

CIRURGIA CARDIOVASCULAR

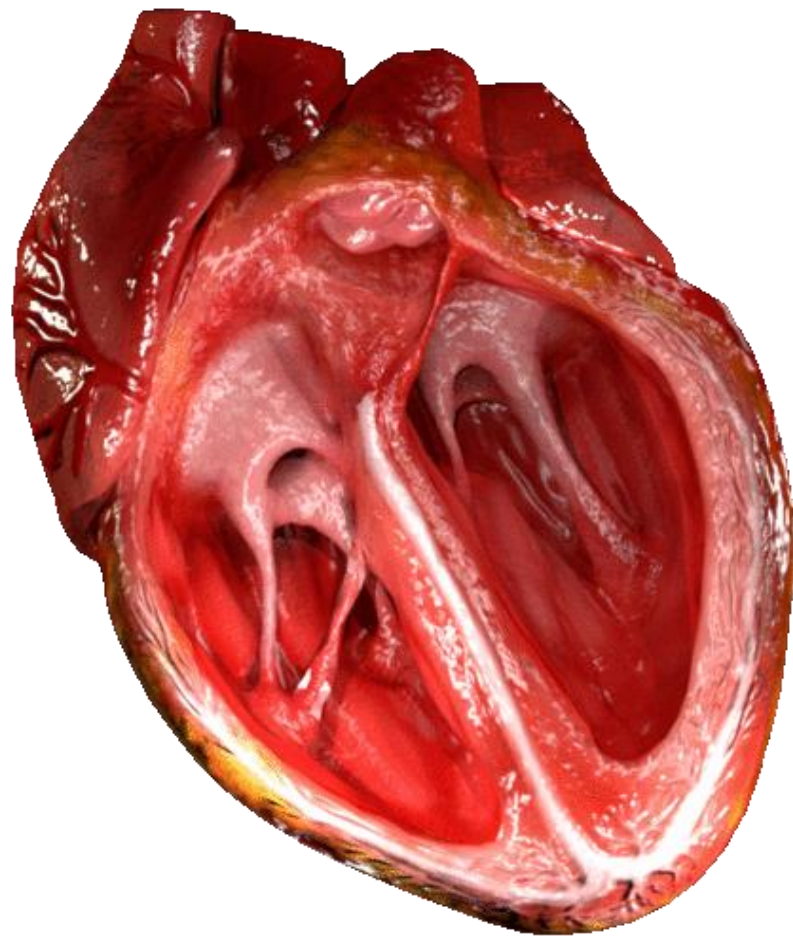


SANT PAU
Campus Salut
Barcelona



Campus
d'Aprenentatge
Sant Pau

Índex



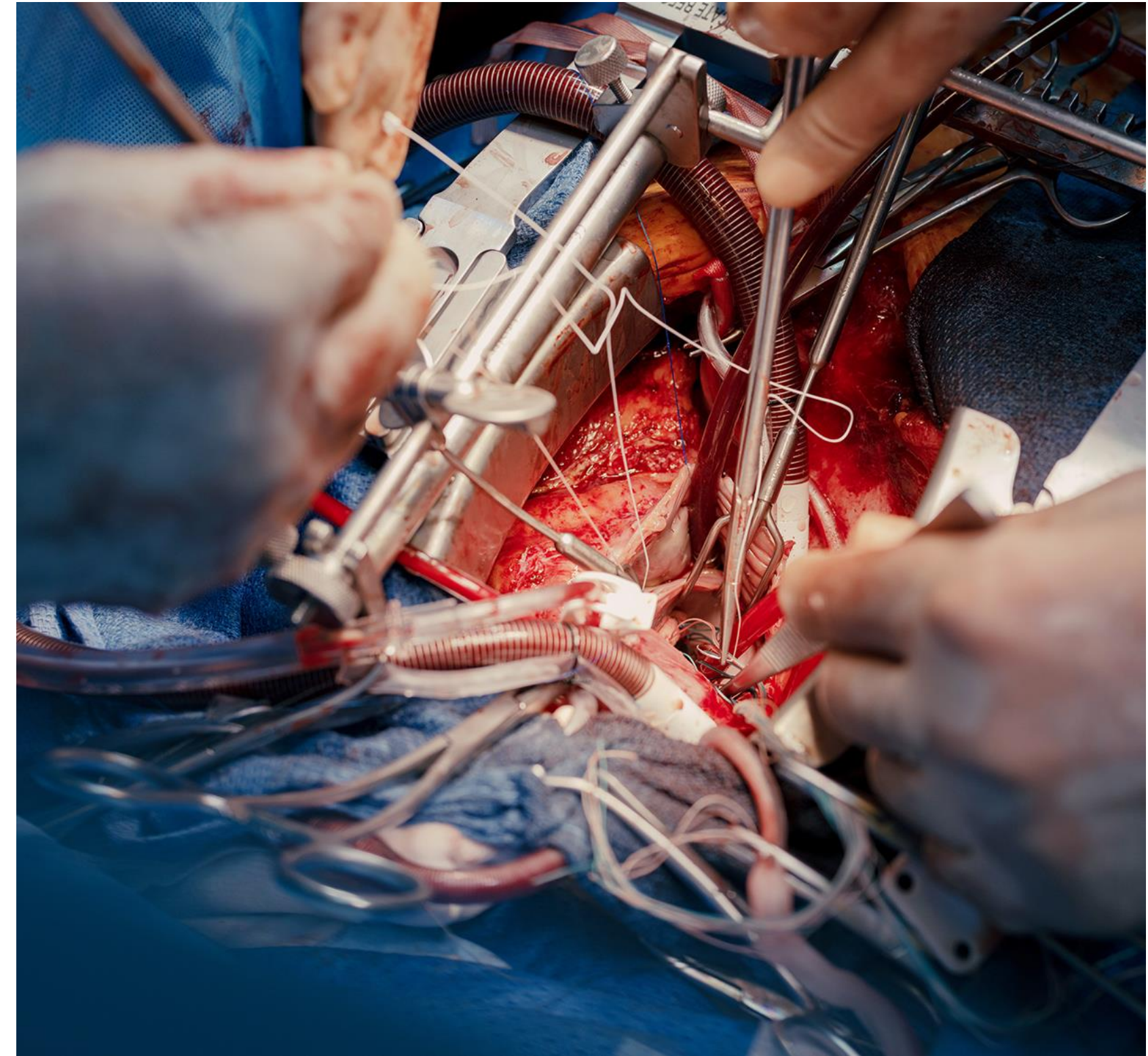
01	Qué és la cirurgia cardíaca?	p.1	→
02	Estructura del nostre servei	p.3	→
03	Plan de rotacions	p.4	→
04	Organització del treball	p.1	→
05	Per qué escollir Cirurgia cardíaca?	p.3	→
06	Per qué escollir Sant Pau?	p.4	→
07	Contacte	p.4	→

Qué és la cirurgia cardíaca?

ESPECIALITAT EMINENTMENT QUIRÚRGICA

Es dedica a resoldre la patologia cardíaca i de grans vasos de pacients adults i pediàtrics.

Comprèn la **cirurgia a cor obert** amb o sense circulació extracorpòria, cirurgia **mínimament invasiva**, assistida per **robot** i **trasplantament cardíac**.

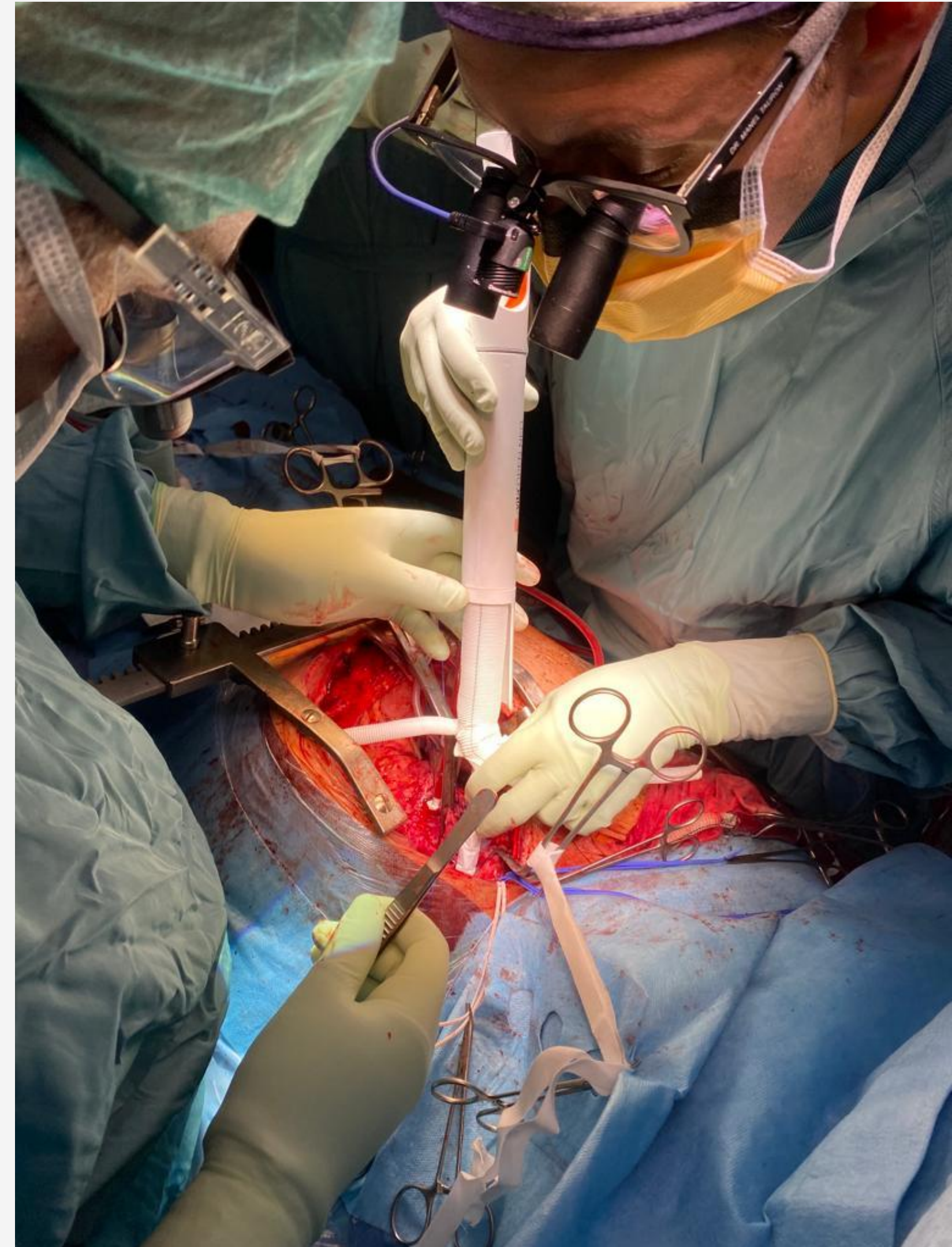


Qué és la cirurgia cardíaca?



INCLOU PATOLOGIA ELECTIVA I EMERGÈNCIES:

- Cirurgia **coronària**
- Cirurgia **valvular** (substitució o reparació valvular)
- **Aorta** ascendent, arc aòrtic i troncs supraaòrtics
- Patologia **tumoral** cardíaca
- Defectes **congènits**
- **Complicacions de l'IAM**
- **Suport circulatori** (ECMO, Levitronix, HeartMate, etc) en insuficiència cardíaca avançada
- **Trasplantament** cardíac.





Plantilla de residents

Places acreditades	Places ofertades	R1	R2	R3	R4	R5
1	1	1	1	1	1	1

Pla de rotacions



Residència Cirurgia Cardiovascular a Sant Pau

ANY	ÀREA DE ROTACIÓ	MESOS
R1	Cirurgia General	3
	Cardiologia – Sala hospitalització	1
	Cardiologia – Hemodinàmica	1
	Cardiologia – Unitat Coronària	3
	Anestesia – UCI post operats de Ci. Cardíaca	2
	Cirurgia Cardiovascular	2
R2	Cirurgia Cardiovascular	12
R3	Cirurgia Toràctica	2
	Cirurgia Cardiovascular	10
R4	Cirurgia Vascular	2
	(Rotació externa opcional de tècnica específica cardíaca)	(1)
	Imatge Cardíaca	0,5
	Cirurgia Cardiovascular	9,5 (8,5)
R5	Rotació externa. Cirurgia Cardíaca Pediàtrica*	2
	Cirurgia Cardiovascular	10

*Rotació externa establerta, habitualment a H. Vall d’Hebron



SANT PAU
Campus Salut
Barcelona



Campus
d'Aprenentatge
Sant Pau



Organització del treball

Qué fem al dia a dia?

ACTIVITAT QUIRÚRGICA (1 adjunt + 2 residents)

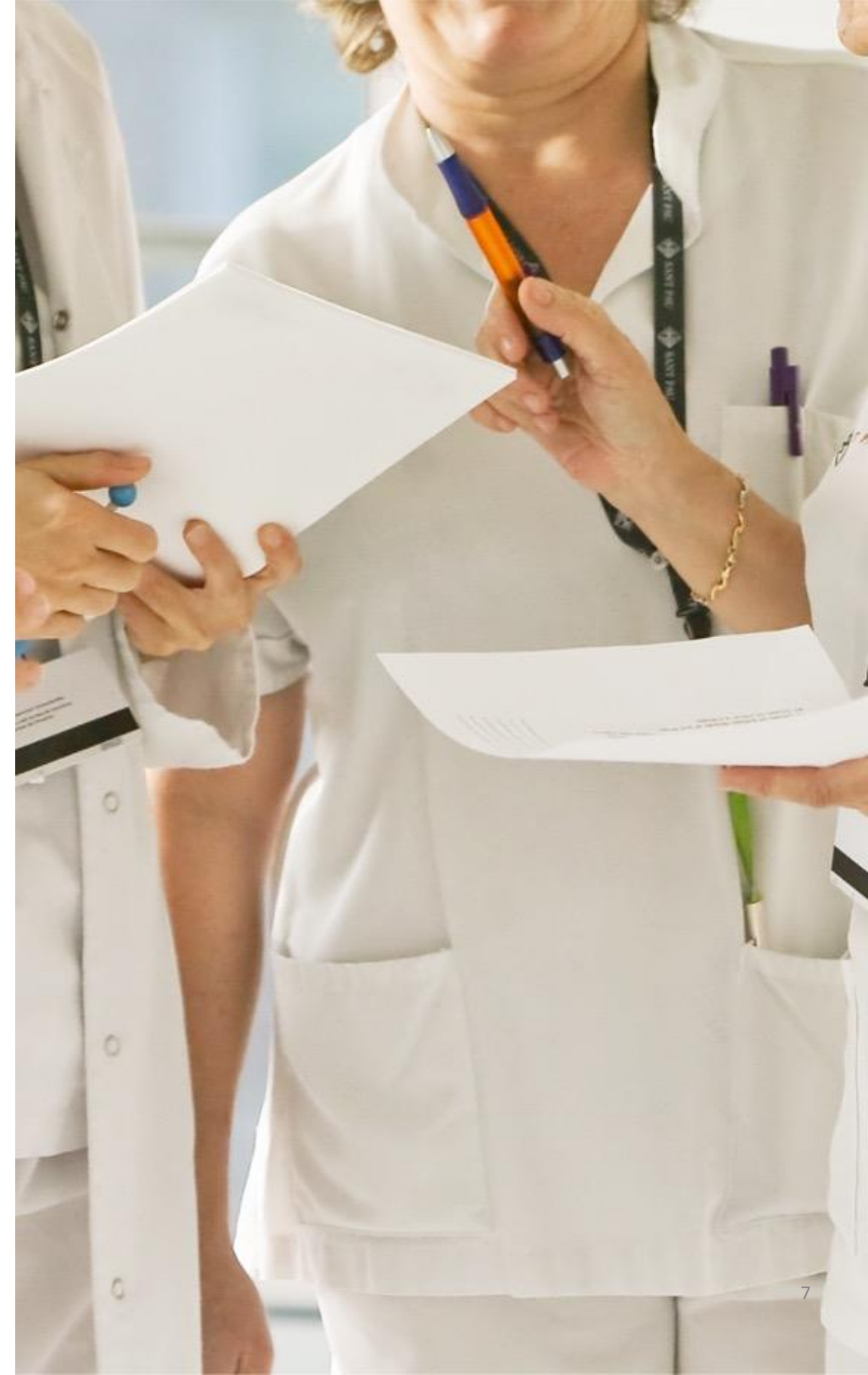
- Dilluns-Dimecres: 2 quiròfans al matí i 1 a la tarda.
- Dijous: 3 casos consecutius (triplet)
- Divendres: 1 quiròfan al matí i 1 a la tarda.
A més, al matí hi ha 1 quiròfan marcapassos

ACTIVITAT NO QUIRÚRGICA

- Maneig de la sala de cirurgia cardíaca (residents)
- Consulta externa de postoperats (residents. 1/setm)

ACTIVITAT FORMATIVA

- Sessió cardiopatia estructural (1/setm)
- Sessió trasplantament i assistències ventriculars (1/setm)
- Sessió mèdico-quirúrgica (1/15d)
- Sessió residents (1/mes)
- Sessió mortalitat (1/mes)
- Sessió patologia aòrtica (1/mes)
- Assistència a cursos (Fundamentals-EACTS, simulació) i congressos
- Publicacions



Organització del treball

Com són les guàrdies?

R1→ Guàrdies cirurgia general (aprox 3/mes). Presencial 24h.

R2-R5→

- **Guàrdies d'especialitat** (localitzables des de les 22:00h) 7-8/mes
- **Guàrdies d'extracció trasplantament** 8/mes (localitzables)



*Sempre: 2 adjunts localitzables + 1 adjunt localitzable extracció

Què es pot fer en una guàrdia?

- Esternotomia de revisió per sagnat postoperatori/taponament
- Implant d'ECMO i BCPIAo
- Dissecció d'aorta
- Trasplantament cardíac
- Drenatges toràcics per hemotòrax/pneumotòrax
- A les guàrdies de trasplantament es realitza l'extracció del cor del donant



Per qué escollir Cirurgia cardíaca?

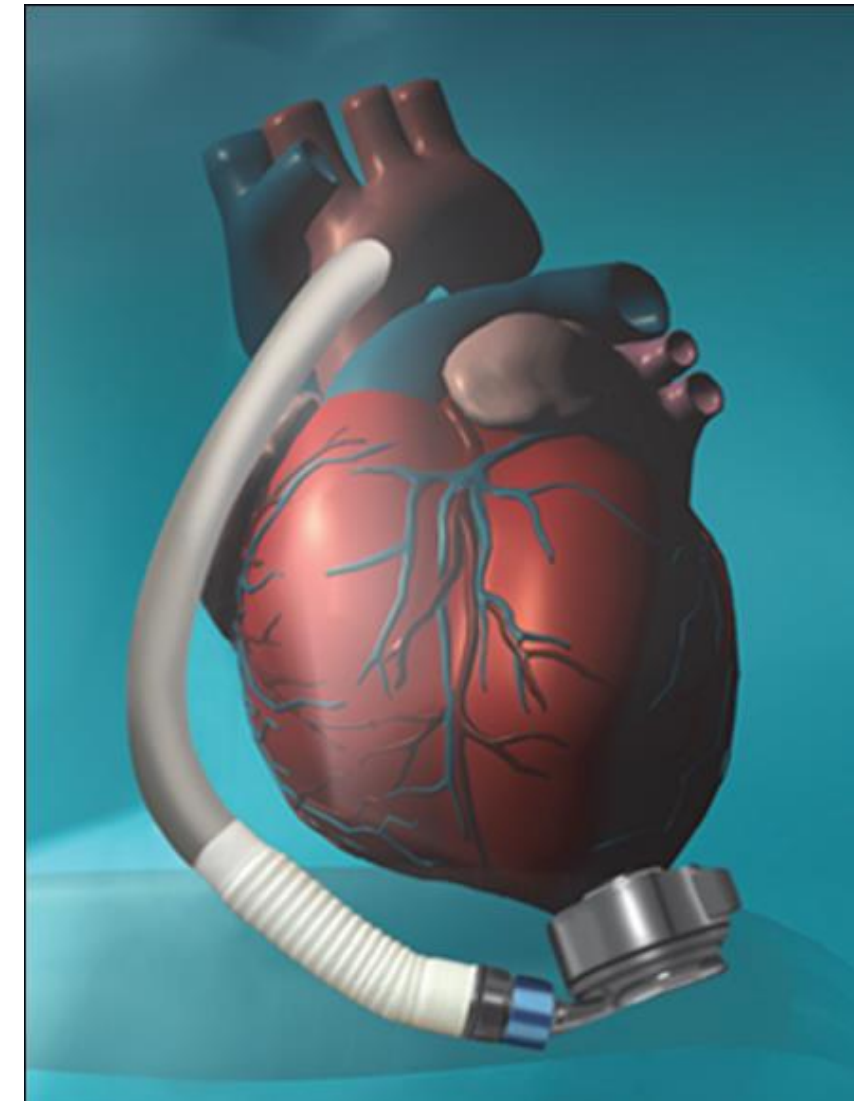


SANT PAU
Campus Salut
Barcelona



Campus
d'Aprenentatge
Sant Pau

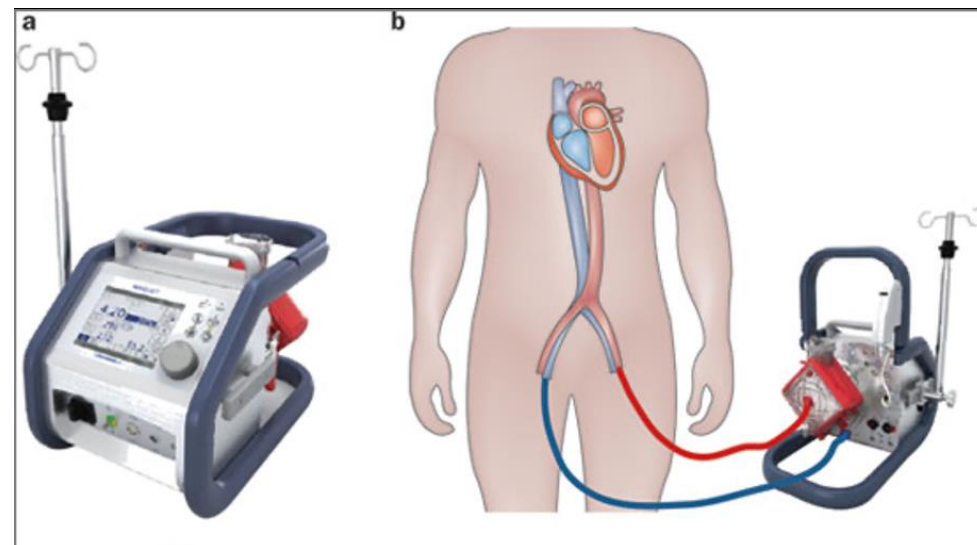
- ANATÒMICAMENT **BONICA, NETA I PRECISA**
- TÈCNICAMENT **RETADORA I DINÀMICA**
- ALTA **IMPLICACIÓ**
- ESPECIALITAT **RESOLUTIVA**
- **PACIENT CRÍTIC**
- **INNOVACIÓ TECNOLÒGICA**



HeartMate III

Per qué escollir Sant Pau?

- **Bon ambient de treball** (Servei, cardiologia i anestesiologia)
- **Programa formatiu estandarditzat.** Objectius anuals, tutoria i seguiment estret.
- Programa d'insuficiència cardíaca avançada:
 - **Trasplantament cardíac** (aprox 20/any)
 - **Suport circulatori** (ECMO, Levitronix, HeartMate, etc.)



Per qué escollir Sant Pau?

- **Alt volum quirúrgic**
 - 600 CEC/any (1-2 residents en cada cirurgia, tots els dies)
 - 200/any implant marcapassos
- **Avenços en cirurgia cardíaca:** cirurgia sense CEC, programa de reparació valvular mitral/aòrtica, programa de cirurgia mínimament invasiva (coronaria, valvular aòrtica y mitral).
- **Implant TAVI** per accés transaxil·lar, transapical, transcarotidi, transaòrtic.



Per qué escollir Sant Pau?



SANT PAU
Campus Salut
Barcelona

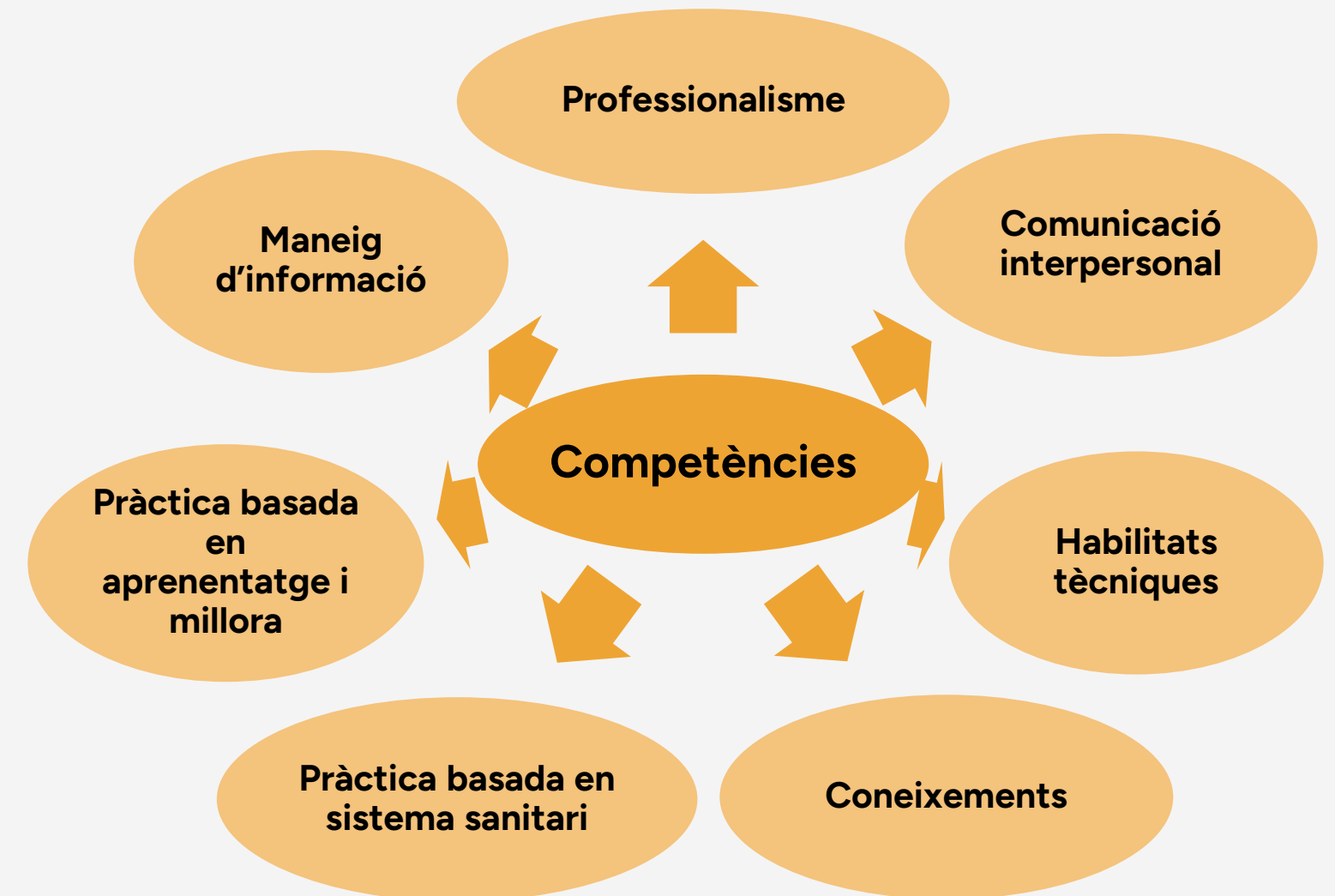


**Campus
d'Aprenentatge
Sant Pau**

Fonaments del pla docent



- Formació basada en competències
- Auto-reflexió
- Establiment d'objectius anuals: assistencials, docents i d'investigació
- Tutorització i seguiment estret
- Foment de la investigació



Contacte

Si estàs interessat/ada o tens dubtes, contacta amb nosaltres
T'esperem a quiròfan



Director del servei: Antonino Ginel aginel@santpau.cat
Tutora de residents: Elena Roselló erosello@santpau.cat

Residents

- R5 Marta Molina mmolinasa@santpau.cat
- R4 Juan F. Tabilo jtabilo@santpau.cat
- R3 Constanza Fernández cfernandezd@santpau.cat
- R2 Carla Gotsens cgotsens@santpau.cat
- R1 Exzequiel Pueblas epueblas@santpau.cat





SANT PAU
Campus Salut
Barcelona



Hospital de
la Santa Creu i
Sant Pau



Institut
de Recerca[®]
Sant Pau



Campus
d'Aprenentatge
Sant Pau



Fundació
Privada Hospital
de la Santa Creu i
Sant Pau