**แผนจัดการเรียนรู้ที่ .1**

**กลุ่มสาระการเรียนรู้สุขศึกษาและพลศึกษา ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2563**

**รายวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา รหัสวิชา พ31101 ชื่อ-สกุลครูผู้สอน นายมนต์ ราชคม**

**หน่วยการเรียนรู้ที่ 6 เรื่อง โรคติดต่อ เวลาเรียนทั้งหมด 3 คาบ**

**เรื่อง โรคไวรัสโคโรนา(โควิด2019) เวลาเรียน 1 คาบ วัน เดือน ปี ที่ใช้สอน**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. **มาตรฐานและตัวชี้วัดการเรียนรู้/ผลการเรียนรู้**

 พ 4.1 ม.3/2 เสนอแนวทางการป้องกันโรคที่เป็นสาเหตุสำคัญของการเจ็บป่วยและการตายของคนไทย

1. **สาระสำคัญ**

 โรคติดต่อเป็นสาเหตุสำคัญของการเจ็บป่วยและการตายของคนไทย จึงควรศึกษาและหาแนวทางในการป้องกันที่ถูกต้อง และปลอดภัย

**3.จุดประสงค์การเรียนรู้**

 1) อธิบายสถานการณ์การแพร่ระบาด การติดเชื้อ และเสียชีวิตของคนไทยจากเชื้อไวรัสโคโรนา(โควิด2019)ใน ปัจจุบันได้

 2) บอกที่มาและสาเหตุของการแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโคโรนา(โควิด2019)ได้

 3) เสนอแนวทางการป้องกันการติดเชื้อไวรัสโคโรนา(โควิด2019)ได้

**4.กิจกรรมการเรียนรู้**

 วิธีสอนโดยเน้นกระบวนการ : กระบวนการเรียนความรู้ความเข้าใจ

**ขั้นนำ (เวลา 10 นาที)**

 1. ครูให้นักเรียนดูบัตรภาพรูปคนสวมหน้ากากอนามัยและรูปเชื้อไวรัสโครโรนา(โควิด2019) แล้วให้นักเรียนตอบคำถามและแสดงความคิดเห็นในประเด็นที่ครูกำหนด เช่น

 - นักเรียนรู้หรือไม่ว่า โรคระบาดร้ายแรงที่กำลังระบาดอยู่ในปัจจุบันนี้คือโรคอะไร

 - เชื้อโรคดังกล่าวติดต่อมาจากประเทศใด มีสิ่งใดเป็นพานะนำโรค

 2. นักเรียนถาม-ตอบ คำถามและแสดงความคิดเห็นกระตุ้นความคิด

**ขั้นสอน (เวลา 30 นาที)**

1. ครูนำแผนภูมิแสดงอัตราการเจ็บป่วยและเสียชีวิต จากเชื้อไวรัสโคโรนา(โควิด2019) ในประเทศไทยนับตั้งแต่มีการระบาด มาแสดงให้นักเรียนดู จากนั้นให้นักเรียนช่วยกันวิเคราะห์เกี่ยวกับแนวโน้มการติดต่อและเสียชีวิต
2. ครูและนักเรียนร่วมกันแสดงความคิดเห็นเกี่ยวกับอัตราการติดเชื้อและเสียชีวิตที่เพิ่มขึ้น หรือลดลง ว่าปัจจัยใดที่เป็น สาเหตุการแพร่เชื้อและการติดต่อของโรค
3. ครูให้นักเรียนร่วมกันศึกษาและสืบค้นความรู้ เรื่องโรคไวรัสโคโรนา(โควิด2019) โรคติดต่อที่เป็นสาเหตุของการเจ็บป่วยและการตายของคนไทย จากใบความรู้ และแหล่งข้อมูลสารสนเทศ ตามประเด็นที่กำหนด ดังนี้

 1) สาเหตุของโรค

 2) อาการของโรค

 3) แนวทางการป้องกัน

 แล้วบันทึกความรู้ที่ได้ลงในแบบบันทึกการอ่าน

1. นักเรียนตอบคำถามกระตุ้นความคิด ข้อ 1-3

1) นักเรียนคิดว่า สาเหตุใดเป็นสาเหตุสำคัญที่สุดที่ทำให้เกิดการแพร่เชื้อไวรัสโคโรนาในประเทศไทย

2) การแพร่เชื้อไวรัสโคโรนา สามารถเกิดการติดต่อกันด้วยวิธีการใดบ้าง

 3) การสวมใส่หน้ากาก การหมั่นล้างมือ เป็นการปฏิบัติที่สามารถป้องกันโรคได้มากน้อยเพียงใด

 4) หากสงสัยว่าตนเองมีความเสี่ยงหรือติดเชื้อ ควรปฏิบัติตนอย่างไร

**ขั้นสรุป (เวลา 10 นาที)**

1. นักเรียนแต่ละคนร่วมกันสรุปความรู้ และผลการวิเคราะห์ข้อมูล ครูเลือกตัวแทนออกมานำเสนอข้อมูลหน้าชั้นเรียน
2. นักเรียนนำประเด็นที่มีความแตกต่างมาอภิปรายร่วมกัน ถามตอบข้อสงสัยและหาข้อสรุป

**5. การวัดและประเมินผล**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **จุดประสงค์****ข้อที่** | **วิธีการประเมิน** | **เกณฑ์การผ่าน** | **มาตรฐานและตัวชี้วัด** |
|  | ประเมินการนำเสนอผลงาน | ระดับคุณภาพ 2 ผ่านเกณฑ์ |  |
|  | ตรวจการบันทึกความรู้ลงสมุด | ระดับคุณภาพ 2 ผ่านเกณฑ์ |  |
|  | ตรวจใบงานที่ 5.2 | ร้อยละ 60 ผ่านเกณฑ์ |  |

**6.สื่อ นวัตกรรม และแหล่งเรียนรู้**

**สื่อ นวัตกรรม**

 1) หนังสือเรียน สุขศึกษา ม.3

 2) บัตรภาพเรื่องไวรัสโคโรนา(โควิด2019)

 3) แผนภาพแสดงสถิติข้อมูลการติดเชื้อ การรักษาและเสียชีวิตจากไวรัสโคโรนา(โควิด2019)

**แหล่งเรียนรู้**

1. แหล่งข้อมูลสารสนเทศ www.google.com
2. โปรแกรม google classroom
3. ใบความรู้เรื่องเรื่องไวรัสโคโรนา(โควิด2019)

 (นายมนต์ ราชคม)

 ครูผู้สอน

 วัน เดือน ปีที่บันทึก.............................

|  |  |
| --- | --- |
| **ความคิดเห็นของหัวหน้ากลุ่มสาระการเรียนรู้**  (นางสาวกุลธิดา ยาน้อย)ตำแหน่งครูผู้ช่วยวันที่........เดือน.....................พ.ศ. 2563 | **ความคิดเห็นของหัวหน้ากลุ่มบริหารงานวิชาการ**(นายนิรวิทธ์ นกพึ่ง)ตำแหน่ง ครู คศ.1วันที่........เดือน.....................พ.ศ. 2563. |
| **ความคิดเห็นของผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านกลางพิทยาคม**   ว่าที่ ร.ต.(ประสพโชค โพธิ์ทอง) ผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านกลางพิทยาคม วันที่........เดือน......................พ.ศ. 2563. |

**ตารางแสดงข้อมูลจำนวนผู้ติดเชื้อไวรัสโคโรนา (โควิด 2019)**

 **ข้อมูล ณ วันที่ 16 สิงหาคม 2563**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  **ลำดับ** |  **ประเทศ** |  **ผู้ติดเชื้อ** |  **รักษาหาย** |  **เสียชีวิต** |
|  **1** |  **สหรัฐอเมริกา** |  **5,529,789** |  **2,900,188** |  **172,606** |
|  **2** |  **บราซิล** |  **3,317,832** |  **2,404,272** |  **107,297** |
|  **3** |  **อินเดีย** |  **2,589,208** |  **1,860,672** |  **50,084** |
|  **4** |  **รัสเซีย** |  **917,884** |  **729,411** |  **15,617** |
|  **5** |  **แอฟริกาใต้** |  **583,653** |  **466,941** |  **11,677** |
|  **114** |  **ไทย** |  **3,376** |  **3,193** |  **58** |
|  |  **ยอดรวมทั่วโลก** |  **21,605,498** |  **14,322,015** |  **768,222** |

 **ที่มา : กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข**

**ตารางแสดงข้อมูลจำนวนผู้ติดเชื้อไวรัสโคโรนา (โควิด 2019) ในประเทศไทย**

 **ข้อมูล ณ วันที่ 16 สิงหาคม 2563**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  **วันที่** |  **ติดเชื้อ** |  **รักษาตัวใน รพ.** |  **หายแล้ว** |  **เสียชีวิต** |
|  **22 มกราคม** |  **2** |  **0** |  **0** |  **0** |
|  **31 มกราคม** |  **19** |  **14** |  **5** |  **0** |
|  **8 กุมภาพันธ์** |  **32** |  **22** |  **10** |  **0** |
|  **16 กุมภาพันธ์** |  **34** |  **20** |  **14** |  **0** |
|  **25 กุมภาพันธ์** |  **37** |  **15** |  **22** |  **0** |
|  **1 มีนาคม** |  **42** |  **13** |  **28** |  **1** |
|  **24 มีนาคม** |  **827** |  **771** |  **52** |  **4** |
|  **30 มีนาคม** |  **1,524** |  **1,286** |  **229** |  **9** |
|  **7 เมษายน** |  **2,258** |  **1,343** |  **888** |  **27** |
|  **12 เมษายน** |  **2,551** |  **1,295** |  **1,218** |  **38** |
|  **16 เมษายน** |  **2,672** |  **1,033** |  **1,593** |  **46** |
|  **24 เมษายน** |  **2,907** |  **309** |  **2,547** |  **51** |
|  **1 พฤษภาคม** |  **2,960** |  **187** |  **2,719** |  **54** |
|  **10 พฤษภาคม** |  **3,004** |  **161** |  **2,787** |  **56** |
|  **20 พฤษภาคม** |  **3,034** |  **90** |  **2,888** |  **56** |
|  **31 พฤษภาคม** |  **3,081** |  **61** |  **2,963** |  **57** |
|  **5 มิถุนายน** |  **3,083** |  **59** |  **2,966** |  **58** |
|  **14 มิถุนายน** |  **3,135** |  **90** |  **2,987** |  **58** |
|  **21 มิถุนายน** |  **3,148** |  **72** |  **3,018** |  **58** |
|  **28 มิถุนายน** |  **3,162** |  **51** |  **3,053** |  **58** |
|  **15 กรกฎาคม** |  **3,232** |  **82** |  **3,092** |  **58** |
|  **31 กรกฎาคม** |  **3,310** |  **127** |  **3,125** |  **58** |
|  **9 สิงหาคม** |  **3,351** |  **142** |  **3,151** |  **58** |
|  **16 สิงหาคม** |  **3,376** |  **125** |  **3,194** |  **58** |

 **ที่มา : กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข**