HOSPITAL ITALIANO
de Buenos Aires
Departamento de
Docencia e Investigación

PROGRAMA BECA DE PERFECCIONAMIENTO EN IMÁGENES EN ONCOLOGÍA

INDICE

1. DATOS GENERALES

2. FUNDAMENTACIÓN DEL PROGRAMA

3. OBJETIVOS GENERALES DE LA BECA DE PERFECCIONAMIENTO mas asistencia

4. DESARROLLO DEL PROGRAMA

5. ACTIVIDADES FORMATIVAS NO ASISTENCIALES

6. MODALIDAD DE EVALUACIÓN

1. DATOS GENERALES

1.1 Nombre del programa:	BECA DE PERFECCIONAMIENTO EN IMÁGENES EN ONCOLOGÍA
1.2 Tipo de programa:	Beca de Perfeccionamiento mas asistencia
1.3 Responsables del Programa:	Dr. Osvaldo Velan, Dr. Daniel Mysler Asesor científico por instituto Fleming: Dr. Chacon Reinaldo
1.4 Requisitos de Ingreso:	Residencia completa en Diagnóstico por Imágenes
1.5 Número de vacantes:	1 (uno)
1.6 Duración en años:	1 (un) año
1.7 Carga horaria total:	2.600 hs.

2. FUNDAMENTACIÓN DEL PROGRAMA

El programa ha sido organizado para la formación especializada en Diagnostico en imágenes oncológicas

2.1. Historia:

En el año 1976, los Doctores Jaime Roca, Francisco A. Eleta, Osvaldo Velán y un grupo de médicos colaboradores, se hacen cargo del servicio de Radiología del hospital. Es así como se inicia el servicio de Diagnóstico por Imágenes que hoy conocemos. La jefatura del Servicio se encuentra en la actualidad a cargo del Prof. Dr. Ricardo García Mónaco, Jefe del Servicio, y del Prof. Dr. Alberto Seehaus, como Subjefe.

El Servicio ha incorporado desde su comienzo equipamiento de avanzada, similar al existente en países del mundo desarrollado.

Ha sido pionero en diferentes modalidades de diagnóstico como ser tomografía computada convencional (1978), tomografía computada espiralada (1997), resonancia magnética (1987), angiografía digital (1983), radiología digital (1994) y en la actualidad ha incorporado un equipo de tomografía por emisión de positrones (PET, sigla en inglés) (2002), método de gran utilidad para el estudio de la patología neurológica, psiquiátrica, cardiológica y sobre todo la oncológica. Este desarrollo tecnológico ha permitido ubicar al Hospital Italiano de Buenos Aires a la vanguardia en el diagnóstico, al igual que los centros más prestigiosos del mundo.

Desde su comienzo el Servicio incorporó un sistema de enseñanza de postgrado destinado a médicos Residentes y Becarios, contando hasta la fecha con más de cien egresados.

En el Servicio funciona también la Cátedra de Diagnóstico por Imágenes de la

Universidad de Buenos Aires a cuyo cargo se encuentra la enseñanza de la asignatura (materia) Diagnóstico por Imágenes de la Carrera de Medicina de la Universidad de Buenos Aires, siendo el Titular de la Cátedra, el Prof. Dr. Ricardo García Mónaco.

El resto del cuerpo docente de la UBA, que trabaja en el Servicio, esta constituido por 3 Profesores Adjuntos, 2 Jefes de Trabajos Prácticos, 3 Docentes Adscriptos y 2 Ayudantes .

El grupo médico ha mantenido una preocupación permanente por la formación

académica constante dentro del Servicio y hacia la comunidad médica, publicando libros, artículos y folletos, como así también participando en congresos nacionales e internacionales.

2.2. Situación actual

El área de oncoimágenes del Servicio de Diagnostico por Imágenes del Hospital Italiano trabaja en conjunto con el Instituto de Oncología Alexander Fleming .

En cuanto a equipamiento cuenta con todo el espectro de métodos diagnósticos para oncología diagnostica y se realizan todo tipo de estudios diagnósticos y de intervencionismo.

3. OBJETIVOS GENERALES DE LA BECA DE PERFECCIONAMIENTO MAS ASISTENCIA

- Adquirir los fundamentos de las diferentes técnicas utilizadas en el diagnostico Oncológico.
- Adquirir el conocimiento de las indicaciones de cada practica oncológica diagnostica e intervencionista.
- Desarrollar las habilidades y conocimientos para realizar todos los exámenes diagnósticos oncológicos y de intervencionismo.
- Adquirir nociones generales de PET/CT y su indicación en patología oncológica
- Adquirir nociones generales de RMI y su indicación en patología oncológica
- Adquirir conocimientos de la anatomía patológica de lesiones benignas y malignas y su correlación con las imágenes.
- Detectar las imágenes normales y patológicas en cada metodología de imágenes.
- Realizar informes de los estudios y diagnósticos presuntivos de manera precisa y clara.
- Adquirir conocimientos con el fin de correlacionar aspectos clínicos, quirúrgicos y anatomopatológicos de la Oncología

4. DESARROLLO DEL PROGRAMA:

OBJETIVOS

- Conocer la anatomía imagenológica normal y las modificaciones oncológicas en las imágenes en TC y RM
- Conocer las indicaciones y la utilidad de los métodos de diagnostico en extensión local y a distancia.
- Valorar las indicaciones del PET y su valor en cada uno de los diferentes tipos de tumores. .
- Conocer las indicaciones y utilidad de los procedimientos intervencionistas en imágenes
- Adquirir la habilidad para realizar punciones bajo ecografía y TC en diagnostico y tratamiento oncológico paliativo (dolor, ascitis, derrame pleural , colecciones).
- Realizar informes de los exámenes por imágenes con orientación oncológica

CONTENIDOS

ESTRATEGIAS

- Atención de pacientes
- Análisis de casos
- Rotación por clínica oncológica
- Rotación por cirugía oncológica
- Seguimiento de pacientes
- Participación en sesiones de informes
- Guardia semanal
- Participación en ateneos interdisciplinarios
- Lectura de libros y artículos de la especialidad

5. ACTIVIDADES FORMATIVAS NO ASISTENCIALES

PROGRAMADAS:

- INFORMES
- ATENEOS CON OTROS SERVICIOS
- TRABAJO DE INVESTIGACIÓN

INFORMES

Se realizan durante todo el año comenzando la actividad a las 8 hs., en todas las áreas del servicio.
Están a cargo de médicos encargados de áreas, médicos de planta, contratados o jefe de residentes.
Consisten en la descripción y grabación de los hallazgos encontrados en los exámenes, información que posteriormente será transcripta y entregada a los pacientes.

ATENEOS CON OTROS SERVICIOS

Son actividades que se realizan con médicos de otros servicios del hospital y fuera del hospital, donde se presentan casos problemas, los diagnósticos probables y las evoluciones de los pacientes de acuerdo a los tratamientos aplicados.
Estas actividades se realizan en horarios del mediodía.
Ateneos conjuntos en Instituto Fleming

- Comité de Mama
- Comité de Tumores
- Comité de Sarcomas y melanomas
- Comité de Gastrointestinal y urología
- Anatomía Patológica

Ateneos conjuntos en Hospital Italiano
Primer lunes de cada mes ateneo de onco-imágenes
Segundo miércoles de cada mes ateneo de neurociencias.
Ateneo de tumores músculo esqueléticos en horario a designar

TRABAJO DE INVESTIGACIÓN

Deberán presentar un trabajo de investigación al terminar el año con elaboración de un tema vinculado con la subespecialidad

MODALIDAD DE EVALUACIÓN

El presente instrumento de evaluación tiene la finalidad de objetivar el desempeño del médico becario en el transcurso del año.

Se adjunta planilla en anexo I

ANEXO I

PLANILLA DE EVALUACIÓN DE BECA DE PERFECCIONAMIENTO EN IMÁGENES EN ONCOLOGÍA

Competencia: *es la "**capacidad"** que tiene una persona para cumplir con una tarea determinada. Conjunto del **saber**, del **saber-hacer** y del **saber ser** que se produce durante la realización de una tarea. Las competencias se refieren a las **capacidades**, son complejas e integradas y se adquieren un contexto profesional. **Performance o Desempeño** es la forma de actuar, es el **hacer** mismo.*

Nombre y apellido:…… ……

Bimestre evaluado:……

Rotación:……

Marque con una cruz (**X**) considerando **1** como malo y **5** como excelente. N/A: no ha podido evaluarse o no aplica.

COMPETENCIA COMO EXPERTO	1	2	3	4	5	N/A
Aplica los conceptos de la política de calidad del Servicio.						
Respeta los controles de seguridad del área.						
Conoce los fundamentos de las técnicas por imágenes						
Conoce las indicaciones y algoritmos de estudios						
Conoce y realiza los comités oncológicos con discernimiento de las imágenes, clínica y diagnósticos diferenciales						
Resuelve las urgencias de guardia oncológica en imagenes						
Desarrolló habilidades y conocimientos para realizar los procedimientos intervencionistas						
Discierne entre exámenes y técnicas correcta e incorrectamente realizados justificando la opinión						

Identifica las regiones anatómicas a partir del registro gráfico						
Detecta las imágenes normales y patológicas en cada tipo de examen						
Realiza correctamente los preinformes de los procedimientos realizados						
COMPETENCIA COMO COMUNICADOR	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**N/A**
Demuestra capacidad **para vincularse** adecuadamente con los pacientes y sus familias.						
Tiene capacidad para **comunicar información** efectivamente de manera oral a otros colegas durante la interconsultas.						
Es capaz de presentar un caso, clase o ateneo ante sus pares o colegas.						
Interactúa de manera apropiada con sus colegas y demás profesionales y miembros del personal de la salud.						
COMPETENCIA COMO COLABORADOR	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**N/A**
Por lo general consulta y colabora con **buena voluntad**.						
Demuestra capacidad para participar en tareas grupales con pares.						
Posee un adecuado nivel de **autonomía**.						
Participa adecuadamente en un equipo **interdisciplinario** colaborando en la evaluación de los pacientes para arribar a un diagnostico						
COMPETENCIA COMO ESTUDIANTE	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**N/A**
Tiene buen nivel de asistencia y puntualidad en su rotación.						
Tiene buen nivel de asistencia a actividades académicas.						

Acepta críticas e intenta corregir sus errores. Modifica conductas.						
Tiene **actitud entusiasta**, estimulante, con **curiosidad crítica**, con intención de progreso.						
Es capaz de realizar **búsquedas bibliográficas**.						
Se mantiene actualizado con **bibliografía** médica adecuada.						
Participa activamente de reuniones científicas, ateneos, etc y **aporta ideas** propias.						
Participa activamente en **elaboración de trabajos científicos** tutorizados.						
COMPETENCIA COMO PROFESIONAL	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**N/A**
Su **presentación** es **adecuada**.						
Se compromete con sus pacientes y la sociedad mediante la práctica ética.						
Tiene compromiso son sus colegas y la profesión. **Ética profesional**.						
Es disciplinado.						
Asume sus responsabilidades.						
Reconoce sus límites y los controla de manera apropiada.						
Administra su tiempo de manera eficaz.						

Puntaje obtenido:

Evaluación final de la rotación (a criterio del evaluador)

Mala	Regular	Buena	Muy Buena	Excelente

Aprobado: Si / No

Observaciones

Recomendaciones al Becario

Comentarios del Becario

Firma del médico evaluador del área

Firma del médico Becario

DDI - Departamento de Docencia e Investigación
Hospital Italiano de Buenos Aires. 2000-2010
Gascón 450 (C1181ACH) Buenos Aires, Argentina. Tel.(5411) 4959-0200