



*Ministerio de Salud y Desarrollo
Social*

ANEXO XIX

Línea de capacitación en Anatomía Patológica (con orientación en cáncer de mama, colorrectal ó cervical)

Fundamentación:

Con el advenimiento de las nuevas tecnologías, el patólogo juega hoy más que nunca un rol importantísimo dentro del equipo oncológico. Necesita estar actualizado, entre otras cuestiones, en el manejo de las punciones citológicas, interpretación de las técnicas de Inmunohistoquímica, interpretación de los nuevos estudios de factores pronósticos y biología molecular.

No son muchos los laboratorios de Patología de nuestro país que cuentan con la complejidad necesaria como para formar en estos temas a los residentes que anualmente terminan su residencia.

Así es que estos nuevos patólogos arriban a los servicios hospitalarios sin haber visto y sin conocer algunas técnicas que hoy en día son de uso obligatorio para el diagnóstico de la mayoría de las neoplasias malignas.

La patología se ha complejizado en modo tal, que resulta absolutamente necesario que la nueva generación de patólogos reciba un entrenamiento intensivo en todos los temas que no tuvo a su alcance en su Hospital de origen.

Resulta de suma importancia que los patólogos de los actuales y futuros equipos oncológicos del país, reciban este entrenamiento para mejorar su nivel que, sin lugar a dudas redundará en mejores diagnósticos y atención de los pacientes de nuestro país.

Objetivos:

General:

- Actualizar a los patólogos, que ya realizaron su residencia, en los temas que no tuvieron acceso y que son de manejo prioritario para su desempeño en los equipos oncológicos.



*Ministerio de Salud y Desarrollo
Social*

Específicos:

Que el becario pueda:

- Ejercitarse en la realización de los informes con los nuevos protocolos diagnósticos sobre todo en tumores de mama , colon y cérvix.
- Ejercitarse en la utilización de las técnicas de inmunohistoquímica, el manejo de los sistemas automatizados, interpretación de los preparados y evaluación.
- Trabajar activamente en su utilización en neoplasias mamarias para conseguir el manejo rutinario de los factores pronósticos y biología molecular.
- Reforzar los conocimientos en citología ginecológica y no ginecológica.
- Manejar punciones aspirativas superficiales y profundas. Realizar control de calidad y actualización en la redacción de los informes. Integración al equipo oncológico.

Contenido (de acuerdo a la orientación elegida):

- Patología general – Biopsias intraoperatorias – Ganglio centinela.
- Entrenamiento en los nuevos protocolos de informes y nuevas clasificaciones de tumores.
- Participación en la redacción de los informes macro y microscópicos, pedidos e interpretación de técnicas de inmunohistoquímica, integración con el resto del equipo.
- Participación activa con los histo y citotecnólogos en la realización de las técnicas de inmuno histo y citoquímica (solo en casos especiales) y en el manejo del material de punciones.
- Aprendizaje en la utilización de los sistemas automatizados de Inmunohistoquímica y la interpretación e informe de los resultados.
- Trabajo en conjunto con los especialistas, sobre todo en Patología Mamaria y Gastrointestinal, para lograr actualización en nuevas entidades y clasificaciones, factores pronósticos y biología molecular.
- Rotación por el Sector de biología molecular para conocer alcances y limitaciones actuales.



*Ministerio de Salud y Desarrollo
Social*

- Participación activa en la realización de las punciones superficiales y profundas a través del aprendizaje en la visión de las imágenes y en el control del material.
- Realización de los informes y participación en las discusiones de casos con el resto del equipo.
- Postración en Laboratorio de Investigaciones en Patología y Citopatología ocular.
- Posibilidad de asistencia al Curso Anual para médicos Patólogos de la Sociedad Argentina de Citología y participación en las reuniones de los Clubes de Especialistas de la Sociedad Argentina de Patología.

Se espera que al finalizar la beca, el becario pueda (de acuerdo a la orientación elegida):

- Comprender la citología cérvico vaginal como herramienta para tamizaje poblacional.
- Manejar los conocimientos generales de citología no ginecológica.
- Incorporar la citopatología como técnica orientadora y complementaria para llegar a un diagnóstico final.
- Ampliar su conocimiento sobre el procesamiento de todas las piezas mamarias.
- Conocer los fundamentos de las técnicas de inmunohistoquímica en general.
- Profundizar los fundamentos de las técnicas moleculares.
- Ser capaz de realizar un examen anatomopatológico de los pólipos colorrectales resecaos por endoscopia y de las piezas de resección de los cánceres colorrectales (tanto de pólipos colorrectales como en las resecciones quirúrgicas por cáncer colorrectal).

Requisitos para postular a la beca:

- Poseer la Residencia completa en patología.
- Al momento de postular a la beca, el interesado deberá informar en qué especialidad querrá realizar el entrenamiento para perfeccionarse en patología mamaria, colónica o



*Ministerio de Salud y Desarrollo
Social*

cervical. Solo podrá elegir una especialidad y en función de dicha elección se le asignará la sede de formación correspondiente.

- Presentar nota de motivación e interés de realizar la beca donde manifieste y justifique la especialidad solicitada.
- Se dará prioridad a aquellos postulantes que estén desempeñándose en hospital público y/o que acredite que podrá insertarse en un servicio acorde a la especialidad, de una institución pública una vez concluida la beca de capacitación del INC.
- Aprobar una entrevista (personal o telefónica) que tendrá en cuenta sus antecedentes profesionales.

Carga horaria:

La beca tiene una duración de 1 mes, con una carga horaria de 40hs. semanales de lunes a viernes.

La beca no contempla guardias.

El becario participará en forma integrada con las tareas de los médicos residentes, en todos sus deberes y obligaciones, tanto en el Servicio de Patología como en el quirófano para la realización de las biopsias intraoperatorias y en la Sala de Imágenes junto a los médicos intervencionistas para el control del material de las punciones.

El becario deberá asistir al 100% de las actividades teóricas y prácticas.

Evaluación:

- Evaluación constante en la práctica cotidiana e informe de desempeño a cargo del profesional tutor (durante y/o al final de la capacitación).
- Presentación de caso final con desarrollo teórico-práctico.

Sedes (de acuerdo a la orientación elegida):

Patología mamaria: Cemic, Sanatorio Mater Dei, Hospital de Oncología M. Curie, Hospital de Clínicas, Instituto de Oncología A. H. Roffo.



*Ministerio de Salud y Desarrollo
Social*

Patología colónica: Hospital de Gastroenterología B. Udaonodo, Hospital de Clínicas, Cemic, Instituto de Oncología A. H. Roffo.

Patología cervical: Hospital Paroissien, Hospital de Clínicas.

Hematopatología: Academia Nacional de Medicina.

Direcciones:

- CEMIC. Av. E. Galván 4102, Capital Federal.
- Instituto Ángel H. Roffo. Av. San Martín 5481, Capital Federal.
- Sanatorio Mater Dei. S. M. de Tours 2952, Capital Federal.
- Hospital General Zonal de Agudos Dr. D. Paroissien –Servicio de Patología- Sección Citología. Ubicado en Av. J M de Rosas 6000, Isidro Casanova, Buenos Aires.
- Hospital de Gastroenterología “Dr. Carlos Bonorino Udaondo”. Av. Caseros 2061, C.A.B.A.
- Hospital de Clínicas “José de San Martín”. Av. Córdoba 2351, Capital Federal.
- Hospital Municipal de Oncología Marie Curie, Patricias Argentinas 750, Capital Federal.

Nota importante: la elección final de la sede donde se realizará la beca será por decisión de las autoridades del INC.