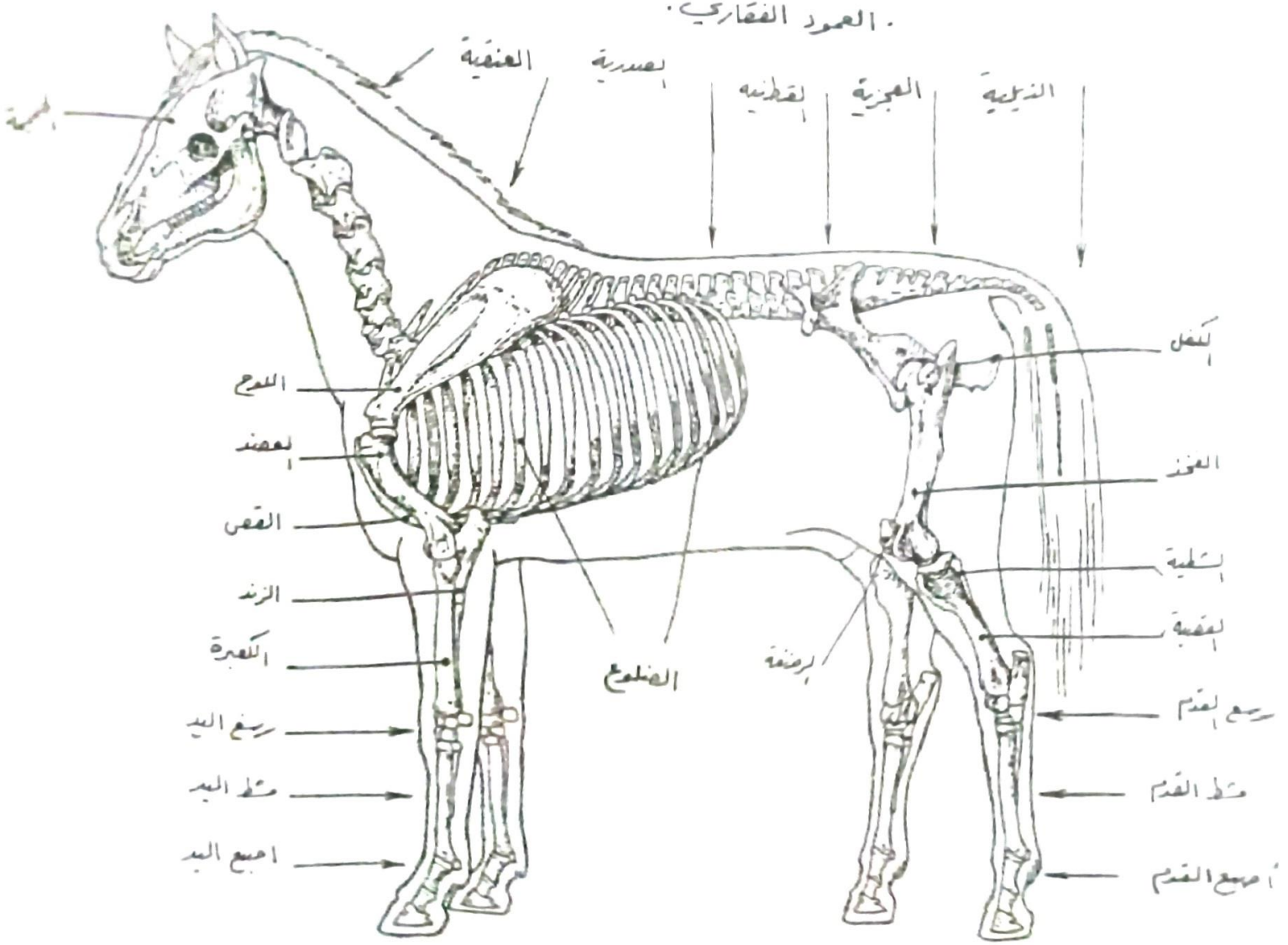
تشريح وصفي

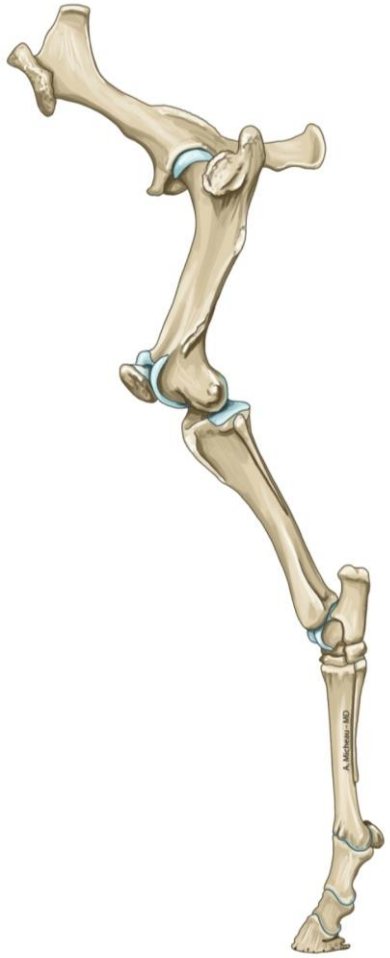
القائمة الخلفية (الحوضية)

• الهيكل العظمي للحصان مع الخطوط المحددة للجسم •



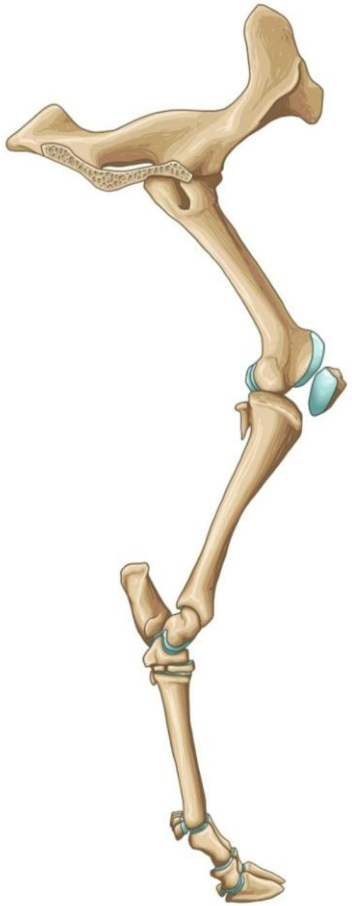
القائمة الخلفية (الحوضية) عند الخيل

الجهة الأنسية



الجهة الوحشية

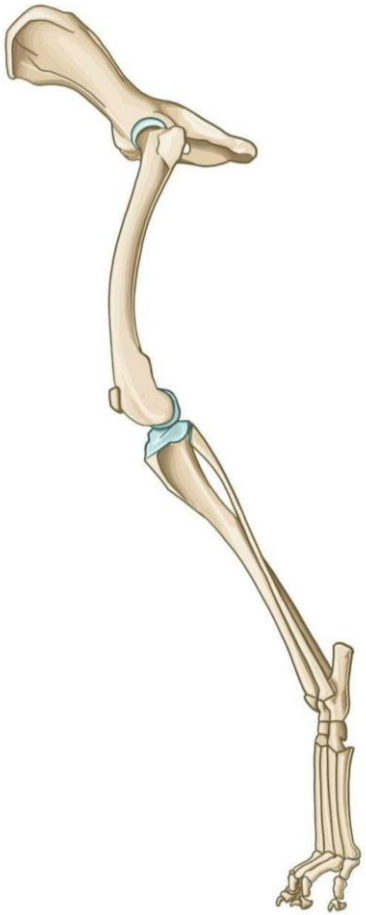
القائمة الخلفية (الحوضية) عند الأبقار



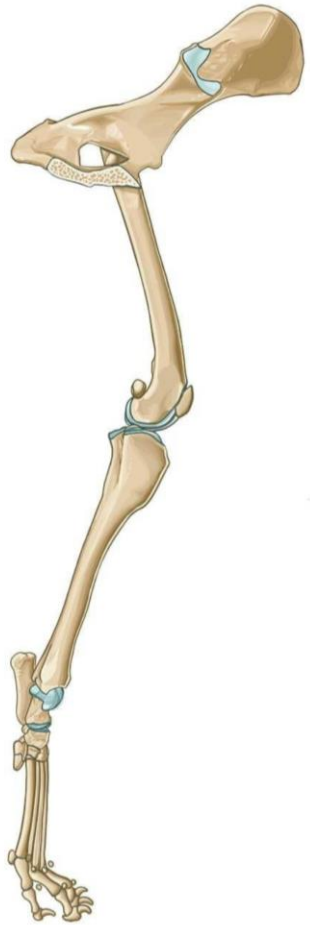
الجهة الأنسية

الجهة الوحشية

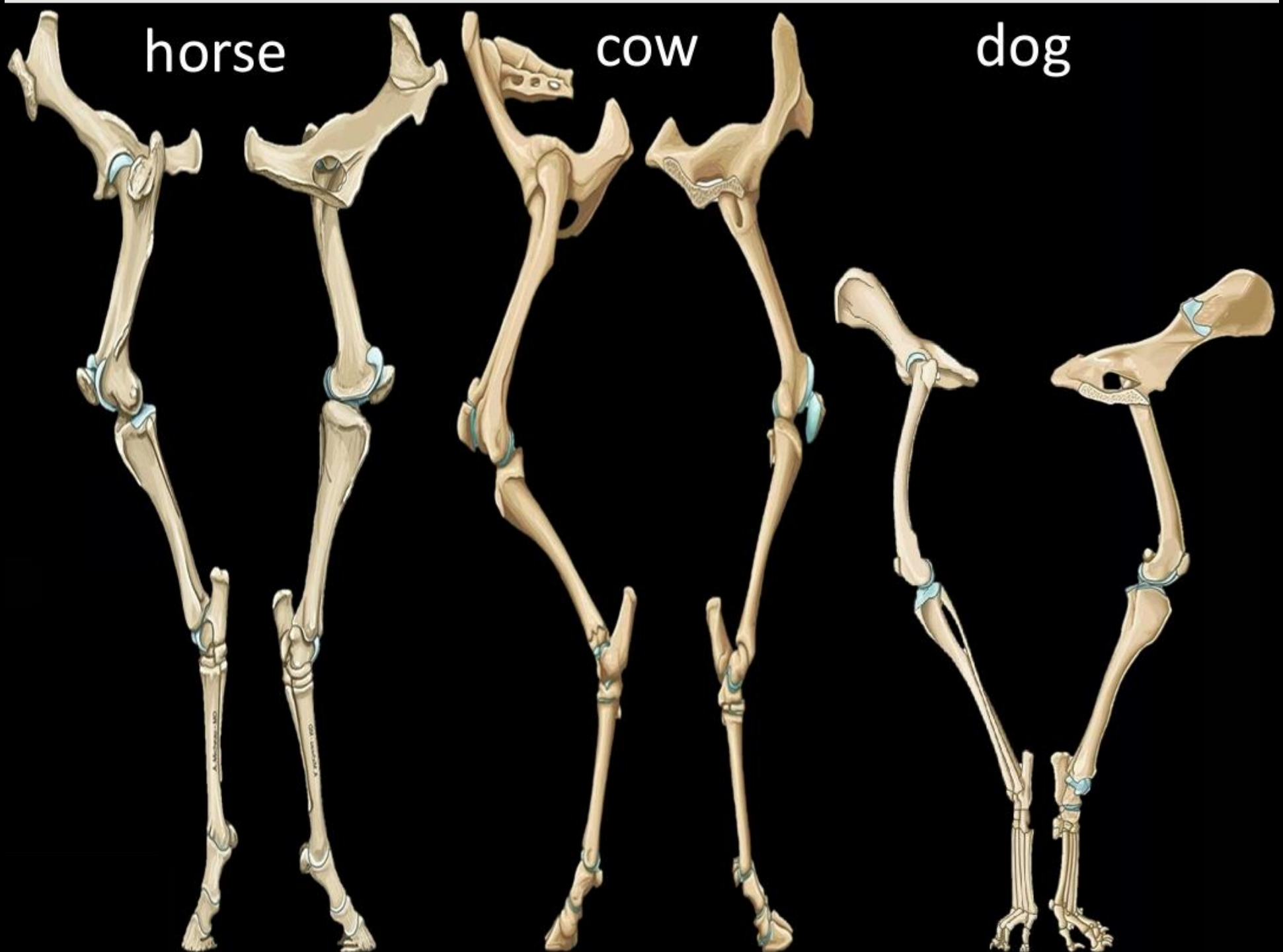
القائمة الخلفية (الحوضية) عند الكلاب



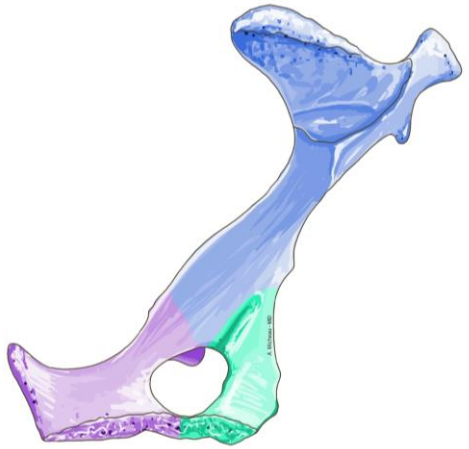
الجهة الوحشية

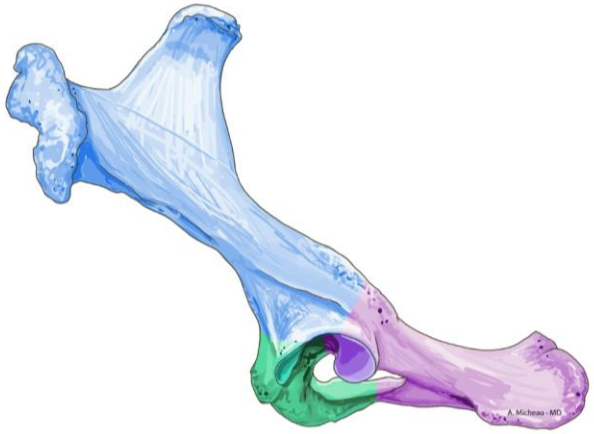


الجهة الأنسية


horse
cow
dog

عظام الحوض عند الخيل





الجهة الأنسية

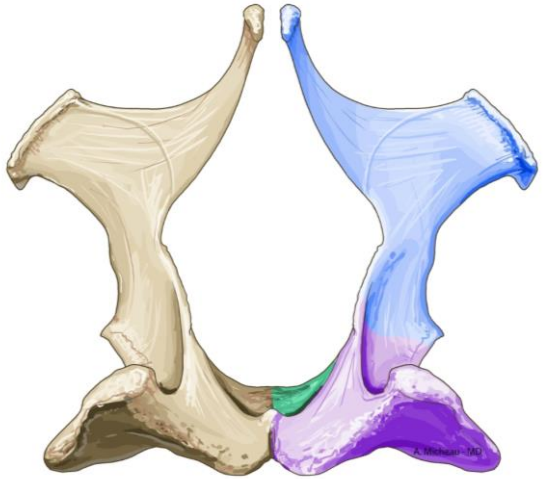
الجهة الوحشية

عظم الحرقفة

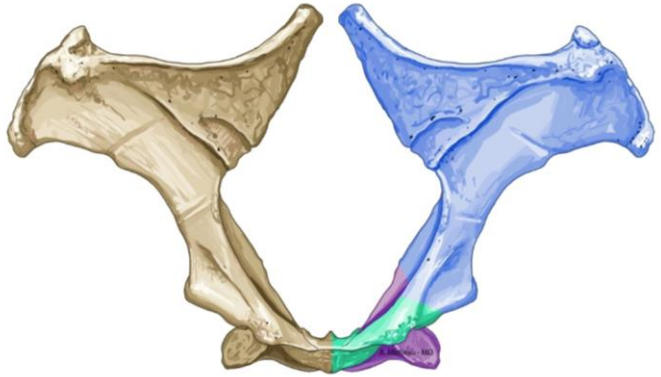
عظم العانة

عظم الورك

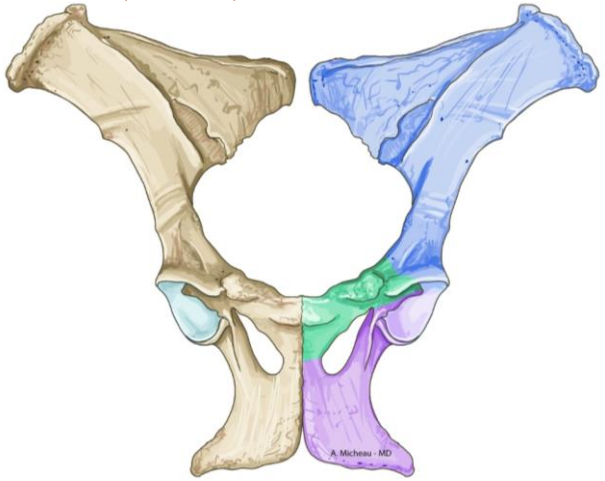
عظام الحوض عند الخيل



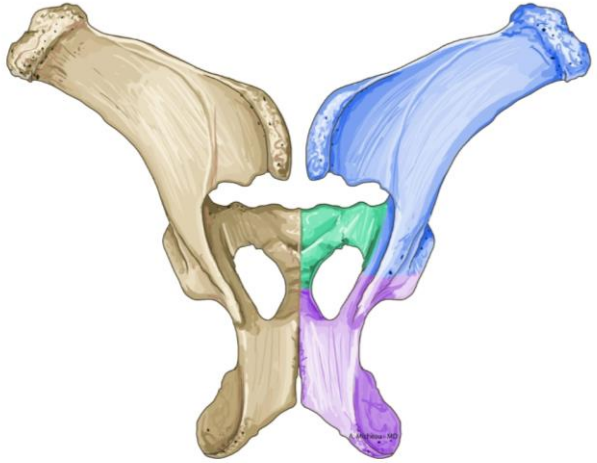
الجهة الخلفية (الذيلية)



الجهة الأمامية (الرأسية)



الجهة البطنية



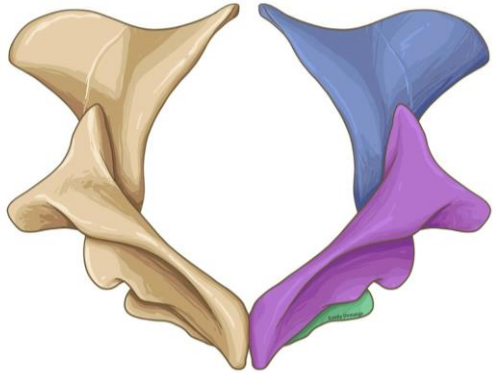
الجهة الظهرية

عظم الحرقفة

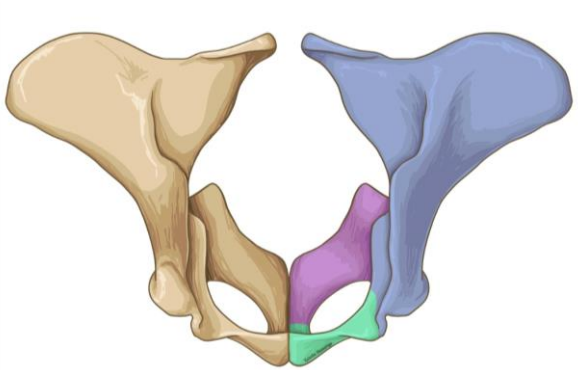
عظم العانة

عظم الورك

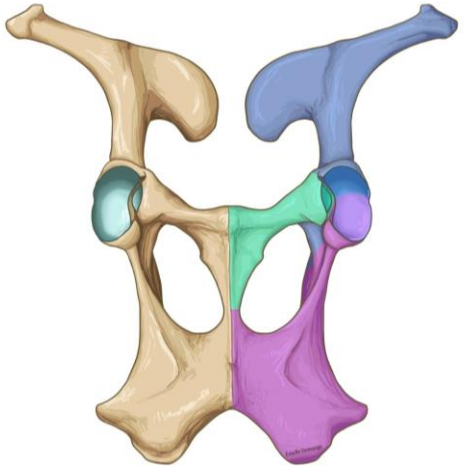
عظام الحوض عند الأبقار



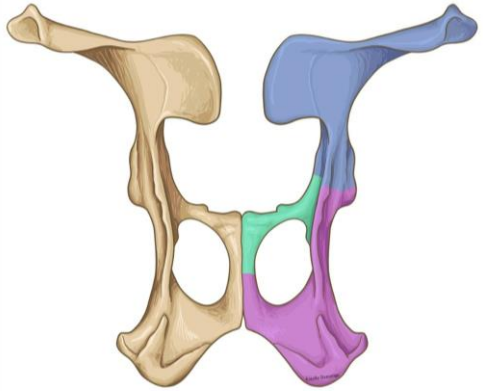
الجهة الخلفية (الذيلية)



الجهة الأمامية (الرأسية)



الجهة البطنية



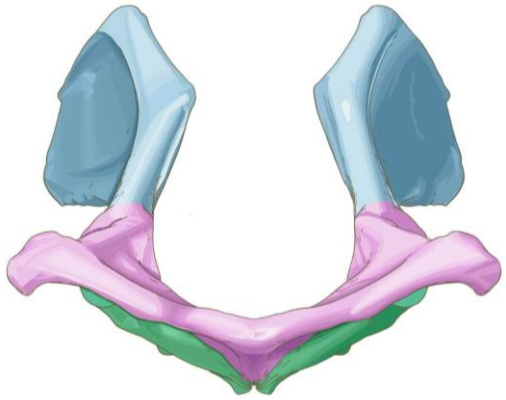
الجهة الظهرية

عظم الحرقفة

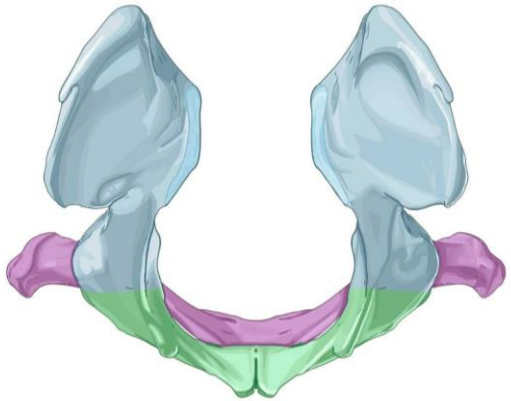
عظم العانة

عظم الورك

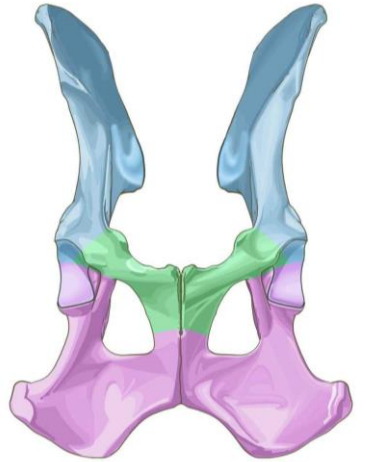
عظام الحوض عند الكلاب



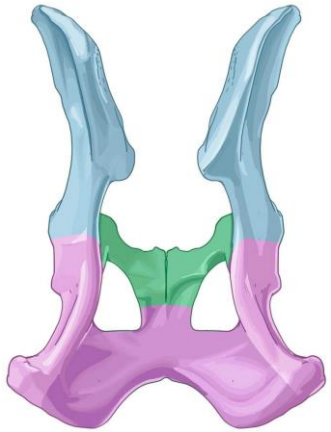
الجهة الخلفية (الذيلية)



الجهة الأمامية (الرأسية)



الجهة البطنية

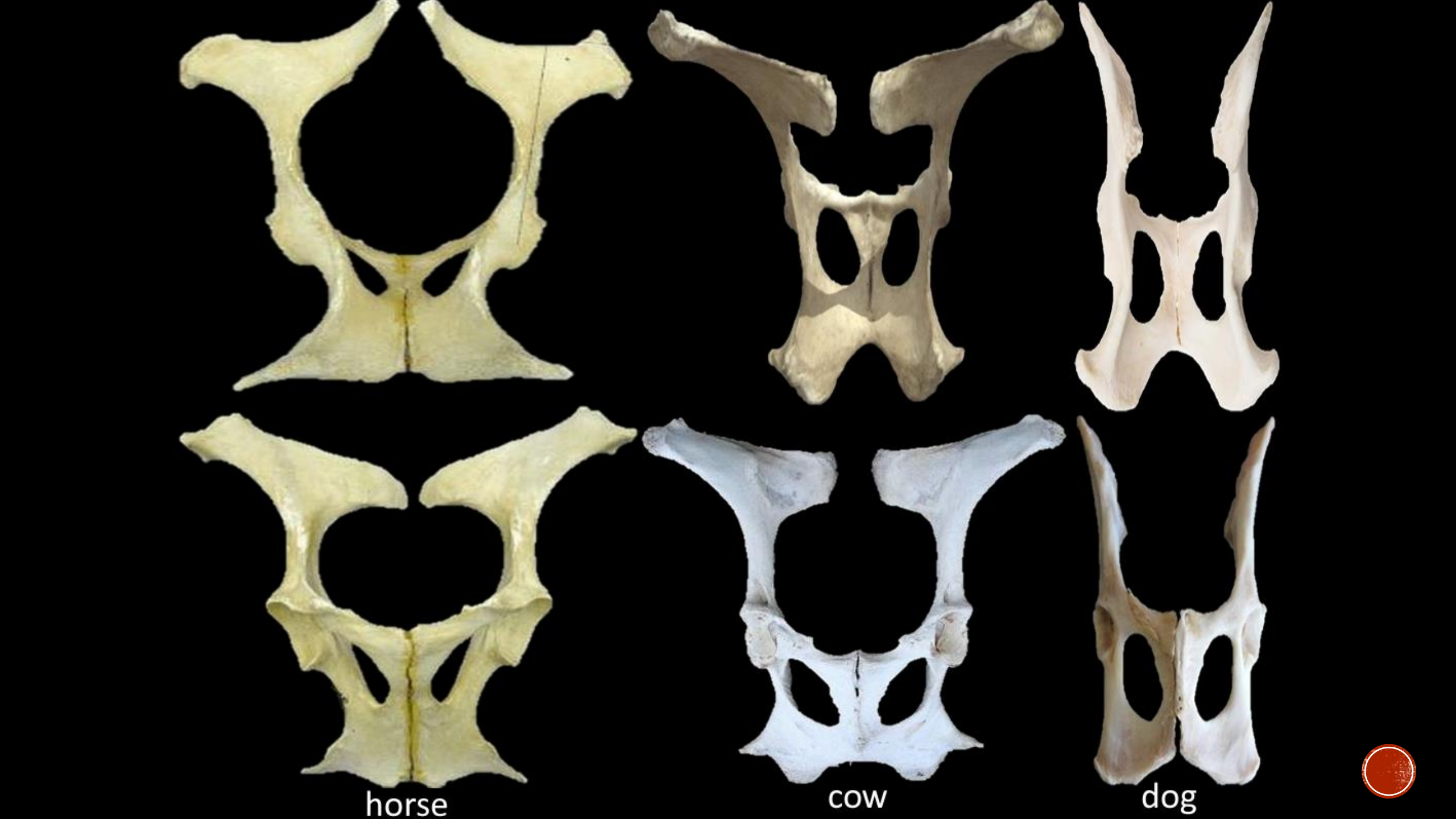


الجهة الظهرية

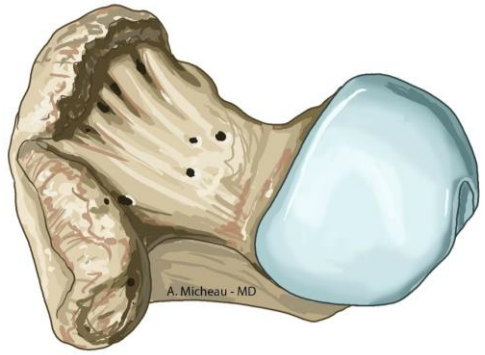
عظم الحرقفة

عظم العانة

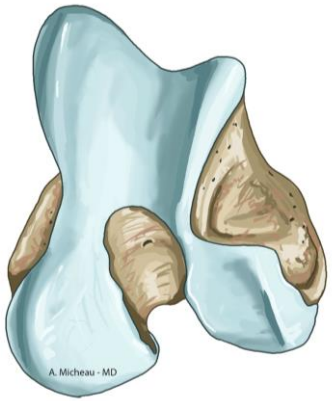
عظم الورك


horse
cow
dog

عظم الفخذ عند الخيل



النهاية الدانية



النهاية القاصية

الجهة الخلفية

الجهة الأنسية

الجهة الوحشية

الجهة الأمامية

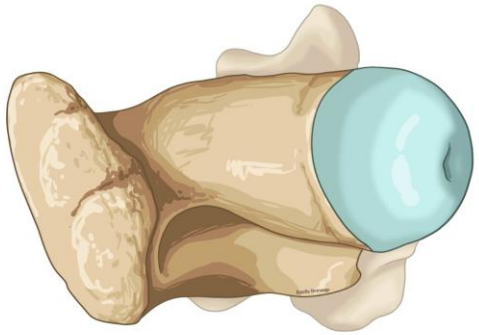
عظم الفخذ عند الأبقار

الجهة الأمامية

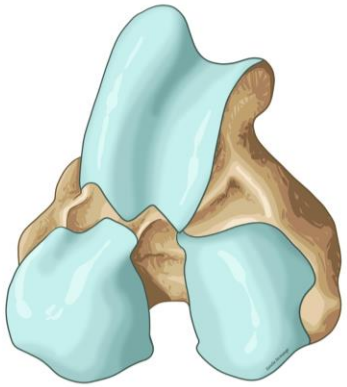
الجهة الوحشية

الجهة الأنسية

الجهة الخلفية



النهاية الدانية



النهاية القاصية

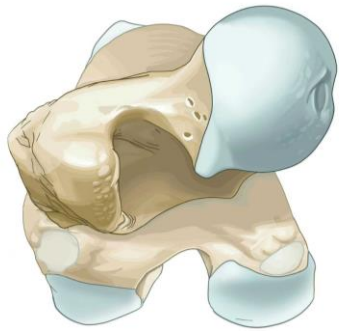
عظم الفخذ عند الكلاب

الجهة الخلفية

الجهة الأنسية

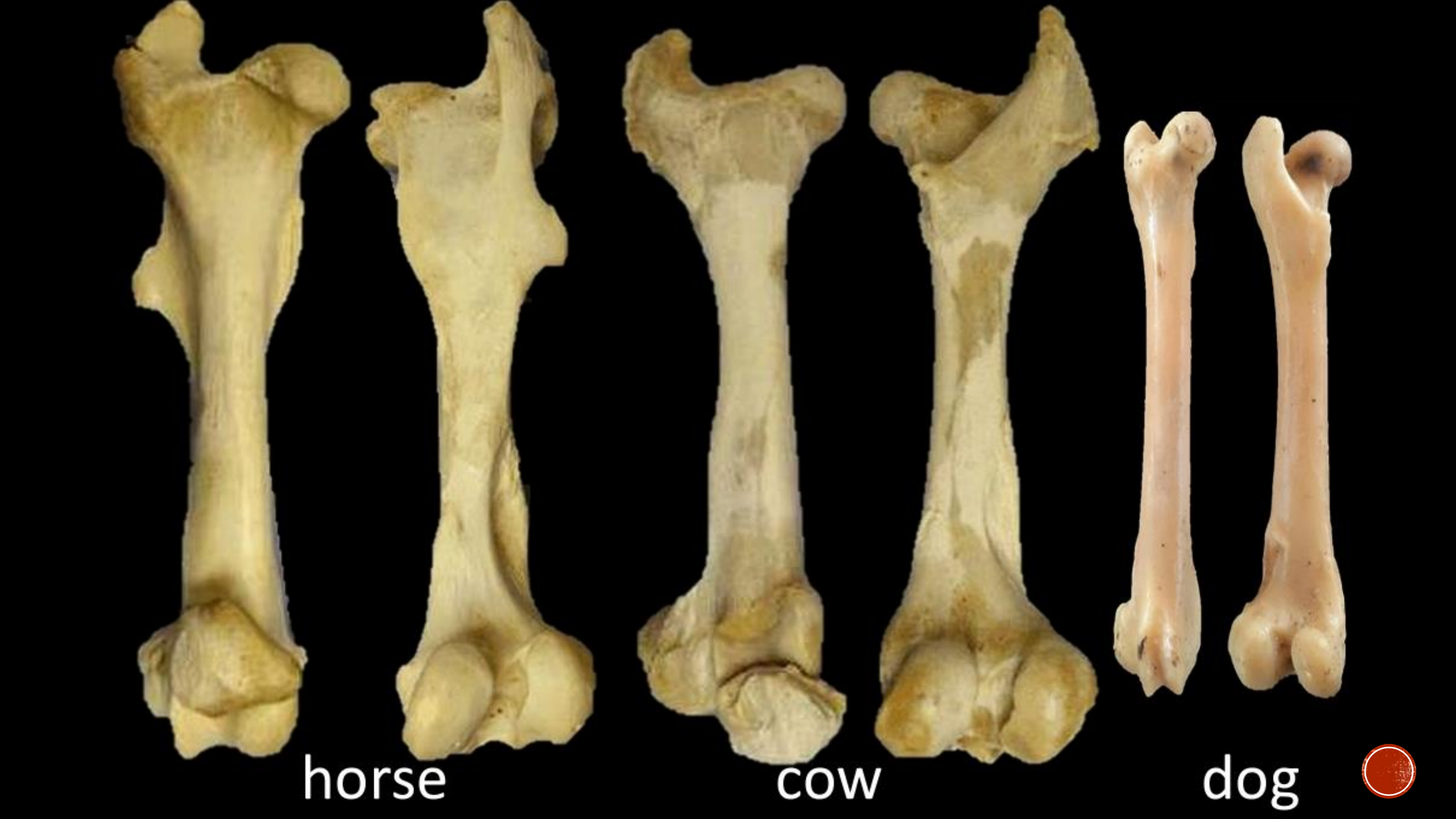
الجهة الوحشية

الجهة الأمامية

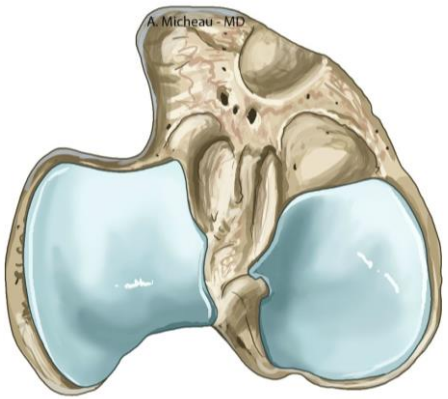


النهاية الدانية

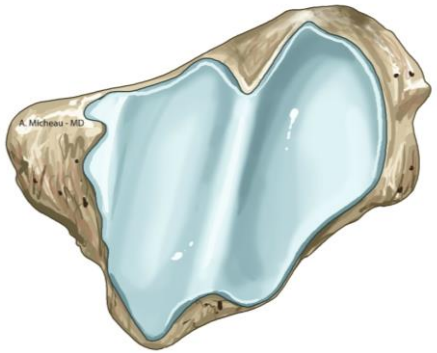
النهاية القاصية


horse
cow
dog

عظام الساق (القصبة والشظية) عند الخيل



النهاية الدانية



النهاية القاصية

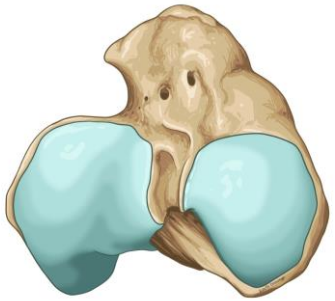
الجهة الخلفية

الجهة الأنسية

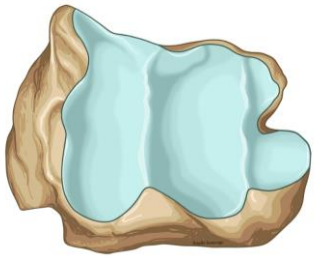
الجهة الوحشية

الجهة الأمامية

عظام الساق (القصبة والشظية) عند الأبقار

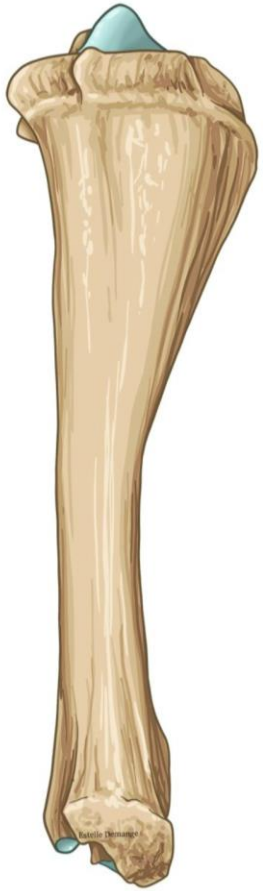


النهاية الدانية



النهاية القاصية

الجهة الخلفية

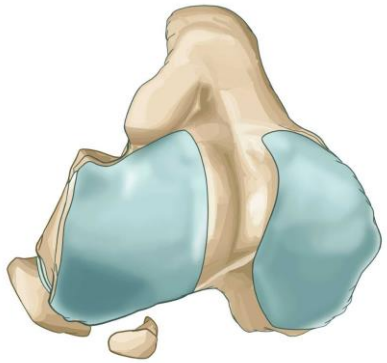


الجهة الأنسية

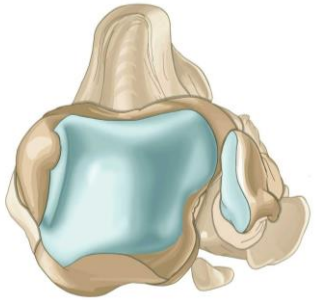
الجهة الوحشية

الجهة الأمامية

عظام الساق (القصبة والشظية) عند الكلاب

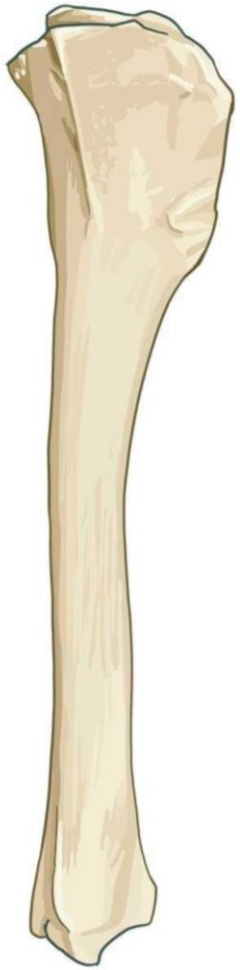


النهاية الدانية



النهاية القاصية

الجهة الخلفية



الجهة الأنسية

الجهة الوحشية

الجهة الأمامية

horse

cow

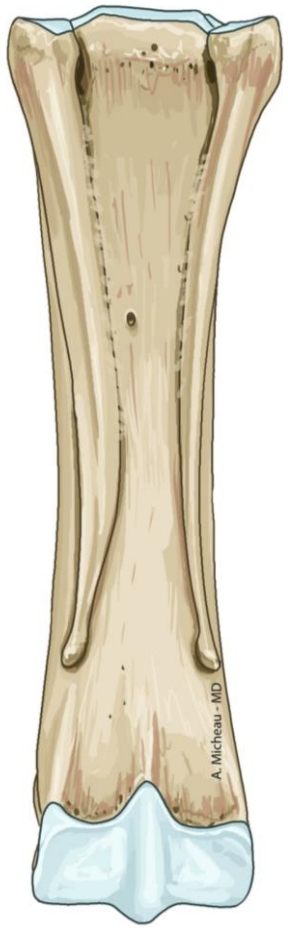
dog

العظام المشطية عند الخيل

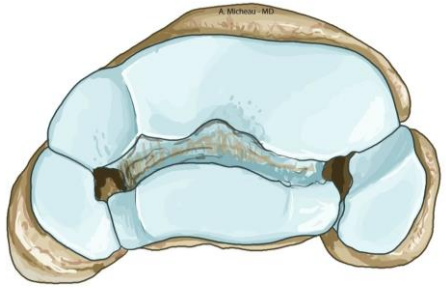
الجهة الأمامية

الجهة الوحشية

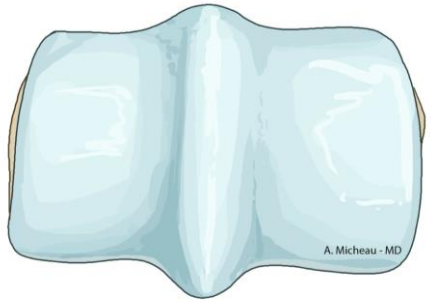
الجهة الأنسية



الجهة الخلفية



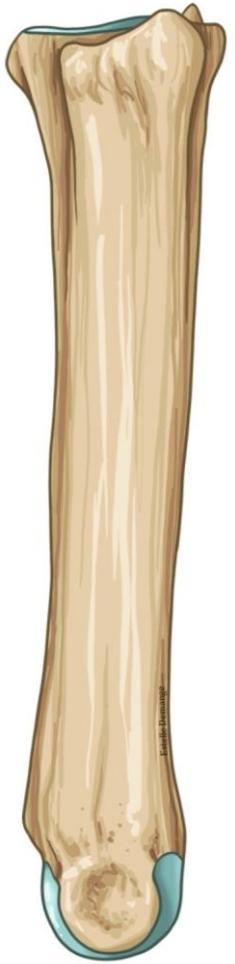
النهاية الدانية



النهاية القاصية

العظام المشطية عند الأبقار

الجهة الأمامية

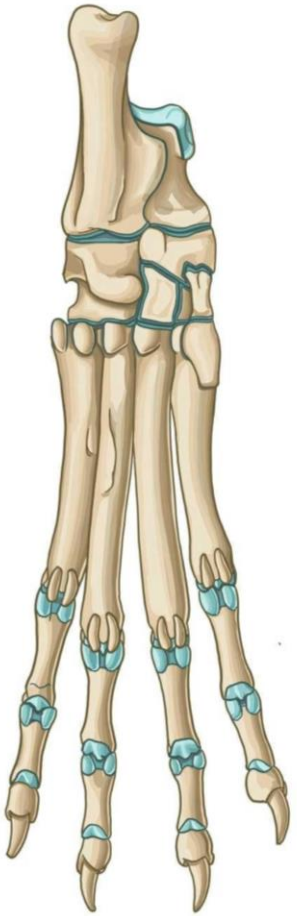


الجهة الوحشية

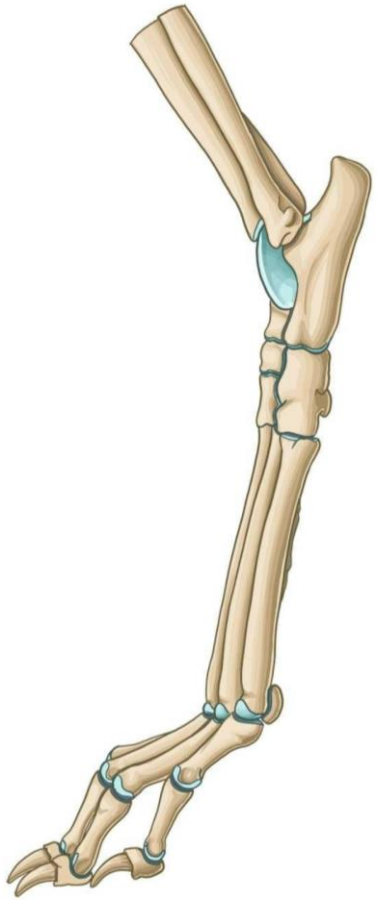
الجهة الأنسية

الجهة الخلفية

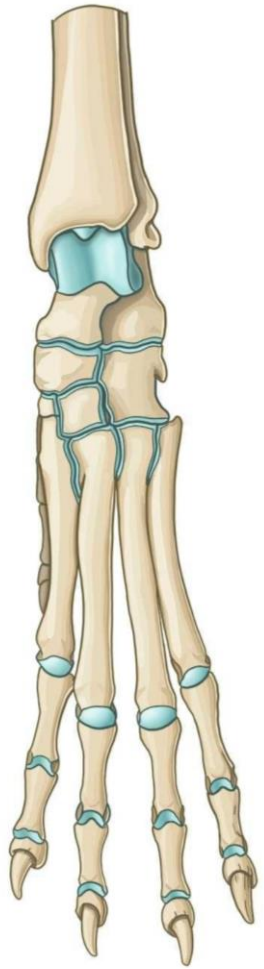
العظام الرسغية والمشطية والسلاميات عند الكلاب



الجهة الخلفية



الجهة الوحشية

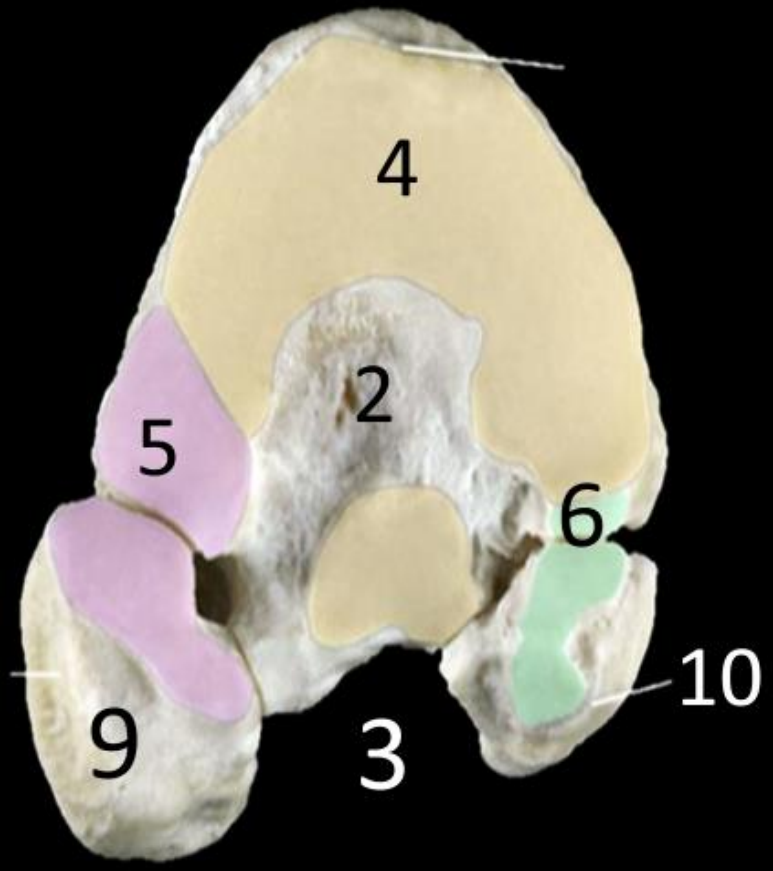


الجهة الأمامية

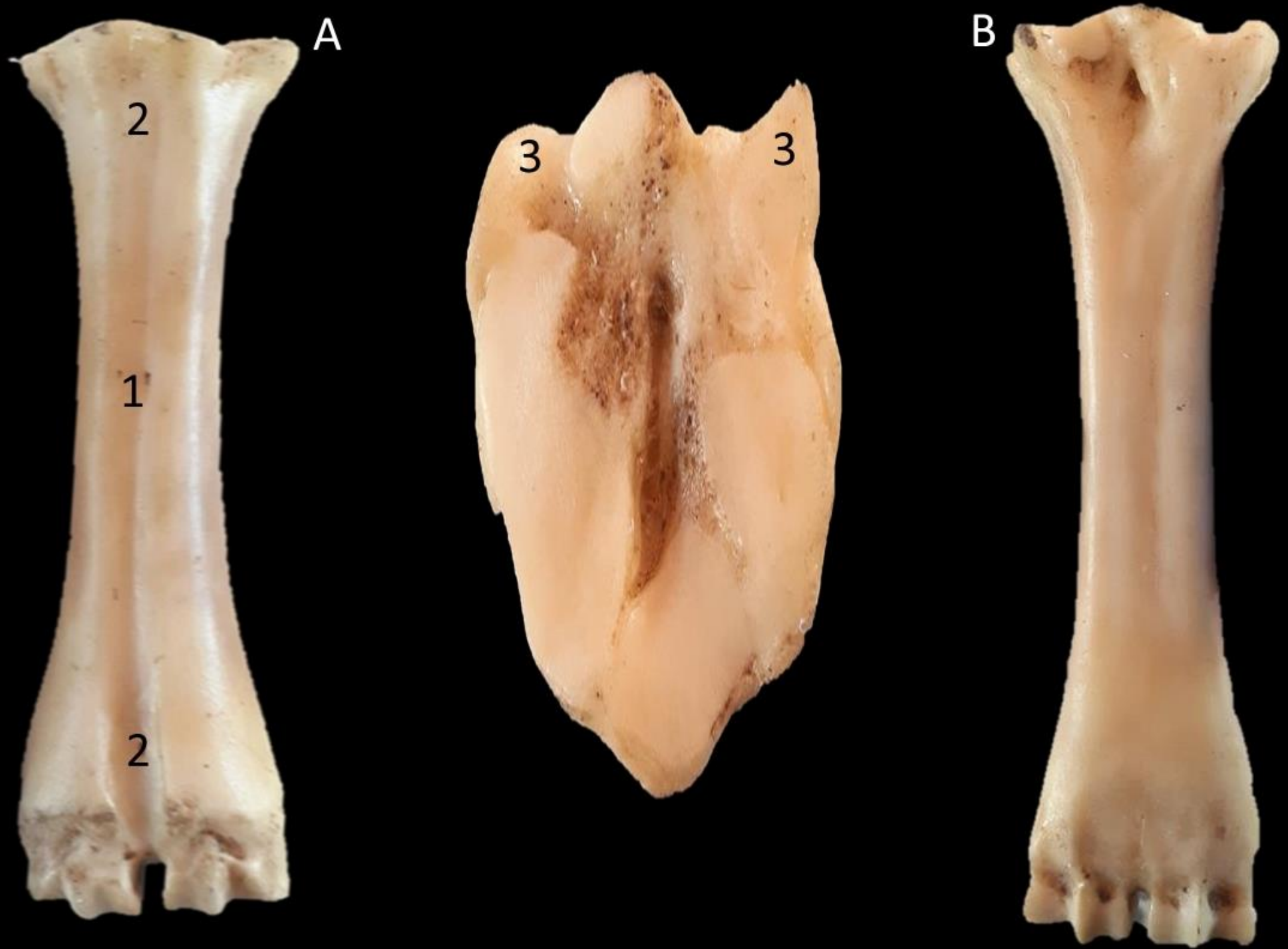
horse

cow

dog

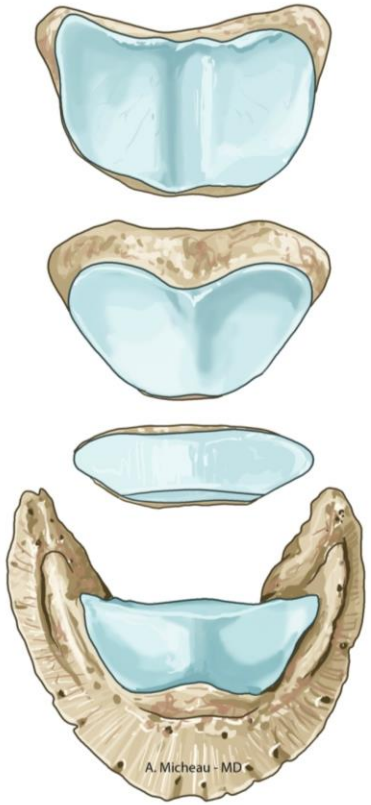

4
2
5
6
10
9
3

8
7

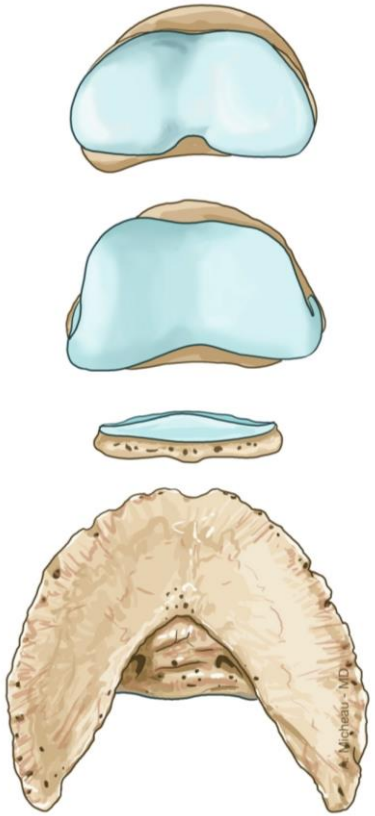

A
2
1
2
3
3
B

السلاميات عند الخيل

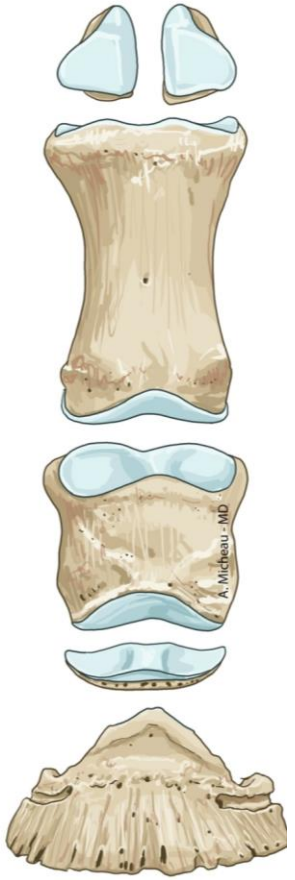
صورة جانبية



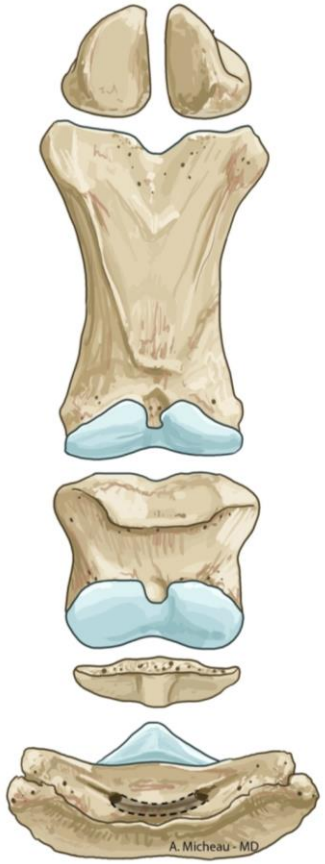
النهاية الدانية



النهاية القاصية

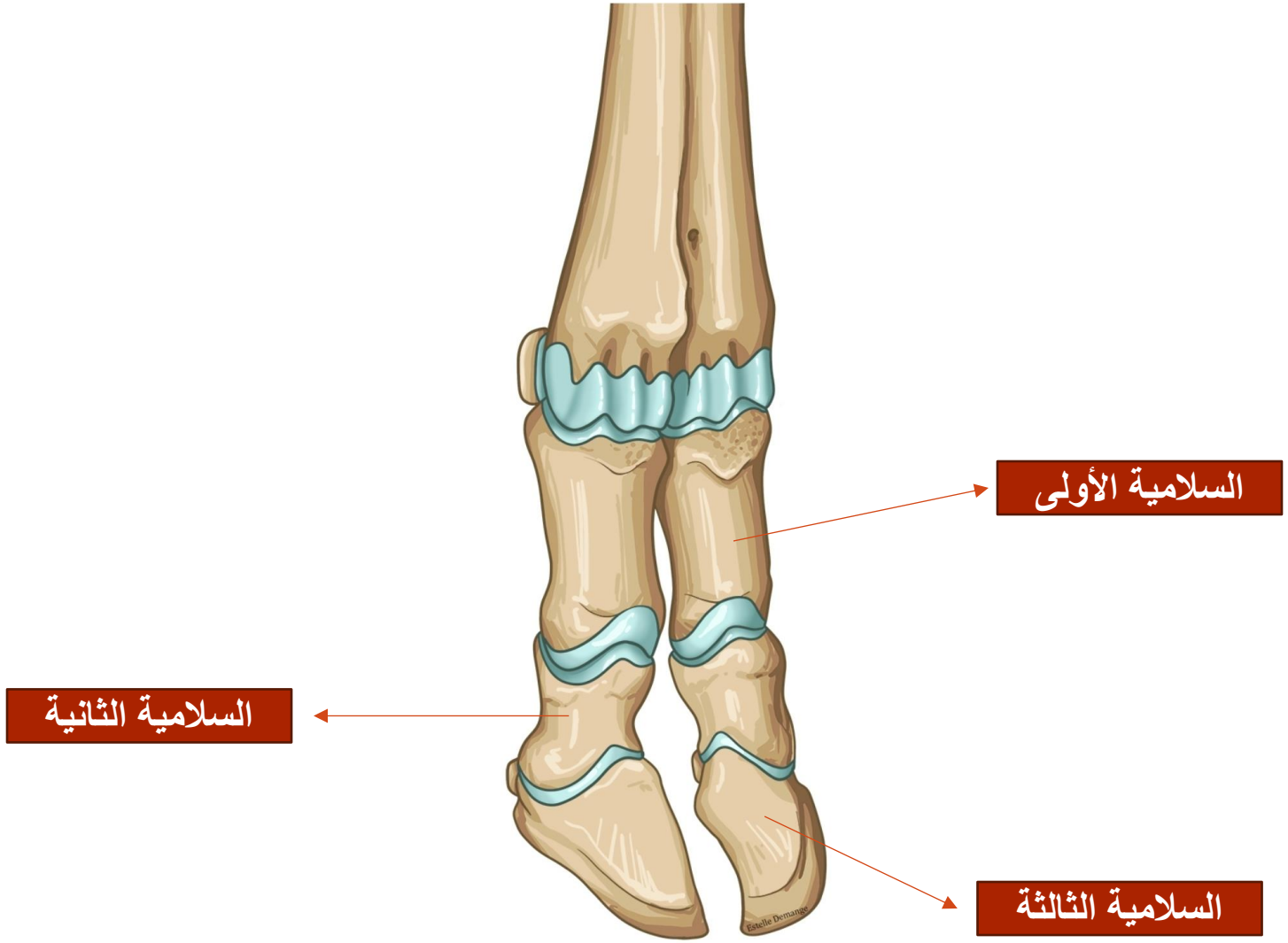


الجهة الأمامية



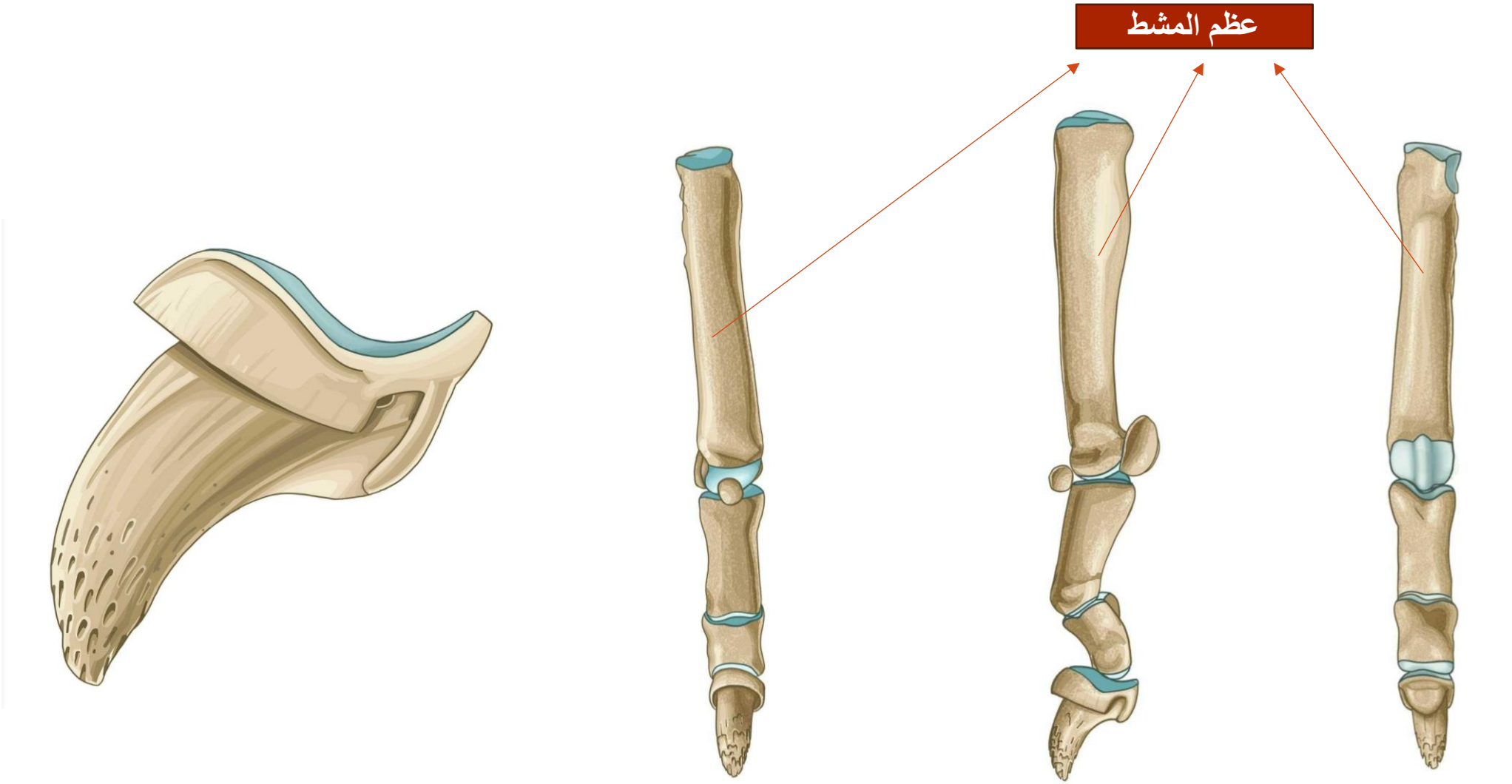
الجهة الراحية

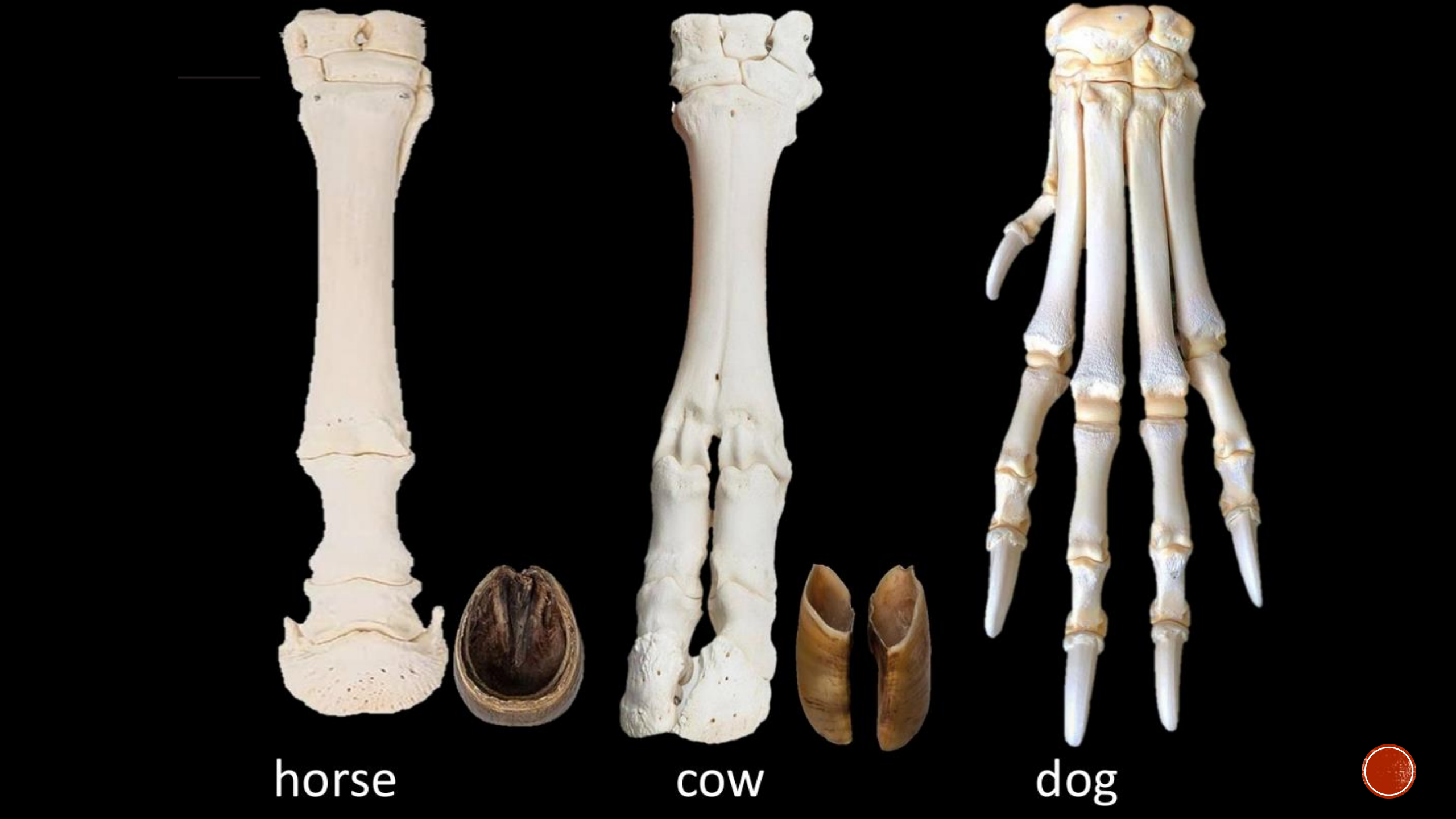
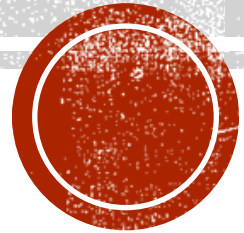
السلاميات عند الأبقار



الجهة الأمامية

السلاميات عند الكلاب




horse
cow
dog

بالتوفيق