del diafragma


Realizar una toracoscopia videoasistida, videomediastinoscopia, broncoscopio rígida. Manejar sus incidencias y complicaciones.

Haber asistido y conocer (y si es posible saber practicar) los distintos tiempos quirúrgicos de que se compone un trasplante.

Identificar y tratar las complicaciones técnicas y diferenciarlas de las secundarias a inmunosupresión o rechazo

- Contenidos:

| ESPECIALIDAD | Duración | CONTENIDOS | | ACTIVIDADES |
|------------------|----------|---|---|--|
| | | TEÓRICOS | PRÁCTICOS | |
| Cirugía Torácica | 11 meses | Técnica quirúrgica torácica | Realizar intervenciones quirúrgicas torácicas | Realizar como primer cirujano técnicas torácicas complejas |
| | | Conocer las parasitosis pulmonares | Realización de quistectomías pulmonares complejas | Realización como primer cirujano de intervención por hidatidosis pulmonar |
| | | Anatomía diafragmática | Resección y reconstrucción diafragmática | Realización de plicaturas diafragmáticas y resecciones neoplásicas diafragmáticas como primer cirujano |
| | | Patología parenquimatosa compleja | Evaluación funcional y de TC del enfisema bulloso | Acudir a comité de Enfisema avanzado Realización de resección de volumen pulmonar |
| | | Conocer la farmacología de la inmunosupresión | Indicar y seguir un tratamiento inmunosupresor | Pase de visita en planta de trasplante pulmonar |
| | | Conocer las indicaciones y técnica de trasplante pulmonar | | Ayudantía como segundo ayudante de trasplante uni o bipulmonar |

|  Germans Trias i Pujol Hospital | GUIA O ITINERARI FORMATIU | | | | | | |
|--|----------------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|--------------------|-----------------------|----------------------|
| | 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

5. SESIONES CLÍNICAS

5.1. Sesiones clínicas específicas de la especialidad

Lunes 8:00-9:00: Sesión sobre indicaciones quirúrgicas en la entrada de la lista de espera quirúrgica del Servicio.

Lunes 15:00-16:00: Comité sobre Patología inflamatoria difusa pulmonar

Jueves 8:00-9:00: Sesión sobre planificación quirúrgica sobre el parte semanal

Jueves 10:30-12:30: Comité de Tumores del Tórax. Sesión conjunta Cirugía Torácica, Radiología, Neumología, Medicina Nuclear, Oncología Médica y Oncología Radioterápica.

Jueves 14:30-15:30: Sesión sobre Patología del Aparato Respiratorio. Sesión conjunta Cirugía torácica, Neumología, Radiología y Anatomía Patológica.

Trimestral (1 hora de duración): Sesión de morbi-mortalidad quirúrgica

5.2. Sesiones bibliográficas específicas de la especialidad

Martes 8:00-9:00 (mensual, primer martes del mes): Sesión bibliográfica del Servicio de Cirugía Torácica

6. OTRAS ACTIVIDADES FORMATIVAS (CURSOS Y CONGRESOS)

6.1. Asistencia obligatoria a los cursos de residentes de la Sociedad Española de Neumología y Cirugía torácica SEPAR a partir del tercer año.

6.2. Asistencia obligatoria a cursos de residentes de la Societat Catalana de Cirurgia Toràctica desde el primer año de residencia.

6.3. Opcional: Asistencia a los cursos de la ESTS (European Society of Thoracic Surgery)

6.4. Asistencia obligatoria a un congreso nacional de la especialidad (Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica SEPAR, Sociedad Española de Cirugía Torácica SECT) a partir del tercer año.

6.5. Asistencia al International Joint Meeting of Thoracic Surgery


7. ACTIVITATS DE RECERCA

7.1. Realización de una comunicación nacional de forma anual al asistir a congreso nacional de la especialidad (póster o comunicación)

7.2. Realización de un artículo científico publicado en revista indexada Pubmed durante la residencia

7.3. Integración en algún grupo investigador o cooperativo de los que forma parte el Servicio de Cirugía Torácica

7.4. Se promueve que los residentes inicien un programa de doctorado en Cirugía durante la residencia.


|  Germans Trias i Pujol Hospital | GUIA O ITINERARI FORMATIU | | | | | | |
|--|----------------------------------|--------------|--------------|--------------|---------------|----------------|----------------------|
| | 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

7.5. Competencias básicas de investigación: Conocer los principios básicos y técnicas de investigación científica: diseño experimental, puesta a punto de métodos analíticos para la investigación, generar bases de datos, tratamiento estadístico de resultados e interpretación y discusión de los resultados obtenidos en los proyectos de investigación.

8. GUARDIAS Y ATENCIÓN CONTINUADA

| Año | Número de guardias/mes | Dispositivo | Objetivos |
|-----|------------------------|---|---|
| R1 | 3-4 | Unidad de urgencias. Servicio de Cirugía General de Hospital Universitari Germans Trias i Pujol | <ul style="list-style-type: none"> - Conocer la patología quirúrgica aguda abdominal - Aprender la realización de una anamnesis quirúrgica - Interpretar la radiografía de abdomen agudo - Realización de suturas cutáneas y subcutáneas |
| R2 | 3-4 | Servicio de Cirugía Torácica de Hospital Universitari Germans Trias i Pujol | <ul style="list-style-type: none"> - Colocar drenajes pleurales - Realizar indicaciones de drenaje pleural en hemotórax, neumotórax, empiema - Identificar complicaciones agudas postquirúrgicas |
| R3 | 3-4 | Servicio de Cirugía Torácica de Hospital Universitari Germans Trias i Pujol | <ul style="list-style-type: none"> - Realización de traqueotomías quirúrgicas y percutáneas - Valoración inicial del politraumatismo torácico - Valoración de patología aguda quirúrgica de la vía aérea - Tratar complicaciones agudas y tardía |
| R4 | 3-4 | Servicio de Cirugía Torácica de Hospital Universitari Germans Trias i Pujol | <ul style="list-style-type: none"> - Evaluar, indicar y efectuar patología quirúrgica aguda diafragmática. - Evaluar y tratar politraumatismo torácico - Indicar y realizar cirugía del empiema - Evaluar y tratar la insuficiencia respiratoria postoperatorias. |

|  Germans Trias i Pujol Hospital | GUIA O ITINERARI FORMATIU | | | | | | |
|--|----------------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|--------------------|-----------------------|----------------------|
| | 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

| | | | |
|----|-----|---|---|
| R5 | 3-4 | Servicio de Cirugía Torácica de Hospital Universitari Germans Trias i Pujol | <ul style="list-style-type: none"> - Indicar y realizar cirugía emergente de lesión de grandes vasos torácicos - Indicar y realizar intervenciones quirúrgicas emergentes torácicas |
|----|-----|---|---|

8.1. El responsable de la supervisión del residente será el siguiente:

8.1.1. Unidad de Urgencias Servicio de Cirugía General

El responsable será el facultativo especialista de urgencias de Cirugía General.

En ningún caso podrá firmar informes de alta.

Estará supervisada la visita clínica, la valoración de pruebas diagnósticas, la indicación de tratamientos y la redacción y realización de informes.

8.1.2. Servicio de Cirugía Torácica

8.1.2.1. Segundo año de residencia

Realizará la guardia de forma conjunta con un adjunto de la especialidad de presencia física.

Estará supervisada presencialmente la visita clínica, la valoración de pruebas diagnósticas, la indicación de tratamientos y la redacción y realización de informes.

El residente deberá ir siempre acompañado del facultativo especialista adjunto para realización de la actividad asistencial.

8.1.2.2. Tercer año de residencia

Realizará la guardia de forma conjunta con un adjunto de la especialidad de presencia física.

La supervisión será intermedia en los siguientes casos:


- Visita de urgencias
- Solicitud de pruebas complementarias
- Indicación de procedimientos quirúrgicos
- Ayudantía en los procedimientos quirúrgicos

La supervisión será máxima en los siguientes casos:

- Realización de intervenciones quirúrgicas
- Indicación de alta o ingreso de pacientes
- Redacción de informes

8.1.2.3. Cuarto y quinto año de residencia

Realizará la guardia de forma presencial con un adjunto localizable. El médico responsable para la atención emergente o dudas que precisen decisión inmediata serán el facultativo de urgencias de cirugía general.

|  Germans Trias i Pujol Hospital | GUIA O ITINERARI FORMATIU | | | | | | |
|--|----------------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|--------------------|-----------------------|----------------------|
| | 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

El médico adjunto localizable de cirugía torácica supervisará telemáticamente a petición del residente lo siguientes casos:

- Visita de urgencias
- Solicitud de pruebas complementarias
- Indicación de procedimientos quirúrgicos
- Ayudantía en los procedimientos quirúrgicos
- Indicación de alta o ingreso de pacientes
- Redacción de informes
- Realización de procedimientos quirúrgicos menores (toracocentesis, drenajes pleurales).

La supervisión deberá ser presencial en los siguientes supuestos:

- Realización de intervenciones quirúrgicas