



FACULTAD DE MEDICINA
DEPARTAMENTO DE PATOLOGÍA
SECCIÓN DE NEFROPATOLOGÍA

III MINI-CURSO DE HISTOPATOLOGÍA RENAL BÁSICA
Septiembre 4, 5, 6, 11, 12 y 13 de 2018

Introducción

Este curso se organizó por primera vez en 2016, por sugerencia de los estudiantes de sub-especialización en Reumatología (adultos y pediátrica), debido a lo importante que es en su formación la interpretación adecuada de los hallazgos histológicos en las biopsias renales y la completa comprensión de los informes de dichas biopsias.

Es un curso corto en el que no se pretende conocer a fondo la histopatología del riñón, tarea que requiere mucho más tiempo de estudio, sino familiarizarse con los términos histopatológicos y con la interpretación de los hallazgos morfológicos, inmunopatológicos y ultraestructurales más frecuentes.

Objetivo

Conocer aspectos básicos de la histopatología renal, correlacionándolos con la presentación clínica de las diferentes enfermedades que afectan al riñón, y basados en las clasificaciones usadas en la actualidad y la terminología más aceptada a nivel internacional.

Metodología y contenido

El curso está elaborado para desarrollarse en 6 sesiones presenciales (una hora cada día durante seis días) complementadas con trabajo individual (al menos una hora adicional por cada sesión). Cada sesión de trabajo se desarrollará como talleres de teoría y discusión preparados por el profesor. Al inicio de cada sesión (de la 2° hasta la 6°) se hará una evaluación oral del contenido de la sesión previa.

1° Sesión: - Histología renal
- Procesamiento de biopsias renales
- Glosario de términos en Patología Renal

2° Sesión: Patrones morfológicos, inmunopatológicos y ultraestructurales de lesión renal.

3° Sesión: Glomerulonefritis (GN) proliferativas: Mesangial, endocapilar, membranoproliferativa, extracapilar

4° Sesión: Glomerulopatías no proliferativas: Podocitopatías (enfermedad de cambios mínimos, glomeruloesclerosis focal y segmentaria, y glomerulopatía



**FACULTAD DE MEDICINA
DEPARTAMENTO DE PATOLOGÍA
SECCIÓN DE NEFROPATOLOGÍA**

colapsante), GN membranosa, enfermedades por depósitos (organizados y no organizados: amiloidosis, cadenas ligeras, nefropatía diabética y otras)

5° Sesión: Afectación renal en vasculitis, crioglobulinemia y síndrome antifosfolípido. Nefritis túbulo-intersticial

6° Sesión: - Nefritis lúpica y afectación renal en otras enfermedades autoinmunes.
- Consideraciones finales

Lecturas recomendadas.

1. Jennette JC, Olson JL, Silva FG, D'Agati VD (Eds.). Heptinstall's Pathology of the Kidney. 7° ed. Wolters Klumer, Philadelphia, 2015.
2. Colvin R, Chang A. Kidney Diseases. 2° ed. Elsevier, Philadelphia, 2015.
3. Ordoñez NG. Urinary tract: Kidney, renal pelvis, and ureter: Non-neoplastic diseases. En: Rosai J. Rosai and Ackerman's Surgical Pathology. Mosby Elsevier, 10° ed. Edinburgh, 2011; capítulo 17.
4. www.kidney pathology.com/Indice_Tutorial.html

Responsable del curso: Luis Fernando Arias Restrepo, docente Departamento de Patología.

Jefe Departamento de Patología: Dr. Juan Carlos Arango Viana.

Coordinador Académico: Enoc Ahumada Rodríguez.

Luis Fernando Arias Restrepo, MD, PhD

Departamento de Patología, Facultad de Medicina

Universidad de Antioquia

Bloque 13, Hospital Universitario de San Vicente Fundación.

Teléfono: 219 24 12, luisfer_uda@yahoo.com