



Fundamentos del Análisis de Orina y Fluidos Corporales. 3 edición

Autor: Nancy A. Brunzel

ESPECIALIDAD: Laboratorio Clínico

» Características

ISBN: 9789588816562	Tapa: Dura	Año de publicación: 2014	Peso: 1.74 kg
Impresión: A color - Formato: 21,5 x 28 cm	Número de páginas: 458	Número de tomos: 0	Edición: 3

» Descripción

"• A lo largo del texto, el contenido se ha actualizado y numerosos cuadros se han revisado o añadido para complementar y mejorar el dominio de la materia.

• En el Capítulo 8, El examen microscópico del sedimento urinario, se reorganizaron algunos contenidos y se agregó figuras.

• La galería de imágenes del sedimento de orina alfabetizada fue reubicada para seguir el Capítulo 8, que será de gran ayuda a los usuarios que de forma rápida y sencilla podrán localizar microfotografías adicionales de referencia al realizar los exámenes microscópicos.

• Tablas de referencia rápida añadidas a la portada interior ayudarán a encontrar las figuras (es decir, las microfotografías de interés).

• Volviendo a la tercera edición hay un capítulo discutiendo la automatización en el análisis de orina y otros fluidos corporales y los principios involucrados en los sistemas automatizados (véase el Capítulo 17, Automatización de orina y análisis de fluidos corporales).

• Un nuevo Capítulo 18 incluye los conteos manuales en hemocitómetro (anteriormente un apéndice) de los fluidos corporales y la preparación de láminas para el diferencial utilizando la citocentrifugación. Este

capítulo se complementa con un nuevo apéndice C, Diluyentes de fluidos corporales y soluciones de pretratamiento, que proporciona las instrucciones detalladas

para la preparación y el uso de los diluyentes y las soluciones de pretratamiento.

Ayudas de aprendizaje

Cada capítulo incluye las siguientes ayudas para mejorar el dominio del contenido:

- Objetivos de aprendizaje en tres niveles cognitivos (Recordar, aplicación, análisis)
- Términos Clave que aparecen en negrita en el capítulo y se define en la parte frontal del capítulo y en el Glosario
- Muchas tablas que capturan y resumen el contenido
- Numerosas figuras de alta calidad a todo color
- Preguntas de estudio en tres niveles cognitivos (Recordar, aplicación, análisis)
- Estudios de casos, cuando sean aplicables al contenido"

»CONTENIDO

- 1.- Microscopio
 - 2.- Seguridad y Aseguramiento de la Calidad
 - 3.- Tipos de Muestras de Orina, Colección y Preservación
 - 4.- El Riñón
 - 5.- Función Renal
 - 6.- Examen Físico de la Orina
 - 7.- Examen Químico de la Orina
 - 8.- Examen Microscópico del Sedimento Urinario
 - Galería de Imágenes del Sedimento Urinario
 - 9.- Enfermedad Renal y Metabólica
 - 10.- Análisis Fecal
 - 11.- Análisis de Fluidos Seminales
 - 12.- Análisis de Fluido Amniótico
 - 13.- Análisis de Líquido Cerebroespinal
 - 14.- Análisis de Líquido Sinovial
 - 15.- Análisis de Líquidos Pleural, Pericárdico Y Peritoneal
 - 16.- Análisis de las Secreciones Vaginales
 - 17.- La Automatización de los Análisis de Orina y los Fluidos Corporales
 - 18.- Análisis de Fluidos Corporales: Conteos Manuales de Hemocitómetro y Preparación Diferencial de los Portaobjetos
- Glosario
- Respuestas
- Apéndices
- A.- Cartas de Color de la Tira Reactiva
 - B.- Intervalos de Referencia
 - C.- Diluyente de los Fluidos Corporales y Soluciones de Pretratamiento

»CONTENIDO 