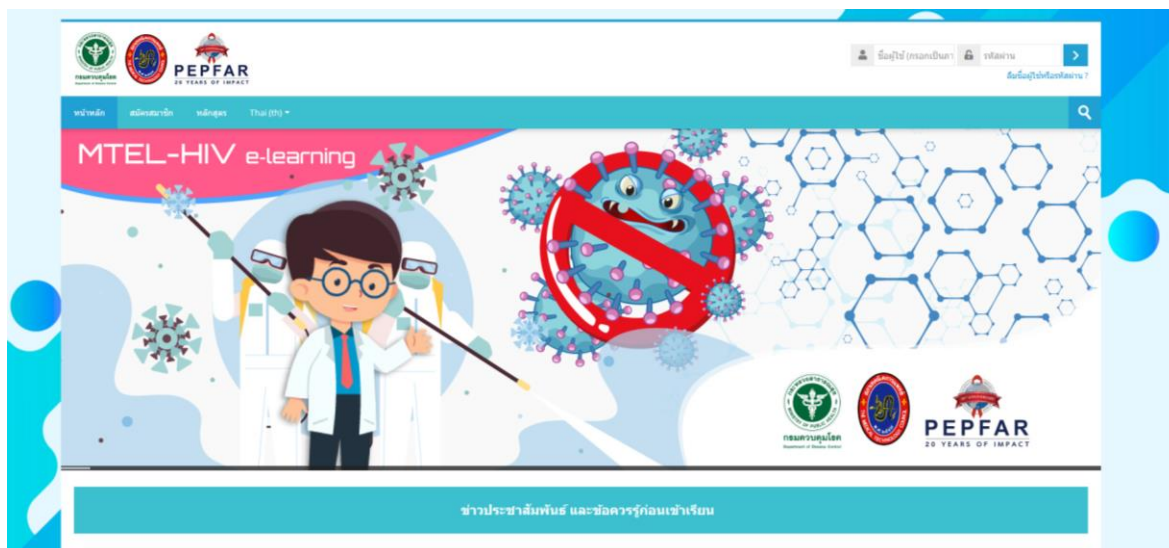


คู่มือการใช้งานระบบ E-learning

1. เข้าสู่หน้าเว็บไซต์ขององค์กร >> <https://mte1-hiv.ddc.moph.go.th/>



2. กรณีผู้เรียนยังไม่มี Account ให้ทำการลงทะเบียนเป็นสมาชิกโดยคลิกที่เมนู “สมัครสมาชิก” ตามภาพตัวอย่าง



3. กรณีผู้เรียนสมัครสมาชิก และยืนยันตัวตนผ่านอีเมลเรียบร้อยแล้วให้ใช้ user password ที่สมัครดังกล่าว Login เข้าสู่ระบบโดยไปที่กล่อง Login ตามภาพตัวอย่าง



4. คลิกที่วิดีโอเมื่อต้องการชมวิดีโอแนะนำบทเรียน แต่หากต้องการเข้าสู่บทเรียนให้คลิกที่ชื่อหลักสูตร (ตามไฮไลท์กรอบสีแดงดังภาพด้านล่าง)

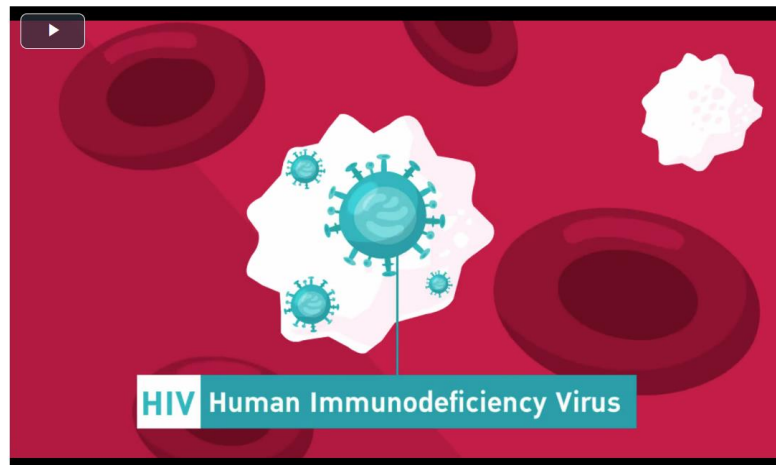
หมายเหตุ : หลักสูตรมีทั้งหมด 9 บทเรียน และมีวิดีโอแนะนำบทเรียนหน้าเว็บ 9 บทตามภาพตัวอย่าง โดยผู้เรียนสามารถชมวิดีโอได้ก่อนเข้าสู่บทเรียน



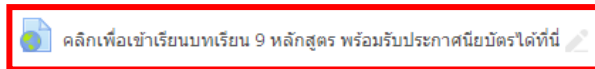
5. เมื่อต้องการเข้าเรียนให้คลิกที่หลักสูตร หรือ ชื่อบทเรียน



บทเรียนที่ 1 ไวรัสวิทยาและการติดเชื้อเอชไอวี

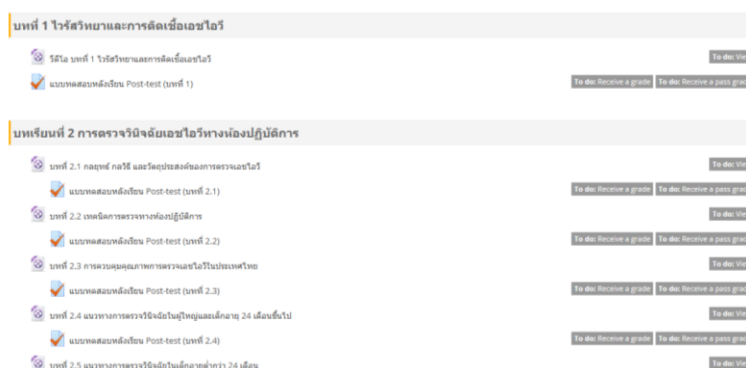


6. เมื่อเข้าสู่หลักสูตรแล้ว ผู้เรียนจะเห็นหัวข้อ “คลิกเพื่อเข้าเรียนบทเรียน 9 หลักสูตร พร้อมรับประกาศนียบัตรได้ทันที” ให้คลิกที่หัวข้อดังกล่าว ระบบจะนำผู้เรียนไปยังบทเรียนทั้ง 9 บทอย่างเต็มหัวข้อ ซึ่งผู้เรียนจะต้องเรียนให้ครบทั้งหลักสูตร และประเมินผลการเรียนด้วยการทำแบบทดสอบ โดยลำดับขั้นตอนการเข้าเรียนหลักสูตรดังกล่าวจะอธิบายในหัวข้อถัดไป



7. หลักสูตรการเรียนรู้ออนไลน์ด้านการตรวจทางห้องปฏิบัติการเอชไอวี ประกอบไปด้วยทั้งหมด 9 บทเรียน โดยมีองค์ประกอบ ข้อกำหนด และเงื่อนไขการเรียนดังต่อไปนี้ (ตามภาพตัวอย่าง)
- แบบทดสอบความรู้ก่อนเรียน จำนวน 50 ข้อ
 - วิดีโอประจำหลักสูตร คือวิดีโอที่แสดงหรืออธิบายเนื้อหาบทเรียนในแต่ละบท ประกอบไปด้วยวิดีโอทั้งหมด 9 บทเรียน จำนวน 17 ชุดวิดีโอ (เลือกเรียนวิดีโอใดก่อนก็ได้)
 - แบบทดสอบความรู้หลังเรียนในแต่ละบท บทเรียนละ 10 ข้อ
 - แบบทดสอบความรู้รวมท้ายหลักสูตร จำนวน 50 ข้อ
 - การรับประกาศนียบัตร โดยมีเงื่อนไขคือ ต้องทำแบบทดสอบความรู้หลังเรียนในแต่ละบทให้ผ่านเกณฑ์อย่างน้อย 80% หรือถูกไม่ต่ำกว่า 8 ข้อ และทำแบบทดสอบความรู้รวมท้ายหลักสูตร ให้ผ่านเกณฑ์อย่างน้อย 70% หรือถูกไม่ต่ำกว่า 35 ข้อ

ซึ่งวิธีการเข้าเรียนและการใช้เครื่องมือหรือปุ่มนำทางระหว่างเรียนจะอธิบายในข้อถัดไป



8. การเข้าชมวิดีโอ ให้ผู้เรียนคลิกที่วิดีโอบทใดก่อนก็ได้ (ไม่บังคับเรียน) และเมื่อเรียนจบแล้ว จะมีปุ่มนำทาง (navigator button next /back) ให้คลิกไปยังหัวข้อถัดไป หรือย้อนกลับไปเรียนที่หัวข้อก่อนหน้า (ตามภาพตัวอย่าง)

บทที่ 1 วิชาสรีรวิทยาและการดูแลเชิงเวชโอสรี

วิดีโอ บทที่ 1 วิชาสรีรวิทยาและการดูแลเชิงเวชโอสรี Done: View

แบบทดสอบหลังเรียน Post-test (บทที่ 1) To do: Receive a grade To do: Receive a pass grade

บทเรียนที่ 2 การตรวจวินิจฉัยเวชโอสรีทางห้องปฏิบัติการ

บทที่ 2.1 กลยุทธ์ กลวิธี และวัตถุประสงค์ของการตรวจเวชโอสรี Done: View

แบบทดสอบหลังเรียน Post-test (บทที่ 2.1) To do: Receive a grade To do: Receive a pass grade

บทที่ 2.2 เทคนิคการตรวจทางห้องปฏิบัติการ To do: View

แบบทดสอบหลังเรียน Post-test (บทที่ 2.2) To do: Receive a grade To do: Receive a pass grade

บทที่ 2.3 การควบคุมคุณภาพการตรวจเวชโอสรีในประเทศไทย To do: View

บทที่ 2.1 กลยุทธ์ กลวิธี และวัตถุประสงค์ของการตรวจเวชโอสรี

▶ View


▶

◀ แบบทดสอบหลังเรียน Post-test (บทที่ 1) Jump to... แบบทดสอบหลังเรียน Post-test (บทที่ 2.1) ▶

9. กรณีที่ไม่ได้ใช้ปุ่มนำทางตามข้อความด้านบน แต่ประสงค์จะกลับไปยังหน้าหลักของหลักสูตร ผู้เรียนสามารถคลิกที่ Breadcrumb menu ตาม URL link ด้านบนของบทเรียนเพื่อกลับไปยังหน้าหลักของหลักสูตรได้ (ตามภาพตัวอย่าง)


Home > My courses > เนื้อหา 9 บทเรียน พร้อมใบประกาศนียบัตร บทเรียนที่ 2 การตรวจวินิจฉัยแล็บไอวีทางห้องปฏิบัติการ บทที่ 2.1 กลยุทธ์ กลวิธี และวัตถุประสงค์ของการตรวจเอชไอวี

บทที่ 2.1 กลยุทธ์ กลวิธี และวัตถุประสงค์ของการตรวจเอชไอวี



10. เมื่อกลับเข้าสู่หน้าหลักของหลักสูตรหลังจากที่ชมวิดีโอหรือทำแบบทดสอบแล้ว ด้านขวาของแต่ละหัวข้อจะแสดงสัญลักษณ์ดังนี้

หัวข้อใดที่เข้าเรียนหรือทำแบบทดสอบแล้ว กล่องข้อความทางด้านขวาของหัวข้อนั้นจะเป็นสีเขียว แต่หากหัวข้อใดที่ยังไม่ได้เข้าเรียนหรือทำแบบทดสอบ กล่องข้อความจะเป็นสีเทา โดยกล่องดังกล่าวถือเป็นสัญลักษณ์บ่งบอกให้ผู้เรียนทราบว่า ได้เข้าเรียนหรือทำแบบทดสอบบทเรียนใดไปแล้ว และยังไม่ได้เข้าเรียนหรือยังไม่ได้ทำแบบทดสอบใดบ้าง



Lesson Title	Status	Action
วิดีโอ บทที่ 1 วัณโรคและการติดเชื้อเอชไอวี	Completed	Done: View
แบบทดสอบหลังเรียน Post-test (บทที่ 1)	Completed	To do: Receive a grade To do: Receive a pass grade
บทเรียนที่ 2 การตรวจวินิจฉัยแล็บไอวีทางห้องปฏิบัติการ		
บทที่ 2.1 กลยุทธ์ กลวิธี และวัตถุประสงค์ของการตรวจเอชไอวี	Completed	Done: View
แบบทดสอบหลังเรียน Post-test (บทที่ 2.1)	Completed	To do: Receive a grade To do: Receive a pass grade
บทที่ 2.2 เทคนิคการตรวจทางห้องปฏิบัติการ	Not Started	To do: View
แบบทดสอบหลังเรียน Post-test (บทที่ 2.2)	Not Started	To do: Receive a grade To do: Receive a pass grade
บทที่ 2.3 การควบคุมคุณภาพการตรวจเอชไอวีในประเทศไทย	Not Started	To do: View
แบบทดสอบหลังเรียน Post-test (บทที่ 2.3)	Not Started	To do: Receive a grade To do: Receive a pass grade
บทที่ 2.4 แนวทางการตรวจวินิจฉัยในผู้ใหญ่และเด็กอายุ 24 เดือนขึ้นไป	Not Started	To do: View
แบบทดสอบหลังเรียน Post-test (บทที่ 2.4)	Not Started	To do: Receive a grade To do: Receive a pass grade

11. การทำแบบทดสอบความรู้หลังเรียนในแต่ละบท ให้คลิกที่ “แบบทดสอบความรู้หลังเรียน” และเริ่มทำแบบทดสอบโดยคลิกที่ปุ่ม Attempt quiz now ตามภาพตัวอย่าง

แบบทดสอบหลังเรียน Post-test (บทที่ 1)

Grading method: Highest grade

Grade to pass: 8.00 out of 10.00

Attempt quiz now

12. ผู้เรียนต้องทำแบบทดสอบในแต่ละหัวข้อให้ครบทุกข้อ (แบบทดสอบความรู้ก่อนเรียน แบบทดสอบความรู้หลังเรียนในแต่ละบท และแบบทดสอบความรู้รวมท้ายหลักสูตร) จากนั้นกดส่งคำตอบ Submit all and finish ตามภาพตัวอย่าง

แบบทดสอบหลังเรียน Post-test (บทที่ 1)

Summary of attempt

Question	Status
1	Answer saved
2	Answer saved
3	Answer saved
4	Not yet answered
5	Not yet answered
6	Not yet answered
7	Not yet answered
8	Not yet answered
9	Not yet answered
10	Not yet answered

Return to attempt

Submit all and finish

13. ระบบจะแจ้งเตือนว่าผู้เรียนทำแบบทดสอบผ่านหรือไม่ หากยังไม่ผ่านและต้องการทำแบบทดสอบใหม่อีกครั้ง สามารถคลิกที่ปุ่ม Re-attempt quiz เพื่อลองทำใหม่ โดยสามารถทำได้จนกว่าจะผ่านเกณฑ์การประเมิน

Summary of your previous attempts

Attempt	State	Review	Feedback
1	Finished Submitted Thursday, 27 July 2023, 3:48 PM		คุณยังไม่ผ่านเกณฑ์ กรุณาทำแบบทดสอบใหม่อีกครั้ง

Overall feedback

คุณยังไม่ผ่านเกณฑ์ กรุณาทำแบบทดสอบใหม่อีกครั้ง

Re-attempt quiz

14. เมื่อผู้เรียนทำแบบทดสอบผ่านเกณฑ์แล้ว ระบบจะแสดงสัญลักษณ์ตามภาพตัวอย่าง ซึ่งคล้ายคลึงกับการเข้าชมวิดีโอบทเรียน

บทที่ 1 วัชรวิทยาและการดูแลเชื้อเอชไอวี

วิดีโอ บทที่ 1 วัชรวิทยาและการดูแลเชื้อเอชไอวี Done: View

แบบทดสอบหลังเรียน Post-test (บทที่ 1) Done: Receive a grade Done: Receive a pass grade

บทเรียนที่ 2 การตรวจวินิจฉัยเชื้อเอชไอวีทางห้องปฏิบัติการ

บทที่ 2.1 กลยุทธ์ กอรัล และวิธีประเมินผลของการตรวจเอชไอวี Done: View

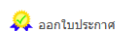
แบบทดสอบหลังเรียน Post-test (บทที่ 2.1) To do: Receive a grade To do: Receive a pass grade

บทที่ 2.2 เทคนิคการตรวจทางห้องปฏิบัติการ To do: View

15. การรับประกาศนียบัตร (Certificate)

- ผู้เรียนจะต้องทำแบบทดสอบความรู้ก่อนเรียน แบบทดสอบความรู้หลังเรียนในแต่ละบท แบบทดสอบความรู้รวมท้ายหลักสูตร ให้ได้คะแนนตามเกณฑ์ประเมิน (สามารถทำแบบทดสอบได้หลายครั้งจนกว่าจะผ่านเกณฑ์) และแบบประเมินความพึงพอใจ ตามลำดับ ถือว่าจบหลักสูตร "การเรียนรู้ออนไลน์ด้านการตรวจทางห้องปฏิบัติการเอชไอวี" สามารถดาวน์โหลดประกาศนียบัตรได้จากระบบ ตามภาพตัวอย่าง

ออกใบประกาศ



การวิจัยเชิงวิทยาศาสตร์1 (นักศึกษาชั้นต้น)-จอกใบปรอท_0.pdf - Google Chrome

Adobe Acrobat: PDF edit, convert, sign tools | chrome-extension://efaidnbmninnbpcjpcglclefindmkaj/https://mtel-hiv...

Tools การเขียน_ประกาศ_0 Share Sign in

ขอมอบประกาศนียบัตรนี้
เพื่อสรรเสริญ

Admin User

ได้ผ่านการอนุมัติของ การเรียนรู้ออนไลน์ผ่านเอชไอวี (หลักสูตรเบื้องต้น)
ไปเมื่อวันที่ 13 September 2023

นายแพทย์ สันติวัฒน์
ผู้อำนวยการศูนย์

ดร. สันติ นิตานนท์
ผู้อำนวยการศูนย์

Dr. Sany Nithanont
Director
DDT Thailand & Laos