

cliXX Histologie

Highlights aus dem Innenleben der Tiere

von
Sabine Bungart, Frank Paris

1. Auflage

[cliXX Histologie – Bungart / Paris](#)

schnell und portofrei erhältlich bei [beck-shop.de](#) DIE FACHBUCHHANDLUNG

Harri Deutsch 2004

Verlag C.H. Beck im Internet:
[www.beck.de](#)
ISBN 978 3 8171 1689 8

Einführung

Die Multiplattform-CD-ROM cliXX•Histologie führt ein in das Innenleben der Fische, Amphibien, Reptilien, Vögeln und Säugetiere und verbindet dabei praktisches Mikroskopieren mit dem Wissen des Lehrbuchs. Untergliedert ist sie in die Themenbereiche Haut und ihre Derivate, Immunsystem, Blut und Blutkreislauf, Nervensystem, Sinnesorgane, Hormondrüsen, Atmungsorgane, Ernährung und Verdauung, Exkretionsorgane sowie Fortpflanzung.

Jeder Themenbereich beginnt mit einer allgemeinen Einführung und einer Liste der zugehörigen Präparate. Außergewöhnliche Fotos und aufwändige histologische Färbungen lassen auf den Präparate-Seiten das Innenleben der Wirbeltiere sichtbar werden. Fotos und Texte sind miteinander verknüpft, so dass alle wichtigen Strukturen interaktiv durch Markierungen hervorgehoben und leicht identifiziert werden können. Mehrfachfärbungen ermöglichen auch dem Anfänger die rasche Unterscheidung verschiedener Strukturen.

Aufnahmen mit stärkerer Vergrößerung und zusätzliche Zoomschritte zeigen neue Details. Zeichnungen und Übersichten veranschaulichen und vertiefen die Inhalte.

Darüber hinaus erklärt die CD-ROM Grundlagen der Mikroskopie und histologischer Färbetechniken und illustriert diese durch Filme und Fotos.

Ein Quizteil bietet schließlich die Möglichkeit, das erlernte Wissen zu überprüfen.