Hospital Británico

Servicio de Mastología

Programa de Beca de Perfeccionamiento en Mastología

INDICE

1. Autoridades y otros	**Pág. 3**
2. Características del Servicio y de la Beca de Perfeccionamiento	**Pág. 4**
3. Objetivos Primarios y Secundarios	**Pág. 4**
4. Requisitos para la admisión	**Pág. 6**
6. Estructura de la Beca de perfeccionamiento	**Pág. 7**
7. Objetivos	**Pág. 9**
8. Metodología de evaluación	**Pág. 11**

Director:
Dr. Juan Luis Uriburu

Coordinador Docente:
Dr. Juan Isetta

Médicos del Servicio de Mastología:
Dr. Juan Luis Uriburu: Jefe de Servicio
Dr. Hector Daniel Vuoto: Médico de Staff
Dr. Lucas Cogorno: Médico de Staff
Dr. Juan Isetta: Médico de Staff
Dra. Gabriela Candás: Médica de Staff
Dra. Alejandra García: Médica de Staff
Dra. Agustina González Zimmermann: Médica de Staff
Dra. Alejandra Williams: Médica de Staff
Dra. Sabrina Marcia Cigal: Médica de Staff
Dr. Santiago Acevedo: Médico de Staff

Tipo de programa:
Programa de entrenamiento en Mastología

Requisitos:
Sigue los lineamientos de nuestro Comité de Docencia e Investigación y de la Sociedad Argentina de Mastología.

Vacantes:
Una (1)

Duración:
Dos (2) años

Características del Servicio y de la Beca de perfeccionamiento

El proyecto educativo de nuestra Beca de perfeccionamiento en Mastología sigue los lineamientos básicos enunciados por el Comité de Docencia e Investigación.

Con su finalización se accede a la obtención del certificado de acreditación en Mastología otorgado por la Sociedad Argentina de Mastología.

Nuestra Beca de perfeccionamiento cumple con los contenidos educacionales de la Sociedad Argentina de Mastología. Encontrándose acreditada por esta sociedad científica desde el año 2008, se viene desarrollando desde hace 30 años, habiendo formado 13 especialistas desde sus inicios.

El ordenamiento del Servicio de Patología Mamaria responde a criterios jerárquicos, participativos y profesionales. Las responsabilidades de las decisiones médicas de toda índole se distribuyen en función de ese ordenamiento y en conformidad con los supuestos del profesionalismo médico.
Los médicos en formación siempre trabajan bajo la supervisión de los médicos de staff.

La totalidad de médicos que conforman el Staff tienen incluido dentro de sus actividades la tarea docente, la cual es un objetivo primario del servicio y está vinculado al trabajo diario.

Objetivos Primarios de la Beca de perfeccionamiento

- Formar médicos en los diferentes componentes del desempeño (conocimiento, habilidades manuales y cognitivas).
- Enfatizar y trabajar una buena relación médico paciente, médico-médico y médico-Institución.
- Favorecer el desarrollo del estilo personal dentro de las pautas del profesionalismo médico.
- Desarrollo de un conocimiento continuo en el área asistencial (Internación, ambulatorio, guardia y emergencias) y académica.
- Formación de criterio clínico en los distintos escenarios clínicos (paciente agudo, crónico, etc.).
- Incorporar criterios de gestión y auditoria administrativa en la práctica medica.
- Adquirir una sólida formación en lectura crítica y confección de trabajos.
- Adquirir herramientas éticas, formales y sólidas para la resolución de dilemas médicos.

- Desarrollar una actitud crítica y reflexiva en los médicos que permita el abordaje calificado de las problemáticas del proceso salud-enfermedad, sin descontextualizar al individuo y / o la comunidad del momento histórico por el cual atraviesa.
- Seleccionar las mejores oportunidades de aprendizaje que el sistema ofrece en las distintas áreas y niveles, favoreciendo la capacidad de los profesionales en formación para utilizar adecuadamente los diferentes dispositivos y recursos que el sistema de salud dispone.

Objetivos Secundarios de la Beca de perfeccionamiento

- Realizar un análisis crítico de la organización sanitaria del país y de los posibles cambios o soluciones en su área de competencia.
- Analizar el proceso salud-enfermedad dentro del contexto socioeconómico-cultural del paciente.
- Realizar una historia clínica y un examen físico sistematizado que le permitan la evaluación integral del paciente.
- Realizar un adecuado razonamiento diagnóstico en base a fundamentos fisiopatológicos.
- Diseñar un plan de estudios, seleccionar con criterio los exámenes complementarios e interpretar los resultados.
- Realizar el tratamiento integral de las distintas patologías y analizar en forma continua la evolución de los pacientes.
- Evaluar a los pacientes en estado crítico.
- Resolver las situaciones habituales de emergencia.
- Actuar como interconsultor en la resolución de problemas relacionados con otras especialidades.
- Aplicar estrategias de prevención en su labor diaria
- Seleccionar, analizar y evaluar la información bibliográfica.
- Desarrollar trabajos de investigación clínica.
- Programar actividades docentes y promover la educación continua.
- Aplicar valores éticos y humanitarios en el desarrollo de la actividad profesional.

Requisitos para la admisión

1. Título Universitario de Médico, otorgado por Universidad Argentina pública o privada, o extranjera reconocida oficialmente en el país de origen.
2. Residencia Completa y/o Título de Especialista de Ginecología, Tocoginecología o Cirugía General.
3. Dominio de Idioma Inglés.
4. Conocimientos básicos de computación.
5. Los aspirantes ingresan mediante concurso abierto de oposición, por antecedentes, títulos, trabajos presentados; y entrevista con el director de la Beca de perfeccionamiento y un representante de la Sociedad Argentina de Mastología si ésta así lo dispusiese.
6. Se evaluará capacidad de lectura, comprensión y síntesis de literatura científica en idioma inglés en entrevista a tal fin.
7. Se requerirá manejo de entorno Windows, aplicaciones de oficina de Microsoft Office y conocimientos de búsquedas bibliográficas de literatura indexada.
8. Haber aprobado el Curso Anual de Mastología dictado por la Sociedad Argentina de Mastología.
9. Aprobar la evaluación del examen físico preocupacional y psicotécnico.
10. Cumplir los requisitos documentales del Departamento de Recursos Humanos del Hospital Británico.

Es obligatorio contratar un seguro de mala praxis aprobado por el Comité de Docencia e Investigación del Hospital Británico.

El Comité de Docencia e Investigación de Hospital le gestionará un seguro de daños personales para desarrollar la actividad profesional dentro de la Institución.

En caso de tener Título de Médico otorgado por Universidad extranjera se deberá cumplimentar los trámites exigidos por el Ministerio de Salud de la Nación y obtener la matrícula para ejercer la profesión de médico en nuestro país.

Estructura de la Beca de perfeccionamiento

Esta se desarrolla a lo largo de dos (2) años, debiendo realizarlo de manera completa y acorde a lo siguiente:

1. Dedicación exclusiva, full time, para toda la actividad propuesta.
2. Se le proveerá de guardapolvo, sello, identificación personal y tarjeta magnética de acceso al comedor para uso exclusivo dentro de la institución. De lunes a viernes el almuerzo lo realiza en el comedor del hospital, sin cargo para el Becario de perfeccionamiento (BP).
3. La actividad se desarrolla de lunes a vie rnes a partir de las 7:00 hs. aproximadamente, adecuándose a la necesidad del momento, culminando alrededor de las 19:00 hs. al dar por finalizada la jornada en el hospital.
4. Comunicación permanente disponible. El BP dejará su número de teléfono celular y particular en conmutador a fin de ser localizado ante cualquier evento que requiera su presencia o asistencia en el hospital. También se mantendrá comunicado con los médicos del Staff ante cualquier situación que así lo requiera.
5. El BP realizará tareas médico-asistenciales de la especialidad en consultorio matutino y vespertino, quirófano programado y emergencias quirúrgicas, evolución de internados por la mañana y tarde y consultas por guardia. Contará con la asistencia de los médicos de Staff para asistirlo en dichas actividades.
6. Tareas médico-administrativas inherentes a la especialidad a cargo del BP. Estas son la redacción de la historia clínica de consultorio, redacción de la historia clínica para internación, redacción y carga de planillas y partes de cirugías por computadora, carga de datos en las bases Excel del servicio, atención y resolución de imprevistos médico-administrativos previos a cirugías programadas, confección (en Word) de resúmenes de historias clínicas según requerimientos de prepagos u obras sociales.
7. El BP debe concurrir, co-organizar y coordinar los ateneos del servicio (semanales) sean estos de actualización bibliográfica (con presentación en PowerPoint) o aquellos realizados de modo conjunto con Oncología, Anatomía Patológica o Diagnóstico por Imágenes según corresponda.
8. Se desarrollan rotaciones por otras especialidades en relación directa con la Mastología. Concurre a los servicios de Anatomía Patológica, Diagnóstico por Imágenes, Cirugía Plástica y Oncología de nuestro hospital en días y horarios a convenir y bajo la tutela de médicos de Staff de cada uno de los citados servicios. Se programarán rotaciones externas por otros servicios reconocidos de sub especialidades que no se desarrollan dentro del ámbito de nuestro hospital, como ser Radioterapia.
9. Se recomienda que asista al Curso Bienal de Acreditación en Mastología durante la realización de su Beca de perfeccionamiento, lo que le permitirá

ampliar, profundizar y mejorar los conocimientos teóricos de la especialidad, como así también acceder a la certificación como Mastólogo otorgada por la Sociedad Argentina de Mastología (SAM).

10. Concurrirá a los eventos científicos de los cuales participa el Servicio como integrante del mismo, además de aquellos que se estimen de interés para su formación científica. Formará parte de mesas redondas, mesas de discusión, ateneos interhospitalarios, presentación de casos.
11. Participará activamente en la confección de trabajos científicos que el servicio esté desarrollando, y será coautor del mismo.
12. Continuamente se evaluará la permanencia en la Beca de perfeccionamiento de acuerdo a su desempeño en toda la actividad antedicha, predisposición al trabajo, trato con los médicos del servicio y del resto del hospital, trato con el personal administrativo, relación médico-paciente y con familiares de este. Esta evaluación se registrará y enviará el informe correspondiente a la SAM y al Departamento de Docencia e Investigación de nuestro hospital.
13. Al finalizar el segundo año, el BP deberá realizar, exponer y defender un trabajo científico original (bajo la tutela de los médicos del Staff) en Reunión Científica de la SAM, y así obtener el nombramiento de Miembro Titular de la SAM. Esto último, junto al Curso Bienal y el Fellowship aprobados, le permitirá acceder a la acreditación como Mastólogo por parte de la SAM.
14. Cobertura de salud. El Hospital Británico de Bs. As. no presta cobertura de salud al BP.
15. Debe usar, según corresponda, camisa de vestir, corbata, pantalón o pollera de vestir y delantal, y/o ambo con delantal. No se puede asistir con ropa sport, jeans y/o zapatillas.

Objetivos a lograr por año

Primer año: Adaptarse al trabajo hospitalario; enfatizar y trabajar una buena relación médico paciente, médico-médico y médico-Institución; Confección de la historia clínica en sus diferentes etapas e interpretación de los datos obtenidos; adquirir habilidades instrumentales supervisadas; conocimiento y manejo práctico de patologías prevalentes; evaluación de desempeño en sus actividades quirúrgicas y de consultorio, y presentación de casos en los ateneos. Participación y presentación de ateneos.

1) Conocer la reglamentación que rige el funcionamiento de la Beca de perfeccionamiento y su dinámica de trabajo junto a la del servicio.
2) Comprender la estructura y funcionamiento de la Beca de Perfeccionamiento
3) Confeccionar una historia clínica en forma sistematizada.
4) Realizar un adecuado razonamiento diagnóstico.
5) Desarrollar una secuencia correcta en la solicitud de estudios complementarios.
6) Evolución y seguimiento en post operatorios.
7) Presentar un plan terapéutico básico por la especialidad.
8) Presentación de ateneos dentro del servicio y/o con otros servicios.
9) Presentación de pacientes y pase de sala.
10) Punciones evacuadoras y biopsicas en consultorio.
11) Desempeño como cirujano principal en drenajes de abscesos y hematomas, resecciones parciales, biopsias radioquirurgicas, biopsia de ganglio centinela, vaciamiento axilar, mastectomía simple, mastectomía subradical.

Segundo año: Afianzar los conocimientos obtenidos; reorganización de roles de acuerdo a la estructura jerárquica; adquisición de conocimiento, habilidades instrumentales y criterio clínico en la patología crítica; evaluación de desempeño; evaluación en la toma de decisiones.

1) Diagnosticar la patología de menor frecuencia y mayor dificultad diagnóstica en la especialidad.
2) Indicar los métodos auxiliares de diagnóstico de alta complejidad en el momento adecuado e interpretar su resultado.
3) Adquirir y comprender los conocimientos necesarios para impartir terapéutica de otras especialidades relacionadas con la Mastología.
4) Plantear y orientar correctamente el diagnóstico hacia el tratamiento adecuado.
5) Realizar como primer cirujano una Mastectomía con conservación de piel, reconstrucción con expansores, mastoplastias, reconstrucción con colgajos.
6) Relación con Oncología: conocer tratamientos sistémicos actuales y en desarrollo, drogas quimioterápicas, hormonoterapias, anticuerpos

monoclonales, agentes biológicos. Efectos terapéuticos y adversos, sobretratamiento. Contraindicaciones. Seguimiento del paciente ya tratado, clínica y estudios.
7) Relación con la Radioterapia: Indicaciones, dosis y distribución. Tipos de tratamiento. Tolerancia y efectos adversos, contraindicaciones.
8) Relación con Anatomía Patológica: Manejo de la pieza quirúrgica desde el quirófano hasta su procesamiento final. Tinciones comunes y especiales, inmunohistoquímica. Reconocimiento básico de preparados. Sobrediagnóstico y subdiagnóstico.
9) Relación con Imágenes: Estudios de screening y de seguimiento post tratamiento. Timing. Nuevas tecnologías. Control de calidad realizada por el propio especialista. Secuencia diagnóstica por complejidad. Intervencionismo mamario.
10) Desarrollar un trabajo científico original como autor principal en la especialidad a ser presentado en reunión científica de la SAM y publicado en la revista de dicha sociedad.

Metodología de evaluación

Instrumentos de evaluación

1. Observación sistemática:
Cada 6 meses se juntaran los miembros del Servicio para tener una nota de concepto integrador del BP y detectar alguna alteración que no se haya observado en los otros exámenes.

2. **Evaluación centrada en el desempeño y de los conocimientos:**
Exige un instrumento para valorar conductas, adecuación y oportunidad en cada contexto. La evaluación será periódica, cada año, independiente del concepto integrador, lo que permitirá un seguimiento longitudinal del proceso educacional.

3. **Registro de procedimientos y habilidades:**
Con el objetivo de contabilizar la cantidad de procedimientos realizados y el nivel de seguridad de los mismos.

Se debe aprobar la evaluación semestral de concepto y de desempeño cada año.
Debe haber realizado el 80% de los procedimientos y habilidades propuestas.

Desarrollar un trabajo científico original como autor principal en la especialidad a ser presentado en reunión científica de la SAM y publicado en la revista de dicha sociedad

De no aprobar alguno de los puntos antedichos, el BP reprobará su año, dicha evaluación podrá ser fiscalizada y eventualmente reevaluada por un comité conformado para tal fin (conformado por el Jefe de Servicio, el Coordinador Docente, un miembro del Staff y un miembro del Comité de Docencia e Investigación).

EVALUACION ANUAL DEL BECARIO DE PERFECCIONAMIENTO EN MASTOLOGIA

Evaluación de Conocimientos, Habilidades y Destrezas

Cada objetivo descripto previamente debe ser cumplido, logrando un nivel de competencia determinado.
Los niveles de competencia van desde la simple expectación (Nivel 1) hasta la práctica independiente o docencia (Niveles 4 y 5).

El objetivo general es alcanzar al menos un Nivel 3 al finalizar el primer año y un Nivel 4 al término del segundo año, en todos los objetivos.

Niveles de Competencia:
1 Asistencia Pasiva o Ayudante.
2 Requiere supervisión permanente.
3 Capaz de realizar el procedimiento con alguna supervisión.
4 Capaz de realizar el procedimiento sin ninguna supervisión.
5 Capaz de realizar, supervisar y enseñar el procedimiento.

BECA DE PERFECCIONAMIENTO EN MASTOLOGIA

Abordaje del Paciente con Cáncer de Mama

Nombre del BP:
Año:

Actividad	Nivel de Competencia Logrado					Certificación del responsable al lograr el nivel mencionado	
	1	2	3	4	5	Firma	Fecha
Diagnóstico Clínico.							
Interpretación de Laboratorios, Citologías y Estudios Histológicos.							
Interpretación de Imágenes (Ecografía, TAC, RMN, Mamografía).							
Conocimiento de Procedimientos de Estadificación							
Definición de Factores de Riesgo y Pronóstico							
Elección de Terapéuticas							

Fecha: ____/____/____ **Encargado del Área: _____**

Firma del Director: _____Firma del BP: _____

BECA DE PERFECCIONAMIENTO EN MASTOLOGIA

Procedimientos Médicos

Nombre del BP:
Año:

Actividad	Nivel de Competencia Logrado					Certificación del responsable al lograr el nivel mencionado	
	1	2	3	4	5	Firma	Fecha
Prescripción de estudios de extensión							
Prescripción de Hormonoterapia							
Indicación de Radioterapia							
Indicación de Quimioterapia							
Manejo de Efectos Secundarios							
Prescripción de procedimientos de seguimiento							
Evaluación Clínica de Respuesta							
Consejería							

Fecha: ____/____/____ **Encargado del Área: _____**

Firma del Director: _____ **Firma del BP:_____**

BECA DE PERFECCIONAMIENTO EN MASTOLOGIA

Diagnóstico por Imágenes

Nombre del BP:
Año:

Actividad	Nivel de Competencia Logrado					Certificación del responsable al lograr el nivel mencionado	
	1	2	3	4	5	Firma	Fecha
Interpretación de Ecografías							
Interpretación de Tomografías							
Interpretación de RNM							
Interpretación de Mamografías							
Interpretación de Centellografías							
Intervencionismo							

Fecha: ____/____/____ **Encargado del Area:_____**

Firma del Director:_____ **Firma del BP:_____**

BECA DE PERFECCIONAMIENTO EN MASTOLOGIA

Cirugías – Como Primer Ayudante

Nombre del BP:
Año:

Cirugía	Nivel de Competencia Logrado					Certificación del responsable al lograr el nivel mencionado	
	1	2	3	4	5	Firma	Fecha
Tumorectomía Mamaria							
Mastectomía							
Linfadenectomía Axilar							
Ganglio Centinela Axilar							
Cirugía Mamaria Plástica y Reconstructiva							

Fecha: ____/____/____ **Encargado del Area:_____**

Firma del Director:_____ Firma del BP:_____

BECA DE PERFECCIONAMIENTO EN MASTOLOGIA

Cirugías – Como Cirujano

Nombre del BP:
Año:

Cirugía	Nivel de Competencia Logrado					Certificación del responsable al lograr el nivel mencionado	
	1	2	3	4	5	Firma	Fecha
Tumorectomía Mamaria							
Mastectomía							
Linfadenectomía Axilar							
Ganglio Centinela Axilar							
Cirugía Mamaria Plástica y Reconstructiva							

Fecha: ____/____/____ **Encargado del Area:_____**

Firma del Director:_____ **Firma del BP:_____**

BECA DE PERFECCIONAMIENTO EN MASTOLOGIA

Evaluación de Conocimientos, Actitudes y Cumplimiento de Objetivos

Nombre del BP:
Año:

Puntaje:
A- Excelente
B- Suficiente
C- Pobre
D- Inaceptable
E- No aplicable

Año	1	2
Conocimiento Integrado		
Correcta interpretación de la información y toma de decisiones		
Motivación, Disciplina, Puntualidad		
Habilidad Técnica		
Liderazgo		
Tareas administrativas		
Ética		
Relación Médico – Paciente		
Relación con colegas		
Participación en actividades académicas		
Interés Científico		
Actividad Científica		

Fecha: ____/____/____ **Encargado del Area:_____**

Firma del Director:_____ **Firma del BP:_____**

BECA DE PERFECCIONAMIENTO EN MASTOLOGIA

Registro de procedimientos y habilidades

Nombre del BP:
Año:

	Cirujano	Ayudante
Punción biopsia		
Llenado de expansor		
Tumorectomía Mamaria		
BRQ/BEQ		
Mastectomía Simple		
Adenomastectomia		
Mastectomía c/ahorro de piel		
Mastectomía sub radical		
Linfadenectomía Axilar		
Ganglio Centinela Axilar		
Reconstrucción con expansor 1er Tiempo		
Reconstrucción con expansor 2do Tiempo		
Reconstrucción con colgajo		
Mastoplastia		

Fecha: ____/____/____ **Encargado del Area:_____**

Firma del Director:_____ **Firma del BP:_____**

BECA DE PERFECCIONAMIENTO EN MASTOLOGIA

Asistencia a Cursos, Congresos y otras actividades científicas

Nombre del BP:

Durante todo el entrenamiento. Actualizar anualmente. No hay limitación de número.

1er Año:

2do Año:

BECA DE PERFECCIONAMIENTO EN MASTOLOGIA

Trabajos presentados en Congresos

Nombre del BP:
Año:

Durante todo el entrenamiento. Actualizar anualmente. No hay limitación de número.

1.

2.

3.

4.

5.

6.

BECA DE PERFECCIONAMIENTO EN MASTOLOGIA

Trabajos publicados en revistas científicas

Nombre del BP:
Año:

Durante todo el entrenamiento. Actualizar anualmente. No hay limitación de número.

1.

2.

3.

4.

5.

6.

7.

8.

9.