

ประมวลรายวิชา (Course Syllabus) และแผนการสอน (Teaching Plan)

รายวิชา ปฏิบัติการพื้นฐานสำหรับทันตแพทย์ (Basic Practice for Dentist) รหัสวิชา 428391

จำนวนหน่วยกิต 1(0-3-0)

เงื่อนไขที่ต้องผ่านก่อน : ท.วท.281 (409280) และ ท.วท. 292 (409292)

สถานภาพกระบวนวิชา : เป็นวิชาปฏิบัติการ

การเปิดสอน : ทำการสอนเป็นระยะเวลา 10 วันทำการ ก่อนเปิดภาคการศึกษาที่ 1

เวลา 08.30-16.30 น. โดยแบ่งการเรียนการสอนเป็น

- สัปดาห์ที่ 1 รับผิดชอบโดยภาควิชาทันตกรรมประดิษฐ์
- สัปดาห์ที่ 2 รับผิดชอบโดยภาควิชาชีววิทยาช่องปากและวิทยาการวินิจฉัยโรคช่องปาก

คณาจารย์ผู้สอน : อาจารย์ภาควิชาทันตกรรมประดิษฐ์ + อาจารย์ภาควิชาชีววิทยา

ช่องปากและวิทยาการวินิจฉัยโรคช่องปาก

ผู้รับผิดชอบกระบวนวิชา : อ.ทพญ.ดร.พัชราวรรณ ศีลธรรมพิทักษ์

คำอธิบายลักษณะกระบวนวิชา : พิมพ์ปากขึ้นต้นด้วยวัสดุพิมพ์ปากไฮโดรคอลลอยด์ชนิดฟันกลับไม่ได้ สร้างแบบจำลองฟัน การใช้เครื่องเฟซโบว และกลอุกรณ์ชากรรไกรจำลอง รวมถึงการจัดทำทางในการปฏิบัติงานทางทันตกรรมตามหลักการยศาสตร์

วัตถุประสงค์กระบวนวิชา : นักศึกษาสามารถ

1. พิมพ์ปากขึ้นต้นด้วยวัสดุพิมพ์ปากไฮโดรคอลลอยด์ชนิดฟันกลับไม่ได้ ได้อย่างถูกต้อง
2. สร้างแบบจำลองฟันได้อย่างถูกต้อง
3. ใช้เครื่องเฟซโบว ได้อย่างถูกต้อง
4. ใช้กลอุกรณ์ชากรรไกรจำลองได้อย่างถูกต้อง
5. จัดทำทางในการปฏิบัติงานทางทันตกรรมได้อย่างถูกต้องตามหลักการยศาสตร์

เนื้อหากระบวนวิชา		จำนวนชั่วโมงปฏิบัติการ
1.	การพิมพ์ปากขึ้นต้นสำหรับชากรรไกรที่มีฟัน	12
2.	การทำแบบจำลอง	9
3.	เฟซโบว	9
4.	กลอุกรณ์ชากรรไกรจำลอง	9
5.	การยศาสตร์	6
	รวม	45

ลักษณะกิจกรรมการเรียนการสอน :

1. บรรยายโดยอาจารย์ผ่านสื่อการสอนแบบ power point และ เครื่องฉาย DVD
2. เปิดโอกาสให้ผู้เรียนซักถาม และซักถามผู้เรียนเป็นระยะ ระหว่างการฝึกปฏิบัติการ

การวัดและประเมินผล :

- นักศึกษาจะต้องได้คะแนนไม่ต่ำกว่าร้อยละ 50 ของคะแนนทั้งหมด และจะต้องมีเวลาลงปฏิบัติงานไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 ของเวลาปฏิบัติงานทั้งหมด จึงจะนำคะแนนมาประเมินผล
- หากมีการทุจริตไม่ว่ากรณีใด ๆ จะไม่มีการประเมินผลการเรียน และจะดำเนินการตามระเบียบมหาวิทยาลัย
- กรณีส่งงานเกินกำหนดเวลา จะไม่พิจารณาให้คะแนนในชั้นตอนนั้น ๆ
- คะแนนที่จะนำมาพิจารณา จะต้องมาจากใบคะแนนฉบับจริงที่มีลายมือชื่อของอาจารย์ประจำกลุ่มเท่านั้น
- การแบ่งคะแนน (คะแนน 50 % ในส่วนของภาควิชาทันตกรรมประดิษฐ์)
 1. พิมพ์ปาก 20 % (Upper 10 % , Lower 10 %)
 2. ตกแต่งชิ้นหล่อ 15 % (Study cast)
 3. การยึดชิ้นหล่อกับกลอุปกรณ์ขากรรไกรจำลอง 15 % (Mounting)

แหล่งวิทยาการ :

- หนังสือ ตำราทางทันตกรรมประดิษฐ์ทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ ค้นจากห้องสมุดคณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
- สืบค้นทาง Internet

ตารางสอน (ประจำปีการศึกษา) : 2556

วัน เดือน ปี	หัวข้อปฏิบัติการ	ผู้ควบคุม
20 พ.ค. 56	08.30-12.00 น. Orientate + Talk lab 13.00-16.30 น. ฝึกปฏิบัติการพิมพ์ปาก	อาจารย์ประจำภาควิชา ทันตกรรมประดิษฐ์
21-24 พ.ค. 56	08.30-16.30 น. ฝึกปฏิบัติการพิมพ์ปาก, ตกแต่งชิ้นหล่อ และการยึดชิ้นหล่อกับกลอุปกรณ์ขากรรไกร จำลอง	
27-31 พ.ค. 56	รับผิดชอบโดยภาควิชาชีววิทยาช่องปากฯ	อาจารย์ประจำภาควิชา ชีววิทยาช่องปากฯ

สรุปการประเมินผลกระบวนวิชา

ผลการเรียนเมื่อสิ้นสุดการจัดการเรียนการสอน :

ปีการศึกษา 2556			
คะแนนสูงสุด	85.00		
คะแนนต่ำสุด	74.00		
คะแนนเฉลี่ย	80.35		
A = 29 คน	B+ = 69 คน	B = 12 คน	C+ = - คน
C = - คน	D+ = - คน	D = - คน	W = - คน

ข้อเสนอแนะเพื่อการนำมาปรับปรุง :

เนื่องจากการเรียนการสอนแบบ module ก่อนเปิดภาคการศึกษา ทำให้มีเวลาจำกัด หากนำเข้าสู่การเรียนการสอนในตารางเรียนปกติ นักศึกษาอาจจะปฏิบัติได้ดีมากขึ้นก่อนที่จะเริ่มลงฝึกปฏิบัติในคลินิก ในชั้นปีที่ 4

ลงชื่อ อ.ทพญ.ดร.พัชรารรณ ศีลธรรมพิทักษ์

หัวหน้ากระบวนวิชา