



جامعة تكريت  
كلية الطب البيطري

عنوان المحاضرة

حجم الخط (28)

نوع الخط ( ppt bold )  
(heading

اسم المادة: ادارة حيوان / النظري .

المرحلة الواحدة: الاولى .

اسم استاذ المادة: أ.د. زياد طارق عمر .

اسم استاذ المادة العملية : م.د. عمر عصام ،

م.م. سيف خليل .

الإيميل الجامعي : ziyad1976tariq@tu.edu.iq



SCAN ME

رابط المحاضرات الالكترونية

## ادارة الحيوان / الفصل الثاني / المحاضرة العاشرة .

### . الامن الحيوي : biosecurity .

ان القاعدة التي بني عليها هذا المفهوم وممارساته هي ( درهم وقاية خير من قنطار علاج ) .

الامن الحيوي هو تعبير يعود او يشمل مجموعة من الاجراءات التي تهدف الى منع او الحد من انتشار الاحياء المجهرية ( فايروسات ، بكتريا و الخ ) من اجل منع انتشار فرص حدوث الامراض او التقليل من اثارها والحد من الخسائر الناجمة عنها .

الامن الحيوي في حقول التربية .

هو ببساطة كل الاجراءات التي يجب اتخاذها للحد من انتشار الامراض او العدوى المرضية والتي من الممكن ان تنتقل الى اماكن تربية الحيوانات عن طريق الانسان ، الحيوان ، المعدات و عربات النقل .

ما هو الفرق بين السلامة الحيوية biosafety و الامن الحيوي biosecurity .

#### .. السلامة الحيوية ..

هذا المفهوم يوفر او يقدم السياسات والممارسات العملية للوقاية من الحوادث العرضية او الممارسات الغير صحيحة والغير متعمدة والتي قد تؤثر على صحة قطعان التربية .

#### .. الامن الحيوي ..

هذا المفهوم يوفر او يقدم السياسات والممارسات العملية للوقاية من الحوادث او الممارسات الغير صحيحة والمتعمدة والتي قد تؤثر على صحة قطعان التربية ، وهذا الامر يتطلب المعرفة ، الادوات و التقنيات .

الاجراءات الواجب العلم بها لتحقيق الامن الحيوي .

1- المعرفة الكاملة بالأمراض التي تصيب الحيوانات المرباة .

2- الاهتمام بالنظافة والتعقيم والتطهير .

3- تفقد الحيوانات باستمرار .

4- استخدام الادوية اللقاحات والمطهرات ذات المناشئ المعتمدة .

5- الابلاغ عن اي حالة غير طبيعية .

ولما كانت الامراض الفيروسية لا علاج لها لذلك تبرز اهمية تطبيق برامج الامن الحيوي وذلك لان هذه النوعية من الامراض تحدث خسائر فادحة وخصوصا" اثناء الظروف غير الملائمة والحالات المضعفة مثل الاجهاد والطقس السيء ونقص الغذاء او سوء التغذية والازدحام وغيرها .

ومع ان العلاج هو الاستجابة التقليدية لأي اصابة مرضية الا انه التكاليف اللازمة لا جراه تكون مرتفعة مما يقلل الارباح او يلحق الخسائر .

ان التحصين الوقائي هو امر ضروري ضد امراض الدواجن وكذلك هو الحال للحيوانات الكبيرة مع التأكيد ان اللقاحات لا تحقق حماية 100% من الامراض وخصوصا" اللقاحات البكتيرية ، لذلك فالإجراء الالم هو منع وصول او دخول المسببات المرضية الى حقول التربية ويتحقق هذا بتطبيق الاجراءات الصحية البيطرية العامة من عزل وتنظيف وتطهير وتحديد حركة الاشخاص والمعدات ومكافحة الحشرات والقوارض وغيرها .