

Fundamentos del Análisis de Orina y Fluidos Corporales. 3 edición

Autor: Nancy A. Brunzel



ESPECIALIDAD: Laboratorio Clínico

CARACTERÍSTICAS:

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





- 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