**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)  ตำแหน่งครูผู้ช่วย  วันที่........เดือน.....................พ.ศ. 2563 | **ความคิดเห็นของหัวหน้ากลุ่มบริหารงานวิชาการ**      (นายนิรวิทธ์ นกพึ่ง)  ตำแหน่ง ครู คศ.1  วันที่........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**