

((محاضرة -5-))

أدارة حيوان عملي
المرحلة الاولى

اعداد الأستاذ

م.م سيف خليل إبراهيم

ماجستير ثروة حيوانية

٢٠٢٣/١٠/١

التنعيل ((التطبيق - الحدي)) shoeing



ان عدم العناية بالأقدام قد يؤدي الى اضرار بالغة حيث يؤثر ذلك على حالة الحيوان الصحية وقيمته الاقتصادية مما يعيقه عن العمل ويجعله عرضة لكثير من الامراض لذا يجب العناية بالحوافر بالطرق التالية :-

- ١- تجفيف الارض التي يقف عليها الحيوان وتغطيتها بطبقة من الفراش .
- ٢- تنظيف الحوافر يوميا لإزالة ما بها من روث واقذار .
- ٣- تقليم الحوافر كلما طالت .
- ٤- تنعيل (تطبيق) الحيوانات التي تمر على ارض صلبة .

**اغراض التنعيل :-

- ١- حماية اقدم الخيول من التآكل السريع اثناء العمل .
- ٢- حماية جدار الحافر من التشقق .
- ٣- منع الحيوانات من الانزلاق اثناء السير .

المواد التي تستخدم في التنعيل ((التطبيق – الحدى))

Materials used in Shoeing

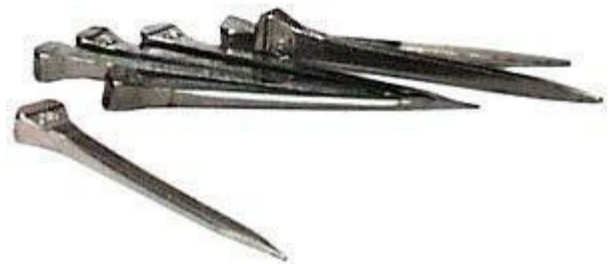
** النعال او الحداوي : shoes

يصنع من الحديد المطاوع اما بطريقة يدوية او ميكانيكية اما سابقا فكان يصنع من الالمنيوم لخفة وزنة .



**المسامير : Nails

يشترط من المسامير المستخدمة لثبيت النعل على الحافر ان تكون قوية وصلبة .



الادوات اللازمة لأعداد ((الحافر)):-

- ١- مبرد ثلاثة ارباع: Three quarter rasp
- ٢- سكين تقليم الحافر (سكين تجهيز الحافر). Drawing knife
- ٣- سكين مقدم الحافر. Toeing knife
- ٤- قاطع الحافر . Hoof cutter
- ٥- مطرقة الدق. Driying Hammer
- ٦- كماشة : Pincer
- ٧- صاقل : Buffer



الادوات اللازمة لأعداد النعل ((الحدى)) :-

١-سندان Anvil

٢-ازميل Cold chisel

٣- قاطع الاكعاب Heel cutter

٤-ملقطة نار Fire tong

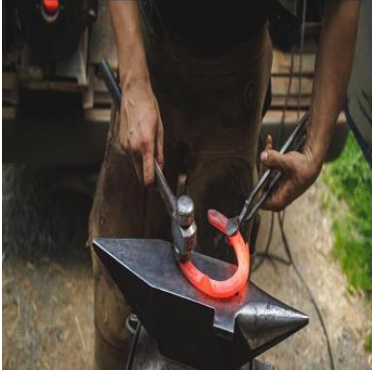
٥-ملقط النعل Shoe tong

٦-مطرقة يدوية Hand hammer

٧-المتقب Stamp

٨-مطرقة لتحزيز الحديد Fuller

٩-مطرقة ثقيلة Sledge hammer



الانواع المختلفة للنعال

Different types of shoes

- ١- نعل السباق .
- ٢- النعل العادي .
- ٣- النعل الثلاثة ارباع .
- ٤- النعل القضيبى .
- ٥- النعل المستدير .
- ٦- النعل القضيبى الثلاثة ارباع.
- ٧- النعل ذو الالتواء .
- ٨- نعل روكر .
- ٩- النعل النصفى او الجزئى .



Download from
Dreamstime.com


This watermarked comp image is for previewing purposes only.

ID 56576058

Mfschramm | Dreamstime.com



BLENKINSOP <small>FOR ALL TYPES OF HORSE</small>	HEART BAR <small>FOR ALL TYPES OF HORSE</small>	STRAIGHT BAR <small>FOR ALL TYPES OF HORSE</small>
ROLLER MOTION <small>FOR ALL TYPES OF HORSE</small>	E.P. <small>FOR ALL TYPES OF HORSE</small>	
CONCAVE <small>FOR ALL TYPES OF HORSE</small>	SPRINT <small>FOR ALL TYPES OF HORSE</small>	


PHONE TODAY TO PLACE AN ORDER OR CONTACT YOUR LOCAL STOCKIST
ORDER OVER £100 GET FREE SHIPPING AND A FREE T-SHIRT!
 PAY WITH YOUR ORDER FOR £1.50 DELIVERY
WWW.HORSESHOES.CO.UK - 01508 260 833

