



# دورة الأمن الحيوي للثروة الحيوانية وإدارة برامج صحة الحيوان

2 - 6 أغسطس 2027

دبي - فندق خمس نجوم في وسط الأعمال



## دورة الأمن الحيوي للثروة الحيوانية وإدارة برامج صحة الحيوان

المرجع: 1592\_25498 التاريخ: 2 - 6 أغسطس 2027 المكان: دبي - فندق خمس نجوم في وسط الأعمال الرسوم: SAR 19500

### مقدمة:

دورة الأمن الحيوي للثروة الحيوانية وإدارة برامج صحة الحيوان مدتها 5 أيام، وتستهدف مديري صحة القطعان ومخططي الخدمات البيطرية ومنسقي البرامج، وينتهي فيها المشاركون بإعداد خطة برنامج الصحة الحيوانية والأمن الحيوي لمنظمة الحالة. تخسر المنظمات قطعانها ومنافذ تصريفها وثقة الجمهور حين يكون الترصد متفرقا وتغطية التحصين غير موثقة ويبدأ ضبط الحركة بعد أن ينتشر المرض. يعمل المرشدون فعلا في تنسيق صحة القطعان أو الخدمات البيطرية أو الأمن الحيوي في المزارع، وتقدم الدورة بأسلوب المحاكاة لفاشية متطورة على سجلات الترصد وبيانات الحركة. وتقدم كور كونسبت هذه الدورة في الأمن الحيوي للثروة الحيوانية.

### أهداف الدورة:

- رسم مسارات دخول المرض وانتشاره في الحيازة وترتيب الأمراض ذات الأولوية بمصفوفة المخاطر
- تصميم مخطط للترصد يتضمن تعريفات الحالة وأطر العينات واختيار الفحوص المخبرية للقطعان
- تخطيط روتين التحصين والحجر والاعتماد لأمراض الحمى القلاعية والبروسيلة وإنفلونزا الطيور
- تطبيق خيارات الاستجابة وتحديد النطاقات وضبط الحركة عند فاشية مرض واجب الإبلاغ
- تقييم مخاطر المستودعات الحيوانية مثل قطعان الإبل المرتبطة بفيروس MERS-CoV والاتفاق مع شركاء الصحة على تدابير خفض التعرض
- إعداد خطة برنامج الصحة الحيوانية والأمن الحيوي بواجبات الإبلاغ وقواعد التعويض وميزانية مزودة بالكوادر

### الفئة المستهدفة:

- مديرون مسؤولون عن تخطيط صحة القطعان في مؤسسات الثروة الحيوانية الكبيرة
- مخططون مسؤولون عن طاقة الخدمات البيطرية وجداول الترصد وحملات التحصين
- منسقون يديرون الإبلاغ عن الأمراض وإرسال العينات للمختبرات ولوجستيات الفاشيات
- قادة الأمن الحيوي المسؤولون عن الحجر والتنظيف وضبط الزوار والمركبات في مواقع المزارع
- مديرو برامج يتولون التعويضات وتصاريح الحركة وإشراك المربين في مكافحة الأمراض الحيوانية

## محاورة الدورة:

### اليوم 1: أسس مخاطر الأمراض وتقييم الوضع الحالي للأمن الحيوي

- نموذج المثلث الوبائي مطبقا على مخاطر الأمراض في القطعان
- مشهد الأمراض الحيوانية العابرة للحدود ومصفوفة ترتيب الأمراض ذات الأولوية
- خريطة تقسيم المزرعة إلى مناطق نظيفة وعازلة وملوثة
- هيكل الخدمات البيطرية ومخطط مسؤوليات أصحاب المصلحة
- تقييم فجوات الأمن الحيوي الحالية بقائمة تدقيق المزرعة

### اليوم 2: تصميم الترصد والتشخيص ومسارات الإبلاغ

- مقارنة تصاميم الترصد السلبي والنشط والحارس في جدول
- تعريفات الحالة وإطار العينات لمسوح انتشار المرض في القطعان
- اختيار الفحص المخبري حسب الحساسية والنوعية ونوع العينة
- مسار الإبلاغ عن الأمراض واجبة الإخطار لدى WOAH المنظمة العالمية لصحة الحيوان وأثره في الوضع التجاري
- سجل بيانات الترصد وتصميم لوحة الإنذار المبكر

### اليوم 3: روتين التحصين والحجر واعتماد القطعان

- تصميم برنامج التحصين بمطابقة السلالات وأهداف التغطية
- رصد ما بعد التحصين بمسح مصلي وتدقيق سلسلة التبريد
- تخطيط منشأة الحجر وبروتوكول عزل الحيوانات الواردة
- مسار فحص البروسيلا والاستبعاد بالفحص لاعتماد القطيع
- إجراء التنظيف والتطهير وقائمة تدقيق نقطة غسل المركبات

### اليوم 4: الاستجابة للفاشيات ومخاطر المستودعات وضبط الحركة والتعويض

- خيارات مواجهة الحمى القلاعية بين التحصين والإعدام الكلي للقطعان المصابة
- تقسيم النطاقات في إنفلونزا الطيور وإخلاء المزارع وشجرة قرار التخلص من الجثث
- ترصد مستودع الإبل لخفض التعرض لفيروس MERS-CoV
- نظام تصاريح ضبط الحركة ونموذج تتبع المخالطين
- جدول تقدير التعويضات وتصميم حوافز الإبلاغ للمربين

## اليوم 5: محاكاة الفاشية وخطة برنامج الصحة الحيوانية والأمن الحيوي

- مدخلات المحاكاة من عنقود مزارع الحالة ونتائج المختبر
- تمرين هيكل قيادة الحادث وإعلان نطاق الحصر
- تنفيذ تقييد الحركة والتتبع العكسي على سجلات الحالة
- نموذج الميزانية والكوادر للترصد والتحصين والتعويض
- استكمال خطة برنامج الصحة الحيوانية والأمن الحيوي ومراجعة الأقران

## المهارات التي ستكتسبها:

- ترتيب مخاطر الأمراض الحيوانية
- تصميم مخططات الترصد
- تفسير الفحوص التشخيصية
- تخطيط تغطية التحصين
- تصميم بروتوكولات الحجر
- تنسيق قيادة الحوادث
- تتبع المخالطين والتتبع العكسي
- تصميم قواعد التعويض

## لماذا تحضر هذه الدورة:

- تسليم خطة برنامج الصحة الحيوانية والأمن الحيوي إلى مدير الخدمة البيطرية وملاك المزارع والمسؤول المالي لاعتمادها
- الحسم في توقيت التحصين أو العزل أو إخلاء المزرعة عندما تشير نتائج المختبر وسجلات الحركة إلى فاشية
- تفادي تأخر الإبلاغ وتغطية التحصين غير الموثقة ونزاعات التعويض التي تغلق الأسواق وتضعف تعاون المربين
- توجيه فرق المزارع والأطباء البيطريين الميدانيين في العينات وتقسيم النطاقات ونماذج التتبع المستمدة من قوالب الدورة

## الخاتمة:

بعد العودة إلى العمل يعرض المشاركون خطة برنامج الصحة الحيوانية والأمن الحيوي على مدير الخدمة البيطرية وملاك المزارع والمسؤول المالي، فيعتمدون عليها في تحديد جداول الترصد وأهداف التحصين وسعة الحجر وميزانيات التعويض. وتستخدم فرق الميدان خرائط التقسيم ونماذج التتبع عند أي حالة مشتبها بها. وبعد أول دورة للتحصين والترصد تراجع المنظمة نسبة التغطية وتأخر الإبلاغ وعدد المخالطين الذين جرى تتبعهم ومدة تسوية المطالبات، ثم تحدث الخطة.

## الأسئلة الشائعة:

### ما الذي يحتاجه المشارك قبل دورة الأمن الحيوي للثروة الحيوانية وإدارة برامج صحة الحيوان؟

ينبغي أن يعمل المشارك فعلاً في تنسيق صحة القطعان أو الخدمات البيطرية أو الأمن الحيوي وأن يكون معتاداً على قراءة جداول الانتشار وسجلات الحركة. ويفيد إحضار بيانات ترصد مجهولة الهوية أو قائمة تدقيق من مزرعته في المحاكاة.

### بم تختلف دورة الأمن الحيوي للثروة الحيوانية وإدارة برامج صحة الحيوان عن دورة إدارة مزارع الثروة الحيوانية؟

تركز هذه الدورة على مكافحة الأمراض: الترصد والتحصين والحجر والاستجابة للفاشيات وضبط الحركة والتعويض. أما دورة إدارة المزارع فتتناول التغذية والتناسل واقتصاديات القطيع، وتتناول دورة الصحة العامة عبء الأمراض بين السكان لا في القطعان.

### لماذا يعتمد الأمن الحيوي للثروة الحيوانية على ضبط الحركة والتتبع العكسي؟

تنتشر معظم الأمراض الحيوانية واجبة الإخطار عبر حركة الحيوانات والمركبات والأشخاص. يوقف ضبط الحركة الانتشار، ويكشف التتبع العكسي الحيازات المصدر والمخالطة، فتصل قرارات الترصد والتحصين والإعدام إلى المزارع المعنية بسرعة.

### ماذا يعود به المشارك من دورة الأمن الحيوي للثروة الحيوانية وإدارة برامج صحة الحيوان؟

يعود المشارك بخطة برنامج الصحة الحيوانية والأمن الحيوي لمنظمة الحالة، إضافة إلى قائمة تدقيق للمزرعة وجدول لتصميم الترصد ونموذج للتتبع العكسي وقالب لجدول التعويضات قابلة للتكييف مع منشأته.