

ประมวลรายวิชา (Course Syllabus)

1. รหัสวิชา (Course Number)
3021809
2. จำนวนหน่วยกิต (Course Credit)
1 (1-0-3)
3. ชื่อวิชา (Course Title)
เวชศาสตร์ฟื้นฟูผู้ก้าวหน้า (Update in Rehabilitation Medicine)
4. คณะ/ภาควิชา (Faculty / Department)
คณะแพทยศาสตร์ / ภาควิชาเวชศาสตร์ฟื้นฟู
5. ภาคการศึกษา (ต้น/ปลาย/ฤดูร้อน) Semester (First / Second / Summer)
ตลอดปี
6. ปีการศึกษา (Academic Year)
2557
7. ชื่อผู้สอน (รายวิชาที่มีผู้สอนหลายคน ระบุชื่ออาจารย์ผู้ร่วมสอนทุกคน) (Instructor / Academic Staff)
 - 7.1. รศ.พญ.จริยา บุญหงษ์
 - 7.2. อ.นพ.ภัทรพล ยศเนืองนิตย์
 - 7.3. อ.พญ.อารยา เจริญอารมณ์วัฒนา
8. เงื่อนไขรายวิชา (Condition)
 - 8.1 วิชาที่ต้องเรียนมาก่อน (Prerequisite)
-
 - 8.2 วิชาบังคับร่วม (Co requisite)
-
 - 8.3 วิชาควบ (Concurrent)
-
9. สถานภาพของวิชา (วิชาบังคับ/วิชาเลือก) Status (Required / Elective)
วิชาบังคับ
10. ชื่อหลักสูตร (Curriculum)
หลักสูตรประกาศนียบัตรบัณฑิตชั้นสูงทางวิทยาศาสตร์การแพทย์คลินิก
สาขาวิชาเวชศาสตร์ฟื้นฟู
Higher Graduate Diploma of Clinical Sciences Program in Rehabilitation Medicine

11. ศึกษาระดับ (Degree)

หลักสูตรประกาศนียบัตรบัณฑิตชั้นสูงทางวิทยาศาสตร์การแพทย์คลินิก

12. จำนวนชั่วโมงที่สอน/สัปดาห์ (Hours / Week)

1 ชั่วโมง / สัปดาห์ x 20 สัปดาห์

13. เนื้อหารายวิชา (Course Description)

งานวิจัยใหม่ๆ จากวารสารการแพทย์ อภิปรายวิธีวิทยาการวิจัย ผลการวิจัยและการประยุกต์ใช้ทางคลินิก

14. ประมวลการเรียนรายวิชา (Course Outline)

14.1 วัตถุประสงค์ทั่วไปและ/หรือวัตถุประสงค์เชิงพฤติกรรม (Learning Objectives / Behavioral Objectives)

เมื่อจบการเรียนการสอนแล้ว นิสิตสามารถ

14.1.1 นำเสนองานวิจัยใหม่ๆ จากวารสารการแพทย์

14.1.2 อภิปรายวัตถุประสงค์เครื่องมือที่ใช้วิธีการผลการวิจัยและวิเคราะห์ผลได้อย่างเหมาะสม

14.1.3 นำความรู้ที่ได้มาประยุกต์ใช้ทางคลินิก

14.2 เนื้อหารายวิชาต่อสัปดาห์ (Learning Contents)

14.2.1 ระเบียบวิธีการวิจัยทางคลินิก

14.2.2 การอ่านอย่างมีวิจารณญาณ

14.3 วิธีจัดการเรียนการสอน (Method)

- | | |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> การบรรยาย (Lecture) | ชั่วโมง/ครั้ง/คาบ/ร้อยละ.....
(hour/time/period/percent) |
| <input type="checkbox"/> การบรรยายเชิงอภิปราย (Lecture and discussion) | ชั่วโมง/ครั้ง/คาบ/ร้อยละ.....
(hour/time/period/percent) |
| <input type="checkbox"/> การระดมสมอง และการอภิปรายกรณีศึกษา
เพื่อให้รู้จักการวิเคราะห์ และการแก้ปัญหา
(Brainstorming and discussion of case study so that
students learn to analyze and solve problems) | ชั่วโมง/ครั้ง/คาบ/ร้อยละ.....
(hour/time/period/percent) |
| <input checked="" type="checkbox"/> การสรุปประเด็นสำคัญ หรือการนำเสนอ
ผลของการสืบค้นหรือผลของงานที่ได้รับมอบหมาย
(Making a summary of the main points or presentation
of the results of researching or the assigned tasks) | 1 ชั่วโมง/ครั้ง
(hour/time/period/percent) |
| <input type="checkbox"/> อื่น ๆ (Others) | ชั่วโมง/ครั้ง/คาบ/ร้อยละ.....
(hour/time/period/percent) |

14.4 สื่อการสอน (Media)

- แผ่นใสและแผ่นทึบ (Transparencies and opaque sheets)
- สื่อนำเสนอในรูปแบบ (Powerpoint media)
- สื่ออิเล็กทรอนิกส์ / เว็บไซต์ (Electronics and website media)
- อื่นๆ (Others)

14.5 การมอบหมายงาน ผ่านระบบเครือข่าย (Assignment through Network System)

14.5.1 ข้อกำหนดวิธีการมอบหมายงาน และส่งงาน (Assigning and Submitting Method)

-

14.5.2 ระบบจัดการการเรียนรู้ที่ใช้ (Learning Management System)

-

14.6 การวัดผลการเรียน (Evaluation)

- | | |
|---|------------------------------|
| 14.6.1 การประเมินความรู้ทางวิชาการ
(Assessment of academic knowledge) | ร้อยละ.....
(percent) |
| 14.6.2 การประเมินการทำงานหรือกิจกรรมในชั้นเรียน
(Assessment of work or classroom activities) | ร้อยละ..100....
(percent) |
| 14.6.3 การประเมินผลงานที่ได้มอบหมาย
(Assessment of the assigned tasks) | ร้อยละ.....
(percent) |
| 14.6.4 อื่นๆ (Others) | ร้อยละ.....
(percent) |

15. รายชื่อหนังสืออ่านประกอบ (Reading List)

15.1 หนังสือบังคับ (Required Text)

15.1.1 ภิรมย์ กมลรัตนกุล. หลักการทำวิจัยให้สำเร็จ. โรงพิมพ์ บริษัท เท็กซ์ แอนด์ เจอร์นัล
พับลิเคชั่น จำกัด, 2550

15.2 หนังสืออ่านเพิ่มเติม (Supplementary Texts)

-

15.3 บทความวิจัย/บทความวิชาการ (ถ้ามี) Research Articles / Academic Articles (If any)

15.3.1 Journal of Archives of Physical Medicine and Rehabilitation

15.3.2 American Journal of Physical Medicine and Rehabilitation

15.3.3 Disability Rehabilitation Journal

15.3.4 วารสารอื่นๆที่เกี่ยวข้อง

15.4 สื่ออิเล็กทรอนิกส์ หรือ เว็บไซต์ที่เกี่ยวข้อง (Electronic Media or Websites)

Online journal ต่างๆ

16. การประเมินผลการสอน (Teacher Evaluation) โปรดระบุการดำเนินการในเรื่องต่างๆ ดังนี้

16.1 การประเมินการสอน ใช้รูปแบบใดจาก [12 รูปแบบ](#) ของมหาวิทยาลัย หรือรูปแบบอื่น (กรณีที่ใช้รูปแบบอื่นกรุณาส่งให้ส่วนประกันคุณภาพด้วย) (Which of the 12 types of teacher evaluation provided by the University is used in your class? If another form is used, please submit the form to The Quality Assurance Division)

16.1.1 แบบประเมิน online ของมหาวิทยาลัย

16.1.2 แบบประเมินของภาควิชา

16.2 การปรับปรุงจากผลการประเมินการสอนครั้งที่ผ่านมา (ระบุว่าได้ดำเนินการในเรื่องใดบ้าง เช่น ปรับปรุงเนื้อหา สื่อการสอน วิธีการสอน เป็นต้น) (Changes made in accordance with the previous evaluation e.g. adjustments in content, teaching media, teaching method)

ปรับปรุงวิธีการสอน

16.3 การอภิปรายหรือการวิเคราะห์ที่เสริมสร้างคุณลักษณะบัณฑิตที่พึงประสงค์ของ

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย (ระบุว่าได้ดำเนินการคุณลักษณะด้านใด ซึ่งมหาวิทยาลัยกำหนด [คุณลักษณะ 4 ด้าน ได้แก่ สติปัญญาและวิชาการ ทักษะและวิชาชีพ คุณธรรม และสังคม](#))

(Discussion or analysis which creates desirable qualifications of Chulalongkorn

University graduates (specifying what aspect(s) required by the University which has been achieved. The four required aspects include intellect and academic knowledge, skills and professional knowledge, ethics, and social responsibility)

สติปัญญา วิชาการ และคุณธรรม