

INTERNADO DE INGENIERIA BIOMEDICA

Mejora de la gestión de equipos biomédicos y de la seguridad eléctrica de pacientes y operadores mediante la colaboración de estudiantes de la Universidad de la República en Centros Asistenciales de ASSE en el Interior.

El Internado de Ingeniería Biomédica (IIB) es el período curricular de práctica pre-profesional que permite adquirir los conocimientos para que el Ingeniero pueda desempeñarse en instituciones de salud.

Objetivos

- Entrenar en las tareas de Ingeniería Biomédica para el mantenimiento y su gestión, para la especificación y recepción y para la documentación de equipos de uso con pacientes
- Adquirir habilidades, destrezas, actitudes y conocimientos en la respuesta a situaciones de excepción en el equipamiento en respuesta a llamados originados por el personal de salud.
- Tomar parte en la definición de equipos a adquirir, en la planificación de su uso y su dada de baja.
- Llevar a la práctica acciones de entrenamiento en el uso, salvaguarda de la seguridad eléctrica y solución de la primer falla de los equipos en un Hospital.

Condiciones

- Haber aprobado 3 de las siguientes asignaturas “Ingeniería Biomédica”, “Seminario de Ingeniería Biomédica”, “Imágenes médicas”, “Medidas eléctricas” e “Instalaciones eléctricas” de la carrera de ingeniero eléctrico de la Universidad de la República.
- Acceder por escolaridad y prueba a una plaza cada año con inicio en julio y enero.
- Estar dispuesto a radicarse durante seis meses en la ciudad del Hospital que lo recibe.

Cargo equivalente al Interno de Medicina

ASSE y la UR están por firmar un Convenio que instituye cargos de IIB, de una duración de seis meses. El horario es de 44 horas semanales y la remuneración es igual a la del Practicante Interno de Medicina. El IIB es supervisado por los docentes del Núcleo de Ingeniería Biomédica (NIB) que le asigna un tutor académico, mientras que su relación funcional y horario están en la órbita de la Dirección del Hospital donde actúa: Tacuarembó, Paysandú y Durazno han manifestado su disposición, ampliables a los demás Departamentos del Interior, excepto la zona metropolitana.

PASANTÍA DE 18 CRÉDITOS, DURACIÓN DE UN SEMESTRE.

Más información: www.nib.fmed.edu.uy simini@fing.edu.uy nib@fmed.edu.uy

Núcleo de Ingeniería Biomédica de las Facultades de Medicina e Ingeniería de la Universidad de la República, integrado al Departamento de SISTEMAS Y CONTROL del IIE

El Internado de Ingeniería Biomédica fue aprobado el 25 de julio 2013 por el Consejo de Facultad.