

ประมวลรายวิชา (Course Syllabus)

1. รหัสวิชา (Course Number)
2. จำนวนหน่วยกิต (Course Credit) 3
3. ชื่อวิชา (Course Title) นาสิกวิทยาทั่วไป (General rhinology)
4. คณะ/ภาควิชา (Faculty / Department) คณะแพทยศาสตร์/ภาควิชาโสต ศอ นาสิกวิทยา
5. ภาคการศึกษา (ต้น/ปลาย/ฤดูร้อน) Semester (First / Second / Summer) Year Course
6. ปีการศึกษา (Academic Year) 2558
7. ชื่อผู้สอน (รายวิชาที่มีผู้สอนหลายคน ระบุชื่ออาจารย์ผู้ร่วมสอนทุกคน) (Instructor / Academic Staff)

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นายแพทย์หม่อมหลวง กรเกียรติ์ สนิทวงศ์

8. เงื่อนไขรายวิชา (Condition)
 - 8.1 วิชาที่ต้องเรียนมาก่อน (Prerequisite) ไม่มี
 - 8.2 วิชาบังคับร่วม (Corequisite) ไม่มี
 - 8.3 วิชาควบ (Concurrent) ไม่มี
9. สถานภาพของวิชา (วิชาบังคับ/วิชาเลือก) Status (Required / Elective) วิชาเลือก
10. ชื่อหลักสูตร (Curriculum) หลักสูตรมหาบัณฑิตและดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาClinical science
11. วิชาระดับ (Degree) มหาบัณฑิตและดุษฎีบัณฑิต
12. จำนวนชั่วโมงที่สอน/สัปดาห์ (Hours / Week)
 - สอนบรรยาย 1 ชั่วโมง/สัปดาห์
 - สอนปฏิบัติ 4 ชั่วโมง/สัปดาห์
 - ศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง 4 ชั่วโมง/สัปดาห์

13. เนื้อหารายวิชา (Course Description)

Anatomy and physiology of nose and paranasal sinus, pathophysiology and pathogenesis of sino-nasal disorders, investigations for nasal functions (acoustic rhinometry, rhinomanometry, peak nasal inspiratory flow)

กายวิภาคและสรีรวิทยาของจมูกและไซนัส พยาธิสรีรวิทยาและพยาธิกำเนิดของโรคทางจมูกและไซนัส การตรวจวัดโครงสร้างภายในจมูกด้วยคลื่นเสียง การตรวจความต้านทานของอากาศที่ผ่านจมูก การตรวจอัตราปริมาณของลมหายใจเข้าต่อเวลา

14. ประมวลการเรียนรายวิชา (Course Outline)

- 14.1 วัตถุประสงค์ทั่วไปและ/หรือวัตถุประสงค์เชิงพฤติกรรม (Learning Objectives / Behavioral Objectives)

- ผู้เรียนมีความเข้าใจใน กายวิภาคและสรีรวิทยาของจมูกและไซนัส พยาธิสรีรวิทยาและพยาธิกำเนิดของโรคทางจมูก และไซนัส การตรวจวัดลมหายใจด้วยเครื่องมือต่างๆ

- 14.2 เนื้อหารายวิชาต่อสัปดาห์ (Learning Contents)

- Anatomy of nose

- Anatomy of paranasal sinus
- Physiology of nose
- Physiology of paranasal sinus
- Pathophysiology and pathogenesis of sino-nasal disorders
- Acoustic rhinometry
- Rhinomanometry
- Peak nasal inspiratory flow

14.3 วิธีจัดการเรียนการสอน (Method)

- สอนบรรยายและถามตอบ
- สอนภาคปฏิบัติ ศูนย์ความเป็นเลิศการผ่าตัดจมูกและไซนัสด้วยกล้อง
- เรียนรู้ด้วยตนเอง

14.4 สื่อการสอน (Media)

- สื่อนำเสนอในรูปแบบ (Powerpoint media)
- สื่ออิเล็กทรอนิกส์ / เว็บไซต์ (Electronics and website media)
- Anatomy Model ต่างๆ
- ตำรา หนังสือในห้องสมุดของคณะ

14.5 การมอบหมายงาน ผ่านระบบเครือข่าย (Assignment through Network System)

- ไม่มี

14.6 การวัดผลการเรียน (Evaluation)

- S/U

15. รายชื่อหนังสืออ่านประกอบ (Reading List)

15.1 หนังสือบังคับ (Required Text)

- Office-based Rhinology: Principles and Techniques
- Allergy in ENT practice: The basic guide: Hueston C King editor
- Skin Endpoint Titration (Highlands Institute Series): Richard L Mabry
- Endoscopic Sinus Surgery: Anatomy, Three-Dimensional Reconstruction, and Surgical Technique: Peter John Wormald

15.2 หนังสืออ่านเพิ่มเติม (Supplementary Texts)

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

15.4 สื่ออิเล็กทรอนิกส์ หรือ เว็บไซต์ที่เกี่ยวข้อง (Electronic Media or Websites)

http://www.whiar.org/docs/ARIAReport_2010.pdf

http://www.rhinologyjournal.com/supplement_23.pdf

16. การประเมินผลการสอน (Teacher Evaluation) โปรดระบุการดำเนินการในเรื่องต่างๆ ดังนี้

16.1 การประเมินการสอน

- ใช้รูปแบบการประเมินออนไลน์ของคณะแพทยศาสตร์ (Blackboard)

16.2 การปรับปรุงจากผลการประเมินการสอนครั้งที่ผ่านมา

- ยังไม่มีผลการประเมินการสอนครั้งที่ผ่านมา

16.3 การอภิปรายหรือการวิเคราะห์ที่เสริมสร้างคุณลักษณะบัณฑิตที่พึงประสงค์ของ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

- ได้ดำเนินการคุณลักษณะด้านสติปัญญาและวิชาการ