

ระเบียบราชวิทยาลัยทันตแพทย์แห่งประเทศไทย
ว่าด้วยหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขในการสอบเพื่ออนุมัติบัตรหรือวุฒิบัตร
แสดงความรู้ความชำนาญในการประกอบวิชาชีพทันตกรรม สาขาทันตกรรมหัตถการ
พ.ศ. ๒๕๕๘

โดยที่เห็นเป็นการสมควรให้มีการปรับปรุงระเบียบราชวิทยาลัย ว่าด้วยหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขในการสอบเพื่ออนุมัติบัตรหรือวุฒิบัตรเพื่อเป็นผู้ชำนาญในการประกอบวิชาชีพทันตกรรม สาขาทันตกรรมหัตถการ พ.ศ. ๒๕๕๕ เพื่อให้สอดคล้องกับพันธกิจของราชวิทยาลัยทันตแพทย์แห่งประเทศไทย

อาศัยอำนาจตามความในข้อ ๗ ข้อ ๘ (๑๐) ข้อ ๑๖ (๑) แห่งข้อบังคับทันตแพทยสภาว่าด้วยราชวิทยาลัยทันตแพทย์แห่งประเทศไทย พ.ศ. ๒๕๕๐ ประกอบข้อ ๑๑ วรรค ๒ แห่งข้อบังคับทันตแพทยสภาว่าด้วยหลักเกณฑ์การออกหนังสืออนุมัติบัตรหรือวุฒิบัตร แสดงความรู้ความชำนาญในการประกอบวิชาชีพทันตกรรมสาขาต่าง ๆ พ.ศ. ๒๕๕๕ และด้วยอนุมัติของคณะกรรมการทันตแพทยสภา ในการประชุมคณะกรรมการทันตแพทยสภา ครั้งที่ ๑๐/๒๕๕๘ เมื่อวันที่ ๘ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๕๘ ราชวิทยาลัยทันตแพทย์แห่งประเทศไทยจึงออกระเบียบไว้ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ระเบียบนี้เรียกว่า “ระเบียบราชวิทยาลัยทันตแพทย์แห่งประเทศไทยว่าด้วยหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขในการสอบเพื่ออนุมัติบัตรหรือวุฒิบัตร แสดงความรู้ความชำนาญในการประกอบวิชาชีพทันตกรรม สาขาทันตกรรมหัตถการ พ.ศ. ๒๕๕๘”

ข้อ ๒ ระเบียบนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศเป็นต้นไป

ข้อ ๓ ให้ยกเลิกระเบียบราชวิทยาลัยทันตแพทย์แห่งประเทศไทยว่าด้วยหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไข ในการสอบเพื่ออนุมัติบัตรหรือวุฒิบัตรเพื่อเป็นผู้ชำนาญในการประกอบวิชาชีพทันตกรรม สาขาทันตกรรมหัตถการ พ.ศ. ๒๕๕๕

ข้อ ๔ บรรดาระเบียบ มติคณะกรรมการทันตแพทยสภา หรือคำสั่งอื่นใดในส่วนที่กำหนดไว้แล้วในระเบียบนี้หรือซึ่งขัดหรือแย้งกับระเบียบนี้ ให้ใช้ระเบียบนี้แทน

หมวด ๑

คุณสมบัติผู้สมัครสอบ

ส่วนที่ ๑

การสอบเพื่ออนุมัติบัตร

ข้อ ๕ ผู้สมัครสอบเพื่ออนุมัติบัตรแสดงความรู้ความชำนาญในการประกอบวิชาชีพทันตกรรม สาขาทันตกรรมหัตถการ ต้องเป็นผู้ประกอบวิชาชีพทันตกรรมตามพระราชบัญญัติวิชาชีพทันตกรรม พ.ศ. ๒๕๑๙ และเป็นผู้ที่ได้รับการศึกษาหรือฝึกอบรมหลังปริญญาทันตแพทยศาสตรบัณฑิต หรือมีประสบการณ์ในการปฏิบัติงานในสาขาทันตกรรมหัตถการ โดยมีคำรับรองของหัวหน้าหน่วยงาน ตามหลักเกณฑ์อย่างใดอย่างหนึ่งตามที่กำหนดไว้ ดังนี้

(๑) ได้รับวุฒิบัตรหรือเทียบเท่า แสดงความรู้ความชำนาญในการประกอบวิชาชีพทันตกรรมในสาขาทันตกรรมหัตถการจากสถาบันในต่างประเทศที่ทันตแพทยสภารับรอง เพื่อการสมัครสอบเป็นผู้ชำนาญในการประกอบวิชาชีพทันตกรรมสาขาทันตกรรมหัตถการ

(๒) ได้รับปริญญาโทหรือปริญญาเอกในสาขาทันตกรรมหัตถการ และได้รับการศึกษาหรือฝึกอบรมในสาขาทันตกรรมหัตถการที่มีระยะเวลาการศึกษาหรือฝึกอบรมเป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี จากสถาบันที่สำนักงานคณะกรรมการอุดมศึกษาหรือทันตแพทยสภารับรองโดยข้อเสนอจากราชวิทยาลัย และมีประสบการณ์ในการปฏิบัติงานในสาขาทันตกรรมหัตถการติดต่อกันเป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี

(๓) สำเร็จการศึกษาหรือฝึกอบรมในสาขาทันตกรรมหัตถการที่มีหลักสูตรการศึกษาหรือฝึกอบรมเป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี จากสถาบันที่สำนักงานคณะกรรมการอุดมศึกษาหรือทันตแพทยสภารับรองโดยข้อเสนอจากราชวิทยาลัย

(๔) ได้รับประกาศนียบัตรบัณฑิต หรือประกาศนียบัตรวิชาชีพ หรือประกาศนียบัตรบัณฑิตชั้นสูง หรือปริญญาโทในสาขาทันตกรรมหัตถการ ที่มีระยะเวลาในการศึกษาหรือฝึกอบรม ๑ ปีการศึกษา จากสถาบันที่สำนักงานคณะกรรมการอุดมศึกษาหรือทันตแพทยสภารับรองโดยข้อเสนอจากราชวิทยาลัย และมีประสบการณ์ในการปฏิบัติงานในสาขาทันตกรรมหัตถการติดต่อกันเป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี

(๕) มีประสบการณ์ในการปฏิบัติงานในสาขาทันตกรรมหัตถการไม่น้อยกว่า ๕ ปี หัวหน้าหน่วยงานในพรรคหนึ่ง ให้หมายความรวมถึงผู้บังคับบัญชาชั้นต้น ในกรณีที่ทำงานร่วมกับผู้อื่น หรือรับรองตนเองในกรณีที่ไม่มีผู้บังคับบัญชา

ส่วนที่ ๒ การสอบเพื่อวุฒิบัตร

ข้อ ๖ ผู้สมัครสอบเพื่อวุฒิบัตรแสดงความรู้ความชำนาญในการประกอบวิชาชีพทันตกรรม สาขาทันตกรรมหัตถการ

(๑) ต้องเป็นผู้ประกอบวิชาชีพทันตกรรมตามพระราชบัญญัติวิชาชีพทันตกรรม พ.ศ. ๒๕๓๗ และ

(๒) ต้องเป็นผู้ได้ผ่านการฝึกอบรมเป็นผู้มีความรู้ความชำนาญในการประกอบวิชาชีพ ทันตกรรมสาขาทันตกรรมหัตถการ เป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี ตามหลักสูตรของราชวิทยาลัย หรือที่ทันตแพทยสภารับรอง จากสถาบันที่ราชวิทยาลัย หรือทันตแพทยสภารับรอง

หมวด ๒ การสมัครสอบ

ข้อ ๗ ผู้ประสงค์สมัครสอบเพื่ออนุมัติบัตรหรือวุฒิบัตร สาขาทันตกรรมหัตถการ ให้ยื่นคำขอสอบข้อเขียน และ/หรือ สอบปากเปล่า และชำระเงินค่าสมัครที่สำนักงานเลขาธิการราชวิทยาลัย ภายในระยะเวลาที่ราชวิทยาลัยกำหนด พร้อมเอกสารหลักฐานต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องดังนี้

(๑) คำขอตามแบบที่ราชวิทยาลัยกำหนดไว้

(๒) หลักฐานแสดงคุณสมบัติของผู้ยื่นคำขอ

(๓) หลักฐานการฝึกอบรม การปฏิบัติงาน

(๔) เอกสาร หรือหลักฐานอื่นๆ (ถ้ามี)

(๕) ค่าธรรมเนียมการสมัครสอบความรู้เพื่ออนุมัติบัตรหรือวุฒิบัตรให้เป็นไปตามระเบียบราชวิทยาลัย

หมวดที่ ๓

การประเมินคุณสมบัติผู้สมัครสอบ

ข้อ ๘ ให้เลขาธิการราชวิทยาลัยรวบรวมคำขอ เอกสารและหลักฐานต่างๆของผู้สมัครสอบที่มีคุณสมบัติตามข้อ ๕ และ ๖ และเอกสารหลักฐานตามข้อ ๗ แห่งระเบียบนี้ ส่งให้คณะอนุกรรมการฝึกอบรมและสอบสาขาทันตกรรมหัตถการพิจารณาประเมินคุณสมบัติ ตามหลักเกณฑ์ วิธีการ เงื่อนไขในการสอบเพื่ออนุมัติบัตรหรือวุฒิบัตร สาขาทันตกรรมหัตถการ ตามที่ได้รับความเห็นชอบจากราชวิทยาลัย

ข้อ ๙ เมื่อคณะอนุกรรมการฝึกอบรมและสอบสาขาทันตกรรมหัตถการ ได้ประเมินคุณสมบัติตามหลักเกณฑ์ วิธีการ เงื่อนไขและหลักสูตรในการสอบเพื่ออนุมัติบัตรหรือวุฒิบัตร ตามที่คณะอนุกรรมการฝึกอบรมและสอบสาขาทันตกรรมหัตถการกำหนด และอนุมัติให้ผู้ยื่นคำขอนั้นมีสิทธิสอบแล้ว ให้คณะอนุกรรมการฝึกอบรมและสอบสาขาทันตกรรมหัตถการส่งรายชื่อผู้มีสิทธิสอบให้เลขาธิการราชวิทยาลัย เพื่อประกาศและแจ้งให้ผู้สมัครสอบทราบล่วงหน้าไม่น้อยกว่า ๓๐ วัน ก่อนวันสอบ

ในกรณีเร่งด่วนหรือเพื่อประโยชน์แก่ผู้สมัครสอบ เลขาธิการราชวิทยาลัยอาจแจ้งให้ผู้สมัครสอบทราบล่วงหน้าน้อยกว่าระยะเวลาดังกล่าวในวาระแรกก็ได้

หมวดที่ ๔

การสอบ

ข้อ ๑๐ ผู้ที่ผ่านการพิจารณาให้มีสิทธิสอบแล้ว ต้องสอบความรู้ ความชำนาญในการประกอบวิชาชีพทันตกรรม ตามหลักเกณฑ์วิธีการ เงื่อนไขและหลักสูตรในการสอบเพื่ออนุมัติบัตรหรือวุฒิบัตรตามที่คณะอนุกรรมการฝึกอบรมและสอบสาขาทันตกรรมหัตถการกำหนดโดยความเห็นชอบของคณะผู้บริหารราชวิทยาลัยและโดยอนุมัติจากคณะกรรมการทันตแพทยสภา

ข้อ ๑๑ การสอบเพื่ออนุมัติบัตรหรือวุฒิบัตร ให้คณะอนุกรรมการสอบดำเนินการดังนี้

(๑) ผู้สมัครสอบที่มีคุณสมบัติตามข้อ ๕ และ ๖ ยกเว้นผู้ที่มีคุณสมบัติตามข้อ ๕ (๑) ให้มีการสอบดังนี้

(ก) การสอบข้อเขียน ประกอบด้วย การสอบความรู้ทางวิทยาศาสตร์การแพทย์พื้นฐาน หรือวิทยาศาสตร์พื้นฐานที่เกี่ยวข้องกับสาขาทันตกรรมหัตถการ การสอบจรรยาบรรณในวิชาชีพ และการสอบความรู้ทางวิชาการในสาขาทันตกรรมหัตถการ และ

(ข) การสอบปากเปล่า และหรือร่วมกับการสอบอื่นๆ ตามที่พิจารณาเห็นสมควร

การสอบข้อเขียนตาม (ก) หรือการสอบปากเปล่า และหรือการสอบอื่นๆ ตาม (ข) ให้เก็บสะสมไว้ได้ในระยะเวลาไม่เกิน ๕ ปี ตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขที่คณะอนุกรรมการสอบสาขาทันตกรรมหัตถการกำหนดโดยอนุมัติจากคณะผู้บริหารราชวิทยาลัย

สำหรับผู้เข้ารับการศึกษาอบรมตามหลักสูตรเพื่อวุฒิบัตรและในสถาบันที่ทันตแพทยสภารับรอง อาจใช้ผลการประเมินในระหว่างการฝึกอบรมมาประกอบในการสอบข้อเขียนได้ หลักเกณฑ์และวิธีการประเมินให้ออกเป็นระเบียบของราชวิทยาลัย โดยความเห็นชอบจากทันตแพทยสภา

(๒) ผู้ที่มีคุณสมบัติตามข้อ ๕ (๑) ให้คณะกรรมการสอบจัดสอบเฉพาะการสอบปากเปล่า และหรือ ร่วมกับการสอบอื่นๆ ตามที่พิจารณาเห็นสมควร โดยให้ยกเว้นการสอบข้อเขียน

ข้อ ๑๒ เพื่อประโยชน์ของประชาชนและการฝึกอบรมเพื่อวุฒิบัตร ให้ยกเว้นการสอบข้อเขียน โดยให้สอบปากเปล่า หรือการสอบอื่นๆ ตามที่คณะกรรมการฝึกอบรมและสอบในสาขาทันตกรรมหัตถการเห็นสมควร กรณีที่ผู้สมัครสอบเพื่ออนุมัติบัตรมีคุณสมบัติตามหลักเกณฑ์อย่างใดอย่างหนึ่ง ดังนี้

(๑) เป็นอาจารย์ประจำที่มีประสบการณ์ในการสอน และหรือให้การฝึกอบรมในสาขาทันตกรรมหัตถการ ในสถาบันที่ทันตแพทยสภารับรอง มาเป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๗ ปี หลังผ่านการศึกษาระดับหลังปริญญาทันตแพทยศาสตรบัณฑิต

(๒) เป็นอาจารย์พิเศษที่มีประสบการณ์ในการสอน และหรือให้การฝึกอบรมในสาขาทันตกรรมหัตถการ ในสถาบันที่ทันตแพทยสภารับรอง มาเป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑๐ ปี หลังผ่านการศึกษาระดับหลังปริญญาทันตแพทยศาสตรบัณฑิต

(๓) เป็นผู้ได้รับวุฒิบัตรหรือเทียบเท่าแสดงความรู้ความชำนาญในการประกอบวิชาชีพทันตกรรมในสาขาทันตกรรมหัตถการ จากสถาบันในต่างประเทศที่ทันตแพทยสภารับรอง และมีประสบการณ์ในการสอน และหรือให้การฝึกอบรมในสาขาทันตกรรมหัตถการ ในสถาบันที่ทันตแพทยสภารับรองมาเป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๗ ปี หลังได้รับวุฒิบัตรหรือเทียบเท่าจากต่างประเทศ

ข้อ ๑๓ เพื่อประโยชน์ของประชาชนและการฝึกอบรมเพื่อวุฒิบัตร ให้ยกเว้นการสอบข้อเขียน โดยให้สอบปากเปล่า ตามที่คณะกรรมการฝึกอบรมและสอบในสาขาทันตกรรมหัตถการเห็นสมควร กรณีที่ผู้ยื่นสมัครสอบเพื่ออนุมัติบัตรเป็นผู้ประกอบวิชาชีพทันตกรรมที่ผ่านการศึกษาระดับหลังปริญญาทันตแพทยศาสตรบัณฑิต และมีประสบการณ์ในการปฏิบัติงานในสาขาทันตกรรมหัตถการมาเป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑๐ ปี โดยมีคำรับรองจากหัวหน้าหน่วยงาน (หัวหน้าหน่วยงานให้หมายถึงผู้บังคับบัญชาชั้นต้นในกรณีที่ทำกรทำงานร่วมกับผู้อื่น หรือรับรองตนเองในกรณีที่ไม่มีผู้บังคับบัญชา)

ข้อ ๑๔ ผู้ยื่นคำขออนุมัติบัตรตามข้อ ๑๒ และข้อ ๑๓ ต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไข ตามที่คณะกรรมการฝึกอบรมและสอบสาขาทันตกรรมหัตถการกำหนดไว้ในหมวด ๔ แห่งระเบียบนี้ โดยหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขที่กำหนด ต้องได้รับความเห็นชอบจากคณะผู้บริหารราชวิทยาลัย และอนุมัติจากคณะกรรมการทันตแพทยสภา

ข้อ ๑๕ การยื่นขออนุมัติบัตรของผู้มีคุณสมบัติตามข้อ ๑๒ และ ข้อ ๑๓ จะต้องสอบเพื่อรับอนุมัติบัตรให้แล้วเสร็จภายในกำหนดระยะเวลา ๕ ปี นับตั้งแต่ข้อบังคับทันตแพทยสภาว่าด้วยหลักเกณฑ์การออกหนังสืออนุมัติบัตรหรือวุฒิบัตร แสดงความรู้ความชำนาญในการประกอบวิชาชีพทันตกรรมสาขาต่าง ๆ พ.ศ. ๒๕๕๕ มีผลบังคับใช้

ข้อ ๑๖ การสอบเพื่ออนุมัติบัตรหรือวุฒิบัตรให้จัดให้มีขึ้นอย่างน้อยปีละ ๑ ครั้ง กำหนดการสอบ วัน เวลา และสถานที่สอบ ให้เลขาธิการราชวิทยาลัยจัดทำเป็นประกาศราชวิทยาลัย และทำหนังสือแจ้งให้ผู้มีสิทธิสอบทราบล่วงหน้าไม่น้อยกว่า ๓๐ วันก่อนการสอบ

ในกรณีเร่งด่วนหรือเพื่อประโยชน์แก่ผู้สมัครสอบ เลขาธิการราชวิทยาลัยอาจแจ้งให้ผู้สมัครสอบทราบล่วงหน้าน้อยกว่าระยะเวลาดังกล่าวในวาระแรกก็ได้

ข้อ ๑๗ การปฏิบัติในการเข้าสอบเพื่ออนุมัติบัตรหรือวุฒิบัตรให้ผู้เข้าสอบปฏิบัติตามระเบียบทันตแพทยสภาว่าด้วยการปฏิบัติในการเข้าสอบของสมาชิกทันตแพทยสภา

หมวดที่ ๕ ขอบเขตเนื้อหาในการสอบ

ส่วนที่ ๑ การสอบข้อเขียน

ข้อ ๑๘ การสอบข้อเขียนตามข้อ ๑๑ (๑) (ก) แห่งระเบียบนี้ ประกอบด้วย การสอบความรู้ทางวิทยาศาสตร์การแพทย์ พื้นฐานหรือวิทยาศาสตร์พื้นฐานที่เกี่ยวข้องกับสาขาทันตกรรมหัตถการ การสอบจรรยาบรรณในวิชาชีพ และการสอบความรู้ทางวิชาการในสาขาทันตกรรมหัตถการ

ข้อ ๑๙ ความรู้ทั่วไป ได้แก่ ความรู้วิทยาศาสตร์การแพทย์พื้นฐานหรือวิทยาศาสตร์พื้นฐานที่เกี่ยวข้องกับสาขาทันตกรรมหัตถการ แยกตามลักษณะวิชาได้ดังนี้

- (๑) กายวิภาคศาสตร์ ได้แก่ ลักษณะทางกายวิภาคส่วนศีรษะ กะโหลก กลิ้มเนื้อที่เกี่ยวข้องกับการบดเคี้ยว ฟันและอวัยวะปริทันต์ซึ่งเกี่ยวข้องกับการรักษาทางทันต กรรมหัตถการ
- (๒) ชีวเคมี ได้แก่ ความเข้าใจเรื่องการทำงานของน้ำลาย และประโยชน์ของน้ำลายในการรักษาสมดุลในช่องปากมนุษย์
- (๓) สรีรวิทยา ได้แก่ การทำงานของอวัยวะที่เกี่ยวข้องกับการพูด การกลืน การบดเคี้ยว การออกเสียง โภชนาการต่าง ๆ
- (๔) จุลชีววิทยา ได้แก่ ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับแบคทีเรีย ไวรัส ภูมิคุ้มกัน การติดเชื้อ และการฆ่าเชื้อโรคต่าง ๆ เป็นต้น
- (๕) เภสัชวิทยา ได้แก่ ยาที่จำเป็นต่อการดูแลผู้ป่วยที่มีโรคฟันผุ และการให้ยาผู้ป่วยกรณีมีโรคทางระบบที่ เกี่ยวข้องกับการรักษาผู้ป่วยทางทันตกรรม
- (๖) พยาธิวิทยา ได้แก่ พยาธิสภาพต่าง ๆ ในช่องปากที่มีความเกี่ยวข้องกับฟัน หรือ วัสดุบูรณะฟัน
- (๗) ทันตรังสีวิทยา ได้แก่ การวิเคราะห์ลักษณะทางภาพรังสี การอ่านภาพรังสี การประเมินสภาพต่าง ๆ ทางรังสีวิทยาที่เกี่ยวข้องกับงานทันตกรรมหัตถการ
- (๘) ทันตกรรมบดเคี้ยว ได้แก่ ความสัมพันธ์ของระบบการบดเคี้ยวต่องานทันตกรรมหัตถการชนิดต่าง ๆ ปัญหาทางระบบการบดเคี้ยวที่อาจเกิดเนื่องจากการบูรณะฟันทางทันตกรรมหัตถการและความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับทันตกรรมบดเคี้ยว
- (๙) ปริทันตวิทยา ได้แก่ ปัญหาโรคเหงือกชนิดต่าง ๆ ที่อาจมีผลจากการบูรณะฟัน หรือมีผลต่อการเลือกวิธีการบูรณะฟัน

ข้อ ๒๐ การสอบจรรยาบรรณในวิชาชีพ คือ การสอบความรู้กฎหมาย วิชาชีพ เจตคติและจรรยาบรรณแห่งวิชาชีพทันตกรรมตามพระราชบัญญัติวิชาชีพทันตกรรม พ.ศ.๒๕๓๗ ข้อบังคับทันตแพทยสภา ระเบียบทันตแพทยสภาและหรือระเบียบราชวิทยาลัยฯที่เกี่ยวข้อง

ข้อ ๒๑ การสอบความรู้ทางวิชาการในสาขาทันตกรรมหัตถการ ได้แก่

- (๑) สาเหตุของโรคฟันผุ การตรวจวินิจฉัยและการรักษาโรคฟันผุ การกำจัดและบูรณะฟันด้วยวัสดุบูรณะฟันชนิดต่างๆ ที่ใช้ในปัจจุบัน การป้องกันโรคฟันผุ ความสำคัญของน้ำลาย และฟลูออไรด์ต่อการควบคุมโรคฟันผุ
- (๒) หลักการเตรียมโพรงฟันรูปแบบต่างๆสำหรับรองรับวัสดุบูรณะฟันแต่ละชนิด ได้แก่ อมัลกัม ทองโลหะผสม และวัสดุบูรณะสีเหมือนฟันชนิดต่าง ๆ
- (๓) ชนิดของเครื่องมือและการใช้เครื่องมือต่างๆที่เกี่ยวข้อง อุปกรณ์ที่ใช้ในการบูรณะฟันด้วยวัสดุชนิดต่าง ๆ
- (๔) ความสำเร็จและความล้มเหลวในการบูรณะฟันด้วยวัสดุชนิดต่าง ๆ ได้แก่ อมัลกัม ทองโลหะผสม และวัสดุบูรณะสีเหมือนฟันชนิดต่าง ๆ
- (๕) ข้อบ่งชี้และข้อห้าม ในการเลือกใช้วัสดุบูรณะชนิดต่าง ๆ
- (๖) คุณสมบัติของวัสดุบูรณะฟันชนิดต่าง ๆ ได้แก่ อมัลกัม ทองโลหะผสม และวัสดุบูรณะสีเหมือนฟันชนิดต่าง ๆ
- (๗) กลไกการยึดติดของสารยึดติด (Bonding agent) ส่วนประกอบของสารยึดติดระบบต่าง ๆ
- (๘) การบูรณะฟันด้วยโลหะผสมอินเลย์และออนเลย์ เซรามิกอินเลย์และออนเลย์
- (๙) การบูรณะฟันชนิดวีเนียร์ด้วยเรซิน คอมโพสิตและเซรามิก

ส่วนที่ ๒

การสอบปากเปล่า

ข้อ ๒๒ การสอบปากเปล่าตามข้อ ๑๑ (๑) (ข) แห่งระเบียบนี้ ประกอบด้วย การส่งรายงานผู้ป่วย การนำเสนอรายงานผู้ป่วย และสอบปากเปล่าความรู้ทางวิชาการในสาขาทันตกรรมหัตถการ

ข้อ ๒๓ รายงานผู้ป่วยต้องเป็นรายงานของการบูรณะฟันชนิดต่างๆ ทั้งหมด ตามข้อกำหนดดังต่อไปนี้

- (๑) Amalgam extensive restoration หรือ Class II ที่มีการสูญเสียปูนฟันอย่างน้อย ๑ ปุ่ม โดยมีฟันคู่สบและฟันประชิด
- (๒) Class IV resin composite restoration ที่มีฟันคู่สบและฟันประชิด
- (๓) Class II resin composite restoration (direct or indirect) ที่มีฟันคู่สบและฟันประชิด
- (๔) การบูรณะฟัน โดย metal inlay/onlay หรือ ceramic inlay/onlay ที่มีฟันคู่สบและฟันประชิด
- (๕) Direct or indirect veneer (composite resin / หรือ porcelain)
- (๖) การบูรณะ Diastema ที่มีความกว้างไม่น้อยกว่า ๑ มิลลิเมตร

ทั้งนี้ ฟันคู่สบอาจเป็นฟันธรรมชาติหรือฟันเทียมแบบติดแน่นหรือฟันเทียมแบบถอดได้ ส่วนฟันประชิดอาจเป็นฟันธรรมชาติหรือฟันเทียมแบบติดแน่น และมีการประชิดอย่างน้อยหนึ่งด้าน

ข้อ ๒๔ แบบรายงานผู้ป่วย ประกอบด้วย

- (๑) รายงานผู้ป่วยฉบับสมบูรณ์ อย่างน้อย ๑ ราย
- (๒) รายงานผู้ป่วยเฉพาะชี้

แบบรายงานผู้ป่วยต้องอยู่ในรูปแบบเอกสารจัดพิมพ์ รวบรวมเป็นเล่ม จำนวน ๖ ชุด ให้ใช้ภาษาไทยให้มากที่สุด อาจใช้ศัพท์บัญญัติของราชบัณฑิตฯ ร่วมกับการเขียนทับศัพท์กรณีเป็นคำศัพท์เฉพาะทาง การเรียกชื่อฟันให้เป็นไปตามระบบ FDI (Federation Dentaire Internationale) แบบ two-digit system และต้องพิมพ์อย่างชัดเจนบนกระดาษขนาด A๔ ตัวหนังสือ (font style) Angsana new ขนาด (font size) ๑๖ พิมพ์ห่างจากขอบด้านซ้าย ๑.๕ นิ้ว และห่างจากขอบด้านขวาและขอบกระดาษด้านบน/ล่าง ๑ นิ้ว โดยรายงานต้องมีรายละเอียดของการตรวจ การวินิจฉัย การวางแผนการรักษา และการรักษาทางทันต กรรมหัตถการทั้งหมดที่จำเป็นในช่องปากของผู้ป่วยรายนั้น ๆ ตามวิธีการเขียนในข้อแนะนำการเขียนข้อ ๒๕(๑) หากรายงานผู้ป่วยฉบับสมบูรณ์ไม่ครอบคลุมลักษณะของการบูรณะฟันตามข้อกำหนดข้อ ๒๗ ข้อย่อย ๑ – ๖ ได้ทั้งหมด ให้ส่งรายงานผู้ป่วยที่นำเสนอผลงานการบูรณะเฉพาะซี่ฟันเพิ่มเติม ตามวิธีการเขียนในข้อแนะนำการเขียนข้อ ๒๕ (๒)

ข้อ ๒๕ แบบรายงานผู้ป่วย (ให้เป็นไปตามรูปแบบที่คณะกรรมการฝึกอบรมและสอบกำหนดไว้)

(๑) รูปแบบของรายงานผู้ป่วยฉบับสมบูรณ์ ประกอบด้วย

(๑.๑) หน้าปก ระบุ

(๑.๑.๑) ชื่อผู้สอบและวันที่เสนอผลงาน

(๑.๑.๒) ชื่อและนามสกุลผู้ป่วย

(๑.๑.๓) ลักษณะของการบูรณะ

(๑.๒) ประวัติทางการแพทย์ของผู้ป่วย (Medical history)

(๑.๓) การรักษาทางทันตกรรมที่ผ่านมาของผู้ป่วย (Previous dental history)

(๑.๔) ประวัติผู้ป่วยและอาการสำคัญ (History and chief complaint)

(๑.๕) สิ่งที่พบเห็นทางคลินิก และภาพรังสี (Clinical and radiographic findings)

(๑.๖) การวินิจฉัย (Diagnosis)

Chart ซี่ฟันทั้งหมดระบุ

(๑.๖.๑) ฟันที่ถอนไปแล้ว

(๑.๖.๒) ลักษณะของการบูรณะฟันที่มีอยู่เดิม

(๑.๖.๓) ความผิดปกติของฟันซี่ต่างๆ

(๑.๖.๔) สภาพของเนื้อเยื่อปริทันต์

และการวินิจฉัยตามหัวข้อ

(๑.๖.๕) การสบฟัน

(๑.๖.๖) สภาพของเนื้อเยื่อปริทันต์

(๑.๖.๗) ฟันที่หายไป

(๑.๖.๘) ฟันที่สึก

(๑.๖.๙) งานบูรณะฟันเก่าที่สมควรทำใหม่

(๑.๖.๑๐) ลักษณะความสวยงาม

(๑.๗) การวางแผนการรักษา (Treatment plan)

(๑.๘) การรักษา (Treatment)

(๑.๙) ภาพรังสีทั้งปากและการวินิจฉัย

(๑.๑๐) ลำดับขั้นตอนการรักษา

(๑.๑๑) ภาพถ่ายในช่องปาก

(๑.๑๑.๑) ก่อนและหลังการรักษา

(๑.๑๑.๒) ขนาดของภาพ ๔ นิ้ว X ๖ นิ้ว

(๑.๑๑.๓) ภาพถ่ายในมุมดังนี้

- การสบฟันด้านหน้า
- การสบฟันด้านข้างซ้าย
- การสบฟันด้านข้างขวา
- ภาพด้านบดเคี้ยวของฟันล่างทั้งหมด
- ภาพด้านบดเคี้ยวของฟันบนทั้งหมด

(๑.๑๒) ภาพรังสีของฟันที่ทำการบูรณะทั้งก่อนและหลังการรักษา

(๑.๑๓) Diagnostic casts ก่อนการรักษาและหลังการรักษารวมทั้ง Diagnostic wax-up cast กรณีเป็น Complete case

(๑.๑๔) การทำนายผล (Prognosis) คำแนะนำและการดูแลผู้ป่วยภายหลังการรักษา การติดตามผล

(๑.๑๕) สรุป (Conclusion)

(๒) รูปแบบของรายงานผู้ป่วยเฉพาะซี่ ประกอบด้วย

(๒.๑) หน้าปก

(๒.๒) สิ่งที่พบเห็นทางคลินิก และภาพรังสี (Clinical and radiographic findings)

(๒.๓) การวินิจฉัยและการพยากรณ์โรค (Diagnosis and prognosis)

(๒.๔) การรักษา (Treatment)

(๒.๕) ภาพถ่ายทางคลินิกก่อนรักษา ขณะทำการรักษา และภายหลังการรักษา

(๒.๖) ภาพรังสีของฟันที่ทำการบูรณะทั้งก่อนและหลังการรักษา

(๒.๗) การทำนายผล การดูแลผู้ป่วยภายหลังการรักษา และการติดตามผล

ข้อ ๒๖ ในการสอบเพื่อวุฒิบัตร ผู้สมัครสอบที่สำเร็จการฝึกอบรมหลักสูตรเพื่อวุฒิบัตรสาขาทันตกรรมหัตถการจากสถาบันต่างๆ ต้องส่งเอกสารทั้งหมด ให้ผู้อำนวยการฝึกอบรมฯ ของสถาบันนั้นๆ ตรวจสอบความถูกต้อง และลงนามรับรองก่อนส่งมายังอนุกรรมการฝึกอบรมและสอบฯ มิฉะนั้นจะไม่ได้รับการพิจารณาให้สอบ

ข้อ ๒๗ ผู้สมัครต้องส่งภาพรังสีตัวจริง (Original) ระบบฟิล์มหรือระบบดิจิทัล ๑ ชุด

ข้อ ๒๘ ภาพที่ส่งมาพร้อมรายงานจะต้องเป็นภาพต้นฉบับ (Original) ซึ่งอาจเป็นภาพถ่ายดิจิทัล (Digital pictures) ทั้งนี้ ต้องไม่มีการตกแต่งภาพใดๆ ทั้งสิ้น หากตรวจพบจะถือว่าสอบไม่ผ่าน ภาพที่ส่งมาพร้อมรายงานจะต้องเป็นภาพชุดเดียวกับที่ทำการนำเสนอในการสอบนำเสนอรายงานผู้ป่วย โดยไม่จำกัดจำนวนภาพ

ข้อ ๒๙ ผู้สมัครสอบต้องนำเสนอรายงานผู้ป่วยประเภทต่าง ๆ ของงานด้านทันตกรรมหัตถการต่อคณะกรรมการสอบตามประกาศราชวิทยาลัยว่าด้วย กำหนดวัน เวลา และสถานที่สอบ

ข้อ ๓๐ กำหนดระยะเวลาการนำเสนอรายงานผู้ป่วยคือ ๓๐ นาทีต่อราย ภาพถ่ายที่ใช้นำเสนอจะต้องไม่มีการตกแต่งภาพใดๆ ทั้งสิ้น

ข้อ ๑๑ การสอบปากเปล่าความรู้ทางวิชาการในสาขาทันตกรรมหัตถการ เป็นการทดสอบความรู้ ความคิดเห็นและ ประสพการณ์ การแก้ปัญหาอย่างมีเหตุผลตามหลักการ ได้ถูกต้องเหมาะสม คำถามจะครอบคลุมและเกี่ยวข้องกับรายงานการ รักษาของผู้ป่วยประเภทต่าง ๆ ของงานด้านทันตกรรมหัตถการ

ข้อ ๑๒ กำหนดระยะเวลาสอบปากเปล่า ๓๐ นาทีต่อราย รวมระยะเวลาการนำเสนอรายงานผู้ป่วยและสอบปากเปล่า รวมกันไม่เกินรายละ ๑ ชั่วโมง

หมวดที่ ๖

การประเมิน การให้คะแนน การสอบผ่าน

ข้อ ๑๓ เกณฑ์การตัดสินว่าผู้สมัครสอบผ่านและได้รับอนุมัติบัตรหรือวุฒิบัตรนั้น ผู้สมัครจะต้องสอบผ่านทั้งการ สอบข้อเขียนและสอบปากเปล่า โดยถือคะแนนร้อยละ ๖๕ เป็นเกณฑ์ตัดสินการสอบผ่านของการสอบแต่ละส่วน ผู้ที่สอบไม่ ผ่านไม่ว่าส่วนใดส่วนหนึ่งในสองส่วนนี้หรือทั้งสองส่วน ผู้สมัครสอบจะต้องยื่นคำขอสอบข้อเขียนและหรือสอบปากเปล่าใหม่ พร้อมชำระค่าสมัครสอบตามประกาศของราชวิทยาลัย

ข้อ ๑๔ เกณฑ์ในการให้คะแนนสอบข้อเขียนมีดังนี้

(๑) ความรู้ทางวิทยาศาสตร์การแพทย์พื้นฐานหรือวิทยาศาสตร์พื้นฐานที่เกี่ยวข้องกับสาขาทันตกรรม หัตถการ ร้อยละ ๓๐

(๒) ความรู้ทางวิชาการในสาขาทันตกรรมหัตถการร้อยละ ๖๐

(๓) ความรู้การสอบจรรยาบรรณในวิชาชีพร้อยละ ๑๐

ข้อ ๑๕ เกณฑ์ในการให้คะแนนสอบปากเปล่ามีดังนี้

(๑) การส่งรายงานผู้ป่วย หลักฐานต่าง ๆ และการนำเสนอรายงานผู้ป่วยแต่ละราย ร้อยละ ๔๐

(๒) สอบปากเปล่าความรู้ทางวิชาการ ร้อยละ ๖๐

ข้อ ๑๖ ผู้ที่จะได้รับอนุมัติบัตรหรือวุฒิบัตรในสาขาทันตกรรมหัตถการ จะต้องสอบผ่าน ดังนี้

(ก) ผู้ที่มีคุณสมบัติตามข้อ ๕ หรือข้อ ๖ ยกเว้น ข้อ ๕ (๑) ข้อ ๑๒ และ ๑๓ แห่งระเบียบนี้ จะต้องสอบผ่านการ สอบข้อเขียน และการสอบปากเปล่า และหรือร่วมกับการสอบอื่นๆ (ถ้ามี)

(ข) ผู้ที่มีคุณสมบัติตามข้อ ๕ (๑) แห่งระเบียบนี้จะต้องสอบผ่านการสอบปากเปล่า และหรือร่วมกับการสอบ อื่นๆ (ถ้ามี)

(ค) ผู้ที่มีคุณสมบัติตามข้อ ๑๒ แห่งระเบียบนี้ จะต้องสอบผ่านการสอบปากเปล่า หรือการสอบอื่นๆ ตามที่ คณะอนุกรรมการฝึกอบรมและสอบในสาขาทันตกรรมหัตถการกำหนด

(ง) ผู้ที่มีคุณสมบัติตามข้อ ๑๓ แห่งระเบียบนี้ จะต้องสอบผ่านการสอบปากเปล่า

ข้อ ๑๗ ผลการสอบผ่านข้อเขียนหรือสอบปากเปล่าให้เก็บสะสมผลการสอบไว้ได้ในระยะเวลาไม่เกิน ๕ ปี นับแต่ วันที่ประกาศผลสอบ

ข้อ ๑๘ ให้คณะกรรมการสอบสาขาทันตกรรมหัตถการ รายงานผลการสอบเพื่ออนุมัติบัตรหรือวุฒิบัตรต่อ คณะอนุกรรมการฝึกอบรมและสอบสาขาทันตกรรมหัตถการพิจารณา เพื่อนำเสนอต่อราชวิทยาลัย และทันตแพทยสภา เพื่อ พิจารณาอนุมัติ

ข้อ ๓๕ ให้ทันตแพทย์สภาออกอนุมัติบัตรหรือวุฒิบัตรให้แก่ผู้ที่คณะกรรมการทันตแพทย์สภาอนุมัติให้ได้รับหนังสืออนุมัติบัตรหรือวุฒิบัตรในสาขาทันตกรรมหัตถการและให้ผู้ที่ได้รับอนุมัติบัตรหรือวุฒิบัตรมีศักดิ์และสิทธิเป็นสมาชิกสามัญราชวิทยาลัย

หมวด ๗

การสอบเพื่ออนุมัติบัตรเฉพาะข้อ ๑๒ และ ข้อ ๑๓

ส่วนที่ ๑

ขั้นตอนการสอบ

ข้อ ๔๐ ผู้ยื่นคำขออนุมัติบัตรตามข้อบังคับทันตแพทย์สภา ว่าด้วยหลักเกณฑ์การออกหนังสืออนุมัติบัตรหรือวุฒิบัตร แสดงความรู้ความชำนาญในการประกอบวิชาชีพทันตกรรมสาขาต่างๆ พ.ศ. ๒๕๕๕ ที่มีคุณสมบัติตาม ข้อ ๑๒ ให้ยกเว้นการสอบข้อเขียน โดยให้สอบปากเปล่า ดังนี้

- (๑) การส่งรายงานผู้ป่วย การนำเสนอรายงานผู้ป่วยทางทันตกรรมหัตถการ และสอบปากเปล่าความรู้ทางวิชาการในสาขาทันตกรรมหัตถการจำนวน ๒ ราย ประกอบด้วย
 - (๑.๑) การรักษาผู้ป่วยทางทันตกรรมหัตถการที่มีงานไม่น้อยกว่า ๓ ชนิด ตามข้อ ๒๓ ข้อย่อย ๑-๖
 - (๑.๒) เอกสารประกอบรายงานผู้ป่วยให้เป็นไปตามข้อ ๒๕ แห่งระเบียบนี้
 - (๑.๓) กำหนดระยะเวลาในการนำเสนอรายงานผู้ป่วย และสอบปากเปล่าความรู้ทางวิชาการในสาขาทันตกรรมหัตถการรวมกันไม่เกิน ๑ ชั่วโมง
 - (๑.๔) คะแนนรวมของการส่งรายงานผู้ป่วย การนำเสนอรายงานผู้ป่วยสาขาทันตกรรมหัตถการจำนวน ๒ ราย และสอบปากเปล่าความรู้ทางวิชาการในสาขาทันตกรรมหัตถการต้องไม่น้อยกว่าร้อยละ ๗๕ จึงจะถือว่าสอบปากเปล่าผ่าน
- (๒) การส่งผลงาน การนำเสนอผลงาน และสอบปากเปล่าผลงานวิชาการในสาขาทันตกรรมหัตถการ คือ
 - (๒.๑) รายงานผู้ป่วยสาขาทันตกรรมหัตถการ หรือบทความวิชาการในสาขาทันตกรรมหัตถการ หรือผลงานวิจัยในสาขาทันตกรรมหัตถการ จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ เรื่อง ซึ่งต้องได้รับการตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับชาติหรือระดับนานาชาติและเป็นผลงานของตนเองหรือคณะบุคคล ถ้าเป็นผลงานของคณะบุคคล ผู้สมัครต้องมีส่วนร่วมในผลงานไม่น้อยกว่าร้อยละ ๕๐ และให้ส่งหนังสือรับรองสัดส่วนของผลงานด้วย
 - (๒.๒) กำหนดระยะเวลาในการนำเสนอผลงาน และสอบปากเปล่าผลงานวิชาการในสาขาทันตกรรมหัตถการรวมกันไม่เกิน ๑ ชั่วโมง
 - (๒.๓) คะแนนรวมของการส่งผลงาน การนำเสนอผลงาน และสอบปากเปล่าผลงานวิชาการในสาขาทันตกรรมหัตถการต้องไม่น้อยกว่าร้อยละ ๗๕ จึงจะถือว่าสอบปากเปล่าผ่าน

ข้อ ๔๑ ผู้ยื่นคำขออนุมัติบัตรตามข้อบังคับทันตแพทย์สภา ว่าด้วยหลักเกณฑ์การออกหนังสืออนุมัติบัตรหรือวุฒิบัตร แสดงความรู้ความชำนาญในการประกอบวิชาชีพทันตกรรมสาขาต่างๆ พ.ศ. ๒๕๕๕ ที่มีคุณสมบัติตาม ข้อ ๑๓ ให้ยกเว้นการสอบข้อเขียน โดยให้สอบปากเปล่าและให้ส่งเพิ่มผลงานทางทันตกรรมหัตถการของทันตแพทย์ ดังนี้

(๑) การสอบปากเปล่าให้เป็นไปตามหมวด ๕ ส่วนที่ ๒ แห่งระเบียบนี้ คณะกรรมการสอบปากเปล่าต้องไม่น้อยกว่าร้อยละ ๗๕ จึงจะถือว่าสอบปากเปล่าผ่าน

(๒) เพิ่มผลงานของทันตแพทย์ ซึ่งเป็นบันทึกย้อนหลังเพื่อแสดงให้เห็นประจักษ์ว่าเป็นผู้ประกอบการวิชาชีพทันตกรรมที่ผ่านการศึกษาระดับหลังปริญญาทันตแพทยศาสตรบัณฑิตในสาขาทันตกรรมหัตถการ และมีประสบการณ์ในการปฏิบัติงานในสาขาทันตกรรมหัตถการมาเป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑๐ ปีโดยมีคำรับรองจากหัวหน้าหน่วยงาน (หัวหน้าหน่วยงานให้หมายความรวมถึงผู้บังคับบัญชาชั้นต้นในกรณีที่ทำงานร่วมกับผู้อื่น หรือรับรองตนเองในกรณีที่ไม่มีผู้บังคับบัญชา) เพิ่มผลงานประกอบด้วย

(๒.๑) บันทึกหรือสำเนาของบันทึกการให้การรักษาสผู้ป่วยครบทุกลักษณะงาน ตามข้อ ๒๓ ข้อย่อย ๑-๖

(๒.๒) บทความทางวิชาการ งานวิจัย การนำเสนอผลงานวิชาการในสาขาทันตกรรมหัตถการ

(๒.๓) การปฏิบัติงานบริการที่สอดคล้องกับสาขาวิชาทันตกรรมหัตถการที่ศึกษาหรืออบรมระดับหลังปริญญา

(๒.๔) เอกสารที่แสดงถึงการมีบทบาทผู้นำในวิชาชีพในสาขาทันตกรรมหัตถการ เช่น การเป็นหัวหน้าหน่วยงาน การเป็นวิทยากร หรือ การจัดการอบรม เป็นต้น

(๒.๕) การพัฒนาความรู้ การแลกเปลี่ยนเรียนรู้ทางวิชาการในสาขาทันตกรรมหัตถการ

(๒.๖) งานจิตอาสาอื่นๆ เพื่อพัฒนาวิชาชีพในสาขาทันตกรรมหัตถการและสังคม

เพิ่มผลงานของทันตแพทย์ในสาขาทันตกรรมหัตถการให้เป็นไปตามที่กำหนดไว้ในท้ายระเบียบนี้

ข้อ ๔๒ ผู้ที่ยื่นคำขออนุมัติบัตรตามข้อ ๔๐ หรือ ข้อ ๔๑ แห่งระเบียบนี้แล้วสอบปากเปล่าไม่ผ่าน สามารถยื่นคำขออนุมัติบัตรใหม่พร้อมชำระค่ายื่นคำขอตามประกาศของราชวิทยาลัย และจะต้องสอบเพื่อรับอนุมัติบัตรให้แล้วเสร็จภายในกำหนดระยะเวลา ๕ ปี นับตั้งแต่ข้อบังคับทันตแพทยสภา ว่าด้วยหลักเกณฑ์การออกหนังสืออนุมัติบัตรหรือวุฒิบัตรแสดงความรู้ความชำนาญในการประกอบวิชาชีพทันตกรรมสาขาต่างๆ พ.ศ. ๒๕๕๕ มีผลบังคับใช้

ประกาศ ณ วันที่ ๕ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๕๘

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ (พิเศษ) ทันตแพทย์ไพศาล กังวลกิจ)

ประธานราชวิทยาลัยทันตแพทย์แห่งประเทศไทย