

หลักสูตรและเกณฑ์มาตรฐานการฝึกอบรม
เพื่อผู้ฝึกแสดงความรู้ความชำนาญ
ในการประกอบวิชาชีพเวชกรรม สาขาต่อยอดทางโสต ศอ นาสิกวิทยา
สาขาศัลยศาสตร์ตกแต่งและเสริมสร้างใบหน้า
(Facial Plastic and Reconstructive Surgery)

**หลักสูตรและเกณฑ์มาตรฐานการฝึกอบรม
เพื่อวุฒิบัตรแสดงความรู้ความชำนาญ
ในการประกอบวิชาชีพเวชกรรม
สาขาต่อ ยอดทางโสต ศอ นาสิกวิทยา
สาขาศัลยศาสตร์ตกแต่งและเสริมสร้างใบหน้า
(Facial Plastic and Reconstructive Surgery)**

1. ชื่อหลักสูตร

หลักสูตรการฝึกอบรมแพทย์ประจำบ้านต่อยอดเพื่อวุฒิบัตรแสดงความรู้ความชำนาญในการประกอบวิชาชีพเวชกรรม
สาขาศัลยศาสตร์ตกแต่งและเสริมสร้างใบหน้า

(Fellowship Training in Facial Plastic and Reconstructive Surgery)

2. ชื่อวุฒิบัตร

วุฒิบัตรเพื่อแสดงความรู้ความชำนาญในการประกอบวิชาชีพเวชกรรมสาขาศัลยศาสตร์ตกแต่งและเสริมสร้างใบหน้า

(Diploma, Thai Subspecialty Board of Facial Plastic and Reconstructive Surgery)

3. หน่วยงานที่รับผิดชอบ

- ราชวิทยาลัยโสต ศอ นาสิกแพทย์แห่งประเทศไทย และสมาคมศัลยกรรมตกแต่งใบหน้าแห่งประเทศไทย ซึ่ง
ดำเนินงานโดยความเห็นชอบของราชวิทยาลัยโสต ศอ นาสิกแพทย์แห่งประเทศไทย
- ภาควิชาโสต ศอ นาสิกวิทยา คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล

4. หลักการและเหตุผลของหลักสูตร

ปัจจุบันประชาชนต้องเผชิญกับภัยอันตรายต่าง ๆ ทั้งต่อสุขภาพกายและจิตใจ มนุษย์ทุกคนต้องการมี
สุขภาพดี แข็งแรง มีความว่องไวกระฉับกระเฉง ใบหน้าสดชื่น แจ่มใสอยู่เสมอ และเป็นที่ชื่นชมของคนรอบข้าง แต่มี
ผู้ป่วยหลายคนต้องทุกข์ทรมานจากโรคร้ายต่าง ๆ ที่คุกคามในบริเวณใบหน้า และระบบหู คอ จมูก อาทิ การติดเชื้อ
เนื้องอก อุบัติเหตุ และความพิการของใบหน้าแต่กำเนิด รวมทั้งมีบางคนที่ต้องการแก้ไขบริเวณใบหน้าให้ดีขึ้นเพื่อลดปมด้อย
ในจิตใจของตนเอง หรือลดปัญหาทางสังคม แพทย์เฉพาะทางสาขาโสต ศอ นาสิกวิทยา ที่รับผิดชอบการรักษาพยาบาลในระบบหู คอ
จมูก และศัลยกรรมศีรษะและลำคออยู่แล้ว จึงมีภาระที่จะต้องให้การดูแลรักษาผู้ป่วยดังกล่าวด้วย จึงจำเป็นต้องเพิ่มขีดความรู้
ความสามารถให้มากขึ้นเป็นพิเศษในสาขาวิชาศัลยศาสตร์ตกแต่งและเสริมสร้างใบหน้า

เพื่อให้มีการพัฒนาบุคลากรและพัฒนาวิชาการอย่างกว้างขวางและเป็นระบบ ในสาขาศัลยศาสตร์ตกแต่งและเสริมสร้าง
ใบหน้า ซึ่งจะส่งผลให้แพทย์ที่จะดูแลผู้ป่วยศัลยกรรมใบหน้าได้อย่างมีประสิทธิภาพ ภาควิชาโสต ศอ นาสิกวิทยา คณะแพทยศาสตร์
โรงพยาบาลรามาธิบดี ภายใต้การกำกับของราชวิทยาลัยโสต ศอ นาสิกแพทย์แห่งประเทศไทย
จึงเห็นสมควรให้มีหลักสูตรการฝึกอบรมเพื่อวุฒิบัตร แสดงความรู้ความชำนาญในการประกอบวิชาชีพเวชกรรมสาขาศัลยศาสตร์
ตกแต่งและเสริมสร้างใบหน้าขึ้นโดยให้โอกาส โสต ศอ นาสิกแพทย์ ที่มีคุณสมบัติครบถ้วนตามข้อ 7 เข้ารับการฝึกอบรมและสอบ
วุฒิบัตรด้วย

5. กำหนดการเปิดฝึกอบรม

ภาควิชาโสต ศอ นาสิกวิทยา คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยโสต ศอ นาสิกแพทย์แห่งประเทศไทย และสมาคมศัลยกรรมตกแต่งใบหน้าแห่งประเทศไทย โดยคณะอนุกรรมการฝึกอบรมและสอบฯ สาขาศัลยศาสตร์ตกแต่งและเสริมสร้างใบหน้า เปิดการฝึกอบรม ปีการศึกษา 2556

6. อาจารย์

ราชวิทยาลัยโสต ศอ นาสิกแพทย์แห่งประเทศไทย และสมาคมศัลยกรรมตกแต่งใบหน้าแห่งประเทศไทย กำหนดว่าอาจารย์ในสถาบันที่เปิดการฝึกอบรมสาขาศัลยศาสตร์และเสริมสร้างใบหน้า จะต้องมีลักษณะดังนี้

6.1 คุณสมบัติของอาจารย์

- เป็นผู้ประกอบวิชาชีพเวชกรรมตามพระราชบัญญัติวิชาชีพเวชกรรม พ.ศ.2525
- ได้รับวุฒิปับตร หรือหนังสืออนุมัติ สาขาศัลยศาสตร์ตกแต่งและเสริมสร้างใบหน้า หรือศัลยศาสตร์ตกแต่งจากแพทยสภา
- เป็นผู้ใฝ่รู้ มีการนำเสนอผลงานทางวิชาการที่เป็นประโยชน์ต่อสังคม
- มีคุณธรรมและจริยธรรมเป็นที่ยอมรับในวิชาชีพ

6.2 จำนวนอาจารย์

ในการฝึกอบรมแพทย์ประจำบ้านต่อยอดสาขาศัลยศาสตร์ตกแต่ง และเสริมสร้างใบหน้า 1 คน ต่อ 1 ชั้นปี (2 ชั้นปี) จะต้องมียาจารย์ให้การฝึกอบรมแบบเต็มเวลาอย่างน้อย 2 คน

รายชื่อคณาจารย์ของภาควิชาโสต ศอ นาสิกวิทยา คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี ภายใต้การกำกับ ดูแลของ ราชวิทยาลัยโสต ศอ นาสิกวิทยาแห่งประเทศไทย ประกอบด้วย

1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ นายแพทย์ชัย	อยู่สวัสดิ์	หัวหน้าภาควิชาโสต ศอ นาสิกฯ
2. อาจารย์ นายแพทย์ภูริช	ประณีตวตกุล	รองหัวหน้าภาควิชาโสต ศอ นาสิกฯ และ กรรมการ
3. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ นายแพทย์ธงชัย	พงษ์มพัฒน์	ประธานหลักสูตรฯ
4. ศาสตราจารย์คลินิก ครรชิตเทพ	ต้นเผ่าพงษ์	กรรมการ
5. ศาสตราจารย์ นายแพทย์สมยศ	คุณจักร	กรรมการ
6. รองศาสตราจารย์ แพทย์หญิงสุภาวดี	ประคุณหังสิต	กรรมการ
7. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ นายแพทย์วิชิต	ชีวเรืองโรจน์	กรรมการ
8. รองศาสตราจารย์ แพทย์หญิงลลิตา	เกษมสุวรรณ	กรรมการ
9. รองศาสตราจารย์ นายแพทย์เฉลิมชัย	ชินตระการ	กรรมการ
10. รองศาสตราจารย์ นายแพทย์จันทร์ชัย	เจริญประเสริฐ	กรรมการ
11. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ นายแพทย์จำรูญ	ตั้งเกียรติชัย	กรรมการ
12. อาจารย์ นายแพทย์บุญสาม	รุ่งภูวภัทร	กรรมการ
13. อาจารย์ แพทย์หญิงกังสดาล	ต้นจรรักษ์	กรรมการ
14. อาจารย์ แพทย์หญิงนวรรตน์	อภิรักษ์กิตติกุล	กรรมการ
15. อาจารย์ แพทย์หญิงนวรรตน์	ตั้งบำรุงธรรม	กรรมการ
16. อาจารย์ นายแพทย์พนัส	บิณศิริวานิช	กรรมการ

17. อาจารย์แพทย์หญิงศิวะพร	เกียรติชนะบำรุง	กรรมการ
18. อาจารย์แพทย์หญิงทศพร	วิศุภกาญจน์	กรรมการ
19. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อลงกต	เอมะสิทธิ์	กรรมการ

รายชื่ออาจารย์พิเศษ

1. รองศาสตราจารย์นายแพทย์อนุชิต	บุญญวลักษณ์	จักษุวิทยา ภาควิชาจักษุวิทยา คณะแพทยศาสตร์ รพ.รามธิบดี ม.มหิดล
2. อาจารย์แพทย์หญิงวีรวรรณ	ทวีโชคศักดิ์	จักษุวิทยา ภาควิชาจักษุวิทยา คณะแพทยศาสตร์ รพ.รามธิบดี
3. อาจารย์นายแพทย์พรชัย	มไหสวริยะ	จักษุวิทยา ภาควิชาจักษุวิทยา คณะแพทยศาสตร์ รพ.รามธิบดี ม.มหิดล
4. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ทพ.ม.ล.ธีรวัช	ศรีวัช	ทันตแพทย์ คณะทันตแพทยศาสตร์ ม.มหิดล
5. อาจารย์สมศักดิ์	ตันรัตน์กร	ตจวิทยา ภาควิชาอายุรศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์ รพ.รามธิบดี ม.มหิดล

6.3 อาจารย์ที่ปรึกษา ภาควิชาโสต ศอ นาสิกวิทยา จัดอาจารย์ที่ปรึกษาสำหรับหลักสูตรต่อยอด ฯ เพื่อให้สามารถให้คำปรึกษาทั้งในด้านการเรียนการสอน, การปฏิบัติและความเป็นอยู่ ทั้งนี้ได้แต่งตั้งให้ศาสตราจารย์นายแพทย์สมยศ คุณจักร เป็นอาจารย์ที่ปรึกษาของหลักสูตร โดยมีวาระตามหัวหน้าภาควิชาฯ

6.4 สถาบันร่วมฝึกอบรม

- 6.4.1 กลุ่มศูนย์การแพทย์เฉพาะทางด้านโสต ศอ นาสิก โรงพยาบาลราชวิถี
- 6.4.2 หน่วยศัลยศาสตร์อูบัติเหตุ คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล
- 6.4.3 หน่วยศัลยกรรมช่องปาก โรงพยาบาลศูนย์จังหวัดชลบุรี

7. คุณสมบัติของผู้เข้ารับการฝึกอบรม

ต้องเป็นผู้ประกอบวิชาชีพเวชกรรมตามพระราชบัญญัติวิชาชีพเวชกรรม พ.ศ.2525 และ

- 7.1 เป็นผู้ที่ได้รับวุฒิบัตรหรือหนังสืออนุมัติ สาขาโสต ศอ นาสิกวิทยา ของแพทยสภา หรือ
- 7.2 เป็นผู้ที่ได้ผ่านการฝึกอบรมแพทย์ประจำบ้านสาขาโสต ศอ นาสิกวิทยา ในสถาบันที่แพทยสภารับรองครบถ้วนตามหลักสูตรของแพทยสภา

ผู้สมัครต้องสมัครผ่านแพทยสภา ผ่านการสัมภาษณ์คัดเลือกโดยอาศัยมติจากคณะกรรมการฯ ซึ่งเป็นอาจารย์ในภาควิชาโสต ศอ นาสิกวิทยา คณะแพทยศาสตร์ โรงพยาบาลรามธิบดี ผู้ที่ได้คะแนนสูงสุดจะได้รับ คัดเลือกเข้ารับการฝึกอบรม ทั้งนี้คัดเลือกจะใช้เกณฑ์ดังต่อไปนี้

- | | |
|--|----------|
| 1. ดัชนีสังกัด | 10 คะแนน |
| 2. ใบรับรองการทำงาน (Recommendation) | 10 คะแนน |
| 3. ผลการศึกษา | |
| - GPA หลักสูตรแพทยศาสตรบัณฑิต | 10 คะแนน |
| - ผลประเมินหลักสูตรแพทย์ประจำบ้านสาขาโสต ศอ นาสิกวิทยา | 20 คะแนน |

4. กิจกรรมต่อสังคม/ประสบการณ์

- กิจกรรมต่อสังคม	10 คะแนน	3
- ความสามารถพิเศษ	10 คะแนน	
- เจตคติ	20 คะแนน	

(ค่าน้ำหนักในการให้คะแนน ในหัวข้อ ใบบรรองการทำงาน (Reccommendation และ หัวข้อเจตคติ ควรมีการปรับใหม่ เนื่องจาก))

รวมเป็น 100 คะแนน ดังตารางในหน้าผนวก

คณะกรรมการคัดเลือกจะมีการประชุมภายหลังคัดเลือกแพทย์ประจำบ้านต่อยอด ฯ แล้วทุก ครั้ง เพื่อประเมินผลกระบวนการคัดเลือก และปรับปรุงกระบวนการให้เหมาะสมยิ่งขึ้น ทั้งนี้เมื่อจบการฝึกอบรมแล้ว จะมีการประเมินคุณภาพของผู้จบการฝึกอบรมโดยผู้บังคับบัญชาและนำผลประเมินความพึงพอใจของผู้ใช้ดังกล่าวมาร่วมพิจารณาด้วย

ภาควิชาฯ จะจัดให้มีทะเบียนประวัติของแพทย์ประจำบ้านต่อยอด ฯ ตั้งแต่แรกเข้าการประเมินผล และการทำงานระหว่างเรียน รวมทั้งภายหลังจากสำเร็จการฝึกอบรมและปฏิบัติงานแล้ว เมื่อช่วยเหลือและแก้ไขในกรณีที่มีปัญหา

8. จำนวนปีการฝึกอบรม

การฝึกอบรมใช้เวลา 2 ปี (100 สัปดาห์)

9. วัตถุประสงค์

เพื่อให้แพทย์ที่ผ่านการฝึกอบรมแล้วมีความรู้ความชำนาญ ในการผ่าตัดตกแต่งและเสริมสร้างใบหน้าจากสาเหตุต่าง ๆ ได้อย่างมีประสิทธิภาพและสามารถป้องกันหรือแก้ไขภาวะแทรกซ้อนต่าง ๆ ได้อย่างถูกต้อง และได้รับการปลูกฝังเมตตาธรรม จริยธรรม และจรรยาบรรณแพทย์ที่ดีงาม ผู้เข้าฝึกอบรมจะต้องมีความรู้ความสามารถดังต่อไปนี้

- 9.1 เข้าใจและสามารถบรรยายการเจริญเติบโต ลักษณะทางกายวิภาคของใบหน้า ศีรษะ และคอ กายวิภาคและ สรีรวิทยาของผิวหนัง รวมทั้งความรู้ศัลยกรรมพื้นฐาน ลักษณะสัดส่วนของใบหน้าได้อย่างละเอียด
- 9.2 เข้าใจและสามารถบรรยายหลักการหายของแผล หลักการหายของกระดูกใบหน้าหัก หลักการของ Craniofacial fixation & osteosynthesis, Facial implants และ Tissue engineering & biomaterial ได้อย่างละเอียด
- 9.3 เข้าใจและ สามารถบรรยายและให้การรักษาโดยการผ่าตัดต่าง ๆ ดังนี้ ตกแต่งแผลสด ตกแต่งแผลเป็น การใช้ Skin graft การใช้ Local flaps, Regional flap การผ่าตัดของใบหน้าชนิดต่าง ๆ การผ่าตัดแก้ไขการทำงานของจมูก และการผ่าตัดเสริมบริเวณใบหน้าและคอ ซึ่งเกิดความผิดปกติจากการติดเชื้อ การบาดเจ็บ เนื้องอก มะเร็ง และที่เป็นแต่กำเนิด รวมทั้งการตกแต่งเสริมสร้างใบหน้าที่เป็นอัมพาตได้เป็นอย่างดี
- 9.4 เป็นผู้มีความรู้ จรรยาบรรณ เมตตาธรรมต่อผู้ป่วยและผู้อื่น มีมารยาทในการติดต่อให้คำแนะนำแก่ผู้ป่วยที่จะทำการผ่าตัด ศัลยกรรมตกแต่งและเสริมสร้างอย่างละเอียด มีการบันทึกภาพใบหน้าของผู้ป่วยก่อนและหลังการผ่าตัด และพร้อมที่จะแก้ไขโรคแทรกซ้อนและผลอันไม่พึงปรารถนาให้แก่ผู้ป่วยอย่างเต็มความสามารถ
- 9.5 เป็นผู้ที่รู้จักความสามารถของตน ขอบเขตของวิชาชีพตน ไม่ล่วงล้ำก้าวท้าวไปนอกขอบเขตแห่งวิชาชีพตน และไม่กล่าวร้ายให้โทษแก่ผู้ร่วมวิชาชีพตนและแพทย์สาขาอื่น

10. เนื้อหาสังเขปของการฝึกอบรม

เพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์ดังกล่าว ผู้เข้ารับการฝึกอบรมจะต้องมีความรู้ความสามารถตามเนื้อหาดังต่อไปนี้

10.1 ความรู้พื้นฐาน เป็นความรู้เบื้องต้นที่จำเป็นในการดูแลรักษา และผ่าตัดผู้ป่วยทางศัลยกรรมตกแต่งและเสริมสร้างใบหน้าโดยจัดให้อยู่ใน 2 รูปแบบ

10.1.1 การบรรยายหรือ topic assignment หรือการศึกษาจากตำราที่กำหนดอย่างน้อย 20 ชั่วโมงในหัวข้อดังต่อไปนี้

- Embryology of the face, head and neck
- Surgical anatomy of the face, head and neck, eye, skin
- Physiology of face, head and neck, eye, skin
- Molecular cell biology, Molecular genetic, Matrix biology
- Wound healing
- Soft tissue techniques
- Skin graft and local flaps
- Physiology of the flaps
- Craniofacial bone healing and repair
- Facial plating system
- Principles of tissue engineering (Regenerative medicine) & biomaterial
- Cell - polymer interaction
- Synthetic implants
- Biologic tissue implants
- Light, lasers and other energy in facial cosmetic plastic surgery
- Anesthesia in facial plastic and reconstructive surgery
- Aesthetic facial proportion and analysis
- Basic portrait drawing and sculpture
- Artistic view in the aesthetic face
- Computer imaging and rapid prototyping technology for facial plastic surgery
- Photography
- Advanced cardiac support
- Medical ethics
- Anesthetic technique and complication in facial plastic reconstructive surgery (technique, prevention and treatment)
- Post inflammatory hyperpigmentation (prevention, treatment)
- Antiaging medicine

10.1.2 การเรียนกายวิภาคจากอาจารย์ใหญ่ (Cadaver dissection) จัดให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรมเรียนกายวิภาค หนึ่งศีรษะ ใบหน้า คอ และกระดูกใบหน้าจากอาจารย์ใหญ่ อย่างน้อย 12 ชั่วโมง

10.2 ความสามารถในการปฏิบัติการ

10.2.1 สามารถให้การแนะนำดูแลรักษาและทำหัตถการพื้นฐานต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการผ่าตัดตกแต่งและเสริมสร้างบริเวณใบหน้า ศีรษะ และคอ ได้ดังต่อไปนี้

- Management of wound (10)
- Skin graft and local flaps (5)
- Scar revision (10)

10.2.2 สามารถให้การแนะนำ ดูแลรักษา และทำหัตถการต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการผ่าตัดเสริมสร้าง (Reconstructive surgery) บริเวณใบหน้า และคอ ดังต่อไปนี้

- Skin malignancy : diagnosis and treatment (3)
- Local and regional cutaneous flaps (5)
- Tissue expansion technique*
- Musculocutaneous flaps (5)
- Microvascular free flaps *
- Mandibular reconstruction *
- Major nasal reconstruction *
- Auricular reconstruction *
- Lip reconstruction *
- Periocular reconstruction *
- Facial reconstruction *
- Facial nerve repair surgery (2)
- Reanimation of the paralysed face (1)

10.2.3 สามารถให้การแนะนำดูแลรักษา และทำหัตถการต่าง ๆ ในการผ่าตัดเสริมสร้างใบหน้าและคอที่ผิดปกติไปเนื่องมาจากการบาดเจ็บ และความพิการแต่กำเนิด ดังต่อไปนี้

- Soft tissue injury of the face (5)
- Facial plating application to facial fracture *
- Orbitozygomatic fractures *
- Frontal sinus and nasoethmoidal fractures *
- Le fort fractures *
- Mandibular fractures *
- Congenital stenosis of the external auditory canal *
- Congenital malformations of the auricle *
- Cleft lip and cleft palate *
- Cleft lip rhinoplasty *
- Velopharyngeal inadequacy

10.2.4 สามารถให้การแนะนำดูแลรักษาและทำหัตถการต่างๆ รวมทั้งป้องกันและแก้ไขภาวะแทรกซ้อนที่เกี่ยวข้องกับการผ่าตัดเสริมสร้างใบหน้าได้ดังต่อไปนี้

- Rejuvenation surgery (5)
 - Rhytidectomy
 - Forehead lift
 - Brow lift
 - Temporal lift
 - Injection and implant for facial wrinkle
 - Botulinum toxin for facial wrinkle
 - Other new and innovation techniques
- Surgery of the eyelids (5)
 - Upper eyelid blepharoplasty
 - Lower eyelid blepharoplasty
 - Upper, lower eyelid and periorbital reconstruction
- Facial resurfacing
 - Dermabrasion *
 - Chemical peels *
 - Laser facial resurfacing *
 - Other new technology *
- Liposuction and liposhaving (Lipocontouring) of the face and neck (2)
- Aesthetic facial implants (3)
- Hair replacement (hair transplantation) techniques *
- Otoplasty (2)
- Aesthetic surgery of the lip (2)
- Functional and aesthetic surgery of the nose
 - Augmentation rhinoplasty (5)
 - Reduction rhinoplasty *
 - Open rhinoplasty *
 - Surgery of the nasal vault *
 - Surgery of the nasal tip (5)
 - Surgery of nasal ala
 - Secondary rhinoplasty (3)
 - Reconstructive surgery of the nasal septum *
- Advances in aesthetic dentistry *
- Managements of complications and unwanted results

หมายเหตุ

* หมายถึง มีประสบการณ์การเรียนรู้ไม่จำเป็นต้องทำได้เองในขณะฝึกอบรม

() จำนวนตัวเลขในวงเล็บ หมายถึง จำนวนขั้นต่ำที่ต้องทำหัตถการ

11. วิธีการฝึกอบรมและ การจัดประสบการณ์การเรียนรู้

ภาควิชาฯ จัดหลักสูตรการฝึกอบรมเพื่อเป็นแพทย์ผู้ชำนาญในสาขาศัลยกรรมตกแต่งและเสริมสร้างใบหน้าของราชวิทยาลัยโสต ศอ นาสิกแพทย์แห่งประเทศไทย ตามวัตถุประสงค์ที่กำหนด ต้องได้รับการฝึกอบรมเป็นเวลาอย่างน้อย 2 ปี ระยะเวลาที่ฝึกอบรมไม่น้อยกว่า 100 สัปดาห์ เป็นการศึกษาในห้องเรียน ปฏิบัติ ฝึกการสอน วิจัย และศึกษาด้วยตนเอง โดยจัดประสบการณ์เรียนรู้ที่หลากหลาย เพื่อให้มีความรู้ด้านทฤษฎี ทักษะในการปฏิบัติ การทำวิจัย การสอน รวมทั้งส่งเสริมให้ศึกษาด้วยตนเอง นอกจากนี้จะได้เรียนรู้ด้านเจตคติ การสอดแทรกความรู้ด้านจริยธรรม และทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมไทย

การเรียนการสอนในภาควิชา

1. การสอนบรรยาย

สถานที่	ห้องประชุมจิระ สิริโพธิ์
จุดมุ่งหมาย	เพื่อให้แพทย์ประจำบ้านต่อยอดมีความรู้พื้นฐานด้าน ศัลยกรรมตกแต่ง และเสริมสร้างใบหน้า และสามารถนำความรู้ไปใช้ในการดูแลรักษาผู้ป่วยได้อย่างเหมาะสม
กิจกรรม	<p>การบรรยายโดยอาจารย์ของภาควิชา โสต ศอ นาสิกวิทยา และอาจารย์ผู้ทรงคุณวุฒิจากสาขาวิชาที่เกี่ยวข้อง</p> <ul style="list-style-type: none">-ทุกวันอังคารสัปดาห์ที่ 3 เวลา 8.00-9.00 น. สลับกับ Topic assignment หรือช่วงเวลาที่กำหนดขึ้น โดยเชิญอาจารย์ผู้ทรงคุณวุฒิจากภายนอกภาควิชาฯ หรือ ภายนอกคณะ-หัวข้อบรรยายไม่ควรซ้ำในช่วง 2 ปี ของการฝึกอบรม ของแพทย์ประจำบ้านต่อยอด-แพทย์ประจำบ้านต่อยอด ๑ ปีที่ 2 รับผิดชอบการจัด โดยกำหนดหัวข้อบรรยายและเวลาที่เหมาะสมเพื่อเสนอให้ภาควิชาพิจารณา แพทย์ประจำบ้านต่อยอด๑ ต้องติดต่อโดยตรงกับอาจารย์ผู้เสนอเพื่อยืนยันทางภาควิชาฯ จะได้ทำหนังสือเชิญก่อนการสอน 2 สัปดาห์ และแพทย์ประจำบ้านต่อยอด ๑ ต้องติดต่อให้อาจารย์ผู้บรรยายทราบอีกครั้งอย่างน้อย 1 วันก่อนการสอน-ส่งตารางสอนฉบับสมบูรณ์ให้ภาควิชาฯ ในอาทิตย์แรกของเดือนพฤษภาคม-การบรรยายครั้งแรกจะเริ่มต้นเดือนมิถุนายน-ถ้าไม่สามารถจัดการเรียนได้ในเวลาที่กำหนด ต้องมีกิจกรรมอื่นทดแทนไม่ปล่อยเวลาให้ว่าง
การประเมินผล	สอบ Clinical skill, สอบข้อเขียน, Continuous internal assessment

2. Topic assignment

สถานที่	ห้องประชุมจิระ สิริโพธิ์
จุดมุ่งหมาย	เพื่อให้แพทย์ประจำบ้านต่อยอด ๑ มีความสามารถในการนำเสนอ การสอนภายใต้การควบคุมของอาจารย์ และนำความรู้ไปใช้ในการดูแลรักษาผู้ป่วยอย่างเหมาะสม
กิจกรรม	<p>นำเสนอโดยแพทย์ประจำบ้านต่อยอด โดยสลับกับแพทย์ประจำบ้าน ตามหัวข้อที่ได้รับมอบหมาย</p> <ul style="list-style-type: none">-จัดวันอังคาร 8.00-9.00 น. สลับกับการสอนบรรยาย หรือช่วงเวลาที่กำหนดขึ้นและ 4 สัปดาห์ครั้ง บ่ายวันพุธ เวลา 14.30 น. -15.30 น.-แพทย์ประจำบ้านต่อยอด และอาจารย์ร่วมกันกำหนดหัวข้อเรื่อง

- แพทย์ประจำบ้านต่อยอด แต่ละคนรับผิดชอบเรื่องที่ให้ไปศึกษาและมาพูด โดยมีอาจารย์คอยให้คำแนะนำ
- เนื้อเรื่องครอบคลุมความรู้ทางด้านศัลยกรรมตกแต่ง และเสริมสร้างใบหน้า

การประเมินผล สอบ Clinical skill, สอบข้อเขียน

3. เรียนกายวิภาคศาสตร์ทางศีรษะและลำคอ

จุดมุ่งหมาย เพื่อให้แพทย์ประจำบ้านต่อยอด ๑ มีความรู้พื้นฐาน ด้านกายวิภาค และนำไปประยุกต์ใช้ในการรักษาผู้ป่วย

กิจกรรม เรียนทั้งภาคทฤษฎี และภาคปฏิบัติ สอน โดยอาจารย์ภาควิชากายวิภาคศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์

-จัดทุกวันศุกร์ 8.00-9.00 น. ภาคทฤษฎี

13.30-16.30 น. ภาคปฏิบัติ

-การจัดการเรียนการสอนกายวิภาคศาสตร์จะมีขึ้นในช่วงเดือน กรกฎาคม ถึง กันยายน ของแต่ละปีการศึกษา

การประเมินผล สอบข้อเขียน

4. Journal club

สถานที่ ห้องประชุมจิระ สิริโพธิ์

จุดมุ่งหมาย เพื่อให้แพทย์ประจำบ้านต่อยอด และอาจารย์ ได้รับรู้เรื่องน่าสนใจใหม่ ๆ ในวารสารทางการแพทย์แล้วนำมาประยุกต์ใช้รักษาผู้ป่วยอย่างมีประสิทธิภาพ

กิจกรรม แพทย์ประจำบ้านต่อยอด ๑ ปีที่ 2 จะเป็นผู้รับผิดชอบไปจัดสรรเรื่องราวที่น่าสนใจในวารสารทางการแพทย์ต่าง ๆ เพื่อประยุกต์ใช้ในการรักษาผู้ป่วยที่มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น

-จัดวันจันทร์เวลา 8.00-9.00 น. เดือนละครั้งตามที่ได้รับมอบหมายและ 4 สัปดาห์ครั้ง

บ่ายวันพุธ เวลา 14.30 น. -15.30 น.

-สรุปเรื่องที่อ่านภายในเวลา 10 นาที และอภิปราย 10 นาที หลีกเลี่ยงการอ่านรายละเอียดหรือนำเสนอข้อมูลที่มากเกินไป เมื่อไม่เข้าใจต้องอ่านเอกสารอ้างอิงเพิ่มเติมหรือปรึกษาอาจารย์ก่อนการเข้าประชุม

-ควรรศึกษาวิธีการนำเสนอข้อมูลด้วยเครื่องคอมพิวเตอร์ที่ถูกต้อง

การประเมินผล สอบ Clinical skill, สอบข้อเขียน

5. Interesting case

สถานที่ ห้องประชุมจิระ สิริโพธิ์

จุดมุ่งหมาย เพื่อให้แพทย์ประจำบ้านต่อยอด เรียนรู้และฝึกฝนการอภิปราย การวางแผนการรักษาผู้ป่วยที่น่าสนใจ

กิจกรรม หัวหน้าแพทย์ประจำบ้านต่อยอด จะเป็นผู้หา case ที่น่าสนใจมาเสนอตามคำแนะนำของอาจารย์

-จัดวันพุธที่ 3 ของเดือน เวลา 8.00-9.00 น. โดยจัดสลับกับแพทย์ประจำบ้าน

- ต้องเตรียมเครื่องมือตรวจเวชระเบียนผู้ป่วย ผลการตรวจทางห้องปฏิบัติการและตัวผู้ป่วยให้พร้อมก่อนเข้าประชุม
- กรณีที่ต้องเชิญผู้เกี่ยวข้องอื่น ๆ แพทย์ประจำบ้านต่อยอด ผู้นำเสนอจะต้องติดต่อประสานงานให้เรียบร้อย

การประเมินผล สอบ Clinical skill, สอบ ข้อเขียน, Continuous internal assessment

6. Morbidity and Mortality conference

สถานที่ ห้องประชุมจิระศิริโพธิ์ เวลา 14.30-16.00 น.

จุดมุ่งหมาย เพื่อให้แพทย์ประจำบ้านต่อยอด เรียนรู้และปรับปรุงการดูแลรักษาผู้ป่วยให้ดียิ่งขึ้น

กิจกรรม แพทย์ผู้ช่วยอาจารย์เป็นผู้รวบรวมและนำเสนอรายงานผู้ป่วยที่มีปัญหาแทรกซ้อนหรือเสียชีวิตขณะทำการรักษา

-จัดทุกวันพุธที่ 3 ของเดือน ในกรณีที่ไม่มี Case ให้จัดเป็น Review paper หรือ Resident - staff meeting แทน

-ศึกษาจากวารสารการแพทย์ หรือตำราก่อนการประชุม

การประเมินผล สอบ Clinical skill, สอบข้อเขียน, Continuous internal assessment

7. Grand round

สถานที่ หอผู้ป่วยในทุกหอที่มีผู้ป่วยภายใต้การดูแลของภาควิชาฯ

จุดมุ่งหมาย เพื่อให้แพทย์ประจำบ้านต่อยอด ฯ เรียนรู้การให้บริการผู้ป่วยใน รวมถึงการตรวจอาการแสดงและวางแผนการรักษาที่เหมาะสมร่วมกับอาจารย์

กิจกรรม การเรียนการสอนข้างเตียงผู้ป่วยทุกรายที่มีปัญหาเพื่อหาข้อสรุปทั้งด้านการรักษาและปัญหาแทรกซ้อน

-จัดทุกวันพฤหัสบดีเวลา 8.00-9.00 น. โดยคณาจารย์ของภาควิชา

การประเมินผล สอบ Clinical skill, Continuous internal assessment

8. Maxillofacial conference หรือ ห้องประชุมศัลยกรรมชั้น 5

สถานที่ ห้องประชุมจิระศิริโพธิ์

จุดมุ่งหมาย แพทย์ประจำบ้านต่อยอด ร่วมกับอาจารย์ภาควิชา ศัลยกรรมตกแต่งและทันตแพทย์ ร่วมกันจัดประชุมเพื่ออภิปรายผู้ป่วยรวมถึงหัวข้อน่าสนใจ

กิจกรรม แพทย์ประจำบ้านต่อยอด ฯ ปีที่ 1 หรือ 2 ทำหน้าที่สรุปเนื้อหาจากการไปศึกษารวบรวมความรู้จากตำราและวารสารวิชาการแพทย์ที่ตีพิมพ์เกี่ยวกับเรื่องดังกล่าวให้ได้มากที่สุดแล้วนำมาเสนอหรืออภิปรายตามหัวข้อดังกล่าว

-นำเสนอทุก 1 เดือน ในวันอังคารที่ 3 ของเดือน เวลา 08.00-09.00 น.

การประเมินผล สอบข้อเขียน

9. การประชุมประจำปี

- 9.1 แพทย์ประจำบ้านต่อยอด ทุกชั้นปี ร่วมประชุมวิชาการของราชวิทยาลัยโสตฯ ปีละ 2 ครั้ง
- 9.2 แพทย์ประจำบ้านต่อยอด ทุกชั้นปี ร่วมประชุมวิชาการของ คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี ปีละ 1 ครั้ง
- 9.3 การประชุมและการฝึกอบรมอื่น ที่ได้รับอนุญาตจากภาควิชาฯ

10. การปฏิบัติงาน ผู้เข้ารับการฝึกอบรมทั้ง 2 ชั้นปีจะต้อง

- 10.1 ดูแลผู้ป่วยในทางศัลยกรรมตกแต่ง และเสริมสร้างใบหน้าที่อยู่ในหอผู้ป่วยในร่วมกับอาจารย์ และรับปรึกษาจากแพทย์ประจำบ้านสาขาโสต ศอ นาสิกวิทยา ในการดูแลรักษาและผ่าตัดผู้ป่วยที่จำเป็น และอาจจะต้องใช้วิธีการทางศัลยกรรมตกแต่งและเสริมสร้างใบหน้า โดยผู้เข้ารับการฝึกอบรมชั้นปีที่ 2 จะเป็นผู้ให้การช่วยเหลือแนะนำผู้เข้ารับการฝึกอบรมชั้นปีที่ 1
- 10.2 ดูแลผู้ป่วยนอกทางศัลยกรรมตกแต่งและเสริมสร้างใบหน้า โดยการออกตรวจผู้ป่วยในคลินิกศัลยกรรมตกแต่งและเสริมสร้างใบหน้าของภาควิชาโสต ศอ นาสิกวิทยา พร้อมกับอาจารย์อย่างน้อยสัปดาห์ละ 1 ครั้ง และออกตรวจผู้ป่วยนอกในคลินิกโสต ศอ นาสิกวิทยาทั่วไปอีกอย่างน้อยสัปดาห์ละ 1 ครั้ง ซึ่งในช่วงดังกล่าวให้รับปรึกษาผู้ป่วยที่จำเป็นต้องใช้วิธีการทางศัลยกรรมตกแต่งและเสริมสร้างใบหน้าจากแพทย์ประจำบ้าน โสต ศอ นาสิกวิทยาด้วย
- 10.3 ทำการผ่าตัดผู้ป่วยทางศัลยกรรมตกแต่งและเสริมสร้างใบหน้า ซึ่งอาจจะเป็นผู้ป่วยที่ต้องการผ่าตัดหรือเป็นผู้ป่วยที่ต้องการผ่าตัดเสริมสร้างใบหน้าที่มีความผิดปกติจากโรคต่าง ๆ ผู้เข้ารับฝึกการอบรมจะต้องปฏิบัติงานในห้องผ่าตัดอย่างน้อยสัปดาห์ 2 ครั้ง และจะต้องการการปรึกษาทั้งนี้ผู้เข้ารับการฝึกอบรมชั้นปีที่ 2 จะต้องให้การช่วยเหลือดูแล และแนะนำผู้เข้ารับการฝึกอบรมชั้นปีที่ 1 ด้วย

หัตถการของผู้เข้ารับการฝึกอบรมแต่ละชั้นปี ควรเป็นดังนี้

- ปีที่ 1
- Management of wound
 - Skin graft
 - Local flaps
 - Regional cutaneous flap
 - Musculocutaneous flap
 - Facial soft tissue repair
 - Scar revision
 - Augmented rhinoplasty
 - Blepharoplasty
 - Mini facelift
 - Otoplasty

ปีที่ 2 ปฏิบัติเหมือนปีที่ 1 และเพิ่ม

Skin malignancy

Tissue expansion

Major rejuvenation surgery

Non-invasive rejuvenation

Facial resurfacing

Liposuction of face & neck

Facial and mandibular implant

Lip surgery

Surgery of nasal tip

Secondary rhinoplasty

Free flap reconstruction

Maxillofacial surgery

10.4 ดูแลผู้ป่วยนอกเวลาราชการทางศัลยกรรมตกแต่งและเสริมสร้างใบหน้า โดยการรับปรึกษาผู้ป่วยที่มีแผลบริเวณใบหน้าและกระดูกใบหน้าหักจากห้องฉุกเฉิน และรับปรึกษาผู้ป่วยกรณีตกแต่งและเสริมสร้างใบหน้าจากตึกผู้ป่วยในผ่านทางแพทย์ประจำบ้าน โสต ศอ นาสิกวิทยา ทั่วไป การดูแลผู้ป่วยนอกเวลาราชการจะต้องปฏิบัติอย่างน้อย 2 ครั้งต่อสัปดาห์

10.5 ปฏิบัติงานที่หน่วยตรวจผู้ป่วยนอก ตจวิทยา ปีละ 2 สัปดาห์ เพื่อศึกษาผู้ป่วยรวมทั้งหัตถการทางดงศัลยศาสตร์ (Dermatologic surgery)

10.6 สังเกตการณ์การผ่าตัดเปลือกตากับ อาจารย์หน่วย Oculoplastic ภาควิชาจักษุวิทยาปีละ 2 สัปดาห์

10.7 สังเกตการณ์ที่หน่วยประดิษฐ์ใบหน้าขากรรไกร คณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล เฉพาะแพทย์ประจำบ้านต่อยอด ปีที่ 2 เป็นเวลา 2 สัปดาห์

10.8 ปฏิบัติงานที่หน่วยเวชศาสตร์ฉุกเฉิน(สาขา Maxillofacial) โรงพยาบาลศิริราชพยาบาล เป็นเวลา 2 เดือน เฉพาะแพทย์ประจำบ้านต่อยอด ปีที่ 1 โดยจะต้องผ่านการประเมินผล เพื่อรับประกาศนียบัตร

10.9 ปฏิบัติงานที่ สถาบัน โสต ศอ นาสิก โรงพยาบาลราชวิถี ด้าน Free flap reconstruction เฉพาะแพทย์ประจำบ้านต่อยอด ปีที่ 2 เป็นเวลา 1 เดือน

10.10 ปฏิบัติงานที่หน่วยศัลยกรรมช่องปาก โรงพยาบาลศูนย์จังหวัดชลบุรี เป็นเวลา 1 เดือน เฉพาะแพทย์ประจำบ้านต่อยอดฯ ปีที่ 1

11. ผลงานด้านการวิจัย หรือผลงานทางวิชาการในลักษณะอื่น

ให้นำเสนอผลงานวิจัยหรือรายงานผู้ป่วยที่ได้รับการตีพิมพ์แล้ว หรือกำลังรอการตีพิมพ์อย่างน้อย 1 เรื่อง เพื่อพิจารณาประกอบในการสอบวุฒิปดตรีฯ ทั้งนี้ ตามเกณฑ์ที่ราชวิทยาลัย โสต ศอ นาสิกแพทย์แห่งประเทศไทยกำหนด

12. การบันทึกเก็บรวบรวมข้อมูลการทำหัตถการ

ผู้เข้ารับการฝึกอบรมทุกคนจะต้องเก็บข้อมูล ราชการผ่าตัดในสมุดบันทึกราชการ (Surgical log book) รวมทั้งเก็บรวบรวมบันทึกรายละเอียดการผ่าตัดของผู้ป่วย (Operative note) ทุกรายที่ได้รับการผ่าตัดด้วยตนเองในระหว่างการฝึกอบรม

13. ทรัพยากรการเรียนรู้

โสตทัศนอุปกรณ์

ภาควิชาฯ ได้จัดโสตทัศนอุปกรณ์ให้แพทย์ประจำบ้านต่อยอด ๆ ได้ใช้อย่างครบถ้วน ที่ห้องประชุมจิระ สิริโพธิ์ ประกอบด้วย

1. เครื่องฉายแผ่นใส
2. เครื่องฉายแผ่นทึบ
3. เครื่องฉายภาพวิดีโอทัศน์ (LCD projector)
4. เครื่องคอมพิวเตอร์
5. ระบบ Wi-Fi ของคณะฯ

อุปกรณ์เทคโนโลยีสารสนเทศ

ภาควิชาฯ ได้จัดเครื่องคอมพิวเตอร์พร้อม LAN ให้ไว้ในห้องพักแพทย์ประจำบ้านจำนวน 3 ชุด และจัดเครื่องพิมพ์ Laser จำนวน 2 ชุดในห้องพักแพทย์ประจำบ้านและธุรการภาควิชาฯ

ตำรา/เอกสารอ่านประกอบ

ภาควิชาฯ ได้จัดให้มีห้องสมุดในภาควิชา จำนวน 2 ห้อง คือ ที่ภาควิชาและห้องพักแพทย์ประจำบ้าน มีตำราอยู่เพียงพอ และมีการจัดซื้อใหม่ทุกปี ในส่วนวารสารทางการแพทย์ได้ใช้บริการของห้องสมุดของคณะฯ ซึ่งเป็น Online journal นอกจากนี้ยังมี CD ROM ทางวิชาการอีกหลายชุด

● หุ่นจำลอง

ภาควิชาฯ ได้จัดให้มี	หุ่นจำลองกะโหลกศีรษะ	6 ชุด
	หุ่นจำลองหู	5 ชุด
	หุ่นจำลองหลอดลม	1 ชุด
	หุ่นจำลองกล่องเสียง	1 ชุด
	หุ่นจำนวนปอด	1 ชุด
	หุ่นจำลองศีรษะ	1 ชุด

14. การประเมินผู้เข้ารับการฝึกอบรม

14.1 การประเมินผลระหว่างการฝึกอบรม

ภาควิชาฯ จะทำการประเมินผลแพทย์ประจำบ้านต่อยอด ๆ ตามชั้นปี เป็นการประเมินความรู้ความสามารถในการทำงานต่อเนื่องและเจตคติ ตามคุณสมบัติที่แพทย์สภากำหนด ดังนี้

- จุดประสงค์
1. ให้แพทย์ประจำบ้านต่อยอด ฯ มีความสามารถในการซักประวัติ ตรวจร่างกาย การแปลผล การตรวจ, การรักษา ตลอดจนมีความสามารถในการสื่อสารกับผู้ป่วย และญาติ
 2. มีความรู้ความสามารถในการดูแลรักษาผู้ป่วย ตามเกณฑ์ของราชวิทยาลัย โสต ศอ นาสิก แพทย์แห่งประเทศไทย
 3. มีเจตคติที่ดีในการเป็นแพทย์
 4. มีความสามารถในการทำงาน
 5. มีความสามารถในการเป็นครู
 6. มีมนุษยสัมพันธ์ที่ดี กับเจ้าหน้าที่ทุกระดับ

การประเมินจะแบ่งออกเป็น 3 ส่วน

1. สอบ clinical skill

เน้นสอบแพทย์ประจำบ้านต่อยอด ฯ โดยจัดสอบปีละ 2 ครั้ง (เดือนที่ 6, และ 11)

การสอบจะเน้นใน 3 หัวข้อหลัก คือ

-การ Approach ผู้ป่วย

-Problem solving skill

-Discussion

ทั้งนี้การจัดสอบ จะเป็นการสังเกตการณ์การตรวจผู้ป่วยจริงของแพทย์ประจำบ้านต่อยอด ตลอดจนขั้นตอนการตรวจโดยไม่มี การขัดจังหวะ โดยเน้นให้ตรวจผู้ป่วยใหม่ และให้คะแนนตามแบบประเมิน

2. สอบข้อเขียน

การสอบ Paper จะเน้นที่ Knowledge เป็นสำคัญ โดยจัดสอบปีละ 2 ครั้งเช่นกัน ในช่วงเดือนที่ 6 และ เดือนที่ 11

ทั้งนี้การเลือกออกข้อสอบ จะเลือกออกตามชั้นปีของแพทย์ประจำบ้านต่อยอด ฯ โดยยึด Table of specification

ที่ได้จัดทำตามหลักสูตรของราชวิทยาลัย โสต ศอ นาสิกแพทย์แห่งประเทศไทย

3. Continuous Internal assessment (CIA)

เป็นการวัดผลการทำงานต่อเนื่องของแพทย์ประจำบ้านต่อยอด ฯ โดยดูการปฏิบัติงานจริง โดยประเมินทั้งในแง่เจตคติ, ความรู้, ความมีมนุษยสัมพันธ์ และความสามารถในการทำงาน แบ่งเป็น 3 ส่วนคือ

1. การปฏิบัติงานที่หน่วยตรวจผู้ป่วยนอก

ใช้แบบประเมินเป็นตัววัดผล โดยให้อาจารย์ผู้ดูแลแพทย์ประจำบ้านต่อยอด ปฏิบัติงานในขณะนั้นเป็นผู้ประเมิน ทั้งนี้การประเมินจะจัดทำปีละ 2 ครั้ง ในช่วงเดือนที่ 6 และเดือนที่ 12

2. การปฏิบัติงานที่หอผู้ป่วย

ใช้แบบประเมินเป็นตัววัดผล โดยให้อาจารย์ผู้ดูแลแพทย์ประจำบ้านปฏิบัติงานในขณะนั้นเป็นผู้ประเมิน ทั้งนี้การประเมินจะจัดปีละ 2 ครั้ง ในช่วงเดือนที่ 6 และเดือนที่ 12

3. การปฏิบัติงานในห้องผ่าตัด

ใช้การประเมิน โดยให้อาจารย์แพทย์ที่ได้รับมอบหมายเข้าช่วยผ่าตัด ในรายที่แพทย์ประจำบ้านต่อยอด ผู้นั้นเป็นผู้ผ่าตัดทั้งนี้จะเลือกคนไข้ที่เหมาะสมกับชั้นปีของแพทย์ประจำบ้านต่อยอด โดยพิจารณาตามหลักสูตรของราช วิทยาลัย โสต ศอ นาสิกแพทย์แห่งประเทศไทย

แบบประเมินการปฏิบัติงานของแพทย์ประจำบ้านต่อยอด ฯ
ภาควิชาโสต ศอ นาสิกวิทยา คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี
(ข้อมูลของผู้ประเมินเป็นข้อมูลปกปิด)

นพ. พญ. (ชื่อ)..... (สกุล) ชั้นปีที่.....
 ตั้งแต่/...../.....(วัน/เดือน/ปี) ถึง...../...../.....(วัน/เดือน/ปี) รหัส.....

ช่วงระยะเวลาหมุนเวียน สาย 1 (ชมพู) สาย 2 (ฟ้า) หน่วยตรวจผู้ป่วยนอกจักษุวิทยา
 หน่วย Oculoplastic ภาควิชาจักษุวิทยา หน่วย Aesthetic dentistry คณะทันตแพทยศาสตร์
 หน่วยเวชศาสตร์ฉุกเฉิน ศิริราชพยาบาล กลุ่มงานโสต ศอ นาสิก โรงพยาบาลราชวิถี

ระยะเวลาปฏิบัติงานจริง..... เดือน ตั้งแต่/...../.....(วัน/เดือน/ปี) ถึง...../...../.....(วัน/เดือน/ปี) ลาป่วย...วัน ลากิจ...
 วัน ขาดงานโดยไม่มีกรลา...วัน ไม่อยู่เวรโดยไม่แจ้ง.....ครั้ง ระยะเวลาที่ปฏิบัติงานจริงร้อยละ.....

การประเมินผล (ดูเกณฑ์การประเมินตามเอกสารแนบ)

หัวข้อประเมิน	ผลการประเมิน				
	ดีเด่น (4 คะแนน)	ดี (3 คะแนน)	พอใช้ (2 คะแนน)	ต้องปรับปรุง (1 คะแนน)	ประเมินไม่ได้
1. ความรู้	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
2. ทักษะทางคลินิก	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
3. การทำหัตถการ (หากมี)	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
4. การบันทึกรายงาน	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
5. การสื่อสารด้วยวาจา	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
6. ความรับผิดชอบ	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
7. มนุษยสัมพันธ์	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
8. ความใฝ่รู้	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
9. ความประพฤติ	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>

คะแนนเฉลี่ย (เต็ม 4 คะแนน)

การประเมินนี้ใช้ข้อมูลจาก

ความเห็นเฉพาะตัว ความเห็นของกลุ่มผู้เกี่ยวข้อง อื่น ๆ (ระบุ).....

ความคิดเห็นเพิ่มเติม.....

ลงชื่อ.....
 (.....)

ตำแหน่ง

ประเมินเมื่อวันที่..... เดือน..... พ.ศ.....

แบบประเมินผลการปฏิบัติงานของแพทย์ประจำบ้านต่อยอดทางโสต ศอ นาสิกวิทยา

สาขาศัลยศาสตร์ตกแต่งและเสริมสร้างใบหน้า

วัตถุประสงค์ เพื่อรายงานผลการปฏิบัติงานของแพทย์ประจำบ้านต่อยอด ฯ ตามช่วงระยะเวลาหมุนเวียนที่แพทย์ผ่านการปฏิบัติงาน

คำอธิบาย

1. แบบประเมินผลนี้เป็นแบบวัดผลการปฏิบัติงานของแพทย์ประจำบ้านต่อยอด ฯ ที่ผ่านการปฏิบัติงานในแต่ละช่วงระยะเวลาหมุนเวียน
2. ผู้ตอบแบบประเมิน ได้แก่ อาจารย์แพทย์ ที่คอยดูแลแพทย์ประจำบ้านต่อยอด ฯ หรือหัวหน้ากลุ่มงาน หรือหัวหน้าภาควิชาฯ ของสถานฝึกอบรม
3. แบบประเมินฉบับนี้ให้รวบรวมส่งประธานหลักสูตรฝึกอบรมแพทย์ประจำบ้านต่อยอด ฯ เพื่อนำข้อมูลกรอกสรุปลงในแบบประเมินผลการปฏิบัติงานของแพทย์ประจำบ้านซึ่งจะใช้เป็นหลักฐานบันทึกในทะเบียนประวัติ ในการปฏิบัติงานและใช้อ้างอิงในการฝึกอบรมแพทย์ประจำบ้านต่อยอด ฯ และสมัครสอบวุฒิบัตร
4. เกณฑ์การประเมิน แพทย์ประจำบ้านต่อยอด ฯ ทุกคนจะต้องปฏิบัติให้ครบทุกช่วงระยะเวลาหมุนเวียนรวมทั้งช่วงวิชาเลือก และผลการประเมินได้ตั้งแต่ระดับ “พอใช้” ในทุกหัวข้อที่มีการประเมิน
5. ในกรณีที่แพทย์ประจำบ้านต่อยอด ฯ ได้รับการประเมินว่า ต้องปรับปรุง ในข้อใดข้อหนึ่งในแต่ละช่วงระยะเวลา หมุนเวียน รวมทั้งช่วงวิชาเลือก กรุณาแนบรายละเอียดมาด้วยทุกครั้ง สำหรับเป็นแนวทางให้ผู้ถูกประเมินปรับปรุงแก้ไข

หัวข้อประเมินและเกณฑ์การให้คะแนน

แต่ละหัวข้อที่ประเมิน มีคำอธิบายเกณฑ์การให้คะแนนดังนี้

1. ความรู้

ต้องปรับปรุง (1 คะแนน) ไม่สามารถแสดงความรู้ให้ผู้อื่นรับทราบได้และไม่มีการปรับปรุง/พัฒนา

พอใช้ (2 คะแนน) รู้ในสิ่งที่จำเป็นต้องรู้

ดี (3 คะแนน) มีความรู้เป็นที่น่าพอใจ

ดีเด่น (4 คะแนน) มีความรอบรู้เป็นที่น่าพอใจอย่างสม่ำเสมอ

2. ทักษะทางคลินิก

ต้องปรับปรุง (1 คะแนน) ไม่สามารถประยุกต์ความรู้ในการดูแลรักษาผู้ป่วยได้และไม่มีการพัฒนา

พอใช้ (2 คะแนน) สามารถประยุกต์ความรู้ในการดูแลรักษาผู้ป่วยสัลยกรรมตกแต่งและเสริมสร้างใบหน้าได้

ดี (3 คะแนน) สามารถประยุกต์ความรู้ได้ แก้ปัญหาได้ถูกต้องในสถานการณ์ต่างๆ เช่น ปัญหาฉุกเฉิน ชับซ้อน การส่งต่อผู้ป่วย

ดีเด่น (4 คะแนน) สามารถประยุกต์ความรู้ได้ แก้ปัญหาได้ถูกต้องในสถานการณ์ต่างๆ เช่น ปัญหาฉุกเฉิน ชับซ้อน การส่งต่อผู้ป่วยเป็นที่น่าพอใจอย่างสม่ำเสมอ

3. การทำหัตถการ (หากมี)

- ต้องปรับปรุง (1 คะแนน) ไม่สามารถทำหัตถการได้แม้จะอยู่ภายใต้คำแนะนำของอาจารย์ และไม่มีการพัฒนา
- พอใช้ (2 คะแนน) สามารถทำหัตถการที่ภาควิชาฯ กำหนดตามแต่ละชั้นปีภายใต้คำแนะนำของอาจารย์
- ดี (3 คะแนน) สามารถทำหัตถการได้ทุกหัตถการตามเกณฑ์ที่ภาควิชาฯ กำหนดตามแต่ละชั้นปีได้ด้วยตนเอง โดยไม่มีปัญหาแทรกซ้อนจากการทำหัตถการนั้น
- ดีเด่น (4 คะแนน) สามารถทำหัตถการได้ทุกหัตถการตามเกณฑ์ที่ภาควิชาฯ กำหนดตามแต่ละชั้นปีได้ด้วยตนเอง โดยไม่มีปัญหาแทรกซ้อนจากการทำหัตถการนั้น เป็นที่น่าพอใจอย่างสม่ำเสมอ

4. การบันทึกรายงาน

- ต้องปรับปรุง (1 คะแนน) ไม่ทำการบันทึกรายงาน และไม่มีการพัฒนา
- พอใช้ (2 คะแนน) มีการบันทึกอาการสำคัญ และข้อมูลสำคัญที่เกี่ยวกับการเจ็บป่วยในครั้งนั้น
- ดี (3 คะแนน) บันทึกข้อมูลการเจ็บป่วยอย่างสมบูรณ์ในทุกหัวข้อตามมาตรฐานที่ราชวิทยาลัยฯ กำหนด ของผู้ป่วยทุกราย
- ดีเด่น (4 คะแนน) บันทึกข้อมูลการเจ็บป่วยอย่างสมบูรณ์ในทุกหัวข้อตามมาตรฐานที่ราชวิทยาลัยฯ กำหนด ของผู้ป่วยทุกราย เป็นที่น่าพอใจอย่างสม่ำเสมอ

5. การสื่อสารด้วยวาจา

- ต้องปรับปรุง (1 คะแนน) ถูกต้องเรียนมากกว่า 3 ครั้ง ในเรื่องเดียวกัน
- พอใช้ (2 คะแนน) ไม่เคยถูกร้องเรียน
- ดี (3 คะแนน) ไม่เคยถูกร้องเรียน และได้รับคำชมเชยจากผู้ป่วย
- ดีเด่น (4 คะแนน) ไม่เคยถูกร้องเรียน และได้รับคำชมเชยจากผู้ป่วยอย่างสม่ำเสมอ

6. ความรับผิดชอบ

- ต้องปรับปรุง (1 คะแนน) ไม่ปฏิบัติตามที่ได้รับมอบหมายหลังจากที่ได้รับคำเตือน
- พอใช้ (2 คะแนน) ปฏิบัติงานที่ได้รับมอบหมายได้ครบถ้วน
- ดี (3 คะแนน) สามารถปฏิบัติงานที่ได้รับมอบหมาย และงานพิเศษอื่นนอกเหนือจากภาระที่ได้รับมอบหมาย
- ดีเด่น (4 คะแนน) สามารถปฏิบัติงานที่ได้รับมอบหมาย และงานพิเศษอื่นนอกเหนือจากภาระที่ได้รับมอบหมาย และได้ผลเป็นที่น่าพอใจอย่างสม่ำเสมอ

7. มนุษยสัมพันธ์

- ต้องปรับปรุง (1 คะแนน) มีปัญหากับผู้ร่วมงานไม่สามารถปฏิบัติงานร่วมกับผู้อื่นได้และไม่มีการพัฒนาเมื่อได้รับคำเตือน
- พอใช้ (2 คะแนน) สามารถปฏิบัติงานร่วมกับผู้อื่นได้โดยไม่มีปัญหา
- ดี (3 คะแนน) สามารถปฏิบัติงานร่วมกับผู้อื่นเป็นอย่างดี
- ดีเด่น (4 คะแนน) สามารถปฏิบัติงานร่วมกับผู้อื่นเป็นอย่างดี และได้รับคำชมเชยจากผู้ร่วมงาน

8. ความใฝ่รู้

- | | |
|--------------|--|
| ต้องปรับปรุง | (1 คะแนน) ไม่มีการพัฒนาความรู้เพิ่มเติมจากระดับความรู้เดิม |
| พอใช้ | (2 คะแนน) สามารถทำกิจกรรมวิชาการเท่าที่ได้รับมอบหมาย |
| ดี | (3 คะแนน) สามารถหาความรู้ด้วยตนเองจากสื่อต่างๆ และแสดงให้เห็นว่ามีความรู้เพิ่มพูนขึ้นอย่างต่อเนื่อง |
| ดีเด่น | (4 คะแนน) สามารถหาความรู้ด้วยตนเองจากสื่อต่างๆ และแสดงให้เห็นว่ามีความรู้เพิ่มพูนขึ้นอย่างต่อเนื่องสม่ำเสมอ เป็นที่น่าพอใจ |

9. ความประพฤติ

- | | |
|--------------|---|
| ต้องปรับปรุง | (1 คะแนน) มีความประพฤติที่ขัดต่อขนบธรรมเนียมประเพณีที่ดีงามและจรรยาบรรณทางการแพทย์อย่างชัดเจน ไม่มีการพัฒนาเมื่อได้รับคำเตือน |
| ผ่าน | (2 คะแนน) ไม่มีความประพฤติที่ขัดต่อขนบธรรมเนียมประเพณีที่ดีงามและจรรยาบรรณทางการแพทย์ |
| ดี | (3 คะแนน) มีความประพฤติที่เป็นไปตามขนบธรรมเนียมประเพณีที่ดีงามและจรรยาบรรณทางการแพทย์ |
| ดีเด่น | (4 คะแนน) มีความประพฤติที่เป็นไปตามขนบธรรมเนียมประเพณีที่ดีงามและจรรยาบรรณทางการแพทย์ ตลอดจนได้รับคำชมเชยจากผู้เกี่ยวข้อง หรือสามารถเป็นแบบอย่างที่ดี |

**สรุปผลการประเมินผลการปฏิบัติงานของแพทย์ประจำบ้านต่อยอด ทางโสต ศอ นาสิกวิทยา
สาขาศัลยศาสตร์ตกแต่งและเสริมสร้างใบหน้าทั้งปี**

ข้อมูลทั่วไป

ชื่อ — สกุล ชั้นปีที่ รหัส
 ตั้งแต่วันที่ เดือน พศ. ถึงสิ้นสุดวันที่ เดือน พศ.
 ระยะเวลาที่ฝึก % ลาป่วย วัน ลากิจ วัน ขาดงานโดยไม่มีใบลา วัน ไม่อยู่เวรโดยไม่แจ้ง ครั้ง ช่วง
 ระยะเวลาที่ฝึกอบรม

สรุปการประเมินผล

ช่วงระยะเวลาหมุนเวียน	คะแนนที่ได้ (เต็ม 4 คะแนน)
สาย 1 (ชมพู)
สาย 2 (ฟ้า)
หน่วยตรวจผู้ป่วยนอกตจวิทยา
หน่วย Oculoplastic ภาควิชาจักษุวิทยา
หน่วยประดิษฐ์ใบหน้าขากรรไกร คณะทันตแพทยศาสตร์
หน่วยเวชศาสตร์ฉุกเฉิน คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล
สถาบัน โสต ศอ นาสิก โรงพยาบาลราชวิถี
หน่วยศัลยกรรมช่องปาก โรงพยาบาลชลบุรี
คะแนนรวม
คะแนนเฉลี่ย (เต็ม 4 คะแนน)	<u>.....</u>

จากข้อมูลทั้งหมด แพทย์ท่านนี้มีผลการพิจารณาพัฒนาการในชั้นปี 1 และ ปี 2 หรือ พิจารณาส่ง
 สอบวุฒิบัตร โดยคิดจากคะแนนเฉลี่ยของทุกช่วงระยะหมุนเวียน

- ดีเด่น (ได้คะแนนเฉลี่ยระหว่าง 3.50 – 4.00)
- ดี (ได้คะแนนเฉลี่ยระหว่าง 3.00 – 3.49)
- ปานกลาง (ได้คะแนนเฉลี่ยระหว่าง 2.00 – 2.99)
- ต้องปรับปรุง (ได้คะแนนเฉลี่ยต่ำกว่า 2.00)

ความเห็น

เพิ่มเติม.....

ประธานหลักสูตรอบรมแพทย์ประจำบ้านต่อยอด ฯ

(.....)
 วันที่ เดือน พศ.

หัวหน้าภาควิชาโสต ศอ นาสิกวิทยา

(.....)
 วันที่ เดือน พศ.

แบบประเมินการปฏิบัติงานของแพทย์ประจำบ้านต่อยอดทางโสต ศอ นาสิกวิทยา
 สาขาศัลยศาสตร์ตกแต่งและเสริมสร้างใบหน้า
 โดยแพทย์ประจำบ้านต่อยอด ฯ
 ภาควิชาโสต ศอ นาสิกวิทยา คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี

นพ. พญ. (ชื่อ).....(สกุล) ชั้นปีที่.รหัส.....

หัวข้อประเมิน	ผลการประเมิน				
	ดีเด่น (4 คะแนน)	ดี (3 คะแนน)	พอใช้ (2 คะแนน)	ต้องปรับปรุง (1 คะแนน)	ประเมินไม่ได้
1. ความรู้	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2. ทักษะทางคลินิก	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3. การบันทึกรายงาน	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4. การสื่อสารด้วยวาจา	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5. ความรับผิดชอบ	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6. มนุษยสัมพันธ์	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7. ความสามารถในการสอน	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8. ความใฝ่รู้	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
9. ความประพฤติ	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

คะแนนเฉลี่ย (เต็ม 4 คะแนน)

ความคิดเห็น

เพิ่มเติม.....

ประเมินโดยแพทย์ประจำบ้านต่อยอด ฯ ชั้นปีที่
 ประเมินเมื่อวันที่..... เดือน.....พ.ศ.....

การประเมินอาจารย์
ภาควิชาสัตวศาสตร์ คอ นาสถิตวิทยา
คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี

ชื่ออาจารย์ผู้ถูกประเมิน.....

ผู้ประเมิน : แพทย์ประจำบ้านต่อยอด ฯ ชั้นปีที่.....

วันที่ประเมิน.....

ทำเครื่องหมาย / ในช่อง ซึ่งตรงกับความรู้สึกรของท่าน

1 = below average

2 = average

3 = good

4 = excellent

ประเด็นในการประเมิน	1	2	3	4
I ด้านการสอน				
1. กระตือรือร้นในการสอน				
2. กระตุ้นให้ท่านเกิดความสนใจใฝ่รู้				
3. อธิบายได้ตรงประเด็น ชัดเจน เข้าใจง่าย				
4. ความสามารถในการถ่ายทอดทักษะทางคลินิก				
5. แนะนำแนวทางและให้การ Feed back ที่เป็นประโยชน์				
6. เข้าถึงได้ง่าย (Accessibility & availability)				
7. ประสิทธิภาพโดยรวม ด้านความเป็นครู				
II คุณลักษณะทั่วไปและด้านวิชาชีพ				
1. ความมีมนุษยสัมพันธ์				
2. ให้เกียรติท่านในฐานะผู้ร่วมงาน				
3. ให้โอกาสท่านแสดงความคิดเห็น				
4. แสดงความรู้ ทักษะ และการตัดสินใจได้ดี				
5. ปฏิสัมพันธ์กับผู้ป่วยและญาติ				
6. ให้ความรู้แก่ผู้ป่วยอย่างมีประสิทธิภาพ				
7. การพิจารณาด้านความคุ้มค่าในการรักษาพยาบาล				
8. ความมีจริยธรรม				
9. เป็นแบบอย่างที่ดีด้านวิชาชีพ				

ข้อคิดเห็นอื่น ๆ

.....

.....

.....

หลักเกณฑ์การประเมินผล

การประเมินผลการสอบ

แพทย์ประจำบ้านต่อยอดฯ จะต้องมีการสอบมากกว่าร้อยละ 60 ในภาคทฤษฎี ในกรณีที่สอบได้ไม่ถึงร้อยละ 60 จะพิจารณาจากผลการทำงาน โดยพิจารณาในที่ประชุมภาควิชาฯ เพื่อพิจารณาว่าจะให้เรียนเพิ่มเติม ไม่พิจารณาเลื่อนชั้น เมื่อจบปีการศึกษา หรือไม่พิจารณาส่งสอบ

การประเมินผลการปฏิบัติงาน

ในกรณีที่แพทย์ประจำบ้านต่อยอดฯ ของภาควิชาโสตฯ ได้เลขต่อข้อปฏิบัติต่าง ๆ อันได้กำหนดไว้ในคู่มือสำหรับแพทย์ประจำบ้านต่อยอดฯ ภาควิชาโสตฯ คอ นาสิกวิทยา ภาควิชาฯ ได้กำหนดบทลงโทษไว้ดังนี้

1. ในกรณีที่กระทำความผิดครั้งแรก และเป็นความผิดเล็กน้อย อาจารย์แพทย์ผู้ดูแลจะเป็นผู้ว่ากล่าวตักเตือน
2. ในกรณีที่กระทำความผิดอยู่เสมอหรือกระทำความผิดซ้ำซาก ไม่สนใจต่อคำตักเตือน จะถูกพิจารณาลงโทษในที่ประชุมของภาควิชาฯ ตามมติของที่ประชุมภาควิชาฯ โดยพิจารณาความรุนแรงเป็นราย ๆ ไป
3. บทกำหนดโทษ ได้แก่
 - 3.1 ว่ากล่าวตักเตือน
 - 3.2 ภาคทัณฑ์
 - 3.3 ลงโทษให้อยู่เวรเพิ่ม หรือระงับการลงพักผ่อนประจำปี
 - 3.4 พักงาน หรือพิจารณาให้ปฏิบัติงานเพิ่มเติม
 - 3.5 ไม่พิจารณาเลื่อนชั้น เมื่อครบปีการศึกษา
 - 3.6 ไม่พิจารณาส่งสอบวุฒิบัตร
 - 3.7 ส่งกลับต้นสังกัดหรือให้ลาออก

การสอบเพื่อวุฒิบัตร/หนังสืออนุมัติ

1. ผู้สมัครสอบเพื่อวุฒิบัตรแพทย์เฉพาะทางสาขาศัลยศาสตร์ตกแต่งและเสริมสร้างใบหน้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามข้อ 8 และได้ผ่านการฝึกอบรมแพทย์ประจำบ้านสาขาศัลยศาสตร์ตกแต่งและเสริมสร้างใบหน้าครบตามหลักสูตรแพทยสภา และสถาบันฝึกอบรมเห็นสมควรให้เข้าสอบได้

2. วิธีการสอบประกอบด้วย

- สอบภาคปฏิบัติ
- สอบข้อเขียน
- สอบสัมภาษณ์
- การพิจารณาผลงานวิจัย บทความพื้นฟูวิชาการ หรือรายงานผู้ป่วย

ภายหลังการสอบ จะนำผลการสอบมาปรับปรุงหลักสูตร และกิจกรรมการเรียนรู้ต่อไป

การประเมินผลการเรียนการสอน

ภาควิชาฯ จะจัดประชุมระหว่างแพทย์ประจำบ้านต่อยอดฯ และกรรมการหลักสูตรทุก 3 เดือน เพื่อปรับปรุงและ แก้ไขคุณภาพการจัดการเรียนการสอนให้เหมาะสม รวมทั้งแก้ไขปัญหาในการปฏิบัติงาน

การประเมินผลอาจารย์

แพทย์ประจำบ้านต่อยอด จะได้รับแบบประเมินอาจารย์ เพื่อประเมินอาจารย์ ทั้งในแง่การเรียนการสอนและเจตคติ ทั้งนี้แบบประเมินจะเป็นแบบ Check list เพื่อไม่ให้เกิดผลเสียต่อแพทย์ประจำบ้านต่อยอด ได้

การติดตามผลการเรียนการสอน

ภาควิชาฯ จะติดต่อกับผู้ใช้ผู้จบการฝึกอบรมโดยตรง เพื่อสอบถามว่ามีคุณสมบัติตามหลักสูตรหรือไม่ ในกรณีที่ทำงานส่วนตัวที่เกี่ยวข้องกับสายงานการฝึกอบรม จะพิจารณาถึงผลสัมฤทธิ์ของการปฏิบัติงาน ทั้งนี้จะมีการประชุมสหสถาบันเพื่อประเมินผลการเรียนการสอน รวมทั้งเทียบเคียงสมรรถนะกับสถาบันอื่นด้วย

การประกันคุณภาพการฝึกอบรม

ราชวิทยาลัย โสต ศอ นาสิกแพทย์ แห่งประเทศไทย จัดให้มีการประเมินคุณภาพของสถาบันฝึกอบรม และคุณภาพการฝึกอบรมเป็นประจำทุก 5 ปี โดยมีหลักเกณฑ์เงื่อนไขตามที่อนุกรรมการฝึกอบรมและสอบฯ และราชวิทยาลัย โสต ศอ นาสิกแพทย์ แห่งประเทศไทย เป็นผู้กำหนด

ระเบียบการลา

กำหนดให้แพทย์ประจำบ้านต่อยอด ๑ ปีที่ 1 ลาพักผ่อนได้ 5 วัน ปี 2 ลาพักผ่อนได้ 10 วัน โดยลาติดต่อกันไม่เกิน 5 วัน ต่อครั้ง ยกเว้นช่วง เดือนมีนาคม, เมษายน และ วันที่ 1-15 พฤษภาคม วันที่ 1 - 31 ตุลาคม โดยต้องขออนุญาตต่ออาจารย์ผู้ดูแลแพทย์ประจำบ้านต่อยอด ๑ ล่วงหน้าไม่น้อยกว่า 2 สัปดาห์ซึ่งจะได้รับอนุญาตตามลำดับการขึ้นใบลาก่อนหลังเพื่อมิให้ลาพักผ่อนซ้อนกัน ส่วนการลาในลักษณะอื่น ให้ขออนุญาตต่ออาจารย์ผู้ดูแลแพทย์ประจำบ้านต่อยอด เป็นกรณี ๆ ไป ทั้งนี้ **ไม่อนุญาตให้ลาพร้อมกัน** เมื่อได้รับอนุมัติแล้ว ภาควิชาฯ จะแจ้งให้รับทราบต่อไป

ตารางปฏิบัติงานของแพทย์ประจำบ้านต่อยอดทางโสต ศอ นาสิกวิทยา
 สาขาศัลยศาสตร์ตกแต่งและเสริมสร้างใบหน้า

วัน \ เวลา	07.00-08.00 น.	08.00-09.00 น.	09.00-12.00 น.	13.00-14.30 น.	14.30-16.00 น.
จันทร์	Service Round	Journal club	OR	OR	Tumor conference
อังคาร		- Guest lecture or Topic assignment - Maxillofacial conference	OR	OR	OR
พุธ		Interesting cases conference	OPD	Facial plastic and reconstructive clinic	Faculty hour
พฤหัสบดี		Grand round	OR	OR	OR
ศุกร์		Head and neck anatomy : Theory July to September	OR	Head and Neck anatomy : workshop July to September	

*สลับ -Review paper

-Resident - Staff meeting

ตารางปฏิบัติงานข้างต้นอาจมีการเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม

ภาคผนวก

