



Hola a todos, me llamo Onix Garay Villar soy una mujer mexicana que disfruta de la vida al máximo, siendo madre, esposa y Radio Oncóloga. Este día me dirijo a ustedes miembros de SOMERA pues he decidido aceptar la invitación hecha por el Dr. Federico Maldonado Magos, a postularme como candidata a la Vicepresidencia de la Sociedad Mexicana de Radioterapeutas, A.C.

Quiero contender para ocupar el cargo de Vicepresidente de nuestra distinguida sociedad, ya que tras casi 17 de años de servicio en una de las Instituciones de Salud más grandes de México (IMSS), comprendo los retos que enfrentan no solo Médicos de Pregrado, Residentes de Especialidad, Especialistas, Subespecialistas, sino también los Físicos Médicos, Técnicos radioterapeutas, Personal de Enfermería Oncológica, Jefes de Servicio, Directivos de Hospitales y Altos Directivos de diversas Instituciones y Secretarías.

Y es que es gracias a conocer de cerca las labores de estos grandes equipos de trabajo y la importancia de la colaboración multidisciplinaria dentro y fuera de los Centros Radio Oncológicos, que es posible explotar distintas áreas de oportunidad que contribuyen con el avance de la radioterapia y que harán que se le dé la debida importancia a esta disciplina en México.

Considero que cumplo con los requisitos para los aspirantes debido a que:

Soy Médico Radio oncólogo, certificada por el Consejo Mexicano de Certificación en Radioterapia, A.C. (Certificado 223), así como miembro activo de la Sociedad Mexicana de Radioterapeutas, soy la actual Presidenta del Consejo Mexicano de Certificación en Radioterapia, A.C., los últimos puestos que he desempeñado dentro del IMSS, han sido como Responsable de la Unidad de Braquiterapia y posteriormente como la Jefa del Servicio de Radioterapia de la UMAE Hospital de Oncología, del CMN SXXI, para luego desempeñarse como *Comisionada en la División de Atención Médica y Área de Consulta Externa, Auxiliares de diagnóstico y Tratamiento, de la Coordinación de Unidades Médicas de Alta Especialidad (CUMAE)*, y actualmente me desempeño como Coordinadora de Radioterapia/Programas Médicos en la Coordinación de Atención Oncológica (Dirección de Prestaciones Médicas), IMSS.

Me gusta el compromiso con los pacientes, ya sea en instituciones Públicas o en las Privadas, por ello es que creo firmemente que tener como eje central la mejora de la atención, apoyada en la educación continua, los trabajos colaborativos entre diversos Especialistas, Sociedades Médicas, así como entre otras Instituciones y Empresas del sector Médico, es la mejor forma de cumplir ese compromiso.

Tengo la fiel convicción de que si se sueñan las cosas
se pueden lograr y que el único límite es uno mismo.

PANORAMA GENERAL

De acuerdo con la OMS "En 2022, hubo 20 millones de casos nuevos y 9,7 millones de muertes por cáncer en el mundo. Se anticipa que en 2040 el número de casos nuevos de cáncer por año aumentará a 29,9 millones y el número de muertes relacionadas con el cáncer aumentará a 15,3 millones" el incremento de nuevos casos de Cáncer en los próximos años, situará aun más, a la Radioterapia como un actor primordial dentro de la atención integral de los pacientes Oncológicos, todavez que del 60 al 70% de estos pacientes requerirán de tratamiento.

Sabemos bien, que, para poder impactar contra este incremento de la enfermedad, hacen falta Centros de tratamiento en el país, toda vez que la infraestructura nacional actual es insuficiente. Lo que impacta, en no poder contar con plazas de trabajo para nuestros colegas recién egresados de la Especialidad, terminando subempleados en otras áreas.

A la fecha nos hemos certificado a 540 Radio oncólogos en todo México, por lo que es fundamental mantener vigentes los conocimientos y habilidades, para así poder garantizar mejores tratamientos con las técnicas disponibles, a nuestros pacientes.

Sin duda, todo lo mencionado no puede ser logrado si no existe una colaboración de trabajo en equipo con los físicos médicos, técnicos radioterapeutas, dosimetristas, enfermería y nosotros como médicos.

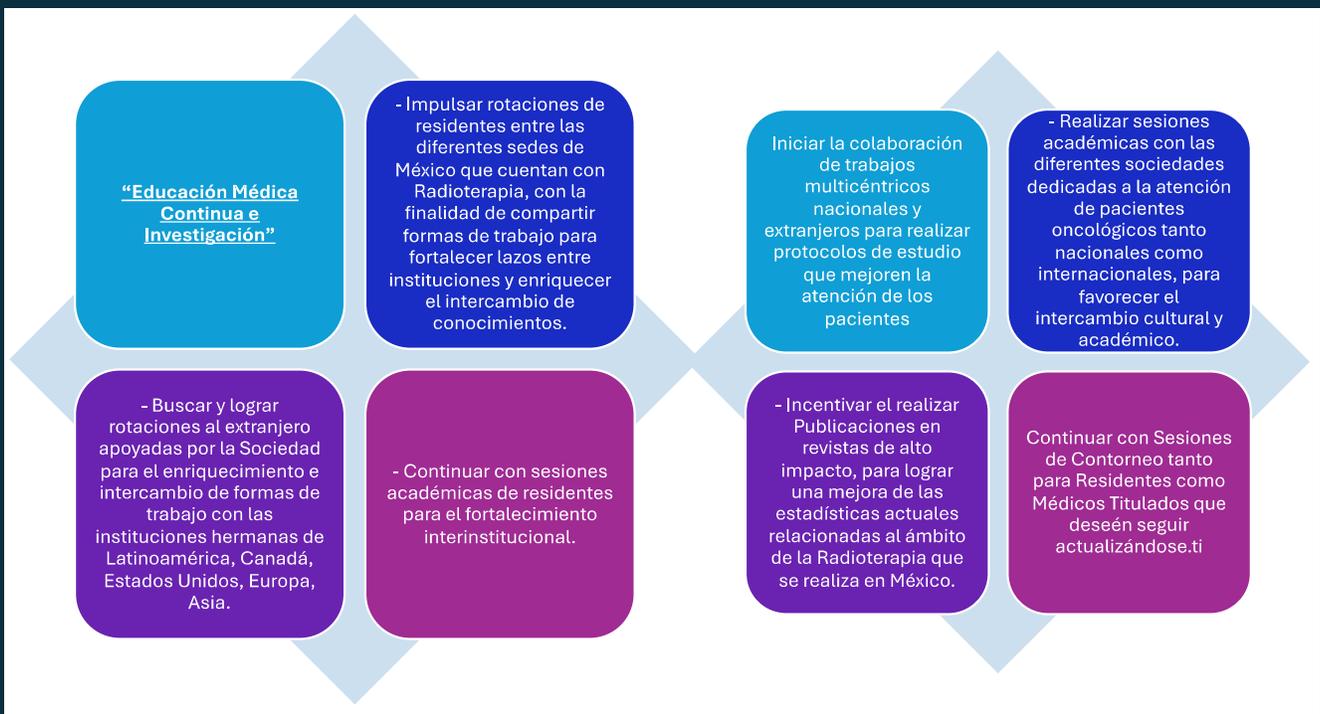
"La unión y fortaleza como un solo grupo, nos hará invencibles"

Dignifiquemos el sentido de la Radio oncología en nuestro país, es nuestro deber.

OBJETIVO CLAVE:

-CONTINUAR FORTALECIENDO A LA RADIOTERAPIA EN MÉXICO-

Propuestas para lograr el Objetivo:



"Social"

- Llevar a cabo reuniones periódicas donde se tenga convivencia fuera del ámbito médico y se puedan fortalecer lazos de amistad entre nosotros.

- Implementar Servicio de guardería en los eventos que realice SOMERA, con la finalidad de que las madres y padres radio oncólogos podamos estar tranquilos de poder asistir a las reuniones sin tener preocupación por nuestras familias.

- Instaurar sesiones culturales, con la finalidad de fortalecer lazos entre los miembros de la Sociedad, realizando actividades en los diferentes Estados (Visitas guiadas, catas, etc.)

- Fortalecer los lazos entre las familias de todos nosotros, realizando actividades programadas en las reuniones presenciales, para que nuestros familiares acompañantes puedan disfrutar de su estancia.

"Gestión"

- Ampliar la colaboración con Sociedad Radioterápicas hermanas a lo largo del mundo, para realizar intercambios para realizar fellows o trainings de los médicos egresados.

- Establecer reuniones periódicas con las diferentes instituciones tanto privadas y públicas, para la colaboración de convenios para la contratación de Médicos egresados.

- Iniciar reuniones con las empresas proveedoras para el apoyo y colaboración de realizar Talleres de control de calidad para Médicos, Físicos, Técnicos, con la finalidad que se otorguen becas a los asistentes.

Gracias por tomarse el tiempo de leer esta propuesta, que sabemos que plasmarla en papel suena fácil, llevarla a cabo es lo complicado. Pero... ¿quién mejor que nosotros los Radio Oncólogos, que sabemos por experiencia propia, que todo trabajo y/o proyecto, requiere dedicación, paciencia, y determinación, para poder alcanzar nuestras metas, o no?

Atentamente



Dra. Onix Garay Villar

CURRICULUM VITAE



APELLIDO
PATERNO
GARAY

APELLIDO
MATERNO
VILLAR

NOMBRE(S)
ONIX

Edad: 45

Fecha de nacimiento: 10 / 03 / 1979

Estado civil: Casada

Nacionalidad: Mexicana

Correo electrónico personal:
ogarayv@outlook.com

Teléfono particular: 5578653035

Teléfono 2: 5545848917

RFC: GAVO7903107H1

CURP: GAVO790310MDFRLN07

TRAYECTORIA ACADÉMICA

Último grado académico

Nombre de la institución: CPEM
Grado Académico: Maestría en Alta Dirección
Periodo:2016-2018
Número de cédula:11063520

Grado académico anterior

Nombre de la institución: UNAM
Carrera o especialidad: Especialidad en Radio oncología
Periodo:2008-2011
Número de cédula:11063520

Grado académico anterior

Nombre de la institución: UNAM
Grado Académico: Especialidad en Medicina Interna
Periodo:2006-2008

Grado académico anterior

Nombre de la institución: Univ. Anáhuac
Grado Académico: Lic. en Médico Cirujano
Periodo:1998-2004
Numero de cedula:4418695

EXPERIENCIA PROFESIONAL

Nombre de la empresa: *IMSS/ Coordinación de Atención Oncológica (CAO)*

Puesto desempeñado: *Coordinadora de Programas Médicos / Coordinadora de Radioterapia en IMSS*

Área: *Radioterapia- Atención Oncológica*

Periodo: 01 de junio 2024 a la fecha

Ciudad: *CDMX*

Descripción de las actividades realizadas:

- Analizar áreas de oportunidad, proponer e implementar estrategias para la mejora de la atención de los pacientes con cáncer en el Instituto en el área de Radioterapia.
- Realizar
- Evaluar la realización de Manual de Procedimientos en Radioterapia y realizar presentaciones con la información semanal o mensual respecto a Quimioterapia, Radioterapia y Cáncer de Mama
- Generar nuevos tableros de control de la información de Radioterapia en el Instituto.
- Diagnóstico situacional de los Servicios de Auxiliares de diagnóstico en UMAE
- Implementación de estrategias para la mejora continua en los Departamentos de Radioterapia del Instituto: Modificación de plantillas de Talento Humano para contratación de nuevo personal, llevar a la Capacidad máxima instalada los 10 Centros actuales donde se brinda tratamiento, Gestión en conjunto con otras Coordinaciones para nueva infraestructura en diferentes Estados para apertura de nuevos centros (10 nuevos centros programados).

Logros:

- Se continúan realizando gestiones para la sustitución de 12 Aceleradores lineales a partir del mes de agosto 2024, el cual se realizará en dos etapas.
- Gestiones para apertura en 2025 de 3 Nuevos centros de Radioterapia en el país: Jalisco, Nuevo León y Michoacán.

Nombre de la empresa: *Consejo Mexicano de Certificación en Radioterapia A.C*

Puesto desempeñado: *Presidenta del Consejo*

Área: *Radioterapia*

Periodo: noviembre 2022 a la fecha

Ciudad: *CDMX*

Descripción de las actividades realizadas:

- Certificación de nuevos egresados de la Especialidad en Radio oncología
- Recertificación de médicos radio oncólogos
- Diseñar examen oral y escrito en conjunto con mi mesa directiva, Coordinar la logística y realizar el Examen de Consejo cada 6 meses para la evaluación de los médicos radio oncólogos
- Coordinar de manera nacional a todos los radios oncólogos para que las fechas determinadas para el examen de certificación se presenten al mismo.
- Otorgar aval académico de todos los eventos que se realicen con respecto a la radio oncología en México.
- Coordinar mesas de trabajo con mesa directiva para la elección de sinodales que evalúen a los sustentantes.

Logros:

- Se logra por segundo año consecutivo contar con la mayoría de los Profesores Titulares de la Especialidad de las Sedes Formadoras en la República Mexicana, como sinodales de las mesas de Jurado del Examen de Certificación.
- Se comienza el trabajo para realizar el cambio de administración de un Manual de Procedimientos, a la adopción de un "Modelo de Gestión de Calidad: ISO 9001-2015"

- Bajo el esquema de mejora de procesos, se implementan plataformas tecnológicas para facilitar la inscripción de Sustentantes al Examen de Certificación, así como para los Médicos que requieren recertificarse por la vía del Curriculum.
- Se contratan los Servicios de Google Workspace, como herramienta clave para hacer uso de la metodología de QMS (Quality Management System) Sistema de Gestión de Calidad (por sus siglas en inglés). Que servirá a la vez de repositorio para conservar la data e información generada por el CMCRO, A.C. para generaciones venideras.
- Se logra una relación de trabajo cordial con Varian Medical Systems Inc., para contar con su patrocinio para el examen Práctico de Certificación, al poder contar con Hardware, Software y acceso a servidores remotos, y así contar con diversos Casos Clínicos, que le permiten al Jurado de Físicos Médicos, evaluar las habilidades técnicas de los Médicos Sustentantes con el uso de herramientas de última generación.

Nombre de la empresa: *IMSS/Coordinación de Unidades Médicas de Alta Especialidad (CUMAE)*

Puesto desempeñado: *Comisionada en la División de Atención Médica y Área de Consulta Externa, Auxiliares de diagnóstico y Tratamiento.*

Área: *Área de Consulta Externa, Aux. de diagnóstico y Tratamiento*

Periodo: 29 de marzo 2023 a 30 de mayo del 2024.

Ciudad: *CDMX*

Descripción de las actividades realizadas:

- Analizar áreas de oportunidad, proponer e implementar estrategias para la mejora de la atención de los pacientes con cáncer en el Instituto en las áreas de Quimioterapia, Radioterapia y auxiliares de diagnóstico.
- Solicitar información a las UMAE para realizar el análisis, respecto a los temas de Radioterapia, Quimioterapia y Auxiliares de diagnóstico, para evaluar productividad, tiempos de atención y áreas de oportunidad.
- Realizar diagnóstico situacional de la Radioterapia en el IMSS.
- Evaluar la realización de Manual de Procedimientos en Radioterapia y realizar presentaciones con la información semanal o mensual respecto a Quimioterapia, Radioterapia y Cáncer de Mama.
- Generar nuevos tableros de control para obtención de la información respecto a los temas de Quimioterapia, Radioterapia y Cáncer de mama.
- Diagnóstico situacional de los Servicios de Auxiliares de diagnóstico en UMAE.
- Implementación de estrategias para la mejora continua en los Departamentos de Radioterapia del Instituto, en conjunto con la Coordinación de Atención Oncológica y la Dirección de Prestaciones Médicas

Motivo de separación: Ascenso a Nivel N57 Coordinadora de programas en la Coordinación de Atención Oncológica

Logros:

- **Se realizaron nuevos tableros de control para que las UMAE generen y entreguen su información con relación a los temas de Quimioterapia, Radioterapia y Cáncer de Mama.**
- **Generación de nuevos indicadores para el área de Radioterapia en el IMSS.**
- **Propuesta para la revisión de la información que se plasma por parte de la división de Información en Salud, en los últimos años respecto al número de sesiones y número de pacientes atendidos en Radioterapia en las UMAES, con la finalidad de obtener una información real y fidedigna para su presentación ante la Dirección de Prestaciones Médicas.**
- **Realizar diagnóstico situacional de la cantidad de talento humano por área, en específico para la atención de cáncer de mama, así como el análisis de la infraestructura de cada UMAE para la atención de cáncer de mama.**

- Implementación de estrategias para la mejora de la atención en los Departamentos de Radioterapia del Instituto, en colaboración con la Coordinación de Atención Oncológica y la Dirección de Prestaciones Médicas.
- Evaluación del desempeño de cada una de los Centros de Radioterapia, para la atención del rezago y diferimiento de los pacientes, implementando estrategias para la atención de estos pacientes.

Nombre de la empresa: *IMSS Hospital de Oncología CMN Siglo XXI*

Puesto desempeñado: *N53 Jefa de Departamento Clínico de Radioterapia*

Área: *Radioterapia*

Periodo: febrero 2020 a junio 2022

Ciudad: *CDMX*

Descripción de las actividades realizadas:

- Planeación, Organización, integración, control y evaluación del Talento Humano a cargo del Departamento de Radioterapia, para el adecuado desarrollo de las funciones del Departamento
- Elaboración y Presentación de Programa de Trabajo de Manera Anual
- Proponer acciones que impacten en la mejora continua del departamento.
- Supervisar la adecuada ejecución de los programas y proyectos propuestos para la mejora del Departamento.
- Controlar y supervisar el eficiente uso de los recursos institucionales.
- Supervisar la correcta atención en el área de Consulta externa, Braquiterapia, Radiocirugía y Salas de Tratamiento.
- Incentivar y Reconocer a los colaboradores, que den la mejor atención a sus pacientes.

Motivo de separación: *Comisión*

Logros:

- Se dejó de subrogar el tratamiento de radioterapia a hospitales particulares, durante dos años, lo que impactó en el ahorro de 64 millones de pesos.
- Se generaron nuevos turnos de atención: uno de madrugada y uno nocturno, para dar mayor oportunidad de atención a los pacientes y disminuir los tiempos de espera.
- Se redujeron los tiempos de espera para inicio de tratamiento de seis meses a dos meses y medio
- Se dio prioridad de atención a los pacientes considerados como urgencias: Síndrome de Vena Cava, Síndrome Medular, Metástasis óseas, Dolor, Sangrado, Metástasis óseas y pacientes pediátricos.
- Se optimizó el uso de los aceleradores lineales tratando a 89 pacientes por día en comparación con los 70 pacientes que se trataban previo a mi gestión.
- Se mejoraron los tiempos de espera para las consultas de 1ra vez.
- Se abrió la preconsulta para optimizar la atención de los pacientes.
- Se logró que los residentes dejaran de ver la consulta solos, por lo que los médicos tratantes eran los responsables de la consulta.
- Se optimizó el número de pacientes que trataban anualmente en Cyberknife, de 200 a 400.
- Se realizaron nuevos formatos e instructivos para otorgar fecha de inicio y fecha de simulación para los pacientes, así como indicaciones del paso a paso para recibir la atención en el Departamento.
- Se construyó una sala de espera en la parte exterior de la entrada al Servicio, con la finalidad de no saturar las salas que se encuentran en el interior del departamento y dar mayor confort a los pacientes y familiares.
- Realice el Proyecto Nacional de Radioterapia en el IMSS, generando un diagnóstico situacional de la Radioterapia en las 10 sedes del IMSS, generando propuestas a corto, mediano y largo plazo para la atención de los pacientes.

- Se realizaron trípticos con la información necesaria para las y los pacientes que reciben radioterapia con los diagnósticos de Cáncer de mama, ginecológico, recto, cabeza y cuello.
- Se realizó la gestión de citas de primera vez de pacientes foráneos de manera directa con una servidora, para otorgar citas de 1era vez en tiempo y forma, vía correo electrónico.
- Se iniciaron verificaciones semanales de los tratamientos de radioterapia de cada paciente.
- Se optimizó la atención de los pacientes pediátricos, mediante la comunicación directa con Hospital de Pediatría y Coordinación de atención oncológica.

Nombre de la empresa: *IMSS Hospital de Oncología CMN Siglo XXI*

Puesto desempeñado: *Médico No Familiar, Encargada del Área de Braquiterapia*

Área: *Braquiterapia*

Periodo: marzo 2011 a 2019.

Ciudad: *CDMX*

Descripción de las actividades realizadas:

- Atención de pacientes de Cáncer ginecológico, cáncer de piel, cáncer de esófago, cáncer de pulmón

Motivo de separación: *Promoción*

Logros:

- Disminuir los tiempos de atención de los pacientes de dos meses a tres semanas.
- Optimizar los procesos de atención, pidiendo a los médicos de base que enviarán a los pacientes a sacar cita cuando estuvieran en la sesión 12 de radioterapia.
- Se aumento el número de pacientes tratados de tres a diez por día.
- Se aumento el número de valoraciones por día de una a tres por día.
- Se inicio tratamiento para cáncer de piel, esófago y bronquio, anteriormente únicamente se otorgaba tratamiento a pacientes con cáncer ginecológico.
- Se logro comprar aplicadores nuevos para poder otorgar tratamiento a los diferentes tipos de cáncer.
- Se realizaron trípticos con la descripción del tratamiento de la braquiterapia, así como indicaciones durante y posterior al tratamiento, para impactar en la calidad de vida de los pacientes.

CURSOS / SEMINARIOS / DIPLOMADOS

CURSOS Y RECONOCIMIENTOS MÁS REPRESENTATIVOS

Nombre del Curso/ OPREMIO: Ganadora del Premio Nacional de Oncología (SMEO) 2020.

Institución: SOMERA (Sociedad Mexicana de Oncología)

Fecha: 2020

Número de horas reconocidas: Ganadora de Premio Nacional

Documento recibido: Diploma

Nombre del Curso: ABS, HDR/LDR Prostate Brachytherapy Workshop

Institución: ABS, American Brachytherapy Society

Fecha: diciembre 2018, Houston, Texas

Número de horas reconocidas: Ganadora de Beca, Curso Internacional

Documento recibido: Diploma

Nombre del Curso: ABS, HDR/LDR Prostate Brachytherapy Workshop

Institución: ABS, American Brachytherapy Society
Fecha: diciembre 2017, Chicago, Illinois.
Número de horas reconocidas: Ganadora de Beca, Curso Internacional
Documento recibido: Diploma

Nombre del Curso: ABS GYN School of Brachytherapy Workshop
Institución: ABS, American Brachytherapy Society
Fecha: noviembre 2015, Chicago, Illinois
Número de horas reconocidas: Ganadora de Beca, Curso Internacional
Documento recibido: Diploma

PUBLICACIONES

- 1) Nombre de la publicación:** Cultivable Microbiome approach applied to cervical cancer exploration
Publicado en: Cancers
Fecha de publicación: 13- Sept, 2023
- 2) Nombre de la publicación:** Hypofractionation as a solution to radiotherapy Access in Latin America: Expert Perspective
Publicado en: Reports of Practical Oncology and Radiotherapy
Fecha de publicación: 24- octubre, 2022
- 3) Nombre de la publicación:** Radiation Oncology in Mexico: Current status according to Mexico's Radiation Oncology Certification Board
Publicado en: Reports of Practical Oncology and Radiotherapy
Fecha de publicación: 01- junio, 2020
- 4) Nombre de la publicación:** Chronic Morbidity in Patients with Endometrial Cancer who Received Adjuvant Radiotherapy
Publicado en: Cureus Journal of Medical Science
Fecha de publicación: 11- Dic, 2019
- 5) Nombre de la publicación:** Understanding a Molecular and ecological perspective in the early cervical squamous intraepithelial microbiome in a cohort of Mexican women.
Publicado en: Arc Med, Elsevier
Fecha de publicación: 2019
- 6) Nombre de la publicación:** Volatolome of the Female Genitourinary Area: Toward of the Metabolome of Cervical Cancer
Publicado en: Archives of Medical Research
Fecha de publicación: 2018
- 7) Nombre de la publicación:** A non-invasive tool for detecting cervical cancer odor by trained scent dogs
Publicado en: BMC Cancer
Fecha de publicación: 2017
- 8) Nombre de la publicación:** Promoter polymorphisms of ST4GAL4 and ST6GAL1 Genes and Association with the Risk of Premalignant Lesions of the Cervix
Publicado en: Gene Journal Asian PAC J Cancer Prev.
Fecha de publicación: 2014

9) Nombre de la publicación: Radioterapia en Sarcomas de Tejidos Blandos

Publicado en: GAMO

Fecha de publicación:2013

SOCIEDADES

- Sociedad Mexicana de Radioterapia (SOMERA)
- American Brachytherapy Society (ABS)
- Sociedad Mexicana de Oncología (SMEO)
- American Society for Radiation Oncology (ASTRO)