

TITULO

Citología urinaria en fresco y coloreada: detección de patologías benignas y malignas

Docente:

Dra. Adriana Esther Rocher

Especialista en Citología, subdirectora de la carrera de especialista en Citología. Docente de FFyB. UBA

Fundamentos:

Entrenamiento del profesional bioquímico en el reconocimiento de las células espontáneamente exfoliadas de los diferentes constituyentes del tracto urinario y por ende presentes en la micción.

Objetivos:

Que el profesional adquiera la capacidad de reconocer los diferentes tipos celulares presentes en el sedimento urinario y pueda establecer un diagnóstico fisiopatológico.

Programa:

Nociones histológicas de tracto urinario inferior.

Células detectadas en orina (micción espontánea, lavado vesical)

Patologías benignas (inflamatorias y virales). Acción citopática viral: Poliomavirus, Citomegalovirus.

Casos especiales: neovejiga, malacoplaquia

Tumores uroteliales de alto y bajo grado. Cánceres pavimentosos y cilíndricos.

Acción de quimioterapia sobre el epitelio de transición: problemas diagnósticos.

Grupos de riesgo para el cáncer vesical. Estudio de mutaciones genéticas (FISH).

Observación en fresco y con coloraciones de Giemsa y Papanicolaou.

Módulo 1: Histología del tracto urinario inferior, componentes celulares del sedimento urinario. Procesamiento de las muestras de orina. Patologías benignas. Infecciones virales. Discusión de casos clínicos.

Módulo 2: Patologías malignas. Carcinomas uroteliales y no uroteliales. Factores de riesgo del Cáncer de vejiga. Discusión de casos clínicos.

Costos:

El costo total del curso se muestra en el link "pago de inscripción" que aparece en la página principal del campus.

Condiciones de aprobación:

Se requiere la resolución de una evaluación final (opciones múltiples)

Certificados:

Al aprobar la evaluación final del curso se otorga un certificado digital en formato PDF con código de validación en línea para verificar en todo momento su autenticidad.

Pago de matrícula:

El valor está especificado en el link "Pago de inscripción" del campus virtual. El pago puede efectuarse por varias vías descriptas en el mismo lugar. Es posible abonar la matrícula con tarjeta de crédito desde el sitio de pagos seguros del campus virtual al cual se accede con el link antes mencionado.

Carga horaria y créditos:

Duración aproximada 2 meses que acreditarán 40 horas cátedra en el certificado.