

ประมวลรายวิชา (Course syllabus) และแผนการสอน (Teaching plan)

สาขาวิชารังสีวิทยาช่องปากและแม็กซิลโลเฟเชียล

ชื่อกระบวนวิชา ...ท.รว. 701... รหัสกระบวนวิชา ...403701... จำนวนหน่วยกิต ...1(1/1-0/0)...

เงื่อนไขที่ต้องผ่านก่อน: ตามความเห็นชอบของอาจารย์ผู้สอน

สถานภาพกระบวนวิชา: เป็นวิชาบรรยาย

การเปิดสอน: ภาคการศึกษาที่ 1 (วันศุกร์ เวลา 08.00 – 09.00 น.)

คณาจารย์ผู้สอน: คณาจารย์ในสาขาวิชารังสีวิทยาฯ และ รศ.ทพ.สุรวุฒน์ พงษ์ศิริเวทย์

ผู้รับผิดชอบกระบวนวิชา: ผศ.ทพ.การุณ เวโรจน์

คำอธิบายลักษณะกระบวนวิชา :

เทคนิคการถ่ายภาพรังสีและหลักการพื้นฐานสำหรับการอ่านภาพรังสี ภาพรังสีโรคที่เกี่ยวข้องกับเนื้อเยื่อฟันที่พบได้บ่อย ภาพรังสีกระดูกกะโหลกศีรษะ ใบหน้าและรอยโรคที่พบ การวินิจฉัยแยกโรคจากภาพรังสีรอยโรคที่กระดูกขากรรไกรและใบหน้า ภาพรังสีในงานทันตกรรมรากเทียม การถ่ายภาพรังสีและภาพชนิดต่างๆ ของกระดูกขากรรไกรและใบหน้าด้วยวิธีการที่ก้าวหน้าในปัจจุบัน เช่น การถ่ายภาพรังสีส่วนตัดอาศัยคอมพิวเตอร์ (Computerized tomography) การสร้างภาพด้วยเรโซแนนซ์แม่เหล็ก (Magnetic resonance imaging) การสร้างภาพด้วยคลื่นเสียงความถี่สูง (Ultrasound) เวชศาสตร์นิวเคลียร์ และภาพรังสีดิจิทัล รอยโรคเนื้อเยื่ออ่อนที่พบบ่อยในช่องปาก การตรวจวินิจฉัยและการจัดการรักษา อาการแสดงในช่องปากของผู้ป่วยที่มีโรคทางระบบ

วัตถุประสงค์ :

เมื่อนักศึกษาผ่านการเรียนกระบวนวิชานี้แล้ว นักศึกษาสามารถอธิบายสิ่งต่อไปนี้ได้อย่างถูกต้อง

1. หลักการพื้นฐานการอ่านภาพรังสี
2. การใช้ภาพรังสีและลักษณะภาพรังสีโรคฟันที่พบบ่อยในช่องปาก
3. การใช้ภาพรังสีและลักษณะภาพรังสีรอยโรคในกระดูกกะโหลกศีรษะและใบหน้า
4. การใช้ภาพรังสีและอ่านภาพรังสีในงานทันตกรรมรากเทียม
5. การใช้ภาพรังสีและภาพชนิดต่างๆ ของกระดูกขากรรไกรและใบหน้าด้วยวิธีการก้าวหน้าในปัจจุบัน
6. ลักษณะทางคลินิกของรอยโรคเนื้อเยื่ออ่อนที่พบบ่อยในช่องปากและให้การวินิจฉัย
7. วิธีการจัดการรักษารอยโรคเนื้อเยื่ออ่อนในช่องปาก
8. อาการแสดงในช่องปากของผู้ป่วยที่มีโรคทางระบบ และ

9. ให้การวินิจฉัยแยกโรคทางภาพรังสีของรอยโรคในกระดูกขากรรไกรและใบหน้า

เนื้อหากระบวนวิชา:

เนื้อหากระบวนวิชา	จำนวนชั่วโมง บรรยาย
1. หลักการพื้นฐานในการอ่านภาพรังสี	2
2. ลักษณะภาพรังสีโรคฟันที่พบบ่อยในช่องปาก	2
3. ลักษณะภาพรังสีรอยโรคในกระดูกกะโหลกศีรษะและใบหน้า	1
4. การวินิจฉัยแยกโรคจากภาพรังสีของรอยโรคในกระดูกขากรรไกรและใบหน้า	2
5. ภาพรังสีในทางทันตกรรมรากเทียม	1
6. ภาพชนิดต่างๆ ของกระดูกขากรรไกรและใบหน้าด้วยวิธีการก้าวหน้าในปัจจุบัน	2
7. การตรวจวินิจฉัยรอยโรคเนื้อเยื่ออ่อนในช่องปาก	1
8. รอยโรคเนื้อเยื่ออ่อนที่พบบ่อยในช่องปาก	2
9. ลักษณะที่ปรากฏในช่องปากของผู้ป่วยที่มีโรคทางระบบ	1
10. การจัดการรักษาโรคที่พบบ่อยในช่องปาก	1
รวม	15

ลักษณะกิจกรรมการเรียนการสอน ...เป็นการสอนบรรยายทั้งชั้น ...

การวัดและประเมินผล :

วิธีวัดและประเมินผล

1. ลักษณะของข้อสอบเป็นแบบ บรรยาย (อัตนัย) และแบบตัวเลือก (ปรนัย)
2. จำนวนครั้งของการวัดผล จำนวน 2 ครั้ง

แหล่งวิทยาการ:

สื่อการสอนประกอบด้วย

1. เอกสารประกอบการสอน
2. Computer presentation
3. อุปกรณ์สาธิตฝึกปฏิบัติ

ตารางสอนกระบวนวิชา พันธรั้งสัตววิทยาและการวินิจฉัยโรคช่องปาก (DROE 403701)

1 หน่วยกิต

ประจำปีการศึกษา 2554

ทุกวันศุกร์ เวลา 08.00-09.00 น.

วัน/เดือน/ ปี	หัวข้อ	ชื่อหัวข้อ	ผู้สอน
10 มิ.ย. 54 17 มิ.ย. 54	1	หลักการพื้นฐานในการอ่านภาพรังสี (1) หลักการพื้นฐานในการอ่านภาพรังสี (2) 14 %	ผศ.สังสม
24 มิ.ย. 54 1 ก.ค. 54	2	ลักษณะภาพรังสีของโรคฟันที่พบบ่อยในช่องปาก (1) ลักษณะภาพรังสีของโรคฟันที่พบบ่อยในช่องปาก (2) 14%	อ.ดร.อภิรุณ
8 ก.ค. 54	3	ลักษณะภาพรังสีรอยโรคที่กระดูกกะโหลกศีรษะและใบหน้า 8%	ผศ.การุณ
22 ก.ค. 54 29 ก.ค. 54	4	การวินิจฉัยแยกโรคทางภาพรังสีรอยโรคที่กระดูกขากรรไกร (1) การวินิจฉัยแยกโรคทางภาพรังสีรอยโรคที่กระดูกขากรรไกร (2) 14 %	อ.ภัทรานันท์
5 ส.ค. 54		สอบกลางภาคการศึกษา หัวข้อที่ 1 -4	
19 ส.ค. 54	5	ภาพรังสีทางทันตกรรมรากเทียม 7%	อ.ดร.อภิรุณ
26 ส.ค. 54	6	ภาพชนิดต่างๆของกระดูกขากรรไกรและใบหน้าด้วยวิธีการก้าวหน้าในปัจจุบัน 7 %	ผศ.การุณ
2 ก.ย. 54	7	การตรวจวินิจฉัยรอยโรคเนื้อเยื่ออ่อนในช่องปาก 7 %	รศ.สุรวุฒน์
9 ก.ย. 54 16 ก.ย. 54	8	รอยโรคเนื้อเยื่ออ่อนที่พบบ่อยในช่องปาก (1) รอยโรคเนื้อเยื่ออ่อนที่พบบ่อยในช่องปาก (2) 15 %	รศ.สุรวุฒน์
23 ก.ย. 54	9	ลักษณะที่ปรากฏในช่องปากในผู้ป่วยที่มีโรคทางระบบ 7 %	รศ.สุรวุฒน์
30 ก.ย. 54	10	การจัดการรักษาโรคที่พบบ่อยในช่องปาก 7 %	รศ.สุรวุฒน์
สอบปลายภาคการศึกษา หัวข้อที่ 5 -10 กำหนดวัน – เวลาในภายหลัง			

สรุปการประเมินผลกระบวนวิชา

ผลการเรียนเมื่อสิ้นสุดการจัดการเรียนการสอน:

ปีการศึกษา 2553	
คะแนนสูงสุด	81.19
คะแนนต่ำสุด	36.03
คะแนนเฉลี่ย	68.80
ลำดับชั้น	
A= 4 คน	B+= 4 คน
B= 3 คน	C+= 1 คน
C= 1 คน	D+= - คน
D= 1 คน	F= - คน

ข้อเสนอแนะเพื่อการนำมาปรับปรุง:

.....
.....
.....

ลงชื่อ

(ศศ.การุณ เวโรจน์)

หัวหน้ากระบวนวิชา

...../...../.....