

تشریح الہر

Functional Anatomy of the Mammal. A Guide to the Dissection of the Cat and an Introduction to the Structural and Functional Relationship between the Cat and Man By Prof. W. James Leach.

London, McGraw-Hill Book Co. 1946. 12s. 6 d.

إن اختيار حيوان قدي للتفريغ يدل على أن يكون تفريجه مدخلا نتم التفریح الانسانی ودرس وظائف أعضائه ، قد اقتصر ال الآن على الارباب والثأور . ولكن الحيوانات القوارض : Rodents التي منها مئتين ، أقل ملاءمة لهذا الغرض من الحيوانات اللحم Carnivore فإن القوارض أقل بدائية من القوارض ، وأقرب تركيباً من الانسان . لهذا نوه كثير من العلماء بظهور هذا الكتاب ليكون مدخلا لتفريغ ذوات الثدي ، لاسيما وان المر حيوان كثير الوجود ويسهل أن يحصل عليه المتفرعون.

ولقد مضى المؤلف بعد موازفات بين تفريغ المر والانسان وخصائصها الوظيفية ، ووضح ملخصات مفيدة لطالبي . وقد بحث في تأثير الوضع الجسدي على التكيف التركيبي وبخاصة فيما يتعلق بالتمسك بالقامد في الانسان ، توخى فيه سهولة الفرض والاداء اذا استطاع أن يتخلص من استعمال كثير من المصطلحات الفنية التي تخص بها المثلث العلمية . ومن الفوائد التي لا تنكر في هذا الكتاب ملخصات وخصم المؤلف في وظائف الاعضاء وآلية العضلات وجراسيتها ، وغير ذلك من الاشياء التي تحتاج إليها الممرضات أو الاطباء المبتدئين . وعطف المؤلف بعد ذلك على الجهازيات المختلفة ل الجسم ، وبحسبها عملياً في مرر حفت بالهدرات . وقد قيل في بعض النود التي وجهت الى الكتاب أن المؤلف اذا كان قد انتمت من صدار المرر موصفاً لبعث بدل المرر البالغة ، فكان عمله أولاً ، فإن أجزاها الدقيقة تكون أجزا ولو أنها أصغر حجماً ، وإن هذا أظهر ما يكون في الجهاز العصبي السمبوي التي يمكن استنتاجه بجلاء وسهولة بالنظر الي كبر حجم الدم وصفة الانسجة الخاصة التي تكون ملاءمة الفرواق .