

## ประมวลรายวิชา (Course Syllabus)

1. รหัสวิชา (Course Number)
2. จำนวนหน่วยกิต (Course Credit) 6
3. ชื่อวิชา (Course Title) นาสิกวิทยาคลินิก(Clinical 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 10 ชั่วโมง/สัปดาห์
  - ศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง 7 ชั่วโมง/สัปดาห์

### 13. เนื้อหารายวิชา (Course Description)

Differential diagnosis in sino-nasal disorders, diagnostic images, nasal endoscopy, clinical approach in sino-nasal disorders, medical treatment for sino-nasal disorders, immunotherapy

การวินิจฉัยแยกโรคทางจมูก ภูมิแพ้ และไซนัส การประเมินและวินิจฉัยโรคด้วยภาพถ่ายทางรังสีวิทยา การตรวจประเมินด้วยการส่องกล้องทางจมูก แนวทางการวางแผนการรักษาโรคทางจมูก ภูมิแพ้และไซนัส การรักษาโรคทางจมูก ภูมิแพ้และไซนัสด้วยการใช้ยา การฉีดวัคซีนภูมิแพ้

### 14. ประมวลการเรียนรายวิชา (Course Outline)

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

ผู้เรียนมีความเข้าใจใน การวินิจฉัยแยกโรคทางจมูก ภูมิแพ้ และไซนัส การประเมินและวินิจฉัยโรคด้วยภาพถ่ายทางรังสีวิทยา การตรวจประเมินด้วยการส่องกล้องทางจมูก แนวทางการวางแผนการรักษาโรคทางจมูก ภูมิแพ้และไซนัส การรักษาโรคทางจมูก ภูมิแพ้และไซนัสด้วยการใช้ยา การฉีดวัคซีนภูมิแพ้

#### 14.2 เนื้อหารายวิชาต่อสัปดาห์ (Learning Contents)

- Differential diagnosis in sino-nasal disorders
- Diagnostic images
- Nasal endoscopy
- Clinical approach in sino-nasal disorders
- Medical treatment for sino-nasal disorders
- Immunotherapy

#### 14.3 วิธีจัดการเรียนการสอน (Method)

- สอนบรรยายและถามตอบ
- สอนภาคปฏิบัติ ศูนย์ความเป็นเลิศการผ่าตัดจมูกและไซนัสด้วยกล้อง
- เรียนรู้ด้วยตนเอง

#### 14.4 สื่อการสอน (Media)

- สื่อนำเสนอในรูปแบบ (Powerpoint media)
- สื่ออิเล็กทรอนิกส์ / เว็บไซต์ (Electronics and website media)
- Anatomy Model ต่าง ๆ
- 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.whiar.org/docs/ARIAReport_2010.pdf)

[http://www.rhinologyjournal.com/supplement\\_23.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