

ประมวลรายวิชา (Course Syllabus)

1. รหัสวิชา: 601613
2. จำนวนหน่วยกิต: 4 (0-12)
3. ชื่อวิชา: ทันตกรรมโรงพยาบาล 3 (Dental Hospital III)
4. คณะ: คณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร
5. ภาควิชา: ภาควิชาทันตกรรม
6. ปีการศึกษา: 2554
7. ผู้รับผิดชอบรายวิชา: ผศ.ทญ.ลลิตกร พรหมมา
8. ชื่อผู้สอน:
 - คณาจารย์คณะทันตแพทยศาสตร์ ม.นเรศวร
 - คณาจารย์แพทยศาสตร์ ม.นเรศวร
9. เงื่อนไขรายวิชา:
 - 9.1 วิชาที่ต้องเรียนมาก่อน
 - ทันตกรรมโรงพยาบาล 1
 - ทันตกรรมโรงพยาบาล 2
 - 9.2 วิชาบังคับร่วม
 -
10. สถานภาพของวิชา: วิชาบังคับ
11. ชื่อหลักสูตร: ทันตแพทยศาสตร์
12. วิทยาระดับ: ปริญญาตรี
13. จำนวนชั่วโมงที่สอนต่อสัปดาห์: ปฏิบัติการในคลินิก 12 ชั่วโมง
14. เนื้อหารายวิชา (Course Description):

ส่วนที่ 1 2 หน่วยกิต ฝึกปฏิบัติงานทันตกรรม ที่คลินิกทันตกรรม คณะทันตแพทยศาสตร์ ม. นเรศวร

ปฏิบัติงานดูแลรักษาผู้ป่วยในคณะทันตแพทยศาสตร์ โดยเลือกผู้ป่วยให้เหมาะสมกับความรู้ความสามารถในระดับการเรียนในชั้นปีที่ 6 ในสาขาทันตกรรมหัตถการ

ส่วนที่ 2 2 หน่วยกิต ฝึกปฏิบัติงานที่โรงพยาบาลมหาวิทยาลัยนเรศวร

ศึกษาดูงานทางการแพทย์เกี่ยวกับการตรวจร่างกาย การส่งตรวจทางห้องปฏิบัติการ การวินิจฉัยโรค การรักษาและการส่งจ่ายยา กับอาจารย์แพทย์ในคลินิกต่าง ๆ เช่น คลินิกอายุรกรรมทั่วไป คลินิกอายุรกรรมโรคไตและไตเทียม คลินิกอายุรกรรมโรคหัวใจและหลอดเลือด คลินิกอายุรกรรมโรคเลือด คลินิกอายุรกรรมทางเดินอาหาร คลินิกอายุรกรรมโรคเมะเร็ง และคลินิกศัลยกรรมตกแต่ง

ศึกษาดูงานการปฏิบัติงานของหน่วยวิสัญญีและการผ่าตัดในห้องผ่าตัดใหญ่โดยวิธีการดมยาสลบ ที่เกี่ยวกับศัลยกรรมทั่วไป ศัลยกรรมช่องปากและใบหน้า ตลอดจนการดูแลผู้ป่วยหลังผ่าตัด การตรวจเยี่ยมผู้ป่วยในหอผู้ป่วยและหอผู้ป่วยวิกฤต

คัดเลือกผู้ป่วยที่น่าสนใจ 1 ราย เพื่อนำเสนอปากเปล่าและรายงานรูปเล่ม ในสัปดาห์สุดท้าย
ที่ฝึกปฏิบัติงานในโรงพยาบาลมหาวิทยาลัยนเรศวร

15. ประมวลการเรียนรู้รายวิชา (Course Outline):

15.1 วัตถุประสงค์เชิงพฤติกรรม เพื่อให้บัณฑิตสามารถ

1. นำความรู้ที่ได้ไปประยุกต์ใช้ในการปฏิบัติงานดูแลรักษาทางทันตกรรมแก่ผู้ป่วยที่มีโรคทางระบบได้อย่างถูกต้องและเหมาะสม

2. เข้าใจบทบาทหน้าที่ของทันตแพทย์ ระบบการทำงาน การประสานงานกับบุคลากรในโรงพยาบาล และปฏิบัติงานร่วมกับบุคลากรในสายงานที่เกี่ยวข้องด้วยความเรียบร้อย และมีประสิทธิภาพ

15.2 เนื้อหาวิชาและผู้สอน

ส่วนที่ 1: ฝึกปฏิบัติงานด้านทันตกรรม ที่โรงพยาบาลทันตกรรม คณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร ภายใต้การดูแลของอาจารย์ทันตแพทย์

ส่วนที่ 2: ฝึกปฏิบัติงานในโรงพยาบาลมหาวิทยาลัยนเรศวรกับอาจารย์แพทย์ ในหัวข้อที่ควรรู้ต่อไปนี้

1. General Medicine Department

- Cardiovascular system
- Hematology
- Gastro intestinal tract
- Immunology and metabolism
- Endocrine system
- Rheumatology
- Infection
- Oncology
- Nephrology

2. Surgery Department

- Plastic surgery

15.3 วิธีจัดการเรียนการสอน

- ฝึกปฏิบัติงานในโรงพยาบาลทันตกรรม คณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร ตามตารางกำหนดการเรียนการสอนตลอดปีการศึกษา

- ฝึกปฏิบัติงานโรงพยาบาลมหาวิทยาลัยนเรศวร ภายในระยะเวลาที่กำหนด

15.4 สื่อการสอน

- การปฏิบัติงานในโรงพยาบาลทันตกรรม คณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร
- การอ่านวารสารและการอภิปรายกลุ่มย่อย
- การนำเสนอปากเปล่า การอภิปราย และการทำรายงานฉบับสมบูรณ์

15.5 การวัดผลการเรียน

ส่วนที่ 1: ประเมินโดยอาจารย์ประจำ คณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร	คะแนนรวม	50%
ส่วนที่ 2: ประเมินโดยอาจารย์แพทย์โรงพยาบาลมหาวิทยาลัยนเรศวร	คะแนนรวม	50%
1. ความรู้และการเตรียมตัวในการฝึกปฏิบัติงาน		10%
2. การตรวจวินิจฉัยและวางแผนการรักษาทางทันตกรรมของผู้ป่วยที่มีโรคทางระบบ		10%
3. การปฏิบัติตัวขณะดูงานหรือเป็นผู้ช่วยศัลยกรรม ความรับผิดชอบ การเอาใจใส่ การตรงต่อเวลา การแต่งกายสุภาพเรียบร้อย		10%
4. ทักษะคตินุชยสัมพันธ์ คุณธรรมและจริยธรรม		10%
5. การนำเสนอและการจัดทำรายงาน		10%

16. สถานที่เรียน

- โรงพยาบาลทันตกรรม คณะทันตแพทยศาสตร์
- โรงพยาบาลมหาวิทยาลัยนเรศวร

การปฏิบัติงานคลินิกในงานทันตกรรมโรงพยาบาล 3

1. นิสิตจะรับผู้ป่วยได้เฉพาะรายที่อาจารย์ที่ปรึกษากำหนดให้เป็นผู้ป่วยในงานทันตกรรมโรงพยาบาล 3 **จะต้องมีงานอย่างน้อย 2 งาน ซึ่งมีคะแนนมากกว่า 15 คะแนน ดังต่อไปนี้**
 - ปริทันตวิทยา (Gingivitis / Periodontitis treatment)
 - ทันตกรรมหัตถการ (Amalgam or composite restoration)
 - ศัลยศาสตร์ช่องปาก (Tooth extraction or oral minor surgery)
2. นิสิตจะต้องทำการรักษารากฟันหน้า (incisor-premolar) ให้เสร็จอย่างน้อย 1 ซี่
2. ก่อนทำการรักษาผู้ป่วย นิสิตต้องวางแผนการรักษากับอาจารย์ภาควิชาทันตกรรมโรงพยาบาลและอาจารย์ภาควิชาทันตกรรมเอ็นโดดอนติกส์(เฉพาะงานรักษารากฟัน) จนแผนการรักษาได้รับการยอมรับเป็นลายลักษณ์อักษรเรียบร้อยแล้วจึงไปปรึกษาอาจารย์เฉพาะสาขาวิชาในคลินิกต่างๆ แล้วจึงเริ่มทำการรักษาได้
3. การนำผู้ป่วยมารับการรักษาจะต้องปฏิบัติตามระเบียบข้อบังคับของแต่ละคลินิก โดยลงจอง unit ล่วงหน้า
4. การตรวจงานในขั้นตอนการรักษา ให้อาจารย์แต่ละสาขาวิชาที่ลงตรวจงานในวันและเวลานั้น เป็นผู้ควบคุมการทำงานของนิสิต โดยนิสิตต้องลงชื่อและแจ้งต่ออาจารย์ผู้ควบคุมแต่ละสาขาวิชาว่าจะทำงานการรักษาผู้ป่วยในรายวิชาทันตกรรมโรงพยาบาล 3
5. ถ้างานที่ต้องทำในผู้ป่วยแต่ละรายมีมากเกินที่กำหนดในข้อ 1 ให้นำไปคิดรวมกับ requirement ที่ยังไม่ครบในงานสาขาอื่นได้ **แต่ต้องอยู่ในดุลยพินิจของอาจารย์ภาควิชาทันตกรรมโรงพยาบาลผู้ตรวจรับผู้ป่วย**
6. ให้นิสิตเก็บข้อมูลทางทันตกรรมของคนไข้ รวมทั้งถ่ายรูปในช่องปากทุกขั้นตอนเพื่อเก็บไว้นำเสนอผลงานปลายปีการศึกษา
7. ในผู้ป่วยรายที่รักษาจนเสร็จสมบูรณ์จะต้องประทับตรา **COMPLETE CASE** และลงลายมือชื่อเป็นลายลักษณ์อักษรจากอาจารย์แต่ละสาขาวิชา และอาจารย์ภาควิชาทันตกรรมโรงพยาบาลผู้ตรวจรับผู้ป่วย
8. ในกรณีที่ผู้ป่วยปฏิเสธการรักษาจะต้องมีหลักฐานการปฏิเสธ และในงานที่รักษาเสร็จสมบูรณ์แล้วจะต้องมีเอกสารการชำระเงิน และหลักฐานการคืนผู้ป่วยกับสาขาวิชาให้เรียบร้อยแล้วจึงจะนำงานนั้นมานับเป็นคะแนน
9. **นิสิตจะต้องเปิดบัตรรับผู้ป่วยในงานทันตกรรมโรงพยาบาล 3 อย่างนี้ครบตามเกณฑ์ ให้เสร็จเรียบร้อยก่อนจบภาคเรียนที่ 1 มิฉะนั้นจะต้องเพิกถอนรายวิชานี้ทันทีโดยไม่มีเงื่อนไข**

ขั้นตอนการรักษาผู้ป่วยรายวิชาทันตกรรมโรงพยาบาล 3 (DH III)

ผู้ป่วยใหม่

ผู้ป่วยเก่า

ทำแฟ้มผู้ป่วยและเข้าห้องตรวจวินิจฉัย

นิสิตตรวจผู้ป่วย ถ่ายรูปในช่องปากที่คลินิกศัลยศาสตร์ช่องปากและส่งถ่ายภาพรังสี
บันทึกการตรวจในใบบันทึกการตรวจของรายวิชาทันตกรรมโรงพยาบาล 3

ปีใหม่ที่หน้า Referring Record ในแฟ้มผู้ป่วย

รับเข้าภาควิชาทันตกรรมโรงพยาบาล
เลขทะเบียน DH III/.....
เพื่อ

จ่าย นทพ.ปี.....
เพื่อ

เชิญอาจารย์ตรวจในช่องปาก, ภาพถ่ายรังสี และการวางแผนการรักษา

ลงทะเบียนในสมุดเวชระเบียน DH III และบันทึกการเปิด Chart ของ DH III ที่หน้า Treatment Record ใน
แฟ้มผู้ป่วย และให้อาจารย์เซ็นชื่อกำกับในแฟ้มผู้ป่วย สมุดเวชระเบียน DH III และใบบันทึกการตรวจของ
รายวิชาทันตกรรมโรงพยาบาล 3

นิสิตเปิด Chart ในคลินิกต่างๆที่วางแผนการรักษาไว้ และ
เริ่มต้นการรักษาโดยให้อาจารย์ในคลินิกนั้น ๆ เป็นผู้ควบคุม

ปี COMPLETE CASE เมื่อเสร็จสิ้นการรักษาในแต่ละคลินิกให้ครบทุกคลินิก

ปี COMPLETE CASE DH II ที่หน้า Referring Record ในแฟ้มผู้ป่วย ใบบันทึกการตรวจของ
รายวิชาทันตกรรมโรงพยาบาล 3 และในสมุดเวชระเบียน ฯ

หลักเกณฑ์การประเมินผล

1. นิสิตต้องลงฝึกปฏิบัติงานไม่น้อยกว่า ร้อยละ 80 ของเวลาเรียนในวิชาทันตกรรมโรงพยาบาล 3 (35 visits)
2. นิสิตรับ case ผู้ป่วยในงานทันตกรรมโรงพยาบาลตามเกณฑ์ที่กำหนด
3. ผู้ป่วยแต่ละรายมีคะแนนการรักษาไม่น้อยกว่า 15 คะแนน ขึ้นไป และนิสิตต้องทำการรักษารากฟันหน้า (incisor-premolar) 1 ซี่
4. ภาควิชาทำการประเมินผลการเรียนแบบอิงกลุ่มและเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด

หลักเกณฑ์การให้คะแนน

<u>งานปริทันตวิทยา</u> : Complete scaling (case S)	R x 6 คะแนน
Complete gingivitis treatment (case S)	R x 10 คะแนน
Complete periodontitis treatment (case P)	R x 16 คะแนน
<u>งานทันตกรรมหัตถการ</u> : Class I pit, I, III, V	R x 1 คะแนน
Class I (OL,OB), II direct	R x 1.5 คะแนน
Class II (OM, OD, MOD), IV	R x 2 คะแนน
<u>งานศัลยกรรมช่องปาก</u> : Assistant	0.25 คะแนน / ครั้ง
Simple extraction ระดับความยาก 1-4	R x 0.5 คะแนน
Surgical removal ระดับความยาก 1-4	(R x 0.5)+1 คะแนน

หมายเหตุ นิสิตจะต้องเปิดบัตรรับผู้ป่วยในงานทันตกรรมโรงพยาบาล 3 ที่มีคะแนนครบตามเกณฑ์ ให้เสร็จเรียบร้อยก่อนจบภาคเรียนที่ 1 มิฉะนั้นจะต้องเพิกถอนรายวิชานี้ทันทีโดยไม่มีเงื่อนไข