

โรคฉี่หนู



มหาวิทยาลัยมหิดล
คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี

โรคฉี่หนู

ภัยเงียบหลังน้ำท่วม

เป็นโรคติดต่อจากสัตว์สู่คน เกิดจากการติดเชื้อแบคทีเรียรูปเกลียว สามารถไชเข้าผิวหนังและอาจเข้าทางเยื่อเมือก จมูก หรือปาก

สัตว์ที่เป็นพาหะนำโรค



วัว
ควาย



หมู



สุนัข



หนู

อาการของโรค



ปวดศีรษะ
หนาวสั่น
ปวดเมื่อยกล้ามเนื้อ
คลื่นไส้ อาเจียน

ท้องเสีย
ไข้สูง
ตาแดง
ตัวเหลือง ตาเหลือง

วิธีการป้องกัน

- เสี่ยงการเดินลุยน้ำหรือแช่น้ำเป็นเวลานาน
- สวมรองเท้าบูท เมื่อจำเป็นต้องลุยน้ำท่วม
- อย่าให้แผลสัมผัสน้ำ เพราะอาจติดเชื้อจากน้ำที่ไม่สะอาด
- ทำความสะอาดร่างกาย หากสัมผัสน้ำแล้ว

รู้หรือไม่ว่า?

หลังน้ำท่วม ไม่ใช่แค่การจัดการน้ำเสียหรือความเสียหายที่ต้องระวัง แต่ "โรคฉี่หนู" ก็เป็นอีกหนึ่งอันตรายสำคัญที่มักถูกมองข้าม ! เชื้อโรคนี้แพร่กระจายได้ง่ายผ่านน้ำท่วมที่ปนเปื้อนเชื้อแบคทีเรียที่ก่อโรคจากปัสสาวะของสัตว์ เช่น หนู หมู สุนัข

LINE Ramathibodi

RAMA CHANNEL



รับชมวิดีโอเพิ่มเติมได้ที่
Rama Channel

ศ. พญ. ศศิวิมล เกียรติบุรณกุล
สาขาวิชาโรคติดต่อ ภาควิชาอายุรศาสตร์
คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล
<https://www.rama.mahidol.ac.th/infographics>

คำถามที่ 1 แบบเลือกตอบ (อย่างน้อย 1 คำถาม)

โรคฉี่หนู เป็นโรคติดต่อจากสัตว์สู่คน เกิดจากการติดเชื้อแบคทีเรีย จากปัสสาวะของสัตว์ชนิดใด

1. หนู
2. เสือ
3. สิงโต
4. ไก่

การให้คะแนน

เฉลย/แนวคำตอบ คำตอบที่ : ได้คะแนน: ตอบข้อ 1 หนู

ไม่ได้คะแนน: ตอบข้ออื่น หรือไม่ตอบ

กระบวนการอ่าน: การรู้ตำแหน่งของสนเทศในบทอ่าน

สถานการณ์: สาธารณะ

แหล่งที่มา: แหล่งข้อมูลเดียว

รูปแบบของเนื้อเรื่อง: แบบต่อเนื่อง

ประเภทของเนื้อเรื่อง: บอกเล่าอธิบายเหตุผล

ลักษณะข้อสอบ: แบบเลือกตอบ

ความสอดคล้องตัวชี้วัด: ท 1.1, ม. 1/2: จับใจความสำคัญจากเรื่องที่อ่าน

คำถามที่ 2 แบบเลือกตอบเชิงซ้อน (อย่างน้อย 1 คำถาม)

จากข้อมูลโรคฉี่หนู ภัยเงียบหลังน้ำท่วม ให้พิจารณาข้อความด้านล่างต่อไปนี้ว่า ข้อความนั้น “ใช่” หรือ “ไม่ใช่” กับข้อมูลที่ให้มาข้างต้น โดยทำเครื่องหมาย / ลงในตาราง

ข้อความ	ใช่	ไม่ใช่
โรคฉี่หนู เป็นโรคติดต่อจากสัตว์สู่คน		
เชื้อแบคทีเรียรูปเกลียวนี้ไม่สามารถไชเข้าผิวหนัง และเข้าทางเยื่อ บุตา จมูก หรือปากได้		
เชื้อโรคนี้แพร่กระจายได้ง่ายผ่านน้ำท่วมที่ปนเปื้อนเชื้อแบคทีเรีย ที่ก่อโรคจากปัสสาวะของสัตว์ เช่น หนู หมู สุนัข		

เฉลย/แนวคำตอบ คำตอบที่ : ใช่, ไม่ใช่, ใช่

เกณฑ์การได้คะแนน

รายงานการประเมิน (ภาพรวม)	คะแนน
ตอบถูกทั้ง 3 ข้อ	3
ตอบถูก 2 ใน 3 ข้อ	2
ตอบถูก 1 ใน 3 ข้อ	1
ตอบไม่ถูก หรือไม่ตอบ	0

กระบวนการอ่าน: การบูรณาการและตีความ

สถานการณ์: สาธารณะ

แหล่งที่มา: เนื้อเรื่องเดียว

รูปแบบของเนื้อเรื่อง: แบบต่อเนื่อง

ประเภทของเนื้อเรื่อง: บอกเล่าอธิบายเหตุผล

ลักษณะข้อสอบ: แบบเลือกตอบเชิงซ้อน

ความสอดคล้องตัวชี้วัด: ท 1.1, ม. 1/2: จับใจความสำคัญจากเรื่องที่อ่าน

คำถามที่ 3 แบบเติมคำตอบแบบปิด (อย่างน้อย 1 คำถาม)

จากบทความข้างต้นให้นักเรียนพิจารณาข้อความด้านล่างโดยลำดับการเกิดเหตุการณ์ให้ถูกต้อง

ข้อความ	ลำดับเหตุการณ์
โรคฉี่หนู เป็นโรคติดต่อจากสัตว์สู่คน เกิดจากการติดเชื้อแบคทีเรียรูปเกลียวสามารถไชเข้าผิวหนัง และอาจเข้าทางเยื่อตา จมูก หรือปาก	
หลังน้ำท่วม ไม่ใช่แค่การจัดการน้ำเสียหรือความเสียหายที่ต้องระวังเท่านั้น แต่ “โรคฉี่หนู” ก็เป็นอีกหนึ่งอันตรายสำคัญที่มักถูกมองข้าม เชื้อโรคนี้อาจกระจายได้ง่ายผ่านน้ำท่วมที่ปนเปื้อนเชื้อแบคทีเรียที่ก่อโรคจากปัสสาวะของสัตว์ เช่น หนู หมู สุนัข	
สัตว์ที่เป็นพาหะนำโรค วัว ควาย หมู สุนัข หนู จะมีอาการ ปวดศีรษะ ท้องเสีย หนาวสั่น ไข้สูง ปวดเมื่อยกล้ามเนื้อ ตาแดง คลื่นไส้ อาเจียน ตัวเหลือง ตาเหลือง วิธีการป้องกัน เลี่ยงการเดินลุยน้ำ หรือแช่น้ำเป็นเวลา สวมรองเท้าบูท เมื่อจำเป็นต้องลุยน้ำท่วม อย่าให้แผลสัมผัสน้ำ เพราะอาจติดเชื้อจากน้ำที่ไม่สะอาด ทำความสะอาดร่างกาย หากสัมผัสน้ำแล้ว	

เฉลย/แนวคำตอบ คำตอบที่ : 1,3,2

รายงานการประเมิน (ภาพรวม)	คะแนน
ตอบถูกทั้ง 3 ข้อ	3
ตอบถูก 2 ใน 3 ข้อ	2
ตอบถูก 1 ใน 3 ข้อ	1
ตอบไม่ถูก หรือไม่ตอบ	0

กระบวนการอ่าน: การบูรณาการและตีความ

สถานการณ์: สาธารณะ

แหล่งที่มา: เนื้อเรื่องเดียว

รูปแบบของเนื้อเรื่อง: แบบต่อเนื่อง

ประเภทของเนื้อเรื่อง: บอกเล่าอธิบายเหตุผล

ลักษณะข้อสอบ: เติมคำตอบแบบปิด

ความสอดคล้องตัวชี้วัด: ท 1.1, ม. 1/2: จับใจความสำคัญจากเรื่องที่อ่าน

คำถามที่ 4 แบบเติมคำตอบแบบเปิด (อย่างน้อย 1 คำถาม)

นักเรียนคิดว่า “โรคฉี่หนู” เป็นอีกหนึ่งโรคที่อันตราย ต่อนักเรียนหรือไม่ และส่งผลต่อร่างกายอย่างไร โปรดอธิบายพร้อมยกตัวอย่างให้ชัดเจน

เฉลย/แนวคำตอบ คำตอบที่ :

ได้คะแนนเต็ม: ตอบว่า อันตราย ต้องให้เหตุผลที่สอดคล้อง คือ โรคฉี่หนู เป็นโรคติดต่อจากสัตว์สู่คน เกิดจากการติดเชื้อแบคทีเรียรูปเกลียวสามารถไชเข้าผิวหนัง และอาจเข้าทางเยื่อบุตา จมูก หรือปาก เชื้อโรคนี้แพร่กระจายได้ง่ายผ่านน้ำท่วมที่ปนเปื้อนเชื้อแบคทีเรียที่ก่อโรคจากปัสสาวะของสัตว์ เช่น หนู หมู สุนัข ส่งผลให้ร่างกาย มีอาการ ปวดศีรษะ ท้องเสีย หนาวสั่น ไข้สูง ปวดเมื่อยกล้ามเนื้อ ตาแดง คลื่นไส้ อาเจียน ตัวเหลือง ตาเหลือง

ตอบว่า ไม่อันตราย ต้องให้เหตุผลที่สอดคล้อง คือ โรคฉี่หนู เป็นโรคติดต่อจากสัตว์สู่คน เกิดจากการติดเชื้อแบคทีเรียรูปเกลียวสามารถไชเข้าผิวหนัง และอาจเข้าทางเยื่อบุตา จมูก หรือปาก เชื้อโรคนี้จะไม่เข้าสู่ร่างกายถ้าเราป้องกันโดยการเลี่ยงการเดินลุยน้ำหรือแช่น้ำเป็นเวลา สวมรองเท้าบูทเมื่อจำเป็นต้องลุยน้ำท่วม อย่าให้แผลสัมผัสน้ำเพราะอาจติดเชื้อจากน้ำที่ไม่สะอาด และทำความสะอาดร่างกาย หากสัมผัสน้ำ

ได้คะแนนบางส่วน ตอบว่า อันตราย ให้เหตุผลที่สอดคล้อง แต่ไม่ชัดเจน ครอบคลุม

ไม่ได้คะแนน ให้เหตุผลที่ไม่เกี่ยวข้องหรือกว้างเกินไปหรือเป็นการทวนคำถามเท่านั้น หรือไม่ตอบ

กระบวนการอ่าน: การบูรณาการและตีความ

สถานการณ์: สาธารณะ

แหล่งที่มา: เนื้อเรื่องเดียว

รูปแบบของเนื้อเรื่อง: แบบต่อเนื่อง

ประเภทของเนื้อเรื่อง: บอกเล่าอธิบายเหตุผล

ลักษณะข้อสอบ: เติมคำตอบแบบเปิด

ความสอดคล้องตัวชี้วัด: ท 1.1, ม. 1/2: จับใจความสำคัญจากเรื่องที่อ่าน

คำถามที่ 5 แบบเติมคำตอบแบบอิสระ (อย่างน้อย 1 คำถาม)

นักเรียนเห็นด้วยหรือไม่กับวิธีการป้องกัน โรคฉี่หนู โดยการเลี่ยงการเดินลุยน้ำ จงอธิบายด้วยคำพูดของตนเอง

คำตอบ.....
.....
.....

เฉลย/แนวคำตอบ คำตอบที่ : ได้คะแนน : การเดินลุยน้ำ หรือแช่น้ำเป็นเวลานาน ถ้าไม่สวมรองเท้าบูท หรือทำให้แผลสัมผัสน้ำที่ไม่สะอาดจะส่งผลให้ร่างกายของเราติดเชื้อแบคทีเรียที่ก่อโรคจากปัสสาวะของสัตว์ เช่น หนู หมู สุนัข และมีอาการปวดศีรษะ ท้องเสีย หนาวสั่น ไข้สูง ปวดเมื่อยกล้ามเนื้อ ตาแดง คลื่นไส้ อาเจียน ตัวเหลือง ตาเหลืองได้

ไม่ได้คะแนน : เขียนทวนคำถาม เขียนทวนเนื้อเรื่อง หรือ ไม่ตอบ

กระบวนการอ่าน: การบูรณาการและตีความ

สถานการณ์: สาธารณะ

แหล่งที่มา: เนื้อเรื่องเดียว

รูปแบบของเนื้อเรื่อง: แบบต่อเนื่อง

ประเภทของเนื้อเรื่อง: บอกเล่าอธิบายเหตุผล

ลักษณะข้อสอบ: เติมคำตอบแบบอิสระ

ความสอดคล้องตัวชี้วัด: ท 1.1, ม. 1/2: จับใจความสำคัญจากเรื่องที่อ่าน