

## **الفصل الثاني**

**أجزاء الجسم الخارجية في الحصان (شكل ١٥)**

## الفصل الثاني

### أجزاء الجسم الخارجية في الحصان (شكل ١٥)

#### أولاً: الرأس

ويوجد بها الأذنان Ears والجبهة Front والعينان Eyes وطاقتا الأنف Nostrils والمخطم Muzzle.

#### ثانياً: الرقبة

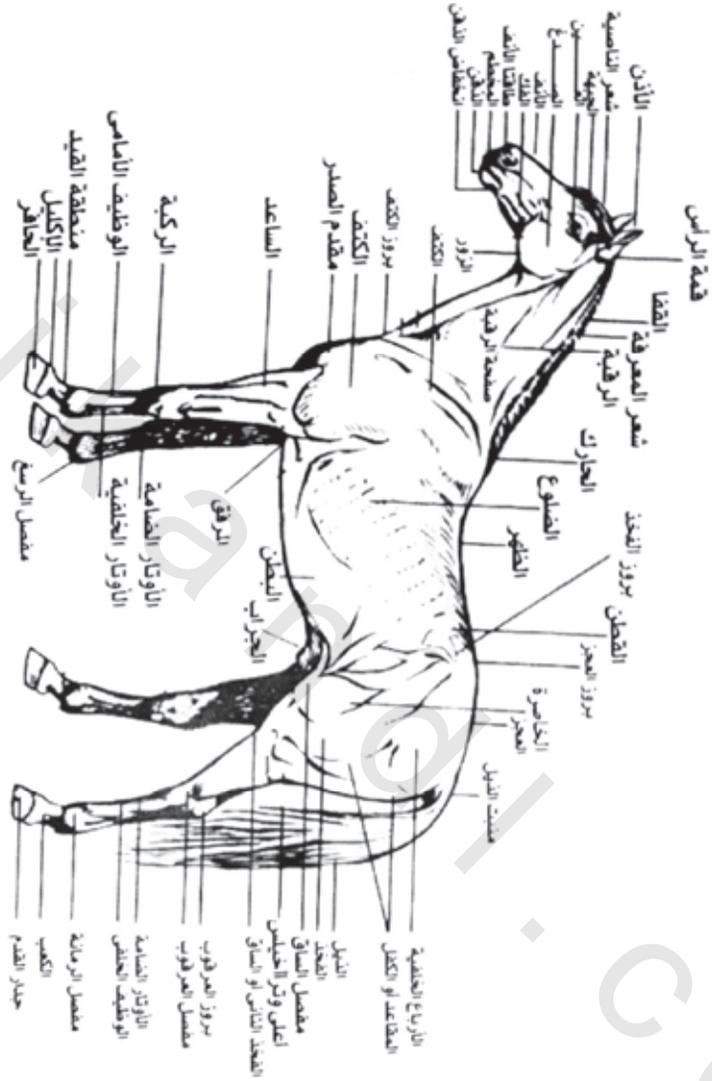
ويوجد عليها شعر المرعفة Mane وصفحتا الرقبة والقفا Crest وانخفاض الوريد الودجي (Jugular groove).

#### ثالثاً: القوائم الأمامية

وتبدأ بمنطقة الكتف Shoulder ومقدم الصدر Pectoral والعضد Arm والساعد Forearm والركب Knee والمدفع Cannon والرمانة Fetlock والقيد Pastern والإكليل Coronet والحافر Hoof والذي يتكون من صحن الحافر الملامس للأرض Sole والنسر Frog وجدار الحافر غير الملامس للأرض Wall.

#### رابعاً: الجذع

ويوجد به الظهر Back والحارك Withers (أعلى نقطة ثابتة في الحيوان ويقاس ارتفاع الحيوان منها) والعجز Group والقطن loins واللوع Ribs والبطن Belly.



شكل (١٥) : أجزاء الجسم في الحصان

## خامساً: القوائم الخلفية

وتبدأ بمنطقة العجز Croup والكفل Buttock ثم الفخذ Thigh والساق Gsking والعرقوب Hook والمدفع Cannon والرمانة Fetlock والقيد Pastern والإكليل Coronet والحافر Hoof.

## سادساً: الذيل

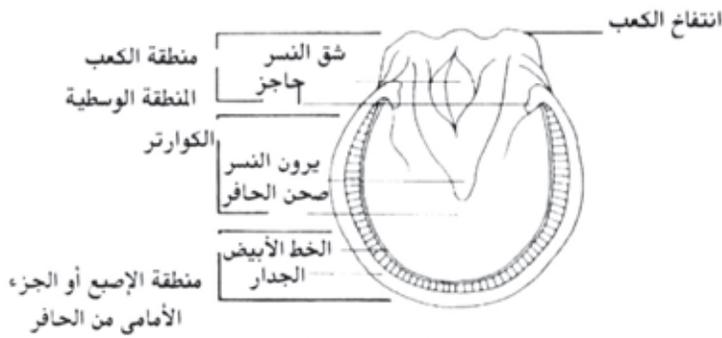
منبت الذيل Dock وشعر الذيل.

## الحافر:

التركيب الداخلي للحافر (شكل ١٦) والخارجي (شكل ١٧).



شكل (١٦): قطاع طولي من القدم يبين التركيب الداخلي



شكل (١٧): تركيب الحافر الظاهري

عند شراء الجواد لآبد أن توضع ثلاث نقاط في الاعتبار:

- ١ - أصل الجواد: وذلك يمكن التعرف علي من خلال الشهادات (Pedigree) الرسمية من الجهات المختصة وتحمل جميع بيانات الحصان.
- ٢ - الغرض من شراء الجواد [الأداء] Performance سواء كان للقفز أو السباق أو اللعب. ويمكن التأكد من المهارات الخاصة بالجواد عن طريق الشهادات الرسمية أو سمعته وتاريخ حياته.
- ٣ - فحص الجواد: لآبد من فحص الجواد عند شرائه من قبل المتخصصين وذلك للتأكد من سلامته وخلوه من العيوب الظاهرية أو الأمراض مع التأكد من سلامة القوائم والحوافر نظراً لأهمية القوائم بالنسبة للخيل.

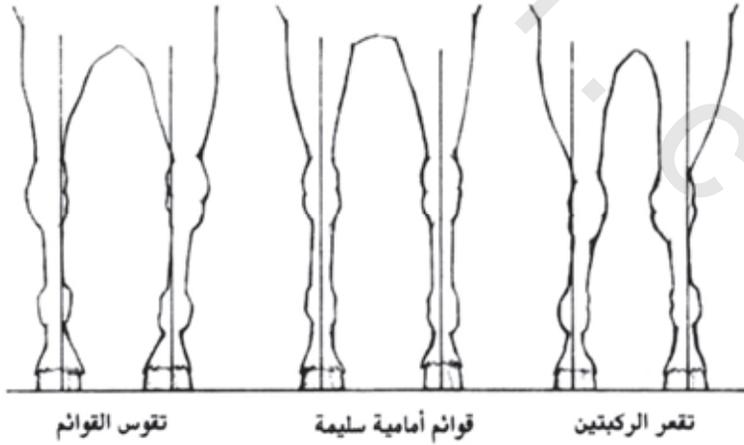
## فحص الخيول

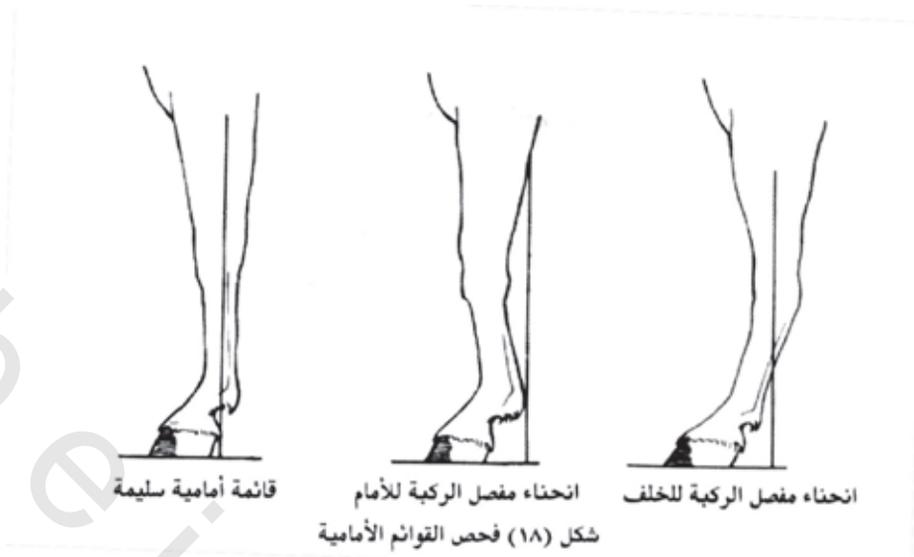
### الرأس:

- حجم الرأس يكون معتدلاً ليس بالكبير أو الصغير.
- الانتباه الشديد للحصان، وسرعة الاستجابة دليل على الذكاء مع عدم العصبية.
- الأذن صغيرة ومنتصبة لأعلى.
- العينين: مبتعدة عن بعضها مع وجود جبهة عريضة.
- الأنف: تفضل الجياد ذات فتحتي الأنف الواسعة لقدرتها على استيعاب كمية كبير من الهواء عند الجري والعدو أو القيام بالأعمال الشاقة.

### الرقبة:

رفيعة إلى حد ما وطويلة نسبياً.





### مقدم الصدر:

محيط صدر الحصان الجيد متسع ومستدير. وبالنسبة للحارك [أعلى منقطة في ظهر الجواد] يكون بارزاً لأعلى وغير مستو.

### القوائم الأمامية (شكل ١٨)

لا بد من فحص القوائم بدقة حتى تثبت سلامتها وصحتها، لأنها من أهم أجزاء جسم الحصان.

بالنسبة لعضلات الكتف والعضد والساعد لا بد أن تكون بارزة ومكتملة النمو مع تجانس الركبتين [مفصلي الركبة]، وزاوية ميل الحافر تكون في حدود  $45^\circ$ ، ويتم الفحص للقوائم الأمامية والنظر إليهما من الأمام والحصان واقف على أرض مسطحة (مستوية).

### القوائم الخلفية: (شكل ١٩)

يتم فحص وملاحظة القوائم الخلفية من الخلف مع وقوف الجواد على أرض صلبة مستوية. والحصان سليم البنية يتميز بأن هناك تناسقاً وبروزاً في عضلات الكفل والفخذ والساق مع تماسك الأوتار الخلفية. وزاوية ميل الحافر تكون في حدود  $50^\circ$ .



قائمة خلفية غير سليمة (استقامة شديدة للقائمة)



قائمة خلفية غير سليمة (منحنية)



شكل (١٩) : فحص  
القوائم الخلفية

انحناء العرقوبين  
للداخل (عرقوب البقرة)