



FACULTAD DE MEDICINA
DEPARTAMENTO DE PATOLOGÍA
SECCIÓN DE NEFROPATOLOGÍA

IV MINI-CURSO DE HISTOPATOLOGÍA RENAL BÁSICA
Septiembre 3, 4, 5 - 10, 11 y 12 de 2019

Introducción

Este curso se organizó por primera vez en 2016, por sugerencia de los estudiantes de subespecialización 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 y media 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 anti-fosfolípido. 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