

Radiology meets Radiotherapy or viceversa

RADIOTERAPIA Y RADIOLOGÍA

*EL FUTURO BAJO
EL PRISMA DE LA
EXPERIENCIA*



JUEVES 04 / VIERNES 05

ABRIL 2019

**AUDITORIO
CLÍNICA ALEMANA LA DEHESA,
SANTIAGO**

Av. José Alcalde Délano 12.205
Lo Barnechea, Santiago-Chile

Traducción Simultánea

INFORMACIÓN E INSCRIPCIÓN

www.alemana.cl/cursosclinicos

VALORES DE INSCRIPCIÓN

Médicos	\$ 50.000
Otros profesionales del área	\$ 25.000
Médicos Staff CAS-HPH-UDD	\$ 10.000
Residentes	Sin costo
Internacional	USD 70

DIRECTORES

Dr. Andrés Córdova
Dr. Guillermo Chong

INVITADOS EXTRANJEROS

**Prof. Dr. Med. Dipl.-Phys.
Heinz-Peter Schlemmer**
Radiólogo, Físico Médico
Jefe Departamento de Radiología
Deutsches Krebsforschungszentrum (DKFZ)
Heidelberg, Alemania

Prof. Dr. Anca-Ligia Grosu
Oncóloga Radioterapeuta
Jefa Departamento de Radioterapia
Director Médico
Universidad de Freiburg
Freiburg, Alemania

Prof. Dr. Oliver Jäkel
Físico Médico
Jefe Medical Physics in Radiation Oncology
Deutsches Krebsforschungszentrum (DKFZ)
Heidelberg, Alemania

ORGANIZAN

Servicio de Radioterapia
Departamento de Oncología

Servicio de Medicina Nuclear
Departamento de Imágenes, en conjunto con
el Deutscher Krebsforschungszentrum (DKFZ)
Heidelberg, Alemania

Departamento Científico Docente
Clínica Alemana de Santiago

PATROCINAN



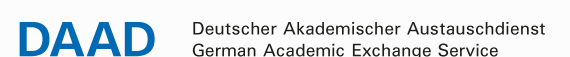
DIRIGIDO A

- Oncólogos Radioterapeutas
- Radiólogos
- Médicos Nucleares
- Oncólogos Médicos
- Cirujanos Oncólogos
- Médicos Generales
- Residentes de Especialidades Oncológicas e Imágenes

TEMARIO

- Conceptos generales de Radiología y Radioterapia actual
- Requerimientos de imágenes para Radioterapia.
- Modalidades de Radiología, sus capacidades y sus límites
- Implicancias y aplicaciones clínicas

SUPPORTED BY:



RADIOLOGY MEETS RADIOTHERAPY OR VICEVERSA

Clínica Alemana La Dehesa

APRIL 4

General Concepts

- 08:00 - 8:30 Registration
- 08:30 - 8:45 **Welcome and opening remarks**
Pr. Heinz-Peter Schlemmer, Pr. Oliver Jäkel, Dr. Andrés Cordova, Dr. Guillermo Chong
- 08:45 - 9:30 **Principles and current practice of cross-sectional imaging for Radiation oncologists**
Pr. Heinz-Peter Schlemmer
- 09:30 - 10:15 **Principles and current practice of Radiotherapy for Radiologists**
Pr. Oliver Jäkel
- 10:15 - 10:45 Coffee break
- 10:45 - 11:30 **State-of-the-art technologies and techniques in oncologic imaging**
Pr. Heinz-Peter Schlemmer
- 11:30 - 12:15 **Staging by imaging: which modality for which entity**
Pr. Heinz-Peter Schlemmer
- 12:15 - 13:00 **State-of-the-art technologies and techniques in Radiotherapy**
Pr. Oliver Jäkel
- 13:00 - 14:30 Lunch break
- 14:30 - 15:15 **Imaging requirements for Radiotherapy**
Pr. Anca-Ligia Grosu
- 15:15 - 16:00 **Therapy monitoring and follow up: why and how**
Pr. Anca-Ligia Grosu
- 16:00- 16:20 Coffee break
- 16:20 - 16:50 **Future directions in oncologic imaging**
Pr. Heinz-Peter Schlemmer
- 16:50 - 17:20 **Future directions in Radiotherapy**
Pr. Oliver Jäkel
- 17:20 - 17:45 **Round Table and summary**
Pr. Heinz-Peter Schlemmer, Pr. Anca-Ligia Grosu, Pr. Oliver Jäkel

APRIL 5

Potential for Imaging in Radiation Oncology. From basics to clinical applications

Pelvic cancers | Moderator: Pr. Heinz-Peter Schlemmer

- 08:30 - 08:50 **Essentials of Clinics and Radiotherapy**
Dr. Kristin Lang
- 08:50 - 09:10 **Essentials of Imaging**
Dr. Giancarlo Schiappacasse
- 09:10 - 10:00 **Case presentation and discussion**
- 10:00 - 10:30 Coffee break

Lung cancer

- 10:30 - 10:50 **Essentials of Clinics and Radiotherapy**
Dra. Karen Goset
- 10:50 - 11:10 **Essentials of Imaging**
Dra. Daniela Barahona
- 11:10 - 12:00 **Case presentation and discussion**
- 12:00 - 14:00 Lunch break

Head & Neck | Moderator: Pr. Anca-Ligia Grosu

- 14:00 - 14:20 **Essentials of Clinics and Radiotherapy**
Dr. Hans Harbst
- 14:20 - 14:40 **Essentials of Imaging**
Dr. Fernando Gonzalez
- 14:40 - 15:00 **Case presentation and discussion**
- 15:00- 15:30 Coffee break

Neuro-oncology

- 15:30 - 15:50 **Essentials of Clinics and Radiotherapy**
Pr. Anca-Ligia Grosu
- 15:50 - 16:10 **Essentials of Imaging**
Dr. Patricio Paredes
- 16:10 - 17:00 **Case presentation and discussion**
- 17:00 - 17:15 **Closing remarks and conclusions**
Pr. Heinz-Peter Schlemmer, Dr. Andrés Cordova, Pr. Oliver Jäkel, Pr. Anca-Ligia Grosu, Dr. Guillermo Chong