



FACULTAD DE MEDICINA
DEPARTAMENTO DE PATOLOGÍA
SECCIÓN DE NEFROPATOLOGÍA

V MINI-CURSO DE HISTOPATOLOGÍA RENAL BÁSICA
Septiembre 22, 23 24 – 29, 30 y octubre 1 de 2020

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 (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, vía Google Meet, como talleres de discusión, en los cuales será muy importante el estudio previo y análisis del material enviado anticipadamente por el docente. Es ideal que estos encuentros se conviertan en un espacio de discusión y sesión de preguntas respuestas. Al inicio de cada sesión (de la 2° hasta la 6°) se hará una evaluación oral del contenido de la sesión previa, con el fin de constatar avances y reforzar conceptos.

Cada una de las sesiones aparecerá previamente, como archivo pdf, páginas web o videos, en el sitio web: www.kidney pathology.com, se espera que, al llegar a la sesión virtual, cada uno de los asistentes haya ya revisado la presentación de la sesión respectiva.

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



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

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 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.

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