

ใบงาน เรื่อง โรคที่เกี่ยวข้องกับระบบภูมิคุ้มกัน

รายวิชา วิทยาศาสตร์ชีวภาพ ว31101

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4

ชื่อชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4/..... เลขที่

คำชี้แจง ให้นักเรียนสืบค้นข้อมูลเกี่ยวกับ โรคที่เกี่ยวข้องกับระบบภูมิคุ้มกัน และเขียนอธิบายลงในหัวข้อ
ดังต่อไปนี้

1. โรคภูมิแพ้

1.1. สาเหตุของโรค

.....

1.2. อาการของโรค

.....

1.3. วิธีการรักษา

.....

2. การสร้างภูมิต้านทานเนื้อเยื่อตนเอง เช่น โรคเอสแอลอี (SLE : Systemic Lupus Erythematosus)

2.1. สาเหตุของโรค

.....

2.2. อาการของโรค

.....

.....

.....

.....

.....

2.3. วิธีการรักษา

.....

.....

.....

.....

.....

3. โรคเอดส์ หรือโรคภูมิคุ้มกันบกพร่อง

3.1. สาเหตุของโรค

.....

.....

3.2. อาการของโรค

.....

.....

.....

.....

.....

3.3. วิธีการรักษา

.....

.....

.....

.....

.....

4. โรคลิวคีเมีย หรือโรคมะเร็งเม็ดเลือดขาว

4.1. สาเหตุของโรค

4.2. อาการของโรค

4.3. วิธีการรักษา

5. โรคโควิด COVID -19

5.1. สาเหตุของโรค

5.2. อาการของโรค

5.3. วิธีการรักษา

.....

.....

.....

.....

.....