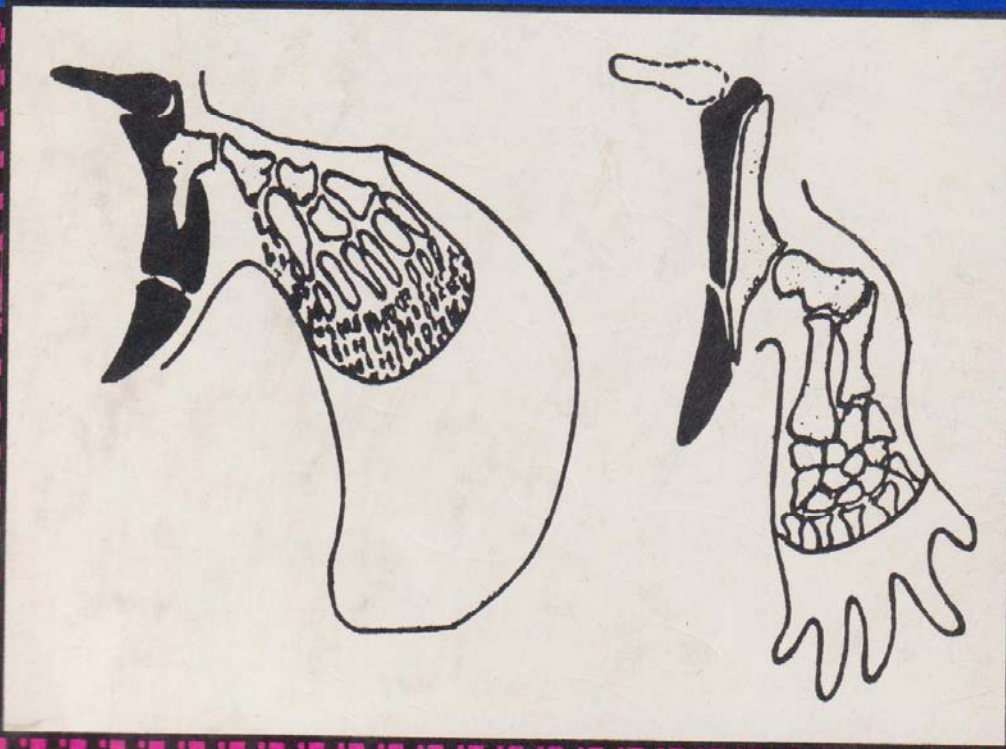


التشريح المقارن

للفقاريات

تأليف

دكتورة / منى فريد عبد الرحمن



2-5-590-



المكتبة الأكاديمية

2-5-590-1

2-5-590-1

التشريح المقارن للفقاريات

تأليف

دكتورة / فنى فريد عبد الرحمن



الناشر

المكتبة الأكاديمية

١٩٩٢

المحتويات

صفحة

- مقدمة ، التماثل والتشابه بين الأعضاء ١١
- الجلد ، وظائف الجلد ١٣
- جلد السهم ١٥
- الجلد في دائرية الفم ١٦
- جلد الأسماك الغضروفية ١٧
- جلد الأسماك العظمية ١٨
- جلد البرمائيات ٢٠
- جلد الزواحف ٢٣
- جلد الطيور ٢٧
- جلد الثدييات ٢٩
- الجهاز الهيكلي ٣٦
- تكوين الجمجمة الغضروفية ٣٩
- الجمجمة العظمية ٤٧
- العظام الغضائية في رباعيات الأقدام ٥٠
- أولا : في البرمائيات ٥٠
- ثانيا : في الزواحف ٥٣
- ثالثا : جمجمة الطيور العظمية ٥٧
- رابعا : جمجمة الثدييات ٦٠

٦٥	— العמוד الفقارى : فى السهم — الأسماك — البرمائيات
٦٧	— الزواحف — الطيور — الثدييات
٦٩	— تكوين أجسام الفقرات
٧٠	— القص
٧٢	— الضلوع
٧٣	— الهيكل الطرفى — هيكل الأحزمة
٧٤	— الحزام الصدرى
٧٦	— الحزام الحوضى
٧٩	— هيكل الأطراف ، فى الأسماك
٨٠	— هيكل الطرف فى الأسماك العظمية
٨١	— الطرف فى رباعيات الأقدام
٨٣	— التحورات التكيفية فى الاطراف
٨٨	— الجهاز العضلى
٩٠	— أسماء وتمائل العضلات الهيكلية
٩٦	— العضلات الجزعية الذيلية لرباعيات الأقدام
٩٧	— العضلات تحت الخيشومية وعضلات اللسان
٩٨	— العضلات الخارجية المنشأة لكرة العين
٩٩	— العضلات الطرفية
١٠٣	— العضلات الجلدية
١٠٤	— العضلات المحاكية
١٠٥	— الأعضاء الكهربائية
١٠٦	— الجهاز الدورى ، الجهاز الشريانى
١١٥	— الجهاز الوريدى
١٢٧	— المراجع

هذا الكتاب

يتناول التركيب التشريحي للحيوانات الفقارية المختلفة بدءاً من الحيوانات البسيطة مثل السهيم حتى الحيوانات الأكثر تعقيداً مثل الثدييات والتي يمثلها في هذا الكتاب الأرنب.

ويشتمل هذا الكتاب أيضاً على مقارنة للجهاز الجلدي والعضلي والدوري في الحيوانات المختلفة والعلاقة بين تركيب هذه الأجهزة والوظيفة التي تؤديها في كل حيوان على حده.

والله ولي التوفيق،

أحمد أمين

ISBN: 977-5201-06-3

ACADEMIC BOOKSHOP

