 <p>Consorcio Hospitalario Provincial de Castellón</p>	Unidad Docente de Oncología Radioterápica	Fecha: 19/06/2018
	DOCUMENTO: MANUAL ACOGIDA RESIDENTES DE ONCOLOGÍA RADIOTERÁPICA	Versión 1
Comisión de Docencia		Página: 1 de 9

MANUAL ACOGIDA RESIDENTES ONCOLOGÍA RADIOTERÁPICA


Elaborado por:

D^a. Virginia Morillo
Tutora

Aprobado por:


D. Carlos Ferrer
Director Instituto Oncológico

D. Eduardo Martínez de Dueñas
Presidente Comisión Docencia

 <p>Consortio Hospitalario Provincial de Castellón</p>	Unidad Docente de Oncología Radioterápica	Fecha: 19/06/2018
	DOCUMENTO: MANUAL ACOGIDA RESIDENTES DE ONCOLOGÍA RADIOTERÁPICA	Versión 1
Comisión de Docencia		Página: 2 de 9

ÍNDICE

1. Bienvenida
2. Historia del Servicio de Oncología Radioterápica CHPC
3. Organigrama del Servicio de Oncología Radioterápica CHPC
4. El periodo formativo (residencia) en Oncología Radioterápica
 - 4.1. Actividad asistencial
 - 4.2. Actividad docente
 - 4.3. Actividad investigadora
 - 4.4. Guardias
 - 4.5. Asistencia a cursos y congresos
5. Bibliografía recomendada
 - 5.1. Libros de consulta
 - 5.2. Revistas de interés
6. Sociedades científicas

 Consorcio Hospitalario Provincial de Castellón	Unidad Docente de Oncología Radioterápica	Fecha: 19/06/2018
	DOCUMENTO: MANUAL ACOGIDA RESIDENTES DE ONCOLOGÍA RADIOTERÁPICA	Versión 1
Comisión de Docencia		Página: 3 de 9

1. BIENVENIDA

Desde el Servicio de Oncología Radioterápica del Consorcio Hospitalario Provincial de Castellón queremos darte la bienvenida en este gran proyecto formativo y personal que consistirá en tu formación como Médico Especialista.

Los objetivos científicos y técnicos de nuestro servicio, así como las metas alcanzadas nos posicionan como uno de los servicios con mayor proyección a nivel nacional. La calidad de la asistencia no solo se basa en la tecnología y en los conocimientos científicos, la cercanía con el paciente y familiares, la accesibilidad y la dedicación son fundamentales para asegurar una asistencia de calidad, sobretodo cuando hablamos de Oncología.


Convencidos de que participas de nuestros objetivos te animamos a que no sólo tu residencia te sirva para tu formación, sino para que en aras de tu formación obtengas lo mejor de nosotros, y juntos mejoremos la calidad de nuestra asistencia.

2. HISTORIA Y DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO DE ONCOLOGÍA RADIOTERÁPICA

En el año 2000 el Hospital Provincial de Castellón disponía tan sólo de una unidad de Cobaltoterapia, un equipo de radioterapia superficial y un simulador convencional. Esto suponía que gran parte de los pacientes de nuestra área sanitaria que requerían de un tratamiento con acelerador lineal o de braquiterapia tuvieran que ser remitidos a otras provincias para poder recibir este tipo de asistencia. Con la creación de la Unidad de Alta Tecnología, dirigida por el Dr. Don Carlos Ferrer Albiach, actual Director del Instituto Oncológico, junto con la progresiva incorporación de jóvenes especialistas, se inició un rápido proceso de modernización de nuestro Servicio que supuso la instalación primero de un acelerador lineal en 2002, posteriormente de una unidad de Braquiterapia Ginecológica mediante PDR y de un equipo de Braquiterapia prostática en 2004 y del primer acelerador con sistema de imagen guiada mediante tubo de kilovoltaje integrado del país en 2007 y la implantación de la Radioterapia Intraoperatoria como actividad asistencial dentro de nuestra cartera de servicios desde el 2006.

Este crecimiento en nuestro arsenal terapéutico ha ido ligado al desarrollo del resto de unidades y servicios del hospital, dentro de un ambicioso proyecto de modernización para constituir el Instituto Oncológico "Dr. Altava". Este proyecto ha permitido que más del 90% de los pacientes de nuestra área sanitaria sean tratados en nuestro centro atendiendo a los más altos estándares de calidad internacionales. Este modelo de desarrollo ha supuesto un hito a nivel nacional y nos ha posicionado como uno de los servicios más influyentes a nivel nacional e inicio de proyección internacional. Prueba de ello es nuestra constante tarea investigadora de la mano de numerosas becas FIS, proyectos doctorales, ensayos clínicos, participación en grupos cooperativos así como en congresos y cursos nacionales e internacionales.

Pero este proceso no ha finalizado, actualmente estamos en proceso de instalación de un nuevo acelerador dedicado a técnicas especiales, una cámara hiperbárica, una unidad de HDR, un equipo PET/CT así como nuevos equipos de software de planificación con lo que

 <p>Consorcio Hospitalario Provincial de Castellón</p>	Unidad Docente de Oncología Radioterápica	Fecha: 19/06/2018
	DOCUMENTO: MANUAL ACOGIDA RESIDENTES DE ONCOLOGÍA RADIOTERÁPICA	Versión 1
Comisión de Docencia		Página: 4 de 9

esperamos consolidarnos como centro de referencia nacional en numerosas técnicas oncológicas.

Esperamos proporcionarte la mejor de las formaciones tanto en el campo médico, como técnico y humano, asimismo te invitamos a que participes en nuestro proyecto y necesitamos de tu estrecha implicación para juntos poder mejorar

3. ORGANIGRAMA DEL SERVICIO DE ONCOLOGÍA RADIOTERÁPICA

Director del Instituto Oncológico: Dr. Carlos Ferrer Albiach

- Jefe de la Unidad de Alta Tecnología
- Dra. Marta Rodríguez Cordon

- Jefe de Servicio
- Dr. José Luis Quixal

- Jefe de Sección de Braquiterapia
- Dra. Ana Bouché Babiloni


- Médicos Adjuntos
- Dr. Ángel L. Sánchez Iglesias
- Dr. Inmaculada Beato Tortajada
- Dra. Alicia Francés Muñoz
- Dra. Virginia Morillo Macías - Tutora de Residentes
- Dr. Rodrigo Muelas Soria

- Adjunta de Enfermería Área de Oncología y Supervisora del Servicio de Oncología Radioterápica
- Dña. Marisa Miró Gómez

- Personal de Enfermería
- Técnicos de Radioterapia
- Auxiliares de Enfermería
- Administrativos

4. Distribución de Unidades y equipos

Algunos de los Servicios que se muestran en la siguiente figura, no se encuentran específicamente en dicha localización, debido a los necesarios cambios que está sufriendo el Hospital como consecuencia del creciente aumento en el número de pacientes en el Departamento asignado.


 <p>Consorcio Hospitalario Provincial de Castellón</p>	Unidad Docente de Oncología Radioterápica	Fecha: 19/06/2018
	DOCUMENTO: MANUAL ACOGIDA RESIDENTES DE ONCOLOGÍA RADIOTERÁPICA	Versión 1
Comisión de Docencia		Página: 5 de 9

	Edificio nuevo	Edificio Farnós	Edificio Montesinos
Planta 2ª	Hospitalización Oncológica, médica, especial y a domicilio.	Quirófanos U.C.S.I.	Laboratorio de Biología Molecular. RR.HH. Escuela de Enfermería.
Planta 1ª	Oftalmología Especializada. Aula Multimedia. Hospitalización Quirúrgica.	Laboratorios U.C.I. Esterilización	C. externas Médicas, RHB U.Salud Mental Urología Dirección Clínica Sala de Juntas
Planta baja	Tanatorio Seguridad S. Mental L. Estancia S. Mental. Agudos. H. día S. Mental RHB Comunidad Urgencias.	Vestíbulo principal Cafetería S.A.I.P. Densitometría Admisiones centrales Oftalmología básica	Dirección C. externas quirúrgicas Extracciones Informática Registro Hosp. de día Oncología C. externas Oncología-Radioterapia Capilla
Planta sótano	Depósito Vestuarios Mantenimiento Dietética Cocina Archivos Almacén	Diagnóstico por imagen Radiofarmacia Aceleradores lineales	Belén Farmacia Archivos Ropero Reprografía

- Unidades de tratamiento:
 - Aceleradores Lineales: sótano edificio nuevo
 - Braquiterapia Ginecológica, Hospital de día de Medicina Interna y Hospitalización Especial: segunda planta del edificio nuevo.
- Consultas externas: planta baja del edificio Montesinos.
- Radiofísica Hospitalaria y área de simulación: sótano del edificio Farnos.

Cartera de servicios del Instituto Oncológico

- Hospital de Día, Hospitalización de Oncología, Medicina Interna, Radioterapia, y Hospitalización especial y Consultas Externas

 <p>Consortio Hospitalario Provincial de Castellón</p>	Unidad Docente de Oncología Radioterápica	Fecha: 19/06/2018
	DOCUMENTO: MANUAL ACOGIDA RESIDENTES DE ONCOLOGÍA RADIOTERÁPICA	Versión 1
Comisión de Docencia		Página: 6 de 9

5. EL PERIODO FORMATIVO (RESIDENCIA) EN ONCOLOGÍA RADIOTERÁPICA

5.1. Actividad asistencial

El modelo y plan de actividad asistencial del Médico Interno Residente queda recogido en el Itinerario Formativo de la especialidad que se os ha administrado previamente. Cada año se te facilitará tu propio Plan Individual de Residencia. De manera esquemática, el modelo de incorporación a la práctica asistencial se realiza mediante tres niveles progresivos de responsabilidad, de este modo:

-Residente de primer año

Fundamentalmente este año se emplea en las rotaciones pertinentes por los servicios recogidos en el plan de formación que permiten adquirir los conocimientos necesarios interdisciplinares para la formación en la especialidad. Además de estas rotaciones, el residente deberá desarrollar las habilidades necesarias que le permitan elaborar una anamnesis, historia clínica y exploración física a un paciente así como las indicaciones de solicitud de exploraciones complementarias.

-Residente de segundo año

Además de finalizar los rotatorios reflejados en su plan de formación, se incorporará de manera progresiva a la actividad asistencial del servicio de Oncología Radioterápica por medio de la rotación con los diversos especialistas implicados.

-Residente de tercer y cuarto año


Además de continuar con la actividad clínica anteriormente reflejada, cabrá la posibilidad de realizar una rotación externa en otro servicio de la especialidad a nivel nacional o internacional para la adquisición de habilidades en técnicas específicas

5.2. Actividad docente

La actividad docente comprende la asistencia, participación y realización de sesiones clínicas y bibliográficas por parte del residente, así como de su participación activa en los distintos comités de tumores en los que participa nuestro servicio.

Estas sesiones comprenden:

- Sesiones clínicas-asistenciales, de realización diaria.
- Sesiones de residentes, periodicidad mensual.
- Sesiones científicas, periodicidad semanal-quincenal.
- Sesiones bibliográficas, periodicidad semanal-quincenal.

 <p>Consortio Hospitalario Provincial de Castellón</p>	Unidad Docente de Oncología Radioterápica	Fecha: 19/06/2018
	DOCUMENTO: MANUAL ACOGIDA RESIDENTES DE ONCOLOGÍA RADIOTERÁPICA	Versión 1
Comisión de Docencia		Página: 7 de 9

-Sesiones de casos clínicos, periodicidad mensual.

-Comités de Tumores, periodicidad semanal.

5.3. Actividad investigadora

Uno de los pilares fundamentales de nuestro servicio es la constante actividad investigadora. Esto nos ha supuesto poder disfrutar de diversas becas FIS, así como una participación continua y activa en diversas reuniones y congresos tanto a nivel nacional como internacional. Te invitamos a que te involucres y participes activamente con nosotros en estos proyectos de los que tu también formarás parte crucial de los mismos.

Con el fin de fomentar la investigación y la formación, la Fundación Hospital Provincial de Castellón centraliza todos los trámites de financiación y gestión de proyectos de investigación y formación de interés sanitario o innovación tecnológica.

Además uno de objetivos de tu residencia, en la medida de tus posibilidades, será la realización de un proyecto de investigación doctoral.

5.4. Guardias

Durante el primer año se realizarán guardias en puertas de Urgencias en el Hospital General de Castellón. En el segundo año, estas se alternarán con guardias de Medicina Interna en el H. General de Castellón y en el Consorcio Hospitalario Provincial de Castellón. A partir del tercer año, sólo se realizarán guardias de Medicina Interna en el CHCP.

5.5. Asistencia a cursos y congresos

Durante tu periodo formativo como residente se te programará la asistencia a diversos cursos y congresos de acuerdo a tu plan de formación.


6. BIBLIOGRAFÍA RECOMENDADA

En el servicio disponemos de una biblioteca propia con variedad de libros relacionados con la especialidad, es por ello, que te invitamos a consultar y hagas uso siempre que lo necesites. De todos modos, te recomendamos una serie de libros que serán de tu máximo interés durante tu residencia y que sin duda consultarás:

- Perez and Brady's Principles and Practice of Radiation Oncology. *Lippincott Williams & Wilkins (LWW) 2004*. Carlos A. Perez, MD; Luther W. Brady, MD; Edward C. Halperin, MD 5th edition.

- DeVita, Hellman, and Rosenberg's Cancer: Principles and Practice of Oncology Review . *Lippincott Williams & Wilkins (LWW) 2009*. DeVita, Hellman, and Rosenberg's

-Handbook of evidence-based Radiation Oncology. Springer 2010. Eri K. Hansen, MD; Mark Roach III, MD.

 <p>Consortio Hospitalario Provincial de Castellón</p>	Unidad Docente de Oncología Radioterápica	Fecha: 19/06/2018
	DOCUMENTO: MANUAL ACOGIDA RESIDENTES DE ONCOLOGÍA RADIOTERÁPICA	Versión 1
Comisión de Docencia		Página: 8 de 9

-Clinical Radiation Oncology (Gunderson, Clinical Radiation Oncology 2th Edition.Elsevier
[Leonard L. Gunderson MD MS, Joel E. Tepper MD.](#)

Así mismo, para una visión más específica, actualizada y dinámica sobre un tema de creciente interés ,te invitamos a consultar las diversas revistas científicas relacionadas con la especialidad:

- International Journal of Radiation Oncology, Biology and Physics.(Red Journal),Elsevier.
- Radiation Oncology (Green journal), Elsevier.
- Journal of Clinical Oncology, ASCO.
- Brachytherapy, Elsevier.
- Clinical & Translational Oncology, Doyma.

7. SOCIEDADES CIENTÍFICAS

El conocimiento científico actual se basa, entre otros factores, en la transmisión de información entre investigadores. Este es uno de los objetivos fundamentales de las sociedades científicas, ser un vehículo de transmisión de información actualizada así como asegurar unos estándares profesionales.

En nuestro servicio formamos parte de diversas sociedades científicas, a nivel regional, nacional e internacional, en las que te invitamos a participar. Las principales son:

GORVAMUR: Grupo de Oncología Radioterápica de Valencia, Alicante y Murcia.

ANCOVA: Grupo de Neuro-Oncología de la Comunidad Valenciana.

SEOR: Sociedad Española de Oncología Radioterápica.

GICOR: Grupo de Investigación Clínica en Oncología Radioterápica.


ESTRO: European Society of Therapeutic Radiation Oncology.

ASTRO: American Society of Therapeutic Radiation Oncology.

Fecha de elaboración: 19/06/2018

Fecha de aprobación: 19/06/2018

Acta en la que se aprueba: 45

 <p>Consortio Hospitalario Provincial de Castellón</p>	Unidad Docente de Oncología Radioterápica	Fecha: 19/06/2018
Comisión de Docencia	DOCUMENTO: MANUAL ACOGIDA RESIDENTES DE ONCOLOGÍA RADIOTERÁPICA	Versión 1
		Página: 9 de 9