

ATLAS FOTOGRÁFICO DE HISTOLOGÍA INFORMACIÓN ADICIONAL

ATLAS FOTOGRÁFICO DE HISTOLOGÍA

(C) 1995 Weber Ferro S.R.L.

Rivadavia 2151, 11 'B'

(1034) Capital Federal

Argentina

TEL: (54-1) 952-0157

FAX: (54-1) 953-6854

Autores:

- Prof. Dr. Roberto Ponzio

- Dr. Gabriel Margariños

Este producto no puede ser duplicado en todo o en parte por ningún medio ni cedido en alquiler sin la autorización por escrito de Weber Ferro SRL.

Contenido:

- 1.- Descripción General y Características de Instalación
 - 2.- Forma de acceso a las imágenes
 - 3.- Uso de la barra de comandos
 - 4.- Problemas de instalación
-

1.- Descripción General y Características de Instalación:

Generalidades:

El presente CD-ROM contiene más de 1.000 imágenes de preparados histológicos presentados con sus referencias y textos correspondientes.

El acceso a las imágenes se encuentra organizado en niveles como para posibilitar la búsqueda de diversas maneras. Es posible hacer un recorrido a través de los distintos aparatos, órganos, estructuras, tejidos, células o procesos celulares viendo las imágenes en la forma secuencial propuesta por los autores, o efectuar una búsqueda directa por el título de las fotos, por el nombre de los órganos y tejidos o de sus diversas estructuras componentes, o escribiendo una palabra o eligiéndola de una lista alfabética que contiene todos los términos utilizados en el Atlas.

En la mayoría de las pantallas encontrará que es posible volver al menú principal, a la pantalla anterior o bien salir del sistema eligiendo las opciones correspondientes con el botón izquierdo del mouse.

Instalación:

La instalación de este CD-ROM se hace en forma automática a través de un programa de SETUP. Una vez colocado el CD-ROM en su lector elija la opción ARCHIVO (FILE) dentro de Windows y luego EJECUTAR (RUN). Aquí toque el botón correspondiente a EXAMINAR (BROWSE) y verá una ventana en donde se muestra información correspondiente a archivos (FILES), unidades (DRIVES), etc.

En la opción de UNIDADES (DRIVES), seleccione la letra que corresponda a su lector de CD-ROM y verá que aparece un programa SETUP.EXE en la ventana denominada NOMBRE DE ARCHIVOS.

Seleccione este programa y toque ACEPTAR (OK).

El programa de instalación en algún momento le preguntará si desea efectuar una instalación óptima en su disco rígido copiando las bases de datos correspondientes al sistema. Si usted posee espacio suficiente, le recomendamos que acepte copiar las bases en su disco, ya que esto incrementa la velocidad en las búsquedas por título, referencia y palabras. Si no tiene suficiente espacio, haga lugar o si esto no es posible, elija la opción de instalación básica que sólo copia los elementos mínimos necesarios para ejecutar el programa. Una vez que la instalación concluya, si no hubo inconvenientes, el programa de instalación habrá creado un nuevo grupo de programas, y dentro de este un par de iconos. El primero es el icono del programa del Atlas de Histología, y el segundo es este archivo de texto.

Antes de ejecutar el programa, recomendamos verificar que Windows esté funcionando al menos en el modo de video 640x480 de 256 colores ya que este es el requerimiento mínimo para su funcionamiento. Si desea verificar que su equipo cumpla con este requerimiento, ejecute el programa Instalar Windows que se encuentra dentro de la ventana

Principal (MAIN) y vea en PANTALLA (VIDEO). Si está en el modo VGA o sólo tiene 16 colores, deberá cambiarlo a la resolución mínima antes mencionada para poder ver esta aplicación. Si Ud. no es un usuario experto y desconoce como hacerlo, comuníquese con su proveedor de Hardware.

2.- Forma de acceso a las imágenes:

Una vez que se encuentre en el menú principal, verá que existen distintas formas de acceder a las imágenes que componen el CD-ROM:

APARATOS Y SISTEMAS: Se accede a un menú en donde se ven las catorce opciones de aparatos y sistemas diferentes, los cuales se subdividieron para facilitar la búsqueda. Así, si elegimos la primer opción SISTEMA CIRCULATORIO, nos encontraremos con otro menú que nos ofrece la posibilidad de seleccionar de diferentes partes de dicho sistema (CORAZÓN, ARTERIAS ELÁSTICAS, etc). Una vez elegida una opción se verán las imágenes que la componen a razón de 6 por pantalla, pudiéndose pasar de una pantalla a otra tocando con el mouse las flechas que se encuentran en la parte inferior. Además, al pasar el mouse por sobre las imágenes, aparece en la parte inferior de las mismas el título correspondiente. Si se quiere ver una de las imágenes, basta con elegirla con el mouse y tocar el botón izquierdo del mismo.

TEJIDOS: Ingresando en esta alternativa se encontrará con siete opciones distintas que a su vez están subdivididas como en el caso de Aparatos y Sistemas. Al elegir una de las subdivisiones se accede a las imágenes.

PROCESOS CELULARES: Encontrará cuatro opciones, a partir de las cuales se accede directamente a las imágenes correspondientes.

BUSQUEDA POR TÍTULO: Contiene un listado alfabético de todos los títulos de las imágenes contenidas en el atlas. Para moverse a través del listado se pueden usar las flechas simples (avance por línea) o las flechas dobles (avance por página), que se encuentran en el costado derecho de la ventana. Las mismas funciones se pueden realizar con las teclas de manejo de cursor y con PAGINA ARRIBA/ABAJO (Page Up/Down) del teclado.

Para acelerar la búsqueda es posible tipear directamente lo que se desea encontrar. Para borrar lo que se escribió, utilice la tecla Backspace o ESC.

Una vez ubicado el título de la imagen deseada, es posible seleccionarlo tocando el botón izquierdo del mouse. En el caso que el título se encuentre resaltado en color, se puede acceder a la imagen presionando la tecla ENTER.

BÚSQUEDA POR REFERENCIA: Aparecerá un listado de todas las referencias de las imágenes, y para efectuar la búsqueda se opera en forma idéntica a la búsqueda por título. Una vez elegida una referencia se pasa a la búsqueda por título en donde aparece un listado de los títulos de todas las imágenes que contienen dicha referencia. A partir de este momento la metodología es igual a la búsqueda por título.

Para acelerar la búsqueda se clasificó el listado de referencias en tres conjuntos, CELULA, TEJIDO y ESTRUCTURA.

Elijiendo una de estas opciones se ve el listado de las referencias correspondientes.

BUSQUEDA POR PALABRA: Aparece una ventana con el listado en orden alfabético de todas las palabras contenidas en las referencias.

Una vez elegida una palabra se pasa a la búsqueda por referencia, en donde aparecen todas las referencias que contienen la palabra buscada. Al elegir una referencia, se pasa a la búsqueda por título, y se muestran todos los títulos de imagen que contienen la referencia elegida, y se sigue operando de la forma descripta anteriormente.

Si en el título o en la descripción no se indica lo contrario, las preparaciones corresponden a material humano coloreado con hematoxilina y eosina.

3.- Uso de la Barra de Comandos:

Cuando se accede a una imagen, ésta aparece completa en la pantalla con sus referencias. En la parte inferior de la pantalla aparece el título de la imagen, y en la parte superior aparece una barra con diferentes comandos, los cuales describiremos de izquierda a derecha:

REF.: Este botón permite habilitar o deshabilitar las referencias de la imagen.

DESPLAZAMIENTO: Son tres botones que permiten mover la imagen hacia izquierda, centro o derecha, facilitando la lectura de las referencias y lo referenciado.

FLECHAS: Los dos botones de flechitas hacen que las imágenes se puedan invertir en forma horizontal o vertical.

TEXTO: Habilita un texto descriptivo de la imagen. También es posible hacerlo tocando el título de la imagen que se encuentra en la parte inferior. Para deshabilitarlo, toque el botón TEXTO o la descripción de la imagen.

AYUDA: Tocando este botón se habilitará una pantalla que contiene una ayuda de las funciones de la barra de comandos, moviendo el mouse a través de la pantalla se podrán ver las ayudas. En la parte inferior de la pantalla de ayuda hay tres botones que permiten ir al menú principal, volver a la pantalla anterior o salir del sistema.

VOLVER: Permite regresar a la pantalla anterior.

Además, si no se quisiera tener la barra de comandos en pantalla, ésta desaparece tocando el botón derecho del mouse, habilitándose nuevamente de la misma forma.

4.- Problemas en la instalación:

Verifique tener espacio suficiente en su disco rígido.
Recomendamos, tener al menos 10 MB libres.

WINDOWS ES UNA MARCA REGISTRADA DE MICROSOFT CORPORATION