

النظام الخبير لأمراض ماشية اللبن

التاريخ	الفصل	الحصة

الأهداف	الوسائل المستخدمة	الكمبيوتر - الداتا شو - السبورة
معرفي	- أن يتعرف الطالب المقصود بالنظم الخبيرة لأمراض الماشية	
مهاري	- أن يتقن الطالب عمليا كيفية التعامل مع انظمة امراض الماشية الكترونيا والبحث عنها على الانترنت	
وجداني	- أن يتحمس الطالب ويبدى اهتماما بدور النظم الخبيرة لأمراض ماشية اللبن في زيادة الانتاج وحمايتها	

عناصر الدرس

• ما المقصود بالنظام الخبير لأمراض ماشية اللبن

- هو نوع من برامج الحاسب وأحد فروع علم " الذكاء الإصطناعي "
- ويقوم بعمل المرشد الزراعي في تشخيص وعلاج أمراض ماشية اللبن المختلفه
- ويعمل على حل المشكلات لتلك الأمراض واعراضها
- بالطريقه نفسها التي يعمل بها الخبراء البشريون.
- ويمكن استخدامه كمساعد أو زميل عمل أو على مستوى الخبراء

• النظام الخبير لأمراض ماشية اللبن

تم إنجاز نظام خبرة في مجال أمراض ماشية اللبن بكلية الزراعة جامعة عين شمس شملت ١١٧ مرض بـ ٣٠٥ عرض تصيب العجول الرضيعة والنامية والعجلات البكر والابقار المنتجة ويمكن استخدام وتطوير هذا التطبيق ليشمل نظام خبرة في مجال التغذية وحل مشاكل الخصوبة أو الانتخاب الوراثي

• أهمية استخدام النظام الخبير لأمراض ماشية اللبن

١. حماية ووقاية الحيوانات من الأمراض والطفيليات والحشرات .
٢. تسهيل الحصول على الإنتاج نظيفاً وتحت ظروف صحية جيدة .
٣. التحكم في عمليات التغذية ومدى ملائمتها للحيوانات لزيادة الإنتاج .
٤. توفير الظروف المناسبة للحيوانات
٥. وسيلة جيدة لاتباعها في حالة عدم توفر أي طبيب بيطري او مرشد زراعي

التقويم :

- (١) ما ما المقصود بالنظم الخبيرة لأمراض الماشية ؟
- (٢) اذكر اهمية استخدام النظم الخبيرة لأمراض الماشية ؟