

## تلخيص دروس الإيقاظ العلمي الثلاثي الثالث- (ثالثة ابتدائي)

### 1-مرض الرمد: العين من أكثر الأعضاء حساسية إذ يسهل

إصابتها بأمراض مختلفة. ومن أبرز الأمراض التي تصيب العين هو مرض الرمد وتكون الإصابة في منطقة ملتحمة العين وهي الطبقة الأرجية للعين والسطح الداخلي للجفن وهو مرض معد. من أسباب الإصابة بمرض الرمد فيروس أو بكتيريا من خلال تعرض العين لمواد ملوثة أو استعمال أغراض شخص مصاب بالرمد.

من أعراض مرض الرمد نذكر: احمرار العينين، إفرازات مخاطية من العين، شدة حساسية العين للضوء، الرؤية ضبابية، زيادة إفراز الدموع، الإحساس بجسم غريب وعدم القدرة على إزالته، الإحساس بحكة شديدة.

للقاية من مرض الرمد، يجب:

-الالتزام بقواعد النظافة.

-عدم لمس العين.

- غسل اليدين بالماء و الصابون.

-الابتعاد عن الشخص المصاب.

-استعمال المناشف النظيفة بصفة دورية.

-عدم مشاركة الأشياء الخاصة مع الغير.

-تهوئة غرفة النوم و فتح النوافذ لدخول أشعة الشمس.

**2-داء الكلب:** داء الكلب هو مرض فيروسي معد يسبب التهابا

حادا في الدماغ يصيب الحيوانات وينتقل إلى الإنسان بواسطة

العض أو الخدش أو اللحس.

إذا تعرض إنسان إلى عضة من طرف كلب وجب عليه التلقيح

فورا ضد الكلب، عدم قتل الكلب ووضعه تحت الرقابة لمدة

أسبوع، الكف عن التلقيح إذا ما تبين بعد ذلك أن الكلب سليم أو

مواصلة التلقيح إذا ما تبين بعد فترة المراقبة أن الكلب مريض أو

مات.

من أعراض مرض داء الكلب عند الكلب:

-كثرة سيلان اللعاب.

-الهيجان.

- مهاجمة الآخر.

- كثرة العواء و تواصله.

من أعراض داء الكلب عند الإنسان:

موقع 9raya.tn

- صداع و ارتفاع درجة الحرارة.

- آلام شديدة بمكان الإصابة. موقع 9raya.tn

- تقلصات حادة في عضلات الفك و البلعوم و الحنجرة.

موقع 9raya.tn

- حركات عضلية لا إرادية.

- تشنجات و اضطرابات عصبية ثم الوفاة نتيجة شلل.

للقاية من مرض داء الكلب يجب:

موقع 9raya.tn

- القضاء بكل الوسائل على الكلاب السائبة.

موقع 9raya.tn

- تلقيح الكلاب.

- عدم اللعب أو الاقتراب من الحيوانات السائبة.

موقع 9raya.tn

- التخلص من الحيوانات المصابة بداء الكلب.

**3- التبخر والغليان:** التبخر هو عملية تحول المادة من الحالة

السائلة إلى الحالة الغازية. هذه الظاهرة تحدث في جميع ساعات

اليوم وفي درجات حرارة مختلفة مثل تجفيف الملابس بالهواء وحرارة الشمس وكذلك تبخر مياه المستنقعات والبرك المائية. يتحول الماء من الحالة السائلة إلى الحالة الغازية عندما يصل إلى درجة الغليان.

موقع 9raya.tn

موقع 9raya.tn

**4-الإسالة:** الإسالة هي تحول المادة من الحالة الغازية إلى الحالة السائلة بفقدان الحرارة. يتبخر الماء الموجود في البحار والأنهار باكتساب الحرارة ثم يتحول بار الماء من الحالة الغازية إلى الحالة السائلة بمفعول الهواء البارد فتتزل الأمطار.

موقع 9raya.tn

موقع 9raya.tn

**5-الانصهار والتجمد:** الانصهار هو تحول المادة من الحالة الصلبة إلى الحالة السائلة باكتساب الحرارة. من المواد القابلة للانصهار نجد الشكلاطة، الثلج، البلاستيك...

موقع 9raya.tn

موقع 9raya.tn

التجمد هو تحول المادة من الحالة السائلة إلى الحالة الصلبة بفقدان الحرارة.

موقع 9raya.tn

موقع 9raya.tn

موقع 9raya.tn