

## المعلم الإلكتروني الشامل- منهاج الأردن ٢٠٢٥ - ٢٠٢٤

يوجد العديد من الحيوانات والحشرات التي تعيش حولنا، والتي يمكن أن تشكل خطرًا على صحتنا وسلامتنا، خاصة في فصل الصيف؛ حيث يزداد نشاطها فيه.

أولاً: طرائق الوقاية من إصابة الحشرات.

عزيزي الطالب تأمل الصور الآتية في الشكل (٢-١) و حاول أن تستنتج طرائق الوقاية من إصابة الحشرات.



(ب )

(١)

# المعلم الإلكتروني الشامل

المعلم الالكتروني الشامل- منهاج الأردن ٢٠٢٤ - ٢٠٢٥



المعلم الالكتروني الشامل- منهاج الأردن ٢٠٢٤ - ٢٠٢٥

## المعلم الالكتروني الشامل- منهاج الأردن ٢٠٢٤ - ٢٠٢٥



ج(



د(

الشكل (٢-١) طرائق الوقاية من إصابة الحشرات

قارن ما توصلت إليه مع طرائق الوقاية من إصابة الحشرات الآتية:

١- الاهتمام بالنظافة العامة.

٢- تجنب أماكن تكاثر وانتشار الحشرات.

٣- استعمال الحواجز على النوافذ والأبواب ، مثل المناخل.

٤- التدرب على مهارات إسعاف الإصابات التي تسببها تلك الحشرات.

## المعلم الالكتروني الشامل- منهاج الأردن ٢٠٢٤ - ٢٠٢٥

## المعلم الإلكتروني الشامل- منهاج الأردن ٢٠٢٥ - ٢٠٢٤



ثانيًا: الإصابة بلسعة النحل

هل تعرضت يومًا ما لحالة لسع؟ ما نوع تلك الحشرة؟ وكيف تعاملت مع الحالة؟

النحل من الحشرات النافعة للإنسان التي يلجأ الإنسان إلى تربيتها في الأماكن البعيدة عن المناطق السكنية لإنتاج العسل وتلقيح الأزهار.

ولكن ماذا لو تعرضت للسع من نحلة حاولت أن تدافع عن نفسها، ما الأعراض أو العلامات التي تصاحب لسع النحل؟

انظر الشكل (٢-٢) الذي يبين أعراض وعلامات شخص مصاب بلسعة نحل.

أعراض وعلامات لسعة النحل.

١- حدوث ألم فوري وحاد في مكان الإصابة.

٢- تورم وانتفاخ مكان اللسع واحمرار حول الإصابة.

٣- حدوث حساسية بدرجات متفاوتة لدى بعض المصابين.



المعلم

الشكل (٢-٢) أعراض وعلامات اللسع

## المعلم الإلكتروني الشامل- منهاج الأردن ٢٠٢٥ - ٢٠٢٤



إذا كان مكان الإصابة في الفم أو الحلق، فثمة احتمال لحدوث انسداد في مجرى التنفس، لذا يجب إعطاء المصاب كوباً من الماء البارد؛ للتقليل من خطر التورم ونقله لأقرب مركز صحي

#### إسعاف شخص مصاب بلسعة نحل

عزيزي الطالب لإسعاف شخص مصاب بلسعة نحل، اتبع الخطوات الآتية الشكل (٢-٣):

الرقم	خطوات العمل	الصورة التوضيحية
-------	-------------	------------------

## المعلم الالكتروني الشامل- منهاج الأردن ٢٠٢٥ - ٢٠٢٤

١	راع متطلبات الصحة والسلامة العامة، وجهاز الأدوات اللأزمة قبل البدء بأسعاف المصاب	
٢	انقل المصاب من مكان انتشار حشرات النحل	
٣	انزع الجزء البارز من إبرة النحل عن سطح الجلد باستعمال ملقط بحذر مع عدم الضغط لئلا تدخل الإبرة أكثر في الجلد.	
٤	ضع كمادات ماء بارد مكان اللسعة؛ لتخفيف التورم.	

# المعلم

## المعلم الالكتروني الشامل- منهاج الأردن ٢٠٢٥ - ٢٠٢٤

## المعلم الالكتروني الشامل- منهاج الأردن ٢٠٢٥ - ٢٠٢٤

٥	طهر مكان اللسع باستعمال المطهر وضمده.	
٦	راقب المصاب اذا لم يتحسن انقله لأقرب مركز صحي.	

الشكل (٢-٣) إسعاف لسع النحل

**ثالثاً: الإصابة بلسعة العقرب.**

تعد العقارب من الحشرات السامة، وتوجد عادة في الجحور والشقوق وتحت الحجارة والصخور، وآلة اللسع لديها موجودة في نهاية الذيل تحمل فيها غدد سامة تفرز مادة زلالية تدخل مجرى الدم مسببة تسمماً في الدم وأعراضاً خطيرة لدى المصاب، انظر الشكل (٢-٤).



الشكل (٢-٤) العقرب

**أعراض الإصابة بلسعة العقرب**

## المعلم الالكتروني الشامل- منهاج الأردن ٢٠٢٥ - ٢٠٢٤

## المعلم الالكتروني الشامل- منهاج الأردن ٢٠٢٥ - ٢٠٢٤

عزيزي الطالب ادرس الحالة الآتية، ثم أجب عن الأسئلة التي تليها :

# المعلم الالكتروني الشامل

-١
حدوث
خدوش
وجروح
وتنزف
للدم.
-٢
تورم
مكان
الإصابة
وحدوث
الآلام
الشديدة.
-٣
حدوث صداع
وحمى لدى
المصاب



## المعلم الالكتروني الشامل- منهاج الأردن ٢٠٢٥ - ٢٠٢٤





## المعلم الالكتروني الشامل- منهاج الأردن ٢٠٢٥ - ٢٠٢٤

١. تهدئة المصاب وطمأنته.

٢. وضع رباط ضاغط أعلى مكان الإصابة ؛ لتأخير انتشار السم في الدم.

٣. الضغط بالأصابع على جانبي مكان اللسع ؛ لإخراج الدم الملوث.

٤. وضع كمادات من الماء البارد أو كيس ثلج على مكان اللسع.

٥. نقل المصاب لأقرب مركز صح

### رابعًا: الإصابة بعضة الحيوانات.

تعد القطط و الكلاب من الحيوانات التي ألفها الإنسان منذ القدم، وتربى هذه الحيوانات في المنازل أو خارجها. إلا أنها قد تشكل خطرًا بسبب اهمال القواعد الصحيحة عند التعامل معها.

• أعراض الإصابة بعضة حيوان وعلاماتها.

هل شاهدت شخصًا مصاب بعضة حيوان؟ ما العلامات و الأعراض التي نتجت عنها؟

ينتج عن عضة الحيوان العديد من الأعراض و العلامات انظر الجدول (٢-٥):

الجدول (٢-٥) أعراض وعلامات عضة حيوان



عند الإصابة بجروح سواء من الآلات الحادة الملوثة أو من عض الحيوانات التي تحمل أسنانها أنواع كثيرة من الجراثيم ، من الضروري أخذ المطعوم المناسب لتجنب الإصابة بمرض الكزاز (التيتانوس) وهو مرض بكتيري خطير يؤدي في الحالات المتقدمة الى الوفاة.

## المعلم الالكتروني الشامل- منهاج الأردن ٢٠٢٥ - ٢٠٢٤

## المعلم الالكتروني الشامل- منهاج الأردن ٢٠٢٤ - ٢٠٢٥

لذا عزيزي الطالب عند الإصابة بعضة من الحيوانات من أهم اجراءات الإسعاف الأولي:

• غسل مكان الإصابة بالماء والصابون مدة كافية.

• مسح حول الإصابة بمطهر، وتغطيته بضمادة معقمة.

• نقل المصاب إلى أقرب مستشفى أو مركز صحي ليتلقى العلاج المناسب.

ذهب سعيد برفقة أصدقائه للعب بالكرة، وفي أثناء اللعب رمى أحد اصدقاءه الكرة بعيداً بالقرب من كومة حجارة ، فركض سعيد لإحضارها، و فجأة علا صوت سعيد بالصراخ، فتوجه أصدقاؤه نحوه مسرعين ، فشاهدوا سعيد ملقاً على الأرض خائفاً، يعاني من تعرق، وضيق في التنفس، واحمرار وتورم بيده اليمنى.

وفي أثناء سؤاله عما حدث شاهدوا بجواره عقرباً يركض مسرعاً، فقاموا بتهديئة سعيد وطمأنته، ثم ربطوا أعلى مكان الإصابة برباط ضاغط لتأخير انتشار السم ، وضغطوا على جانبي مكان اللسع ؛ لإخراج الدم الملوث، ثم نقلوه لأقرب مركز صحي لتلقي العلاج اللازم.

### المطلوب:

- استنتج أعراض وعلامات الإصابة  
بلسعة عقرب
- استنتج كيفية إسعاف مصاب بلسعة  
عقرب.



# المعلم

قارن عزيزي الطالب ما توصلت إليه مع كل مما يأتي:

• الأعراض والعلامات للإصابة بلسعة العقرب:

١. ألم شديد واحمرار في موقع اللسع وتورم المنطقة المصابة.
٢. تعرق شديد، وافراز اللعاب وحدوث التقيؤ، والغثيان في حال انتشار السم.
٣. ضيق في التنفس، وقصور كلوي بسبب اضطراب عضلة القلب.
٤. احتمالية حدوث صدمة عصبية عند المصاب.

• خطوات إسعاف شخص مصاب بلسعة عقرب

## المعلم الالكتروني الشامل- منهاج الأردن ٢٠٢٤ - ٢٠٢٥