

ประมวลรายวิชา (Course Syllabus) และแผนการสอน (Teaching Plan)

รายวิชาทันตกรรมจัดฟัน รหัสวิชา ๔๐๒๕๙๑ จำนวนหน่วยกิต ๒ ๒(๐/๐-๒/๖)

เงื่อนไขที่ต้องผ่านก่อน : เป็นนักศึกษาทันตแพทย์ชั้นปีที่ ๕

สถานภาพกระบวนวิชา : เป็นวิชาบังคับ

การเปิดสอน : ทุกปีการศึกษา

คณาจารย์ผู้สอน : คณาจารย์สาขาวิชาทันตกรรมจัดฟัน

ผู้รับผิดชอบกระบวนวิชา : ผศ.ทพญ. จรรยา อภิสิทธิ์ะกุล

คำอธิบายลักษณะกระบวนวิชา : ฝึกทักษะในห้องปฏิบัติการเกี่ยวกับการสร้างและวิเคราะห์แบบจำลองฟันทางทันตกรรมจัดฟัน การทำเครื่องมือแก้ไขนิสัยผิดปกติ และการทำเครื่องมือรักษาการสบฟันผิดปกติแบบง่าย ๆ ที่สามารถแก้ไขได้ โดยการเคลื่อนฟันเพียงเล็กน้อย

- วัตถุประสงค์ :
๑. พิมพ์ปากด้วยถาดพิมพ์ฟันสำเร็จรูปโดยใช้วัสดุพิมพ์ปากอัลยิเนจได้อย่างถูกต้องทางทันตกรรมจัดฟัน
 ๒. สร้างแบบจำลองฟันทางทันตกรรมจัดฟันได้อย่างถูกต้อง
 ๓. วิเคราะห์แบบจำลองฟันทางทันตกรรมจัดฟันได้อย่างถูกต้อง
 ๔. เลือกใช้อุปกรณ์ในการตัดลวดได้อย่างเหมาะสม
 ๕. ตัดลวดพื้นฐานของการทำเครื่องมือจัดฟันชนิดถอดได้ได้อย่างถูกต้อง
 ๖. ทำเครื่องมือทางทันตกรรมจัดฟันแบบง่าย ๆ ได้อย่างถูกต้อง

เนื้อหากระบวนวิชา : การฝึกปฏิบัติงานในห้องปฏิบัติการ ประกอบด้วย แบบจำลองฟันทางทันตกรรมจัดฟัน (การพิมพ์ปาก , การสร้างแบบจำลองฟัน , การวิเคราะห์แบบจำลองฟัน) , การฝึกตัดลวดพื้นฐานแบบต่าง ๆ , การทำเครื่องมือของฮอเลย์ (Hawley' s appliance) , การทำเครื่องมือแก้ไขนิสัยผิดปกติ [เครื่องมือแก้ไขนิสัยลิ้นดันฟันชนิดถอดได้ (Tongue Crib)] , การทำเครื่องมือเพิ่มช่องว่างชนิดถอดได้ [เครื่องมือจัดฟันถอดได้ชนิดเพลทกับเฮลิคอลลสปริง (Plate with helical spring)] และ การทำเครื่องมือแก้ไขการสบฟันผิดปกติชนิดฟันหน้าล่างคร่อมฟันหน้าบน [เครื่องมือจัดฟันชนิดถอดได้ชนิดเพลทและคานทิลิเวอร์สปริง (Protrusion plate)]

ลักษณะกิจกรรมการเรียนการสอน : เป็นการเรียนการสอนเชิงปฏิบัติการ เพื่อให้ศึกษารู้จักเครื่องมือทางทันตกรรมจัดฟัน มีทักษะการตัดลวดเพิ่มขึ้น และเป็นพื้นฐานในการทำเครื่องมือจัดฟันแบบถอดได้แบบต่าง ๆ อีกทั้งยังมีการสอนทำแบบจำลองฟันและวิเคราะห์แบบจำลองฟันเพื่อการวินิจฉัยและวางแผนการรักษาแก่ผู้ป่วยทางทันตกรรมจัดฟันต่อไป

การวัดและการประเมินผล : ประกอบด้วย

๑. Prelaboratory examination	๑๕ %
๒. Laboratory requirements	๕๐ %
๓. Attitude	๕ %
๔. Laboratory examination	๓๐ %

แหล่งวิทยากร : คณาจารย์สาขาวิชาทันตกรรมจัดฟัน

ตารางสอน (ประจำปีการศึกษา ๒๕๕๖) :

ภาคเรียนที่ ๑ ปีการศึกษา ๒๕๕๖

วันที่	อ.ดร.Yugo (Study model)	อ.สุภัทสรดา (Protrusion plate)	อ.จรรยา (Tongue crib)	อ.วิกันดา (Space regainer)
25 เม.ย.56	สอบเข้าห้อง, Orientation, รับเครื่องมือ			
2 พ.ค. 56	Wire bending exercise, Hawley's retainer			
9 พ.ค. 56	A1	A2	B1	B2
16 พ.ค. 56	A1	A2	B1	B2
23 พ.ค. 56	A1	A2	B1	B2
30 พ.ค. 56	A1	A2	B1	B2
6 มิ.ย. 56	A1	A2	B1	B2
13 มิ.ย. 56	วันไหว้ครู			
20 มิ.ย. 56	B2	A1	A2	B1
27 มิ.ย. 56	B2	A1	A2	B1
4 ก.ค. 56	B2	A1	A2	B1
11 ก.ค. 56	B1	B2	A1	A2
18 ก.ค. 56	B1	B2	A1	A2
25ก.ค. 56	B1	B2	A1	A2
1 ส.ค. 56	A2	B1	B2	A1
8 ส.ค. 56	A2	B1	B2	A1
15 ส.ค. 56	A2	B1	B2	A1
22 ส.ค. 56	Laboratory examination และคืนเครื่องมือ			

กลุ่ม	รายชื่อนักศึกษา	จำนวน
A1	กัญชพร, กัลติมาศ, จิรนนท์, ชิดวานัส, นิชา อา., ธาราทิพย์, เบญญาภา, ปิยภัทร์, พัชรี, ฤทธิสกุล, วลีษฐ, ศิริพร, สาลี	13
A2	ชุติมา, กัลยา, เจนไท, อนุพร, ต้นฝน, ธารินทร์, ปณิษา, พัชฌณีย์, ลลิตพรรณ, วิรัชชา, ศุภกานต์, สิริกัลยา, อินทัต	13
B1	รุ่งระวี, กานต์ธิดา, ชนิกา, อนุพล, ทัดกมล, นรวิชญ์, ประพิณ, พชร, พิชญะ, พิมพัชวรรณ, วิมลีน, ศุภณัฐ, สิรินทรา	13
B2	กชกร, คมดาว, ชวลา, ณีภูษิติกานต์, ทิวทัศน์, นันทพร, ประวิทย์, พรนภัส, เพ็ญจรินทร์, วรพล, วิรงรอง, ศุภลักษณ์, สุพัตรา	13
รวม		52

ภาคเรียนที่ ๒ ปีการศึกษา ๒๕๕๖

วันที่	อ.ดร.Yugo (Study model)	อ.สุภัทสรดา (Protrusion plate)	อ.จรรยา (Tongue crib)	อ.วิกันดา (Space regainer)
26 ก.ย. 56	สอบเข้าห้อง, Orientation, รั้วเครื่องมือ			
3 ต.ค. 56	Wire bending exercise, Hawley's retainer			
10 ต.ค. 56	C1	C2	B1	B2
17 ต.ค. 56	C1	C2	B1	B2
24 ต.ค. 56	C1	C2	B1	B2
31 ต.ค. 56	C1	C2	B1	B2
7 พ.ย. 56	C1	C2	B1	B2
14 พ.ย. 56	ประชุมวิชาการนานาชาติ (WIOC)			
21 พ.ย. 56	C1	C2	B1	B2
28 พ.ย. 56	B2	C1	C2	B1
5 ธ.ค. 56	วันเฉลิมพระชนมพรรษาฯ			
12 ธ.ค. 56	B2	C1	C2	B1
19 ธ.ค. 56	B2	C1	C2	B1
26 ธ.ค. 56	B1	B2	C1	C2
2 ม.ค. 57	B1	B2	C1	C2
9 ม.ค. 57	B1	B2	C1	C2
16 ม.ค. 57	C2	B1	B2	C1
23 ม.ค. 57	C2	B1	B2	C1
30 ม.ค. 57	C2	B1	B2	C1
6 ก.พ. 57	Laboratory examination และคืนเครื่องมือ			

กลุ่ม	รายชื่อนักศึกษา	จำนวน
C1	คุณากร, ชวีศา, ณัฐกานต์, ธนภรณ์, นิธิ, ปราวรณา, พรพรรณ, ภควัต, วรณกร, ศรัญญาพัสดุ, สถาพร, สุวพัฒน์, อภาภัท	13
C2	กนกกร, จตุรพัฒน์, ชัญญา, ณัฐกุล, ธนวัฒน์, บุญชริกา, ปฤษฎางค์, พัชรลักษณ์, รติพร, วรณวิภา, ศรีกรง, สมพล, หทัยชนก	13
D1	กฤษฎา, จริญญา, ชานน, ณัฐดนัย, ธมลวรรณ, บุรณี, ปวีศรี, พัชราภรณ์, รวิสรดา, วรวรรณ, ศลิษา, กิษสิทธิ์, อภิชัย	13
D2	กฤษณ์, จิรวิชญ์, ชิดชนก, นิชา โก., ธัมธัม, บุษรา, ปัญญาดา, พัชรียา, ราชนันย์, วริศรา, ศศิวิมล, สรिता, อรยา	13
รวม		52

สรุปการประเมินผลกระบวนวิชา

ผลการเรียนเมื่อสิ้นสุดการจัดการเรียนการสอน :

ปีการศึกษา ๒๕๕๖								
คะแนนสูงสุด		๙๓.๙๓	คะแนนต่ำสุด		๖๖.๖๖	คะแนนเฉลี่ย		๘๕.๑๑
เกรด	A	B+	B	C+	C	D+	D	รวม
จำนวน	58	32	13	1				104

ข้อคิดเห็นอื่น ๆ

- ไม่มี -

ลงชื่อ จรรยา อภิสริยะกุล
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ทันตแพทย์หญิง จรรยา อภิสริยะกุล)
หัวหน้ากระบวนวิชา