

INMUNOLOGÍA TUMORAL: Bases celulares y moleculares de la inmunoterapia del cáncer.

15-16/09/ 2017 y 6-7/10/2017

Docentes coordinadores: Dras. Mariana Maccioni – Carolina L Montes
Departamento de Bioquímica Clínica-FCQ, CIBICI-CONICET. UNIVERSIDAD NACIONAL DE CÓRDOBA.

Viernes 15 de Septiembre

8.30-9.00hs

Introducción al curso.

Dra. Mariana Maccioni. (Facultad de Ciencias Químicas-CIBICI-CONICET, Universidad Nacional de Córdoba)

9.00- 10.00 hs

Bases moleculares y genéticas de la neoplasia. Oncogénesis. Mutágenos. Iniciación- Promoción y Progresión tumoral.

Dr. Jose Luis Bocco. (Facultad de Ciencias Químicas-CIBICI-CONICET, Universidad Nacional de Córdoba)

10.00-10.30hs Coffee Break

10.30-11.30hs

Metástasis- Interacción Célula Tumoral- Estroma. Mecanismos involucrados en la angiogénesis en cáncer

Dra. Ana Carolina Donadio. (Facultad de Ciencias Químicas-CIBICI-CONICET, Universidad Nacional de Córdoba)

11.30-12.30hs

Epigenética en procesos neoplásicos

Dra. Graciela Panzetta (Facultad de Ciencias Químicas-CIBICI-CONICET, Universidad Nacional de Córdoba)

Almuerzo

14.00-15.00 hs

Inmunovigilancia. Teoría de las tres E. Antígenos tumorales. Antígenos específicos de tumor y asociados a tumor.

Dr. Gerardo Gatti (Fundación para el Progreso de la Medicina, Córdoba)

15.00-16.00hs

Mecanismos efectores involucrados en la repuesta inmune antitumoral

Dr. Gerardo Gatti (Fundación para el Progreso de la Medicina, Córdoba)

16.00-16.30hs Coffee break

16.30-17.30hs

Mecanismos de evasión de la respuesta inmune antitumoral

Dra Carolina Montes (Facultad de Ciencias Químicas-CIBICI-CONICET, Universidad Nacional de Córdoba)

17.30-18.30hs

-Células T regulatorias y células T disfuncionales en el microambiente tumoral. Su rol en la respuesta inmune antitumoral

Dra Carolina Montes. (Facultad de Ciencias Químicas-CIBICI-CONICET, Universidad Nacional de Córdoba)

Sábado 16 de Septiembre

9.00-10.00hs

Inflamación y cáncer. Microbiota y cáncer

Dra. Mariana Maccioni. (Facultad de Ciencias Químicas-CIBICI-CONICET, Universidad Nacional de Córdoba)

10.00-11.00 hs

Valor pronóstico del infiltrado inmunológico en cáncer

Dra. Mariana Maccioni. (Facultad de Ciencias Químicas-CIBICI-CONICET, Universidad Nacional de Córdoba)

11.00-11.30hs Coffee Break

11.30-12.30hs. Traduciendo el genoma del Cáncer. Medicina de precisión en oncología. Rol del Laboratorio de Diagnóstico Molecular.

Dra Susana Pesoa. (Departamento de Diagnóstico Molecular. Laboratorio LACE)

Viernes 6 de Octubre

9.00-13.00hs Actualidad sobre el diagnóstico y terapia contra el cáncer

1. Estrategias de inmunointervención contra el cáncer I: Terapia con inhibidores de “checkpoints”
Dra. Eliane Piaggio. (Unidad de Inmunoterapia traslacional. Instituto Curie-París. Francia.
Modalidad videoconferencia

Coffee Break

2. Estrategias de inmunointervención contra el cáncer II: Terapia con CART como respuesta terapéutica contra el cáncer.
Dr. Daniel Abate-Daga. (Instituto Moffitt, Cancer Center and Research Institute, Tampa, Florida. USA).
Modalidad videoconferencia.

13.00-14.00hs Almuerzo

14.00-14.45hs.

Marcadores Tumorales en cáncer
Bioq. Esp. Isabel Gaido (Hospital Privado, Córdoba)

14.45 a 16.00 hs

Terapias convencionales y terapias blanco-dirigidas.
Dr. Marcelo Lavarda. (Sanatorio Allende, Córdoba).

16.00-16.30 hs Coffee Break

16.30- 17.15hs

Inmunohistoquímica en el diagnóstico de cáncer
Mg. Veronica Grupe (Fundacion para el Progreso de la Medicina, Córdoba)

Sábado 7 de octubre

9.00- 10.00hs

Síndromes linfoproliferativos de la Célula B: leucemia linfocítica crónica. Fisiopatogenia. Marcadores pronósticos y diagnósticos. Clasificación.
Dra. Romina Gamberale. (Academia Nacional de Medicina, Buenos Aires)

10.00-10.30hs Coffee Break

10.30-11.30 hs

Síndromes linfoproliferativos de la Célula T. Inmunofenotipos, clasificación, y sistemas de scorificación (puntuación) Gammopatias monoclonales. Clasificación: primarias, Secundarias, de Significado Desconocido. Criterios diagnósticos. Diferenciación con gammopatias policlonales.
Bioq. Esp. Cecilia Rodriguez ((Hospital Nacional de Clinicas. UNC)

11.30 hs-13.00hs Presentación y discusión de casos clínicos

Bioq. Esp. Cecilia Rodriguez –Dra. Romina Gamberale.