

ประมวลรายวิชา (Course Syllabus) และแผนการสอน (Teaching Plan)

รายวิชาคลินิกทันตกรรมจัดฟัน รหัสวิชา ๔๐๒๖๐๑ จำนวนหน่วยกิต ๒ ๒(๐/๐-๒/๘)

- เงื่อนไขที่ต้องผ่านก่อน : เป็นนักศึกษาทันตแพทย์ชั้นปีที่ ๖
- สถานภาพกระบวนวิชา : เป็นวิชาบังคับ
- การเปิดสอน : ทุกปีการศึกษา
- คณาจารย์ผู้สอน : คณาจารย์สาขาวิชาทันตกรรมจัดฟัน
- ผู้รับผิดชอบกระบวนวิชา : อ.ทพญ. สุภัทสรดา ศิริบรรจงกราน
- คำอธิบายลักษณะกระบวนวิชา : การฝึกปฏิบัติทักษะในคลินิกในการสัมภาษณ์ประวัติ การตรวจการวิเคราะห์ การวินิจฉัย การวางแผนการรักษาทางทันตกรรมจัดฟัน และแก้ไขนิสัยผิดปกติ และการรักษาการสบฟันผิดปกติแบบง่าย ๆ ที่สามารถแก้ไขได้โดยการเคลื่อนฟันเพียงเล็กน้อย ตลอดจนฝึกปฏิบัติการใส่เครื่องมือจัดฟันชนิดติดแน่นบางส่วน และการอภิปรายกลุ่มย่อยทางคลินิก
- วัตถุประสงค์ :
๑. สัมภาษณ์ประวัติ ตรวจ วิเคราะห์ วินิจฉัย และวางแผนการรักษาทางทันตกรรมจัดฟันได้อย่างถูกต้อง
 ๒. ให้คำแนะนำและทำเครื่องมือแก้ไขนิสัยผิดปกติในผู้ป่วยได้อย่างเหมาะสม
 ๓. รักษาการสบฟันผิดปกติที่สามารถแก้ไขได้โดยการเคลื่อนฟันเพียงเล็กน้อยได้อย่างถูกต้อง
 ๔. ใส่เครื่องมือจัดฟันชนิดติดแน่นบางส่วนได้อย่างถูกต้อง
 ๕. ส่งต่อผู้ป่วยที่เกี่ยวข้องกับงานทันตกรรมและงานสาขาอื่นได้อย่างเหมาะสม

เนื้อหากระบวนวิชา : ประกอบด้วย

การฝึกปฏิบัติงานในคลินิก นักศึกษาต้องปฏิบัติงานคลินิกให้ครบตามเกณฑ์ขั้นต่ำของสาขาวิชา ดังต่อไปนี้

๑. สัมภาษณ์ประวัติ, ตรวจในช่องปากและบันทึกข้อมูล อย่างน้อย ๑ ชุด
๒. แบบพิมพ์ฟันบนและล่าง อย่างน้อย ๓ ชุด
๓. แบบจำลองฟันบนและล่าง อย่างน้อย ๓ ชุด
๔. วิเคราะห์แบบจำลองฟันบนและล่าง อย่างน้อย ๒ ชุด
๕. วิเคราะห์ภาพรังสีฟันทั้งปาก อย่างน้อย ๒ ชุด
๖. ลอกภาพรังสีศีรษะด้านข้าง อย่างน้อย ๒ ชุด
๗. วิเคราะห์ภาพรังสีศีรษะด้านข้าง อย่างน้อย ๒ ชุด
๘. การวินิจฉัยและวางแผนการรักษาโดยรวม อย่างน้อย ๒ ชุด
๙. ทำเครื่องมือจัดฟันชนิดถอดได้ อย่างน้อย ๑ ชิ้น
๑๐. งานอื่น ๆ อย่างน้อย ๑๐ อย่าง
 - ยึดลวดจัดฟันทั้งปาก
 - ขูดหินปูนและทำความสะอาดทั้งปาก
 - ใส่และปรับแต่งเครื่องมือจัดฟันชนิดถอดได้ ๑ ชิ้น
 - การติดตามผลการรักษา
 - เสือกและติดแบนด์ด้วยซีเมนต์ หรือติดแบรคเก็ต
 - แยกฟัน ๔ จุดประชิด

- Soldering / weldinging แบนด์หรือลวด ๑-๒ จุด
- ช่วยการปฏิบัติงานของนักศึกษาปริญญาโทหรืออาจารย์ในสาขาวิชา

** กรณีที่นักศึกษาทำงานได้ไม่ครบตามเกณฑ์ขั้นต่ำ จะต้องทำงานอื่นที่เทียบเท่าทดแทน จึงจะถือว่าทำงานครบตามกำหนด

นอกจากการปฏิบัติงานคลินิกทันตกรรมจัดฟันแล้ว ยังจัดการสัมมนา และ case presentation ทางทันตกรรมจัดฟัน ดังนี้

การสัมมนาทางทันตกรรมจัดฟัน กำหนดให้มีขึ้น ณ ห้องสัมมนาของสาขาวิชา ในวันพุธ และศุกร์ ตั้งแต่ เวลา ๑๓.๐๐-๑๖.๓๐ น. หรือตามที่อาจารย์ผู้ดูแลนัดหมาย ซึ่งนักศึกษาจะได้รับหัวข้อเรื่อง หรือ case ที่น่าสนใจไปศึกษา และนำเสนออาจารย์ผู้มอบหมายงานด้วยวาจาหรือนำเสนอด้วยคอมพิวเตอร์ในเวลาที่กำหนด โดยมีอาจารย์ผู้ดูแลดังนี้

๑. การวาดภาพลายเส้นกะโหลกศีรษะด้านข้าง นำเสนอ รศ.ดร.บุญฉวีภา ชูชูกิ และ อ.ดร.เอ็ดเวิร์ดโด ยูโก้ ชูชูกิ (ทุกบ่ายวันแรกและวันที่ ๒ ของการเข้าคลินิก) โดยมีนักศึกษาปริญญาโทช่วยดูแลการปฏิบัติงาน การประเมิน : ส่งงานที่ได้รับมอบหมายภายใน ๑ สัปดาห์หลังการเรียนหัวข้อนี้

๒. การนำเสนอความก้าวหน้าในการรักษาผู้ป่วยทางทันตกรรมจัดฟัน (Case progress) นำเสนอ อาจารย์ ผู้ดูแลประจำกลุ่ม โดยจำนวน case ขึ้นกับอาจารย์ผู้ดูแลและนักศึกษาปริญญาโทที่ช่วยดูแล การประเมิน : การนำเสนอความก้าวหน้าในการรักษาผู้ป่วยและการตอบคำถามในขณะสัมมนา

๓. หัวข้อที่น่าสนใจเกี่ยวกับทันตกรรมจัดฟัน (Interesting topics) นำเสนอ อ. ดร. ธนพรธณ วัฒนชัย และ อ.สุภัทสรดา ศิริบรรจงกราน (วันพุธบ่ายที่ ๒ ของการเข้าคลินิก) การประเมิน : การนำเสนอหัวข้อสัมมนา การตอบคำถามขณะสัมมนา และการส่งรายงานรูปเล่มและแผ่นข้อมูล CD-ROM ที่มีทั้ง file report และ power point presentation

๔. การนำเสนอการรักษาผู้ป่วยของตนเอง (Case presentation) นำเสนอ อ.วิกันดา เขมาลีลากุล และ อ.จรรยา อภิสริยะกุล (วันพุธบ่ายสุดท้ายของการเข้าคลินิก)

การประเมิน : การนำเสนอรายงานผู้ป่วยและการตอบคำถามขณะสัมมนา และแผ่นข้อมูล CD-ROM ที่มี file case presentation และ case progress presentation ในหัวข้อที่ ๒

๕. สนทนาสนทนากับการเรียนการสอนในคลินิกทันตกรรมจัดฟัน (Dialogs and reflections in orthodontic clinic) ผู้ดูแลคือ รศ. วิรัช พัฒนภรณ์ (วันศุกร์แรกตอนบ่าย และวันศุกร์สุดท้ายตอนบ่ายในการเข้าปฏิบัติงานในคลินิก)

การประเมิน : การตอบคำถามและแสดงความคิดเห็นจากการดู case ผู้ป่วยในครั้งแรก และการนำเสนอแนวคิดหรือข้อสรุปหัวข้อที่ได้รับมอบหมายในครั้งที่สอง

ลักษณะกิจกรรมการเรียนการสอน : เป็นการฝึกปฏิบัติงานในคลินิก การรับคนไข้ที่มีความผิดปกติของการสบฟันและให้การรักษาในลักษณะของทันตกรรมจัดฟันเบื้องต้น รวมถึงฝึกปฏิบัติงานช่วยช่างแก้ไขในการรักษาผู้ป่วยจัดฟัน มีการนำเสนอการรักษาผู้ป่วยที่รับผิดชอบ รวมถึงการสัมมนาวิชาการทางทันตกรรมจัดฟันในหัวข้อที่น่าสนใจ เพื่อใช้เป็นความรู้ในการประกอบวิชาชีพต่อไป

การวัดผลและประเมินผล : ประกอบด้วย

การวัดและประเมินผลกระบวนการวิชาทันตกรรมจัดฟัน ๔๐๒๖๐๑ มีดังนี้

๑. การสอบก่อนเข้าปฏิบัติการคลินิกทันตกรรมจัดฟัน	๑๐%
๒. การสอบออกก่อนจบการปฏิบัติงานในคลินิกทันตกรรมจัดฟัน	๒๐%
๓. ฝึกปฏิบัติงานคลินิกทันตกรรมจัดฟัน	
๓.๑ ปริมาณของงานครบตามเกณฑ์ขั้นต่ำ	๑๐%
๓.๒ คุณภาพของงานที่ปฏิบัติ	๒๕%
๔. การสัมมนาทางทันตกรรมจัดฟันและการนำเสนอรายงานผู้ป่วย	๓๐%
๕. เจตคติ	๕%
รวม	๑๐๐%

แหล่งวิทยากร : คณาจารย์สาขาวิชาทันตกรรมจัดฟัน

ตารางการตรวจงานและช่วยเหลือของอาจารย์และนักศึกษาปริญญาโท สาขาทันตกรรมจัดฟัน ๒๕๕๖ :

กลุ่ม	เวลาฝึกปฏิบัติงาน	PG Back-up	Tracing	Case progress	Case presentation	Seminars
๑	๑๙/๔/๕๖ - ๒๐/๕/๕๖	ทพญ. ชนาภา	อ. ดร. ยูโก้ รศ. ดร. บุญติวา	รศ. ชีระวัฒน์	ผศ.จรรยา ผศ. วิกันดา	อ. สุภัทสร่า อ. ดร. ธนพรรณ
๒	๒๑/๕/๕๖ - ๑๙/๖/๕๖	ทพญ. พิรุณ	อ. ดร. ยูโก้ รศ. ดร. บุญติวา	รศ. วิรัช	ผศ.จรรยา ผศ. วิกันดา	อ. ดร. ธนพรรณ อ. สุภัทสร่า
๓	๒๐/๖/๕๖ - ๑๗/๗/๕๖	ทพญ. ณิชฐิตา	อ. ดร. ยูโก้ รศ. ดร. บุญติวา	ผศ. มารศรี	ผศ.จรรยา ผศ. วิกันดา	อ. สุภัทสร่า อ. ดร. ธนพรรณ
๔	๑๘/๗/๕๖ - ๑๙/๘/๕๖	ทพญ. หัสมนัญ	อ. ดร. ยูโก้ รศ. ดร. บุญติวา	ผศ. วิกันดา	ผศ.จรรยา ผศ. วิกันดา	อ. ดร. ธนพรรณ อ. สุภัทสร่า
๒๐-๒๑ สค. ๒๕๕๖		อบรมสถิติเพื่อใช้ในการวิจัยสำหรับกระบวนการวิชา DRS ๖๐๑				
๕	๒๒/๘/๕๖ - ๑๘/๙/๕๖	ทพญ. ชนาภา	อ. ดร. ยูโก้ รศ. ดร. บุญติวา	รศ. บุญติวา	ผศ.จรรยา ผศ. วิกันดา	อ. สุภัทสร่า อ. ดร. ธนพรรณ
๖	๑๙/๙/๕๖ - ๑๖/๑๐/๕๖	ทพญ. พิรุณ	อ. ดร. ยูโก้ รศ. ดร. บุญติวา	อ. จรรยา	ผศ.จรรยา ผศ. วิกันดา	อ. ดร. ธนพรรณ อ. สุภัทสร่า
๗	๑๗/๑๐/๕๖ - ๑๕/๑๑/๕๖	ทพญ. ณิชฐิตา	อ. ดร. ยูโก้ รศ. ดร. บุญติวา	อ. ดร. ยูโก้	ผศ.จรรยา ผศ. วิกันดา	อ. สุภัทสร่า อ. ดร. ธนพรรณ
๘	๑๘/๑๑/๕๖ - ๑๘/๑๒/๕๖	ทพญ. หัสมนัญ	อ. ดร. ยูโก้ รศ. ดร. บุญติวา	อ. สุภัทสร่า	ผศ.จรรยา ผศ. วิกันดา	อ. ดร. ธนพรรณ อ. สุภัทสร่า

ตารางฝึกปฏิบัติคลินิกของนักศึกษาทันตแพทย์ชั้นปีที่ 6 ปีการศึกษา 2556

ว.ด.ป.	จันทร์	อังคาร	พุธ	พฤหัสบดี	ศุกร์	รายชื่อนักศึกษาแต่ละกลุ่ม
เม.ย. 56					19	กลุ่มที่ ①
	22	23	24	25	26	เกษรา, ทิพย์รัตน์, ธรรมบุญ, วิภาวี, วิมลรัตน์,
พ.ค. 56	29	30	1	2	3	ธีรัช, รัชชพร, ปิยธิดา, ศศิพิมล, ศรินันท์,
	วันฉัตรมงคล	7	8	9	10	สุธิรา, ธนวุฒิ, เผ่าลาภ
	วันพีชมงคล	14	15	16	17	13
	20	21	22	23	วันวิสาขฯ	กลุ่มที่ ②
	27	28	29	30	31	เบญจมาศ, ณัฐวัฒน์, กุลธิดา, คงกฤษ,
มิ.ย. 56	3	4	5	6	7	ภูมิพัฒน์, รัชต์ธร, กิตติพิชญ์, ทับทิม,
	10	11	12	วันไหว้ครู	14	เพ็ญพิสุทธิ์, วรรณกมล, สุเมธ 11
	17	18	19	20	21	กลุ่มที่ ③
	24	25	26	27	28	ธิดารัตน์, สุเมธยา, สุธาสิณี, สุพิชญา, ศิริพรรณ,
ก.ค. 56	1	2	3	4	5	กิติพร, เจนภาพ, ภัทริน, วิภา, สามขวัญ,
	8	9	10	11	12	นัชฌภัทร, อภินันท์, รัชภรณ์ 13
	15	16	17	18	19	กลุ่มที่ ④
	วันอาสาฬหฯ	วันเข้าพรรษา	24	25	26	ทัศนีย์, ปฐมรัช, ภัทราพร, มยุรี, วรพร,
ส.ค. 56	29	30	31	1	2	จารุกฤต, จินดาหรรษา, กมลทิพย์, เกษมสันต์,
	5	6	7	8	9	ชุตติมา, ศกมลวรรณ, อัศจรรยา, วสวัตต์ 13
	วันเฉลิมฯ	13	14	15	16	กลุ่มที่ ⑤
	19	อบรมสถิติเพื่อการวิจัยฯ		22	23	ปติมา, พิชามณูชู้, พิไลวรรณ, ภัทร, พลอย,
	26	27	28	29	30	นุชนันท์, ภัณฑิรา, พรทิพย์, ราชาวดี, เกตุวดี,
ก.ย.56	2	3	4	5	6	โปรตปราน, วาดจันทร์, เจตสิริ, สิริธิดา
	9	10	11	12	13	14
	16	17	18	19	20	กลุ่มที่ ⑥
	23	24	25	26	27	กัณฑ์ฤทัย, นิภาพร, วรุฒ, วิจิตรา, จันทพร,
ต.ค. 56	30	1	2	3	4	ณัฐวุฒิ, ปองพล, กิตติยา, ณิชนน, ปาริชาติ,
	7	8	9	10	11	รัลรินทร์, อภิมาศ 12
	14	15	16	17	18	กลุ่มที่ ⑦
	วันทันตฯ	22	วันปิยะฯ	24	25	จิตติศักดิ์, จิราภา, บุรญา, รัชกร, ลดา,
พ.ย. 56	28	29	30	31	1	จิตติชัย, พิชชา, สุพินดา, ขวัญหทัย, กุณฑลดา,
	4	5	6	7	8	จิราภา, ธีรดา, วทันญา, เอกพงษ์
	11	12	13	14	15	14
	18	19	20	21	22	กลุ่มที่ ⑧
	25	26	27	28	29	กิตติรัตน์, ชญานันต์, ธนาพนธ์, ธีรนุช, ปวีตรา ,
ธ.ค. 56	2	3	4	วันเฉลิมฯ	6	กนกวรรณ, จารุวรรณ, ใจรัก, ชรินดา,
	9	รัฐธรรมนูญ	11	12	13	ณัฐธยาน์
	16	17	18			10

สรุปการประเมินผลกระบวนวิชา

ผลการเรียนเมื่อสิ้นสุดการจัดการเรียนการสอน :

ปีการศึกษา ๒๕๕๖									
คะแนนสูงสุด		๘๓.๓๒		คะแนนต่ำสุด		๖๔.๓๕		คะแนนเฉลี่ย	
เกรด	A	B+	B	C+	C	D+	D	รวม	
จำนวน	๓๐	๓๒	๓๖	๑	๑	-	-	๑๐๐	

ข้อเสนอแนะเพื่อการนำมาปรับปรุง :

- ไม่มี -

ลงชื่อ สุภัทสรดา ติรบรรจงกราน
 (อาจารย์ทันตแพทย์หญิงสุภัทสรดา ติรบรรจงกราน)
 หัวหน้ากระบวนวิชา