

- representan unos ingresos netos aproximados al mes de 400 €.
6. Los residentes disponen de tiquets gratuitos para las comidas.
  7. Cada residente dispone de una zona de trabajo propia con ordenador personal.
  8. Una vez acabada la residencia, el tutor y el jefe de servicio se preocupan de su incorporación al mercado laboral. Todos los residentes formados en nuestro hospital tienen plaza hospitalaria.
  9. A solicitud del residente se pueden estudiar estancias en servicios de farmacia de hospitales extranjeros.
  10. Todos los residentes reciben el apoyo suficiente para acabar el período de formación, como mínimo, con un DEA, master o similar.
  11. Durante el periodo de formación el residente ha de haber asistido a un congreso nacional, dos europeos y uno americano, y además tiene que haber presentado como mínimo cuatro comunicaciones orales o escritas.
  12. Durante el período de residencia la asistencia a congresos y a cursos es gratuita.

## **INFORMACIÓN PARA LOS RESIDENTES EN FARMACIA HOSPITALARIA**

- A. Características generales del Servicio**
- B. Ventajas de ser residente en farmacia hospitalaria en el Hospital Universitario Germans Trias i Pujol**
- C. Programa de formación (se adjunta)**

### **A. Características generales del servicio**

1. *Información general:* El servicio de farmacia hospitalaria de nuestro hospital es un servicio general clínico que depende de la Dirección Médica. Está ubicado en la primera planta, tiene 800m<sup>2</sup> de superficie y esta dividido en las áreas siguientes :
  - ▶ Área de despachos y zona de reuniones
  - ▶ Área de atención al paciente externo
  - ▶ Área de dispensación en dosis unitarias
  - ▶ Área de mezclas IV (citostáticos, nutrición parenteral, otras mezclas IV)
  - ▶ Área de farmacotecnia
  - ▶ Área de reenvasado
  - ▶ Área de almacenes
2. *Horarios y recursos humanos:* La farmacia está abierta desde las 8h a las 22h (días laborables) y de 8h a 15h (sábados, domingos y festivos). Cuando la farmacia está cerrada hay un farmacéutico de guardia

localizable. Los residentes se incorporan en el turno de guardias en el segundo año. Los sábados y domingos hay un farmacéutico de guardia presencial. El servicio está formado por 9 farmacéuticos de staff, 4 farmacéuticos en formación, 1 supervisor, 6 técnicos de farmacia FP2, 8 técnicos de farmacia FP1, 6 administrativos y 1 celador.

3. *Actividad:* Nuestro servicio tiene todas las camas de hospitalización convencional en dosis unitarias (550 camas). Los servicios de críticos disponen de armarios informatizados tipo Pyxis® (en reanimación y unidad coronaria se instalaran en el 2010). Durante el año 2010 se extenderá la prescripción electrónica asistida a todo el hospital. Para la atención al paciente ambulatorio se dispone de dos despachos (que se ampliarán a cuatro en el 2010) para informar convenientemente al paciente. Existen en funcionamiento cuatro programas de seguimiento al paciente externo: VIH (2.200 pacientes), hepatitis C (115 pacientes), hormona de crecimiento (240 pacientes) y enfermedad renal crónica (1.200 pacientes). Este año se pondrán en marcha los programas para los pacientes de artritis reumatoide (150 pacientes) y de hepatitis B (80 pacientes). Además se instalará un robot para más de 12.000 envases para la dispensación automática ambulatoria y hospitalaria. Como ejemplo, cada año se reenvasan 350.000 formas farmacéuticas orales, se preparan más de 24.000 quimioterapias, más de 10.000 fórmulas magistrales y

normalizadas, más de 6.500 nutriciones parenterales y más de 2.500 bombas PCA. Se resuelven más de 1.500 consultas y se analizan más de 400 errores de medicación notificados.

### **B. Ventajas de ser residente en farmacia hospitalaria en el Hospital Universitario Germans Trias i Pujol**

1. Durante la residencia los farmacéuticos en formación hacen al menos una rotación externa en un hospital diferente y un centro de atención primaria.
2. Nuestro hospital al ser universitario de tercer nivel permite la relación profesional con médicos de todas las especialidades (Pediatría, Onco-hematología, Trasplante Renal, Medicina Intensiva, etc.), con servicios médicos de prestigio (unidad VIH, unidad de ictus, unidad de hepatología, etc.) , con estudiantes de las facultades de Medicina, Farmacia y Enfermería, farmacéuticos en prácticas tuteladas y estudiantes de farmacia de otros países (EEUU, Francia, etc.)
3. En el servicio trabajan dos profesores asociados de la Facultad de Farmacia de Barcelona.
4. El horario semanal es de lunes a viernes.
5. A partir del segundo año de residencia, el residente puede incorporarse al calendario de guardias localizables y presenciales, que