Programa de

Residencia de Neurocirugía

SANT PAU
Campus Salut
Barcelona

Campus
d'Aprenentatge
Sant Pau

Agenda

01 Organización del servicio p.3 →

02 ¿Como es la residencia? p.5 →

03 ¿Por qué escoger Sant Pau? p.11 →

SANT PAU
Campus Salut
Barcelona

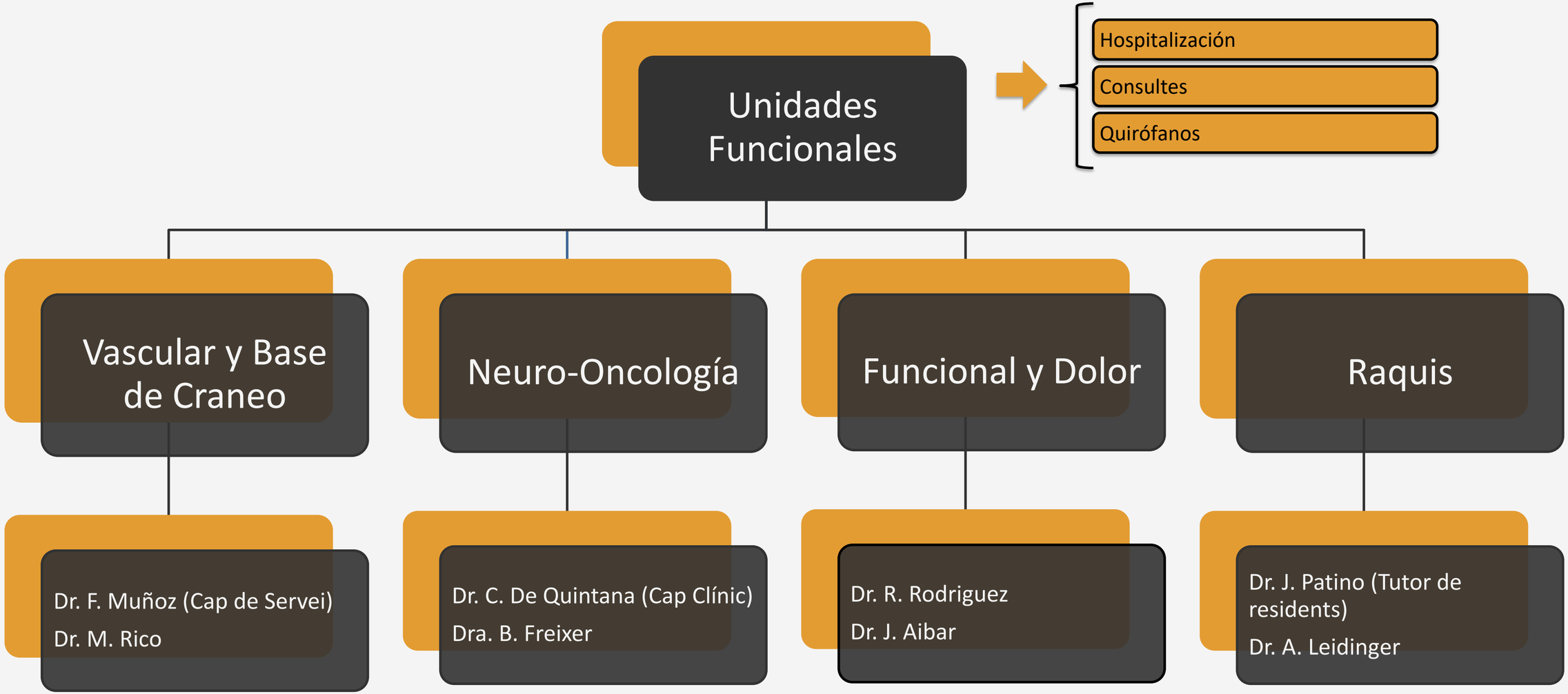
Campus
d'Aprenentatge
Sant Pau

NEUROCIRUGIA

Organización del servicio

SANT PAU
Campus Salut
Barcelona

Campus
d'Aprenentatge
Sant Pau


Unidades Funcionales
Hospitalización
Consultes
Quirófanos
Vascular y Base de Craneo
Neuro-Oncología
Funcional y Dolor
Raquis
Dr. F. Muñoz (Cap de Servei)
Dr. M. Rico
Dr. C. De Quintana (Cap Clínic)
Dra. B. Freixer
Dr. R. Rodriguez
Dr. J. Aibar
Dr. J. Patino (Tutor de residents)
Dr. A. Leidinger

NEUROCIRUGIA

¿Cómo es la residencia?

SANT PAU
Campus Salut
Barcelona

Campus
d'Aprenentatge
Sant Pau

Programa de Residencia

NEUROCIRUGÍA

- **Duración**: 5 años (1 residente por año)
- **Estructura del programa:** Los primeros años se dedican a la formación básica, los años siguientes se enfocan en la formación específica y en adquirir habilidades quirúrgicas.
- **Rotaciones:** Programa específico de rotaciones a través de diferentes especialidades básicas y subespecialidades de la neurocirugía.
- **Investigación:** Participación activamente en los proyectos de investigación del servicio.
- **Evaluación**: Los residentes son evaluados regularmente en su competencia clínica y quirúrgica, así como en su conocimiento teórico de la neurocirugía.

SANT PAU
Campus Salut
Barcelona

Campus
d'Aprenentatge
Sant Pau

SANT PAU Campus Salut Barcelona

Campus d'Aprenentatge Sant Pau

Rotaciones

R1	Neurocirugía (4 meses)	COT-Raquis (2 meses)	Neurología (2 meses)	ORL (1 mes)	C. Plástica (1 mes)	Rx-Neuro (1 mes)	UCI (1 mes)
R2	UCI (2 meses)	Neurocirugía (10 meses)					
R3	Neurocirugía (9 meses)	Neurocirugía Pediátrica (H. Sant Joan de Deu) (3 meses)					
R4	Neurocirugía (8 meses)	Neurocirugía Epilepsia (H. del Mar) (4 meses)					
R5	Neurocirugía (10 meses)	Rotación Optativa (2 meses)					

¿Existe rotación optativa?

Si

Se alienta la realización de una rotación optativa de dos meses en el área de la neurocirugía de interés del residente de último año (R5) con los objetivos de:

- Expandir horizontes
- Conocer nuevas técnicas quirúrgicas
- Realizar contactos en el exterior
- Profundizar en el conocimiento de áreas específicas de la neurocirugía en centros de gran renombre

SANT PAU
Campus Salut
Barcelona

Campus
d'Aprenentatge
Sant Pau

¿Cómo son las guardias?

→ **Promedio 4-5 al mes**

→ **Todas las guardias se libran**

Residente de 1er año

Guardias en cirugía general con adjunto de presencia

Residentes de 2do año en adelante

Guardias de neurocirugía con adjunto localizable

Guardias de Hemorragia Subaracnoidea

Un fin de semana al mes

Residentes mayores (R4-R5)

Adjunto de presencia de 9am a 9pm, resto localizable

SANT PAU
Campus Salut
Barcelona

Campus
d'Aprenentatge
Sant Pau

¿Cómo se reparte la carga asistencial?

Hospitalización y Urgencias

Pase de visita con adjunto de los pacientes ingresados en la sala de neurocirugía, UCI, semicriticos, REA y urgencias

Consultas Externas

R2-R3: Consulta monográfica de Traumatismos craneales una vez a la semana

R4-R5: Consulta miscelánea una vez a la semana

Quirófanos

Distribución equitativa entre las subespecialidades

SANT PAU Campus Salut Barcelona

Campus d'Aprenentatge Sant Pau

NEUROCIRUGIA

¿Por qué escoger Sant Pau?

SANT PAU
Campus Salut
Barcelona

Campus
d'Aprenentatge
Sant Pau

Docencia

- Aprendizaje de habilidades quirúrgicas guiado por los adjuntos.
- Los residentes participan como primer ayudante en prácticamente la totalidad de las intervenciones.
- Sesiones teóricas cada semana.
- Participación en cursos y congresos nacionales e internacionales.
- Objetivo: Tesis doctoral durante la residencia.

SANT PAU
Campus Salut
Barcelona

Campus
d'Aprenentatge
Sant Pau

Trabajo en Equipo

- Excelente ambiente laboral y buenas relaciones interprofesionales.
- Servicio con adjuntos jóvenes con muchas ganas de innovar.
- Buen balance entre carga asistencial y docencia.
- Los residentes son parte activa en la planificación y en la ejecución de las intervenciones quirúrgicas.

SANT PAU
Campus Salut
Barcelona

Campus
d'Aprenentatge
Sant Pau

Tecnología de punta

→ Quirófanos a la vanguardia tecnológic

SANT PAU
Campus Salut
Barcelona

Campus
d'Aprenentatge
Sant Pau

Repercusión Mediática

elPeriódico

Domando la enfermedad de Huntington

El Hospital de Sant Pau realiza una cirugía de estimulación cerebral profunda a una paciente con esta dolencia sin cura. Es una intervención pionera que busca paliar sus graves trastornos del movimiento

LA VANGUARDIA

Sanidad

AL MINUTO / INTERNACIONAL / POLÍTICA / OPINIÓN / SOCIEDAD / DEPORTES / ECONOMÍA / LOCAL / GENTE / CULTURA / SUCESOS SUSCRÍBETE

El Hospital Sant Pau trata la esquizofrenia con un sistema pionero que remite los delirios

- La primera paciente intervenida, de 47 años, que padece la enfermedad desde los 20, "ha mejorado las paranoias y ya ha empezado a relacionarse con su entorno"

Se han implantado por primera vez electrodos en el cerebro de una paciente esquizofrénica y los resultados han sido positivos (Propias)

Sant Pau avanza en la cirugía para curar la depresión resistente y la esquizofrenia

- Los errores en el diagnóstico de la depresión y la falta de recursos frenan la recuperación del paciente
- Una joven que superó la depresión: "Es como estar en el fondo del mar sin poder nadar"
- OPINIÓN | ¿Curar la depresión o aliviar los síntomas?, por José Ramón Ubieto
- Es el único hospital del sur de Europa que realiza esta pionera intervención quirúrgica cuya tasa de éxito es del 65% pasados cinco años

EL PAÍS

Cataluña QUADERN

Sant Pau mitiga la esquizofrenia con electroestimulación cerebral

Médicos del centro implantan electrodos en el cerebro de una paciente y consiguen frenar sus síntomas psicóticos

JESSICA MOUZO

Barcelona - 30 JUN 2015 - 16:15CEST

Un par de electrodos colocados en unas áreas específicas del cerebro han permitido mitigar los delirios y alucinaciones de una paciente aquejada de esquizofrenia paranoide desde hace 20 años. Los artífices de este éxito han sido los médicos del servicio de neurocirugía y psiquiatría del hospital de Sant Pau de Barcelona que, por primera vez en el mundo, han empleado la técnica de la electroestimulación cerebral profunda para intervenir la esquizofrenia. La paciente fue operada hace siete

NEWSLETTER

Recibe el boletín de Barcelona

APÚNTATE

rtve play la ciencia de la salud

La ciencia de la salud

Estimulación cerebral profunda

Junto a la Dra. Berta Pascual y el equipo de la unidad de transtornos de movimiento del Hospital de Sant Pau, asistimos a una intervención contra...

IM MÉDICO

MEDIO ACREDITADO PARA LA INNOVACIÓN MÉDICA

Sant Pau aplica la cirugía de estimulación cerebral profunda contra la enfermedad de Huntington

El Hospital utiliza esta técnica desde hace 25 años en la enfermedad de Parkinson y en otras patologías neurológicas.

Mas información

E-mail TUTOR

→ Juan Patino: jpatino@santpau.cat

E-mail RESIDENTES

→ Raquel Sanchez (R4): rsanchezn@santpau.cat

→ Michael Anka (R5): manka@santpau.cat

SANT PAU
Campus Salut
Barcelona

Campus
d'Aprenentatge
Sant Pau

SANT PAU
Campus Salut
Barcelona

Gracias

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