Hospital Británico

Servicio de Ginecología

Programa de Beca de Perfeccionamiento en Ginecología Oncológica

INDICE

1. Autoridades y otros	Pág. 3
2. Características del Servicio y la Beca	Pág. 4
3. Fundamentación y Objetivos	Pág. 5
4. Requisitos para la admisión	Pág. 7
5. Estructura de la Beca de perfeccionamiento	Pág. 8
6. Actividad asistencial y educativa de la Beca. Objetivos por año	Pág. 8
7. Metodología de evaluación	Pág. 21

Autoridades

Director:

Dr. Antonio Gustavo Maya

Coordinador Docente:

Dr. Antonio Gustavo Maya

Médicos del Servicio:

Dr. Di Guilmi Julián
Dr. Humphreys Andrés
Dr. Sardi Juan

Co participantes del programa

Servicio de Oncología Clínica Ginecológica
Servicio de Terapia Radiante
Servicio de Diagnóstico por Imágenes
Servicio de Cirugía General
Servicio de Proctología
Servicio de Urología
Servicio de Anatomía Patológica

Tipo de Programa:

Programa de Entrenamiento en Ginecología Oncológica

Requisitos:

Sigue los lineamientos de nuestro Comité de Docencia e Investigación

Vacantes:

1 vacante

Duración:

Tres años

Carga horaria total:

4200 horas programa completo

Características del Servicio y de la Beca de Perfeccionamiento

Si bien el cáncer es una enfermedad descripta desde la antigüedad, la Ginecología Oncológica como tal es una rama de la Medicina relativamente nueva que abarca muchas especialidades, tomando el carácter de su condición multidisciplinaria.

Los avances cada vez más rápidos en Oncología, hacen que sus distintas áreas tengan dimensiones propias en el quehacer diagnóstico, terapéutico y de investigación transformándose realmente en especialidades oncológicas. Un especialista no es simplemente un práctico que puede resolver con habilidad un problema, analizado, definido y dirigido por otro, ni un teórico que simplemente observa, sino aquel que reúne las condiciones cognoscitivas y destreza como para poder prevenir, diagnosticar, establecer pautas de conducta y resolver el enigma en cuestión, dentro de un contexto de coordinación con otras especialidades para ampliar su campo de acción.

¿Como se forman los que hoy se dedican a las distintas especialidades oncológicas? En general son clínicos, cirujanos, urólogos, ginecólogos, etc. que incorporan conocimientos oncológicos en lugares de su origen, ya sea en nuestro país o en el extranjero y luego crecen autodidácticamente en su propio medio. Esta forma de desarrollo no es inapropiada y de hecho puede alcanzar una solidez sorprendente, pero a expensas de un esfuerzo demasiado grande como para pretender sea el modelo organizado de incorporar conocimiento médico.

Debemos comprender que el problema es de difícil solución si queremos lograr un alto grado de excelencia, en un medio donde los recursos materiales no son del todo abundantes, agregando al largo tiempo de formación requerido para cada especialidad oncológica, dado que para ello se necesita además ya ser especialista de esa rama en general, es decir para ser gineco-oncólogo se debe ser primero ginecólogo, etc.

No es una pretensión surgida de un idealismo reprochable, sino de una necesidad práctica creada por el medio, la urgencia de establecer centros que reúnan las condiciones necesarias para la atención del cáncer en general y sus aspectos singulares, incorporando tecnología suficiente como para además permitir formar oncólogos en las áreas clínicas y quirúrgicas, capaces de resolver los problemas prácticos y fomentar la creatividad de la investigación, que es la esencia de la medicina y en particular de la oncología moderna.

Uno de los conflictos más difíciles de resolver, es tratar de paliar los problemas creados por prácticas incorrectas o insuficientes o por prolongarse en el tiempo, en general producto de deficiencia de los centros de asistencia general.

El cáncer cuando da una oportunidad, sólo es una y depende de la primera actitud médica, debiendo ser ésta producto no de la decisión de un solo profesional, sino

de la coordinación de un equipo interdisciplinario con condiciones materiales e intelectuales permanentemente ejercitadas para tal fin.

El plan de enseñanza de nuestras Facultades es un tema que merece un análisis muy extenso y escapa a la intención de éste. Queriendo aquí señalar nuestras contradicciones en el campo asistencial, docente y por ende de investigación oncológica.

Esta encrucijada nos presenta un desafío lo suficientemente importante, como para que todos y cada uno de los dedicados al tema busquemos la forma óptima de establecer pautas de enseñanza, programada y organizada en un sentido formativo, evitando la improvisación, que en nuestro medio parecería ser una de las formas de asistir y enseñar Oncología.

Los objetivos de la Beca de Perfeccionamiento en Ginecología Oncológica llenarían un vacío en el aprendizaje y en la investigación, orientando a alcanzar un primer grado de excelencia, para luego continuar en el mismo.

Fundamentación y objetivos de la Beca de Perfeccionamiento

A fin de establecer con precisión el perfil de profesional que se pretende, la Ginecología Oncológica se define como una subespecialidad clínico-quirúrgica que entiende de los fenómenos fisiológicos y patológicos inherentes a la patología maligna ginecológica pelviana y de los aspectos preventivos, psíquicos y sociales.

Los ginecólogos oncólogos son médicos con orientación quirúrgica subespecializados, quienes en virtud de la finalización satisfactoria de una serie de cursos de formación de postgrado y la adecuada certificación de las autoridades competentes, poseen los conocimientos, habilidades y aptitudes para el cuidado médico y quirúrgico de pacientes con patología maligna ginecológica y las alteraciones a que estas enfermedades conllevan

El médico de atención primaria es aquel al que la mujer tiene acceso directo como contacto inicial con el sistema de salud. Este profesional atenderá a la paciente por dolencias específicas o inespecíficas o a aquellas mujeres que deseen realizar actividades de promoción o prevención de la salud. También asesora cuando es necesaria la consulta con otro profesional y deriva cuando es indicado, para asegurar el cuidado integral de la mujer.

Un ginecólogo oncólogo actual tiene a su cargo el cuidado de mujeres de un amplio rango de edad, atendiendo específicamente a lo vinculado con la prevención y diagnóstico precoz del cáncer ginecológico, así como el diagnóstico, tratamiento y seguimiento de la patología maligna ya establecida. Para ello se requieren de un adecuado manejo clínico, así como la utilización de métodos de diagnóstico y métodos de tamizaje para el diagnóstico precoz de esta patología.

Se requiere además un adecuado entrenamiento quirúrgico, como el conocimiento de otros tratamientos oncológicos como la radioterapia y la quimioterapia.

Ha de tener, asimismo, la capacidad de mantener sus conocimientos actualizados y ampliados en las vertientes vinculadas con su práctica diaria.

Por lo expresado anteriormente constituyen también objetivos del programa de docencia de Patología maligna los siguientes:

- Obtener especialistas con visión global de la materia.
- Capaces de autocrítica.
- Capaces de realizar correctamente actividades básicas de la especialidad.
- Con conocimientos suficientes para poder continuar y completar su formación.

Esta es una propuesta para la formación de recursos humanos en ginecología oncológica, a través de un sistema de beca de perfeccionamiento, con una currícula flexible y orientado hacia la asistencia y docencia, así como brindar la posibilidad de desarrollar las habilidades requeridas por la ciencia de hoy, tales como búsquedas bibliográficas, confección de documentos científicos, protocolos de investigación, diseño de presentaciones, exposición oral, presentación de pósters, etc.

Objetivos Generales

El propósito de la beca es brindar formación científica y técnica en el más alto nivel a un profesional para que sea capaz de:

- Asistir a mujeres con problemas vinculados a patología ginecológica maligna.
- Reconocer y desarrollar el proceso de atención de salud de las mujeres, en lo concerniente a la esfera de la ginecología oncológica.
- Intervenir en los programas de promoción y prevención de la salud.
- Conocer la historia natural de las enfermedades del aparato genital, interpretando los signos y síntomas fisiológicos y patológicos, específicos e inespecíficos, que presentan las mujeres a lo largo de su vida
- Identificar los factores de riesgo poblacionales que puedan afectar la salud de la mujer.
- Conocer, seleccionar, y aplicar los diferentes métodos de diagnóstico e interpretar sus resultados.
- Utilizar las herramientas diagnósticas, reconociendo su real costo-efectividad y la necesidad de su utilización racional.
- Desarrollar las habilidades tanto manuales como intelectuales para la realización e indicación de la cirugía y o tratamientos radiantes o quimioterapia.

- Identificar aquellas patologías, tanto clínicas como quirúrgicas, que por su complejidad requieran derivación o consulta a un medio de mayor complejidad para su correcta atención
- Consolidar los conocimientos necesarios para obtener, calificar, seleccionar y utilizar adecuadamente la información médica disponible, como así también desarrollar una actitud positiva permanente hacia la investigación en el área de la salud femenina
- Comprender la necesidad de la perpetuación del proceso de enseñanza-aprendizaje entre becario y la educación médica continua. También se propicia el desarrollo de capacidades intelectuales, docentes, de investigación y liderazgo que le posibiliten ser agente de cambio en el medio en que desempeñen su actividad profesional.
- Fundamentar y justificar la toma de decisiones diagnósticas y terapéuticas frente a la patología.
- Cultivar la ética médica tanto con sus pacientes y su grupo familiar así como con sus pares.
- Desarrollar la capacidad de comunicación: dada la continua interacción y contacto personal con el paciente y la permanente interacción con colegas de otras áreas como se mencionó en el punto anterior, es necesario que se estimulen en el becario las capacidades de comunicación y comprensión.

Requisitos para la admisión

- Título de Médico expedido por Universidades Nacionales, Provinciales, Municipales o Privadas, debidamente acreditada, o graduados en Universidades extranjeras con título de especialista reconocido y convalidado por la autoridad competente.
- Edad menor a 40 años
- Residencia/ Concurrencia programática completa (en Institución reconocida) en Tocoginecologia o Ginecología
- Antecedentes curriculares de pre y postgrado
- Si bien no es un criterio excluyente, se priorizará para la selección de aspirantes que presenten el aval por parte de la institución donde trabajó el candidato con dedicación parcial o completa, a través de una carta donde se exprese las cualidades que ha demostrado el candidato en el área en cuestión.

- El aspirante deberá tener formación quirúrgica en su residencia (deberá presentar una lista de cirugías que realizó o participó dentro de su formación firmada por el jefe de servicio)
- Entrevista personal
- Cumplir los requisitos documentales del Departamento de Recursos Humanos
- Aprobar evaluación del examen físico preocupacional
- Aprobar evaluación Psicotécnica

Condiciones laborales

La Beca de perfeccionamiento tiene una duración de tres años.

La dedicación es de tiempo completo

Exige cumplimiento de actividades asistenciales y académicas impuestas por el Servicio de Ginecología y Docencia e Investigación

Se tienen 3 semanas de vacaciones en verano y una en invierno

Estructura de la Beca de perfeccionamiento

En número de 1 Becario de perfeccionamiento (BP) cada tres años. Todos son médicos que han adjudicado su cargo luego de un proceso de selección en el que se incluyen los antecedentes y la entrevista personal. Todos los programas docentes de la Beca de perfeccionamiento están integrados al funcionamiento del Servicio

En esta estructura jerárquica los BP reportan de manera inmediata al médico de planta. La supervisión asistencial inmediata, está a cargo de los médicos del Staff. Los BP cumplen con las tareas asistenciales y académicas comprendidas en el programa de la Beca de perfeccionamiento

Actividad asistencial y educativa de la Beca de perfeccionamiento Objetivos a lograr por año

El programa prevé para los 3 años de duración, 3 años completos en el servicio de Ginecología sección Oncoginecologìa, y rotaciones que se llevaran a cabo durante los 3 años del programa en los servicios de Diagnóstico por imágenes, Anatomía

Patológica, Cirugía General, Urología, Radioterapia, Terapia intensiva y oncología clínica ginecológica. Además se realizara durante 3 años el postgrado en oncología clínica en la Universidad Católica Argentina.

PRIMER AÑO

Durante el primer año el Becario realizará prácticas asistenciales y quirúrgicas en Ginecología Oncológica. Llevará a cabo sus rotaciones por los servicios de Anatomía patológica y Diagnóstico por Imágenes.

Las actividades se desarrollan en los siguientes ámbitos: sala de internación, quirófanos, consultorios externos de Ginecología Oncológica. Sección microscopía, macroscopia, y congelación intraoperatoria del servicio de anatomía patológica. En salas de Tomografía y Resonancia Magnética del servicio de Diagnóstico por Imágenes.

Objetivos del aprendizaje

- Identificar grupos de riesgo
- Realizar el diagnóstico del cáncer ginecológico y de patologías benignas del aparato genital inferior
- Plantear las estrategias para el tratamiento actual del cáncer ginecológico.
- Comprender el entorno socio-afectivo de las enfermedades.
- Conocer las pautas de diagnóstico, tratamiento y seguimiento actuales de las enfermedades malignas.
- Conocer los fundamentos de terapia radiante y adyuvante en el cáncer ginecológico.
- Interpretar correctamente las imágenes.
- Participar en las cirugías, como ayudante, y como cirujano, según evaluación de parte del grupo docente de habilidades quirúrgicas.
- Obtener conocimientos básicos de anatomía patológica normal y de procesos malignos en órganos del tracto genital femenino.
- Interactuar interdisciplinariamente con otros servicios.

Ámbitos de formación

Sala de internación

Objetivos:

- Reconocer el estado clínico del paciente internado
- Comprender la patología, seguimiento y criterio de alta quirúrgica

- Desarrollar habilidad y destreza en la realización de procedimientos manuales básicos
- Manejar las complicaciones postquirúrgicas de las pacientes oncológicas

Contenidos:

- Criterios de internación
- Historia clínica
- Manejo pre y postoperatorio
- Estudios complementarios
- Curación de heridas quirúrgicas
- Manejo de sondas nasogástricas y vesicales
- Canalización venosa y arterial
- Procedimientos invasivos (cateterismo, punciones, drenajes)

Estrategias:

- Confección de historias clínicas y solicitud de estudios complementarios
- Atención de pacientes internados
- Pase de sala
- Evolución diaria y curaciones
- Controles preoperatorio y postquirúrgicos

Modalidad de implementación: Durante 11 meses a tiempo parcial

Actividades en el quirófano (quirófano central y ambulatorio)

Objetivos

- Participar como ayudante o cirujano en patologías oncológicas del tracto genital femenino según la complejidad del caso y criterio del médico de planta.
- Desarrollar la técnica quirúrgica en oncoginecologia por vías laparotomicas y mini invasivas
- Reconocer y comprender las complicaciones intraquirurgicas y sus respectivas soluciones
- Desarrollar las habilidades tanto manuales como intelectuales para la realización e indicación de las diferentes técnicas quirúrgicas.

Contenidos

- Técnicas quirúrgicas por vías laparotomicas y laparoscópicas en patologías quirúrgicas de ginecología oncológica (Anexectomias, histerectomías, histerectomía radical, linfadenectomias pelvianas y lumboaorticas, estatificación quirúrgica del cáncer ginecológico, traquelectomia radical, otras cirugías)
- Técnicas quirúrgicas de patologías quirúrgicas en ginecología oncológica por vía vaginal.
- Cuidado pre y postoperatorio de la paciente oncológica
- Manejo de las complicaciones intra y postoperatorias (colonicas, vasculares, urológicas, hepáticas, pulmonares). Estrategias
- Actuación como cirujano o ayudante en cirugías Oncológicas del tracto genital femenino
- Cirugías laparoscópicas/laparotomicas de urgencia en pacientes oncológicas

Implementación: 11 meses. Tiempo parcial. En horarios programados de quirófano y cirugías de guardia

Consultorios externos de ginecología: La rotación se llevara a cabo en los consultorios externos de ginecología oncológica.

Objetivos:

- Reconocer las patologías oncológicas del tracto genital femenino
- Desarrollar las destrezas necesarias para el examen génito mamario de la mujer.
- Aplicar programas de prevención e identificación de grupos de riesgo.
- Adquirir las habilidades y conocimientos para el diagnóstico, tratamiento y seguimiento actual del cáncer ginecológico (temprano, avanzado y recurrente).

Contenidos:

- Cáncer invasor del cuello uterino. Anatomía patológica. Clínica. Diagnóstico. Tratamiento. Seguimiento.
- Cáncer de endometrio. Tipos histológicos. Factores de riesgo. Diagnostico. Tratamiento. Seguimiento.

- Cáncer de ovario. Clasificación. Histogénesis. Factores de riesgos. Clínica. Diagnostico. Tratamiento. Seguimiento. Identificación y manejo de pacientes de alto riesgo. Manejo de los tumores malignos ováricos epiteliales y no epiteliales.
- VIN. Carcinoma de vulva. Otros tumores malignos de la vulva. Diagnostico. Tratamiento. Seguimiento.
- Carcinoma de vagina. Tumores malignos poco frecuentes de vagina. Diagnostico. Tratamiento. Seguimiento.
- Sarcomas uterinos. Clasificación. Diagnóstico. Tratamiento. Seguimiento.
- Neoplasias del tejido trofoblastico. Clasificación. Clínica. Diagnostico. Tratamiento. Seguimiento.
- Principios básicos de quimioterapia sistémica e intraperitoneal.
- Prevención y diagnostico precoz del cáncer genital femenino.

Estrategias:

- Atención ambulatoria de pacientes oncológicos: pre y post quirúrgico. Seguimiento. Manejo de las recurrencias y recidivas.
- Confección de historia clínica de oncoginecologia.
- Prácticas invasivas ambulatorias en consultorios externos (drenajes, punciones, curaciones)
- Participación activa en ateneos multidisciplinarios con los servicios de: anatomía patológica, diagnóstico por imágenes, radioterapia, oncología clínica, cirugía general.
- Asistencia a consultorios y salas de quimioterapia.
- Asesoramiento genético a pacientes de alto riesgo.
- Elaboración de trabajos científicos.

Implementación: 11 meses, tiempo parcial.

Rotación por el servicio de Anatomía Patológica: La rotación se llevara a cabo en las secciones microscopia, macroscopia, intraquirurgica (congelación intraquirúrgica)

Objetivos:

- Reconocer la histología normal del tracto genital femenino.
- Interpretar macroscópica y microscópicamente los distintos tipos de cáncer del tracto genital femenino.
- Reconocer la histología anormal del tracto genital femenino

- Conocer las distintas técnicas de inmunohistoquimica.
- Comprender las clasificaciones histopatológicas del tracto genital femenino

Contenido:

- Morfología normal y patológica de los órganos ginecológicos
- Valor de la biopsia intra operatoria.
- Rol del diagnostico anatomopatologico en la estadificación y pronóstico de los tumores.
- Patología especial por órganos (endometrio, cérvix, ovario, trompa, vulva, vagina, tejido trofoblastico).
- Biología molecular.
- Inmunohistoquímica.
- Valor de la citología (exfoliativa de líquidos, otras).

Estrategias:

- Asistencia a sala de practicas (microscopia y macroscopia)
- Participación en ateneos del servicio y multidisciplinario.
- Asistencia a estudios anatomopatologicos intraoperatorios.
- Discusión de casos clínicos.

Implementación: Durante 3 meses, a tiempo parcial.

Rotación por el servicio de Diagnóstico por Imágenes

Objetivos:

- Conocer la anatomía ginecológica normal y patológica a través de los distintos métodos complementarios por imágenes.
- Reconocer imágenes sospechosas de malignidad en los distintos órganos ginecológicos.
- Participar en estudios invasivos bajo control radiológico como ayudante o practicante del mismo.

Utilizar los distintos métodos complementarios e invasivos bajo guía radiológica.

Contenidos:

- Radiología convencional.

- Tomografía axial computada.
- Resonancia nuclear magnética.
- Ecografía diagnostica.
- Punciones bajo control radiológico.
- PET (tomografía por emisión de positrones).

Estrategia:

- Concurrencia a sala de tomografía, resonancia, ecografía.
- Asistencia al pase de sala del servicio.
- Asistencia a presentación de informes estudios.
- Participación en ateneos del servicio y multidisciplinario.
- Ateneos bibliográficos con presentación de casos clínicos.
- Asistencia a sala de prácticas invasivas bajo control radiológico.

Implementación: 3 meses, tiempo parcial.

SEGUNDO AÑO

Objetivos generales del aprendizaje:

- Adquirir destreza en cirugías urológicas.
- Incorporar conocimientos quirúrgicos en Cirugía General y fundamentalmente en Coloproctología
- Afianzar el entrenamiento en cirugías de Ginecología Oncológica.
- Desarrollar la práctica quirúrgica en el manejo de las complicaciones urológicas, colonicas y vasculares en cirugías de Ginecología Oncológica.

Ámbitos de desempeño:

Rotación por el Servicio de Cirugía General

Objetivos

- Adquirir conocimientos quirúrgicos en el manejo de la patología colónica
- Intervenir en resecciones locales o segmentarias de intestino delgado o colon, como ayudante o cirujano (según severidad del caso o criterio del médico a cargo)

- Conocer las características y utilidad de las distintas suturas mecánicas tanto por vía convencional como laparoscópica.
- Efectuar sutura y anastomosis digestiva
- Incorporar destreza quirúrgica en la resolución de defectos de la pared abdominal, mediante cierres simples o con colocación de mallas.
- Conocer el manejo de las complicaciones vasculares
- Realizar suturas vasculares, arteriales o venosas.
- Conocer y realizar el manejo postoperatorio normal y patológico de la cirugía intestinal

Contenido

- Historia clínica de pacientes con patologías colónicas. Anamnesis. Semiología. Utilidad de los distintos métodos complementarios. Indicaciones de cirugías.
- Colonoscopía metodología e indicaciones. Descripción endoscópica de colon, recto e íleon, normal y patológica.
- Técnicas quirúrgicas en cirugías colónicas (colectomía derecha e izquierda, resección anterior baja y ultrabaja, Operación de Miles, Operación de Hartmann, Exenteracion pelviana)
- Accidentes intraoperatorios mas frecuentes y formas de resolverlos

Estrategias

- Sala de internación: demostración, seguimientos de pacientes, análisis de los casos, resolución de problemas, confección de historias clínicas
- Consultorios externos: demostración, seguimientos de pacientes, análisis de los casos, resolución de problemas, confección de historias clínicas
- Quirófanos: demostración, practica, resolución de problemas
- Sala de radiología: observación durante la realización de estudios complementarios
- Participación en ateneos del servicio y multidisciplinarios
- Revisión bibliográfica

Implementación: 8 meses .Tiempo parcial.

Rotación por el servicio de Urología

Objetivos

- Adquirir conocimientos quirúrgicos de la patología urológica en general.

- Realizar el control preoperatorio y postoperatorio de las pacientes urológicas.
- Indicar en forma adecuada los estudios complementarios y métodos invasivos para las distintas patologías
- Resolver las complicaciones urológicas más frecuentes en el cáncer ginecológico.
- Participar como ayudante o cirujano (según el caso y criterio del cirujano a cargo) en cirugías urológicas.
- Reconocer los accidentes intraoperatorios más frecuentes y las formas de resolverlos.

Contenidos

- Historia clínica de pacientes urológicas. Anamnesis. Semiología. Métodos complementarios. Resolución de casos clínicos.
- Métodos invasivos. Cistoscopia. Estudios urodinámicos. Pielografía
- Técnicas quirúrgicas (cistectomía parcial o completa, resecciones ureterales, derivaciones urológicas, reparación de fistulas, formación de neovejigas, exenteracion, nefrectomía)
- Cirugía laparoscópica en patologías urológicas
- Drenajes y derivaciones permanentes

Estrategias

- Sala de internación: demostración, seguimientos de pacientes, análisis de los casos, resolución de problemas, confección de historias clínicas
- Consultorios externos: demostración, seguimientos de pacientes, análisis de los casos, resolución de problemas, confección de historias clínicas
- Sala de prácticas: asistencia a la realización de procedimientos invasivos
- Quirófanos: demostración, practicas, resolución de problemas
- Asistencia a los ateneos del servicio e interdisciplinarios
- Búsquedas bibliográficas, actualización y discusión de casos.

Implementación: 4 meses tiempo parcial.

Ginecología Oncológica

Objetivos

- Participar activamente en el diagnóstico y tratamiento del cáncer ginecológico
- Realizar el seguimiento de las pacientes con cáncer ginecológico
- Intervenir como cirujano o ayudante en cirugías de mediana y alta complejidad en pacientes con Patología maligna del tracto genital.

Contenido

- Técnicas quirúrgicas (Operación de Werthein Meigs, Traquelectomía radical, Linfadenctomia pelviana y lumboaórtica, Cirugía mininvasiva en ginecología oncológica, laparoscópica y cirugías citorreductivas)
- Tratamientos quimioterapicos (endovenoso e intraperitoneales)
- Métodos complementarios en el seguimiento de las pacientes oncológicas (métodos por imágenes y de laboratorio)
- Estado pre y postoperatorio de las pacientes con cáncer ginecológico.

Estrategias

- Consultorios externos. Diagnóstico, indicaciones de tratamientos,
- Seguimiento de pacientes con cáncer ginecológico.
- Sala de internación. Manejo pre y postoperatorio.
- Quirófanos. Demostración, prácticas, resolución de problemas.

Implementación: 11 meses tiempo parcial.

TERCER AÑO

Objetivos generales

- Realizar el seguimiento de pacientes con cáncer ginecológico en cuidados paliativos
- Adquirir práctica en la administración de quimioterapia.
- Conocer el manejo de los pacientes oncológicos en el postquirúrgico en UTI
- Comprender el manejo del paciente oncológico en etapas terminales
- Conocer e indicar los distintos tipos de tratamiento radiante en oncoginecología

Ámbitos de desempeño:

El tercer año del programa se llevara a cabo en los servicios de Radioterapia, Oncología ginecológica clínica, Cuidados paliativos. Ginecología Oncológica

Rotación por el servicio de Radioterapia

Objetivos

- Conocer los principios básicos de la radioterapia
- Indicar en forma adecuada las distintas terapias radiantes
- Interpretar las complicaciones ocasionadas por la terapia radiante
- Detectar y resolver las complicaciones precoces y tardías del tratamiento radiante
- Interpretar las imágenes para planificación de la terapéutica radiante
- Participar en discusiones de casos en el servicio como en ateneos multidisciplinarios

Contenidos

- Mecanismos básicos de la radioterapia
- Efectos biológicos de la radiación
- Conceptos generales de radioterapia clínica
- Irradiación externa
- Tolerancia de los órganos pelvianos y abdominales
- Estrategias radiantes en Ginecología Oncológica
- Nuevas modalidades terapéuticas radiantes
- Braquiterapia
- Irradiación de las recidivas
- Manejo de las complicaciones post radioterapia

Estrategias

- Confección de historias clínicas. Anamnesis. Semiología. Indicación terapéutica
- Asistencia a salas de prácticas de radioterapia
- Seguimiento de pacientes irradiadas en consultorios externos
- Asistencia a consultorios de radioterapia. Familiarización con estrategias de simulación, planificación de dosis, técnicas de radioterapia local y tridimensional conformada, efectos colaterales y su manejo.

- Discusión de casos clínicos en el servicio de Radioterapia y en ateneos multidisciplinarios
- Actualizaciones bibliográficas

Implementación: 4 meses a tiempo parcial.

Rotación por Oncología Ginecológica Clínica y Cuidados Paliativos

Objetivos

- Conocer los principios básicos de la quimioterapia
- Indicar tratamientos oncológicos clínicos (quimioterapia, hormonoterapia, inmunomoduladores, etc.)
- Reconocer y tratar las complicaciones de los tratamientos oncológicos
- Realizar seguimiento post tratamiento
- Evaluar el estado nutricional de la paciente oncológica
- Conocer y utilizar las distintas vías de administración de medicamentos y alimentación (enteral- parenteral)
- Transmitir información medica adecuada al paciente y su entorno.

Contenidos

- Farmacología de la medicación oncológica: tipos de fármacos, principios activos.
- Administración de fármacos: vías de administración, complicaciones.
- Estado clínico de las pacientes pre y post tratamiento
- Métodos complementarios (imágenes y laboratorio): utilidad e indicaciones.
- Tratamiento del dolor
- Estado nutricional. Dietoterapia. Desnutrición y caquexia.

Estrategias

- Consultorios externos. Realización de historia clínica, anamnesis, semiología. Resolución de problemas
- Seguimiento ambulatorio y durante la internación de pacientes con cáncer ginecológico
- Sala de quimioterapia. Administración de medicamentos. Seguimiento de pacientes

- Internación. Cálculo calórico y cuidado de los sistemas de alimentación. Tratamiento del dolor.
- Discusión de casos clínicos.
- Ateneos multidisciplinarios.

Implementación: 4 meses a tiempo parcial

Rotación por el Servicio de Ginecología Oncológica

Objetivos

- Participar como médico a cargo en el diagnóstico y tratamiento del cáncer ginecológico
- Intervenir como cirujano en cirugías de mediana y alta complejidad en pacientes con Patología maligna del tracto genital.

Contenido

- Técnicas quirúrgicas. Realización y resolución de los casos.
- Tratamientos quimioterapicos (endovenoso e intraperitoneales)
- Utilización de métodos complementarios en el seguimiento de las pacientes oncológicas (métodos por imágenes y de laboratorio)
- Manejo pre y postoperatorio de las pacientes con cáncer ginecológico.

Estrategias

- Consultorios externos. Médico a cargo del tratamiento y seguimiento.
- Sala de internación. Responsable del cuidado pre y postoperatorio
- Quirófanos demostración como cirujano y ayudando a médicos en entrenamiento

Implementación: 11 meses tiempo parcial.

DIAGRAMA DE ROTACIONES POR AÑO.

QX: Cirugía General RT: Radioterapia Cx U= urología AP: Anatomía Patológica DxI: Diagnóstico por Imágenes CP: Cuidados paliativos UTI: Unidad de terapia intensiva GO: Ginecología oncológica

Diagrama de Actividad Semanal Habitual.

Año	Junio	Julio	Agost	Sep	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May
I*	GO	GO	GO	GO	GO DxI	GO DxI	GO DxI	GO AP	GO AP	GO AP	GO AP	GO
II*	QX	QX	QX	QX	QX	QX	QX	QX	Cx U	Cx U	Cx U	
III	RT	RT	RT	RT	UTI	UTI	UTI	CP	CP	CP		

Lunes	*Martes*	*Miércoles*	*Jueves*	*Viernes*	*Sábados*	*Domingos*
8:00 Pase de sala	8:00 Pase de sala	Rotaciones	8:00 Pase de sala	Ateneo anatomo-patológico	Guardia Pasiva de Ginecología Oncológica	Guardia Pasiva de Ginecología Oncológica
Consultorios externos	Quirófano		Quirófano	Consultorios externos		
Posgrado Oncología Clínica		Posgrado Oncología Clínica		Posgrado Oncología Clínica		

Las rotaciones se llevarán a cabo los días miércoles, reservando los días martes, y jueves para la actividad quirúrgica.

Durante toda la extensión de la beca se realizará consulta ambulatoria de ginecología general, oncológica y patología del tracto genital inferior y endoscopía laparoscópica

Todos los módulos tienen como Director al Dr. Gustavo Maya. A su vez cada uno de ellos tendrá uno o más responsables de la ejecución de los módulos y de los docentes que sean asignados en los puntos que participarán como docentes invitados.

Metodología de evaluación

La evaluación regular de los conocimientos, habilidades, y desempeño total, de los becarios incluyendo el desarrollo de actitudes profesionales consistentes con ser un médico estará a cargo del Director del programa, con la participación de sus asistentes.

La evaluación tendrá como objetivos:

a) Valorar el conocimiento, habilidades, y el crecimiento profesional de los residentes, usando procedimientos y criterios apropiados, por lo menos cada 6 meses.

b) Comunicar la evaluación al becario en forma adecuada y oportuna.

c) Mantener un registro permanente de evaluación de cada becario, siendo este accesible al mismo y otro personal autorizado.

a. Comprobar que el becario ha completado satisfactoriamente el programa y la administración de una evaluación final escrita para cada becario que completa el programa. Esta evaluación final debería ser parte del legajo permanente del residente mantenida por la Institución.

Se intenta evaluar la competencia clínica definida como el conjunto identificable y evaluable de conocimientos, actitudes, valores y habilidades, que permiten desempeños satisfactorios en situaciones reales de trabajo. Para tal fin se diseñan instrumentos ad hoc que figuran en el Anexo 1, cuyos estándares se definirán oportunamente

El Becario elaborará un trabajo monográfico (guía ver anexo), que deberá ser presentado internamente y será evaluado de acuerdo a estándares a fijar.

Ítems generales a evaluar en los becarios

• Asistencia a actividades docentes

• Puntualidad

• Presencia

• Actitud frente a la investigación y actualización

• Participación en trabajos científicos

• Adaptación al grupo

• Compañerismo

Capacidad de liderazgo

Dada la complejidad y multiplicidad de las tareas a aprender cada área será evaluada de acuerdo a metodologías pertinentes.

En el Anexo se encuentran formatos de listas de cotejo para diferentes áreas.

ANEXO I.

Instrumento de Evaluación.

FELLOWSHIP EN GINECOLOGIA ONCOLOGICA

Objetivos en el Primer Año de Entrenamiento

Descripción del director del programa en términos de conocimientos, habilidades y destrezas a adquirir en el primer año de entrenamiento. Debe completarse al iniciar el año de entrenamiento.

Nombre del Fellow: _____
Año: 201__ - 201__

Conocimientos:

Destrezas:

Habilidades:

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

Firma del Director: _____ **Firma del Fellow:** _____

FELLOWSHIP EN GINECOLOGIA ONCOLOGICA

Objetivos en el Segundo Año de Entrenamiento

Descripción del encargado del programa en términos de conocimientos, habilidades y destrezas a adquirir en el segundo año de entrenamiento. Debe completarse al iniciar el año de entrenamiento.

Nombre del Fellow: _____
Año: 201__ - 201__

Conocimientos:

Destrezas:

Habilidades:

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

Firma del Director: _____ **Firma del Fellow:** _____

FELLOWSHIP EN GINECOLOGIA ONCOLOGICA

Objetivos en el Tercer Año de Entrenamiento

Descripción del encargado del programa en términos de conocimientos, habilidades y destrezas a adquirir en el tercer año de entrenamiento. Debe completarse al iniciar el año de entrenamiento.

Nombre del Fellow: _____
Año: 201__ - 201__

Conocimientos:

Destrezas:

Habilidades:

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

Firma del Director: _____ **Firma del Fellow:** _____

FELLOWSHIP EN GINECOLOGIA ONCOLOGICA

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 4 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.**

FELLOWSHIP EN GINECOLOGIA ONCOLOGICA

Abordaje del Paciente con Cáncer Ginecológico

Nombre del Fellow:
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 Estatificación							
Definición de Factores de Riesgo y Pronóstico							
Elección de Terapéuticas							

Fecha: _ **Encargado del Área: Dr. A. Gustavo Maya**

Firma del Director: _____
Firma del Fellow: _____

FELLOWSHIP EN GINECOLOGIA ONCOLOGICA

Procedimientos Médicos

Nombre del Fellow
Año:

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

Fecha: **Encargado del Área: Dr. A. Gustavo Maya**

Firma del Director: _____
Firma del Fellow: _____

FELLOWSHIP EN GINECOLOGIA ONCOLOGICA

Diagnóstico por Imágenes

Nombre del Fellow:
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 Urografías							
Interpretación de Centellografías							

Fecha: **Encargado del Área: Dr. A. Gustavo Maya**

Firma del Director: _____
Firma del Fellow: _____

FELLOWSHIP EN GINECOLOGIA ONCOLOGICA

Cirugías – Como Primer Ayudante

Nombre del Fellow
Año:

Cirugía	Nivel de Competencia Logrado					Certificación del responsable al lograr el nivel mencionado	
	1	2	3	4	5	Firma	Fecha
Histeroscopía + Biopsia							
Laparoscopía Diagnóstica							
Linfadenectomía Pelviana Laparoscópica							
Histerectomía Total Abdominal							
Histerectomía Vaginal							
Histerectomía Radical Abdominal							
Histerectomía Radical Vaginal							
Exenteración Pelviana							
Derivación Urinaria							
Citorreducción en Cáncer de Ovario							
Linfadenectomía Pelviana – LA							
Resección Intestinal							
Vulvectomía							
Linfadenectomía Inguinal							
Colpectomía Parcial o Total							
Tumorectomía Mamaria							
Mastectomía							
Linfadenectomía Axilar							
Ganglio Centinela Axilar							

Fecha: **Encargado del Área: Dr. A. Gustavo Maya**

Firma del Director: _____
Firma del Fellow: _____

FELLOWSHIP EN GINECOLOGIA ONCOLOGICA

Cirugías – Como Cirujano

Nombre del Fellow:
Año:

Cirugía	Nivel de Competencia Logrado					Certificación del responsable al lograr el nivel mencionado	
	1	2	3	4	5	Firma	Fecha
Histeroscopía + Biopsia							
Laparoscopía Diagnóstica							
Linfadenectomía Pelviana Laparoscópica							
Histerectomía Total Abdominal							
Histerectomía Vaginal							
Histerectomía Radical Abdominal							
Histerectomía Radical Vaginal							
Exenteración Pelviana							
Derivación Urinaria							
Citorreducción en Cáncer de Ovario							
Linfadenectomía Pelviana – LA							
Resección Intestinal							
Vulvectomía							
Linfadenectomía Inguinal							
Colpectomía Parcial o Total							
Tumorectomía Mamaria							
Mastectomía							
Linfadenectomía Axilar							
Ganglio Centinela Axilar							

Fecha: **Encargado del Área: Dr. A. Gustavo Maya**

Firma del Director: _____
Firma del Fellow: _____

FELLOWSHIP EN GINECOLOGIA ONCOLOGICA

Evaluación de Conocimientos, Actitudes y Cumplimiento de Objetivos

Nombre del Fellow
Año:

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

Año	1	2	3
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 Área: Dr. A. Gustavo Maya**

Firma del Director: _____
Firma del Fellow: _____