



การผลิตบทเรียน Courseware e-learning ง่ายนิดเดียว

หมวดคอมพิวเตอร์ช่วยสอน คณะแพทยศาสตร์ มีหน้าที่ผลิตสื่อการเรียนการสอนที่สนับสนุนความต้องการของนักศึกษา ซึ่งถ้าย้อนกลับไปสมัยนั้น ระบบอินเทอร์เน็ตยังไม่ได้แพร่หลายเหมือนในยุคปัจจุบัน แต่การสร้างสื่อการเรียนการสอน มีการผลิตอย่างต่อเนื่องไม่ได้หยุดนิ่ง และได้พัฒนาวิธีการรูปแบบซึ่งอาจจะแตกต่างกันไปบ้างตามยุคตามสมัย แต่สื่อทั้งหลาย ตั้งอยู่บนพื้นฐานความต้องการของนักศึกษาทั้งสิ้น

บทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน สามารถเรียนผ่านระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ตได้โดยไม่มีข้อจำกัดเรื่องเวลา และสถานที่ นักศึกษาอยู่ที่ไหนก็สามารถใช้งานบทเรียนได้ จึงนับเป็นสื่อทางเลือกที่สะดวกและตรงเป้าหมายของนักศึกษามากที่สุด ปัจจุบันบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอนได้เปลี่ยนชื่อเรียกใหม่ว่า Courseware e-Learning กอปรกับคณะแพทยศาสตร์ให้ความสำคัญและสนับสนุนการผลิตสื่อการเรียนการสอนเรื่อยมา เปิดโอกาสให้หมวดคอมพิวเตอร์ช่วยสอน นำเทคโนโลยีใหม่ๆ มาใช้ในการผลิต เพื่อให้ทันต่อความต้องการของนักศึกษามากยิ่งขึ้น การผลิต Courseware e-Learning ในยุคปัจจุบันจึงไม่เป็นเรื่องยุ่งยากสำหรับอาจารย์อีกต่อไป

Courseware e-learning คือ บทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอนที่ผลิตเพื่อใช้เป็นสื่อผ่านระบบเครือข่าย สร้างโดยโปรแกรมที่ปรับเปลี่ยนรูปแบบของสไลด์จากโปรแกรม PowerPoint Presentation ซึ่งจะแสดงผลในรูปแบบของสื่อผสมที่ประกอบด้วยภาพและเสียง นอกจากนี้ยังสามารถออกแบบให้นักศึกษามีปฏิสัมพันธ์กับบทเรียนได้ด้วย

บทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอนที่ผลิตขึ้นนี้ จะเป็นเหมือนข้อมูลเพิ่มเติมให้กับนักศึกษาที่ต้องการค้นหาความรู้ หรือมีประเด็นอื่นที่อยากรู้ ที่สำคัญคือ บทเรียนตัวนี้จะมีผลต่อย่างมากกับน้องๆนักศึกษาแพทย์โครงการผลิตแพทย์เพิ่มที่เรียนอยู่ใน 3 จังหวัดชายแดนภาคใต้ เพราะน้องๆสามารถเข้าเว็บไซต์มาหาข้อมูลได้ตลอดเวลา

ถ้าจะทำบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน อาจารย์ผู้สอน ต้องทำอย่างไรบ้าง ?

1. เป็นอาจารย์ผู้รับผิดชอบการสอนในรายวิชาที่ขอผลิตบทเรียนฯ
2. มีเนื้อหาของบทเรียนเป็นไฟล์ Powerpoint หรือเอกสารประกอบหรือสื่อการเรียนอื่น ๆ เช่น วีดีโอ
3. มีวัตถุประสงค์ของบทเรียนฯ
4. มีแบบฝึกหัด หรือคำถาม-คำตอบ เพื่อฝึกทักษะระหว่างเรียน
5. มีแบบทดสอบก่อนเรียน และแบบ

ทดสอบหลังเรียน
6. บันทึกเสียงบรรยายเนื้อหา แล้วหน่วยพัฒนาสื่อการเรียนรู้อ (หน่วย e-learning) ทำอะไร

1. ออกแบบบทเรียนฯ
หน่วย e-learning มีเจ้าหน้าที่สนับสนุนในด้านการออกแบบ ผลิต สร้างภาพนิ่ง หรือภาพแอนิเมชันประกอบบทเรียนฯ โดยสามารถติดต่อได้ที่หมายเลขภายใน โทร. 1533 ทั้งนี้ในวันและเวลาราชการ

2. ประเมินบทเรียนฯ
โดยคณะกรรมการพิจารณาทุนอุดหนุน มี 3 ฝ่าย คือ

1. การประเมินด้านเนื้อหารายวิชา
2. การประเมินรูปแบบและเทคนิคการนำเสนอบทเรียน
3. การประเมินด้านองค์ประกอบของบทเรียน

พิเศษ !!! หากบทเรียนผ่านการประเมิน อาจารย์ผู้สอนจะได้รับค่าตอบแทนสูงสุด 8,000 บาทต่อเรื่อง เพื่อเป็นขวัญและกำลังใจ

น้องๆ นักศึกษาที่สนใจ สามารถเปิดเข้าไปใช้งาน e-learning เพื่อศึกษาแบบออนไลน์ ทาง : <http://med-ed.psu.ac.th/moodle2009/> •





ข่าวคณะแพทย

คณะแพทย

คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
ตึก 31 ถนนที่ 219 ประชาชื่นภูเก็ต 2556
<http://medinfo.psu.ac.th>



สัมพันธ์ พงษ์เดชา

การวิ่ง ก็กิจกรรมที่ได้มากกว่าคำว่า

“สุขภาพดี”

สารบัญ



20

สัมภาษณ์ พงษ์เดชา การวิ่ง กิจกรรมที่ได้มากกว่าคำว่า “สุขภาพดี”

คณะผู้จัดทำ
ที่ปรึกษา

รศ.นพ.สุธรรม ปิ่นเจริญ
รศ.นพ.กิตติ ลิ้มอภิชาติ
รศ.นพ.ธีระ พิรัชวิสุทธิ์
รศ.พญ.ศิวาภรณ์ อุบลชลเขตต์
บรรณาธิการ
รศ.นพ.วิวัฒนา ถนนเกียรติ
รองบรรณาธิการ
นางสาวอนงค์นาค ชังคัลโร
กองบรรณาธิการ
นางสุวิมล นนทพันธ์
นางพัชรีแจ่มอุลิตร์ตัน
นางสาวกาญจนาพร อรัญธร

นางสาวกนกวรรณ อินทร์น
นางสาวทิพย์มณฑา สดชื่น
นางสาวกัลยา สุกรพิพัฒน์
นางสาวอารีณัฐ ศรีอุทัย
นายชาคร นิมนวล
นายศรายุทธ หมดหลี
รูปเล่ม
งานประชาสัมพันธ์ คณะแพทยศาสตร์
จัดพิมพ์
งานบริหารและธุรการ
คณะแพทยศาสตร์
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
15 ถ.กาญจนวนิช ต.คอหงส์ อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา 90110
โทร.0-7445-5000 โทรสาร.0-7421-2900, 0-7421-2903

- 6 การสอบเพื่อประเมินความรู้ความสามารถ ในการประกอบ
วิชาชีพเวชกรรม
- 8 มองแพทยศาสตร์ศึกษาผ่านกระจกฝ้า ตอน 2
- 12 ความร่วมมือการผ่าตัดผู้ป่วยโรคหัวใจ อีกขั้นของพัฒนา
ระหว่างโรงพยาบาลสงขลานครินทร์ กับโรงพยาบาลหาดใหญ่
...เพื่อผู้ป่วย
- 14 360 องศาคณะแพทย์
- 18 สัมภาษณ์ พงษ์เดชา การวิ่ง กิจกรรมที่ได้มากกว่าคำว่า
“สุขภาพดี”
- 20 Pendleton's rules: เครื่องมือในการ feedback ผู้เรียน
- 21 ธีระพันธ์ อร่ามเรือง การทำงานที่ผ่านมาเหมือนทำงาน
ปิดทองหลังพระ
- 22 ตามติด.....กตโลที ให้ครบ 100 หน่วยงานที่ 3 หน่วยจ่ายผ้ากลาง
- 23 นดา สาเหล็ม เต็มใจที่จะทำโดยไม่หวังให้ใครเห็นหรือชื่นชม
- 24 กินแกงกะทิอย่างไรให้ได้สุขภาพและคงความอร่อย
- 25 โลกพิกล คนพิสดาร
- 26 มารู้อัจฉการฝังเข็มกันเถอะ
- 27 การผลิตบทเรียน Courseware e-learning ถ่ายนิตเดียว
- 28 เรื่องเล่า ประสบการณ์ฝึกงาน ณ ภาควิชาสูติศาสตร์และ
นรีเวชวิทยา
- 30 พุทธท้าวร ตอน โปตาลา
- 34 นอนไม่หลับ
- 36 ว่าไปเรื่อยๆ