

ระเบียบราชวิทยาลัยทันตแพทย์แห่งประเทศไทย
ว่าด้วยหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขในการสอบเพื่ออนุมัติบัตรและวุฒิบัตร
แสดงความรู้ความชำนาญในการประกอบวิชาชีพทันตกรรม สาขาปริทันตวิทยา
พ.ศ. ๒๕๖๕

โดยที่เห็นเป็นการสมควรให้มีการกำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขในการสอบเพื่ออนุมัติบัตรหรือวุฒิบัตรแสดงความรู้ความชำนาญในการประกอบวิชาชีพทันตกรรมสาขาปริทันตวิทยาไว้เป็นการเฉพาะ และเพื่อส่งเสริมการศึกษาของผู้ประกอบวิชาชีพทันตกรรมตามวัตถุประสงค์ของทันตแพทย์สภา

อาศัยอำนาจตามความในข้อ ๗ ข้อ ๘ (๑๐) ข้อ ๑๖ (๑) แห่งข้อบังคับทันตแพทย์สภาว่าด้วยราชวิทยาลัยทันตแพทย์แห่งประเทศไทย พ.ศ. ๒๕๕๐ ประกอบข้อ ๑๑ วรรคสอง แห่งข้อบังคับทันตแพทย์สภาว่าด้วยหลักเกณฑ์การออกหนังสืออนุมัติบัตรหรือวุฒิบัตรแสดงความรู้ความชำนาญในการประกอบวิชาชีพทันตกรรมสาขาต่างๆ พ.ศ. ๒๕๕๕ และด้วยอนุมัติของคณะกรรมการทันตแพทย์สภา ในการประชุมคณะกรรมการทันตแพทย์สภา วาระที่ ๙ วาระพิเศษ ครั้งที่ ๑/๒๕๖๕ เมื่อวันที่ ๒๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕ ราชวิทยาลัยทันตแพทย์แห่งประเทศไทยจึงออกระเบียบไว้ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ระเบียบนี้เรียกว่า “ระเบียบราชวิทยาลัยทันตแพทย์แห่งประเทศไทยว่าด้วยหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไข ในการสอบเพื่ออนุมัติบัตรหรือวุฒิบัตรแสดงความรู้ความชำนาญในการประกอบวิชาชีพทันตกรรมสาขาปริทันตวิทยา พ.ศ. ๒๕๖๕

ข้อ ๒ ระเบียบนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศเป็นต้นไป

ข้อ ๓ ให้ยกเลิกระเบียบราชวิทยาลัยทันตแพทย์แห่งประเทศไทยว่าด้วยหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไข ในการสอบเพื่ออนุมัติบัตรหรือวุฒิบัตรเพื่อเป็นผู้ชำนาญในการประกอบวิชาชีพทันตกรรมสาขาปริทันตวิทยา พ.ศ. ๒๕๖๒

ข้อ ๔ บรรดาระเบียบราชวิทยาลัยทันตแพทย์แห่งประเทศไทย หรือมติคณะผู้บริหารราชวิทยาลัยทันตแพทย์แห่งประเทศไทย หรือคำสั่งอื่นใดในส่วนที่กำหนดไว้แล้ว ซึ่งขัดหรือแย้งกับระเบียบนี้ ให้ใช้ระเบียบนี้แทน

หมวด ๑

คุณสมบัติของผู้ยื่นคำขออนุมัติบัตรหรือวุฒิบัตร

ส่วนที่ ๑

การขอวุฒิบัตร

ข้อ ๕ เป็นผู้ประกอบวิชาชีพทันตกรรม ตามพระราชบัญญัติวิชาชีพทันตกรรม พ.ศ. ๒๕๓๗

ข้อ ๖ มีคุณสมบัติตามข้อ ๖ แห่งข้อบังคับทันตแพทยสภาว่าด้วยหลักเกณฑ์การออกหนังสืออนุมัติบัตรหรือวุฒิบัตร แสดงความรู้ความชำนาญในการประกอบวิชาชีพทันตกรรมสาขาต่างๆ พ.ศ. ๒๕๕๕ ดังนี้

(๑) ต้องเป็นผู้ประกอบวิชาชีพทันตกรรมตามพระราชบัญญัติวิชาชีพทันตกรรม พ.ศ. ๒๕๓๗ และ

(๒) ต้องเป็นผู้ได้ผ่านการฝึกอบรมเป็นผู้มีความรู้ความชำนาญในการประกอบวิชาชีพทันตกรรม สาขาปริทันตวิทยาเป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๓ ปี ตามหลักสูตรของราชวิทยาลัย หรือที่ทันตแพทยสภารับรอง จากสถาบันที่ราชวิทยาลัยหรือทันตแพทยสภารับรอง

การยื่นคำขอวุฒิบัตรเป็นผู้ชำนาญในการประกอบวิชาชีพทันตกรรมสาขาปริทันตวิทยา ของผู้มีใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพทันตกรรมของต่างประเทศตามข้อตกลงความร่วมมือระหว่างประเทศ ไม่มีสิทธิเป็นผู้ประกอบวิชาชีพทันตกรรมในประเทศไทยจนกว่าจะผ่านการสอบเป็นผู้ประกอบวิชาชีพทันตกรรมในประเทศไทยได้ ทั้งนี้ให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ วิธีการ เงื่อนไขที่ราชวิทยาลัยกำหนดโดยออกเป็นระเบียบทันตแพทยสภา

ส่วนที่ ๒

การขออนุมัติบัตร

ข้อ ๗ มีคุณสมบัติตามข้อ ๗ แห่งข้อบังคับทันตแพทยสภา ว่าด้วยหลักเกณฑ์การออกหนังสืออนุมัติบัตรหรือวุฒิบัตรแสดงความรู้ความชำนาญในการประกอบวิชาชีพทันตกรรมสาขาต่างๆ พ.ศ. ๒๕๕๕ ดังนี้

ผู้ยื่นขออนุมัติบัตรเป็นผู้ชำนาญในการประกอบวิชาชีพทันตกรรมสาขาปริทันตวิทยา ต้องเป็นผู้ประกอบวิชาชีพทันตกรรมตามพระราชบัญญัติวิชาชีพทันตกรรม พ.ศ. ๒๕๓๗ และเป็นผู้ที่ได้รับการศึกษาหรือฝึกอบรมหลังปริญญาทันตแพทยศาสตรบัณฑิต หรือมีประสบการณ์ในการปฏิบัติงานในสาขาปริทันตวิทยา โดยมีคำรับรองของหัวหน้าหน่วยงาน ตามหลักเกณฑ์อย่างใดอย่างหนึ่ง ดังต่อไปนี้

(๑) ได้รับวุฒิบัตรหรือเทียบเท่า แสดงความรู้ความชำนาญในการประกอบวิชาชีพทันตกรรมในสาขาปริทันตวิทยา จากสถาบันในต่างประเทศที่ทันตแพทยสภารับรอง เพื่อการสมัครสอบเป็นผู้ชำนาญในการประกอบวิชาชีพทันตกรรม

(๒) ได้รับปริญญาโทหรือปริญญาเอกในสาขาปริทันตวิทยา และได้รับการศึกษาหรือฝึกอบรมในสาขาปริทันตวิทยา ที่มีระยะเวลาการศึกษาหรือฝึกอบรมเป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี จากสถาบันที่สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษาหรือทันตแพทยสภารับรอง โดยข้อเสนอจากราชวิทยาลัย และมีประสบการณ์ในการปฏิบัติงานในสาขาปริทันตวิทยาติดต่อกันเป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี

(๓) สำเร็จการศึกษาหรือฝึกอบรมในสาขาปริทันตวิทยา ที่มีหลักสูตรการศึกษาหรืออบรมเป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๓ ปี จากสถาบันที่สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษาหรือทันตแพทยสภารับรอง โดยข้อเสนอจากราชวิทยาลัย

(๔) ได้รับประกาศนียบัตรบัณฑิต หรือประกาศนียบัตรวิชาชีพ หรือประกาศนียบัตรบัณฑิตชั้นสูง หรือปริญญาโทในสาขาปริทัศน์วิทยา ที่มีระยะเวลาการฝึกอบรมไม่น้อยกว่า ๑ ปีการศึกษา จากสถาบันที่สำนักงานคณะกรรมการอุดมศึกษาหรือทันตแพทยสภารับรอง โดยข้อเสนอจากราชวิทยาลัย และมีประสบการณ์ในการปฏิบัติงานในสาขาปริทัศน์วิทยา ติดต่อกันเป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๓ ปี

(๕) มีประสบการณ์ในการปฏิบัติงานในสาขาปริทัศน์วิทยา ติดต่อกันไม่น้อยกว่า ๕ ปี

หัวหน้าหน่วยงานในวรรคหนึ่ง ให้หมายความรวมถึงผู้บังคับบัญชาชั้นต้น ในกรณีที่ทำงานร่วมกับผู้อื่น หรือรับรองตนเองในกรณีที่ไม่มีผู้บังคับบัญชา

หมวด ๒

การสมัครสอบเพื่ออนุมัติบัตรหรือวุฒิบัตร

ข้อ ๘ ผู้ประสงค์ขออนุมัติบัตรหรือวุฒิบัตร ให้ยื่นคำขอสอบข้อเขียน และหรือสอบปากเปล่า และชำระเงินค่าสมัครที่สำนักงานเลขาธิการราชวิทยาลัย ภายในระยะเวลาที่ราชวิทยาลัยกำหนดพร้อมด้วยเอกสาร หลักฐานต่างๆที่เกี่ยวข้องตามข้อ ๘ แห่งข้อบังคับทันตแพทยสภาว่าด้วยหลักเกณฑ์การออกหนังสืออนุมัติหรือวุฒิบัตรแสดงความรู้ ความชำนาญในการประกอบวิชาชีพทันตกรรมสาขาต่าง ๆ พ.ศ. ๒๕๕๕ ดังนี้

(๑) คำขอตามแบบที่ราชวิทยาลัยกำหนดไว้

(๒) หลักฐานแสดงคุณสมบัติของผู้ยื่นคำขอ

(๓) หลักฐานการฝึกอบรม การปฏิบัติงาน

(๔) หลักฐานผลงานวิจัยสาขาปริทัศน์วิทยา หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง (กรณียื่นขอสอบปากเปล่า) ประกอบด้วย

(ก) ผลงานวิจัยอย่างน้อย ๑ เรื่อง โดยส่งสำเนาพิมพ์ (reprint) หรือหนังสือตอบรับให้ตีพิมพ์ ในวารสารระดับชาติหรือระดับนานาชาติที่มีคุณภาพตามประกาศคณะกรรมการการอุดมศึกษา เรื่องหลักเกณฑ์การพิจารณาวารสารทางวิชาการ สำหรับการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ โดยมีผู้ขอสอบอนุมัติบัตรหรือวุฒิบัตรเป็นผู้พิมพ์ชื่อแรก (first author) และในกรณีขอสอบเพื่อวุฒิบัตรให้มีอาจารย์ที่ปรึกษาทางวิจัยเป็นผู้พิมพ์หลัก (corresponding author) และ

(ข) หนังสือรับรองผลการประเมินงานวิจัยจากคณะอนุกรรมการพิจารณางานวิจัยของทันตแพทย์ประจำบ้าน ในคณะอนุกรรมการฝึกอบรมและสอบความรู้ความชำนาญในการประกอบวิชาชีพทันตกรรม สาขาปริทัศน์วิทยา ที่ได้รับการรับรองจากราชวิทยาลัย

(๕) เอกสารรายงานผู้ป่วยตามข้อ ๒๖ (๑) (๒) (๓) และหลักฐานประกอบอื่นๆ ตามข้อ ๒๖ (๕) ของระเบียบนี้ (กรณียื่นขอสอบปากเปล่า)

(๖) เอกสารหรือหลักฐานอื่นๆ (ถ้ามี)

(๗) ค่าธรรมเนียมการสมัครสอบความรู้เพื่อขออนุมัติบัตรหรือวุฒิบัตรตามระเบียบราชวิทยาลัยกำหนดไว้

หมวด ๓

การประเมินคุณสมบัติผู้สมัครสอบและคุณสมบัติผู้มีสิทธิสอบ

ข้อ ๙ การตรวจสอบคุณสมบัติผู้สมัครสอบ เลขานุการราชวิทยาลัยจะรวบรวมเอกสารและหลักฐานต่างๆ ของผู้สมัครสอบ ส่งให้คณะอนุกรรมการฝึกอบรมและสอบ เพื่อประเมินคุณสมบัติของผู้สมัครสอบ เมื่อคณะอนุกรรมการฝึกอบรมและสอบได้ประเมินคุณสมบัติและอนุมัติให้ผู้สมัครมีสิทธิสอบแล้ว ให้คณะอนุกรรมการฝึกอบรมและสอบส่งรายชื่อผู้มีสิทธิสอบให้เลขานุการราชวิทยาลัย เพื่อประกาศและแจ้งให้ผู้สมัครสอบทราบล่วงหน้าไม่น้อยกว่า ๓๐ วันก่อนวันสอบ ในกรณีเร่งด่วน หรือเพื่อประโยชน์แก่ผู้สมัครสอบ เลขานุการราชวิทยาลัยอาจแจ้งให้ผู้สมัครสอบทราบล่วงหน้าน้อยกว่าระยะเวลาดังกล่าวในวาระแรกก็ได้

ข้อ ๑๐ คุณสมบัติผู้มีสิทธิสอบ

(๑) เป็นผู้ผ่านการประเมินคุณสมบัติตามหลักเกณฑ์ในหมวด ๑

(๒) กรณียื่นขอสอบปากเปล่าให้มีเอกสารผลงานวิจัยตามข้อ ๘ (๔) และมีเอกสารรายงานผู้ป่วยตามข้อ ๒๖ (๑) (๒) (๓) และหลักฐานประกอบอื่นๆ ตามที่กำหนดในข้อ ๒๖ (๕) ของระเบียบนี้

หมวด ๔

การสอบเพื่ออนุมัติบัตรหรือวุฒิบัตร

ข้อ ๑๑ ผู้ที่ผ่านการพิจารณาให้มีสิทธิสอบแล้ว ต้องสอบความรู้ ความชำนาญในการประกอบวิชาชีพทันตกรรมสาขาปริทันตวิทยา ประกอบด้วย การสอบข้อเขียน และการสอบปากเปล่า ตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไข ในการสอบเพื่ออนุมัติบัตรและวุฒิบัตรตามที่คณะอนุกรรมการฝึกอบรมและสอบกำหนด

ข้อ ๑๒ การสอบให้คณะอนุกรรมการสอบสาขาปริทันตวิทยา ซึ่งราชวิทยาลัยแต่งตั้งขึ้นโดยการเสนอแนะจากคณะอนุกรรมการฝึกอบรมและสอบดำเนินการดังนี้

(๑) ผู้ที่มีคุณสมบัติตามข้อ ๖ หรือข้อ ๗ (๒), (๓), (๔), (๕) แห่งข้อบังคับทันตแพทยสภาว่าด้วยหลักเกณฑ์การออกหนังสืออนุมัติบัตรหรือวุฒิบัตรแสดงความรู้ความชำนาญในการประกอบวิชาชีพทันตกรรมสาขาต่างๆ พ.ศ. ๒๕๕๕ ให้คณะอนุกรรมการสอบจัดการสอบที่ประกอบด้วย การสอบข้อเขียน และการสอบปากเปล่า

(๒) ผู้ที่มีคุณสมบัติตามข้อ ๗ (๑) แห่งข้อบังคับทันตแพทยสภาว่าด้วยหลักเกณฑ์การออกหนังสืออนุมัติบัตรหรือวุฒิบัตรแสดงความรู้ความชำนาญในการประกอบวิชาชีพทันตกรรมสาขาต่างๆ พ.ศ. ๒๕๕๕ ให้คณะอนุกรรมการสอบจัดสอบปากเปล่า และหรือร่วมกับการสอบอื่นๆ ตามที่คณะอนุกรรมการฝึกอบรมและสอบเห็นสมควร โดยให้ยกเว้นเฉพาะการสอบข้อเขียน

การสอบข้อเขียนหรือการสอบปากเปล่าให้เก็บสะสมไว้ได้ในระยะเวลาไม่เกิน ๕ ปี ตามหลักเกณฑ์วิธีการและเงื่อนไขที่คณะอนุกรรมการฝึกอบรมและสอบกำหนดโดยอนุมัติจากคณะผู้บริหารราชวิทยาลัย

ข้อ ๑๓ ทันตแพทย์ประจำบ้านที่เข้ารับการฝึกอบรมตามหลักสูตร ในสถาบันที่ทันตแพทย์สภารับรอง มีสิทธิสมัครสอบข้อเขียนเก็บสะสมไว้ได้ในระหว่างการฝึกอบรม โดยจะยื่นขอสอบได้หลังผ่านการฝึกอบรมมาแล้ว ๒ ปี และมีใบรับรองจากสถาบันฝึกอบรม ทั้งนี้ให้เป็นไปตามระเบียบราชวิทยาลัยทันตแพทย์แห่งประเทศไทย ว่าด้วยหลักเกณฑ์ วิธีการประเมินผลระหว่างการฝึกอบรมทันตแพทย์ประจำบ้านเพื่อประกอบในการสอบข้อเขียนเพื่อรับวุฒิปริญญาตรีสาขาต่างๆ ราชวิทยาลัยทันตแพทย์แห่งประเทศไทย พ.ศ. ๒๕๕๗

ข้อ ๑๔ ทันตแพทย์ประจำบ้านที่ผ่านการฝึกอบรมครบตามโครงสร้างหลักสูตรการฝึกอบรมจากสถาบันที่ทันตแพทย์สภารับรอง และอยู่ระหว่างรอการตีพิมพ์ผลงานวิจัย หรือรอใบตอบรับให้ตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารระดับชาติหรือนานาชาติตามเกณฑ์ที่คณะกรรมการการอุดมศึกษากำหนด มีสิทธิสมัครสอบเพื่อประเมินผลการสอบปากเปล่า และรายงานผู้ป่วยเพื่อวุฒิปริญญาตรีในสาขาที่ฝึกอบรมอยู่ได้ โดยมีใบรับรองจากสถาบันฝึกอบรม ทั้งนี้ให้เป็นไปตามระเบียบราชวิทยาลัยทันตแพทย์แห่งประเทศไทย ว่าด้วยหลักเกณฑ์ วิธีการประเมินผลระหว่างการฝึกอบรมทันตแพทย์ประจำบ้านเพื่อประกอบในการสอบปากเปล่า และรายงานผู้ป่วยเพื่อรับวุฒิปริญญาตรีสาขาต่างๆ ราชวิทยาลัยทันตแพทย์แห่งประเทศไทย พ.ศ. ๒๕๖๐

ข้อ ๑๕ ทันตแพทย์ที่ขอสอบเพื่ออนุมัติบัตรสาขาปริทันตวิทยา จะต้องส่งหลักฐานผลงานวิจัยตามความในข้อ ๘(๔) (ก) (ข) โดยผลงานนั้นต้องไม่เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาเพื่อรับปริญญา และผู้ขอสอบต้องมีสัดส่วนในผลงานไม่น้อยกว่าร้อยละ ๕๐ หรือเป็นผู้นิพนธ์ชื่อแรก หรือเป็นผู้นิพนธ์หลักผู้รับผิดชอบการตีพิมพ์ ทั้งนี้ตามความในประกาศแนบท้ายหลักสูตรเรื่อง “การรับรองอนุมัติบัตรสาขาปริทันตวิทยาให้มีคุณวุฒิเทียบเท่าปริญญาเอก” และผลงานดังกล่าวต้องเป็นผลงานภายใน ๕ ปีก่อนการสมัครสอบ

ส่วนที่ ๑

ขั้นตอนการสอบ

ข้อ ๑๖ การสอบ มี 2 ขั้นตอน ได้แก่

- (๑) การสอบข้อเขียน ใช้เวลาในการสอบไม่เกิน ๓ ชั่วโมง
- (๒) การสอบปากเปล่า ใช้เวลาในการสอบไม่เกิน ๑ ชั่วโมง ๔๕ นาที

ข้อ ๑๗ ผู้สมัครสอบจะมีสิทธิสอบปากเปล่าได้ เมื่อสมัครสอบทั้งข้อเขียนและปากเปล่าในครั้งเดียวกัน หรือเป็นผู้ที่สอบข้อเขียนผ่านมาแล้ว โดยต้องมีหลักฐานเอกสารผลงานวิจัยประกอบการสมัครด้วย

ส่วนที่ ๒

กำหนดการสอบ และ สถานที่สอบ

ข้อ ๑๘ กำหนดการสอบ และ สถานที่สอบให้เป็นไปตามประกาศของราชวิทยาลัย

หมวด ๕**การสอบข้อเขียน**

ข้อ ๑๙ การสอบข้อเขียนมีวัตถุประสงค์เพื่อประเมิน

- (๑) ความรู้ทางด้านวิทยาศาสตร์การแพทย์พื้นฐาน
- (๒) ความรู้เฉพาะทางปริทันตวิทยา
- (๓) ความรู้กฎหมายวิชาชีพ เจตคติและจรรยาบรรณแห่งวิชาชีพทันตกรรม

ส่วนที่ ๑**ความรู้ทางวิทยาศาสตร์การแพทย์พื้นฐาน**

ข้อ ๒๐ การสอบความรู้ทางวิทยาศาสตร์การแพทย์พื้นฐานมีขอบเขตเนื้อหาและสัดส่วนการให้คะแนนดังนี้

- (๑) Head and Neck Anatomy (๑๐ คะแนน)
 - Gross surgical anatomy
 - Ultrastructure
 - Growth and development
- (๒) Physiology and Biochemistry (๑๐ คะแนน)
 - Protein
 - Cell biology
 - Blood and circulation
 - Saliva
 - Neurophysiology
 - Endocrine
- (๓) Oral pathology and Oral medicine (๑๐ คะแนน)
 - Ulcers and vesicular-bullous lesions
 - Discolorations and pigmentation
 - Neoplasms
 - Infections
 - Halitosis
 - Oral manifestations of systemic diseases
- (๔) Orofacial pain and Temporomandibular joint disorder (๓ คะแนน)

ส่วนที่ ๒

ความรู้เฉพาะทางปริทันตวิทยา

ข้อ ๒๑ การสอบความรู้เฉพาะทางปริทันตวิทยามีขอบเขตเนื้อหาและสัดส่วนการให้คะแนนดังนี้

(๑) ปริทันตวิทยา (Periodontology) ประกอบด้วย

(ก) Epidemiology of periodontal disease (๓ คะแนน)

(ข) Periodontal structure (๙ คะแนน)

- Periodontal anatomy
- Periodontal histology
- Periodontal ultrastructure
- Cell function

(ค) Basic immunology and periodontal pathogenesis (๑๐ คะแนน)

(ง) Periodontal pathology (๘ คะแนน)

(จ) Periodontal microbiology (๘ คะแนน)

(ฉ) Etiology (๙ คะแนน)

- Dental plaque biofilm
- Plaque and calculus formation
- Local factors
- Risk factors

(ช) Trauma from occlusion (๓ คะแนน)

(๒) ปริทันตวิทยาคลินิก (Clinical Periodontology) ประกอบด้วย

(ก) Diagnosis (๑๕ คะแนน)

- Medical and dental histories
- Clinical findings
- Occlusal analysis
- Diagnostic techniques
- Pulpal-periodontal pathology

(ข) Prognosis (๕ คะแนน)

(ค) Treatment planning (๕ คะแนน)

(ง) Therapy

- Systemic phase (๕ คะแนน)
- Non surgical phase (๑๐ คะแนน)
- Surgical phase (๑๐ คะแนน)

- Supportive periodontal treatment (๕ คะแนน)
- (๓) ทันตกรรมรากเทียม (Dental Implantology) (๗ คะแนน)
 - (ก) Scientific basis of dental implants
 - (ข) Types of dental implants
 - (ค) Case analysis and surgical considerations
 - (ง) Maintenance of dental implants
 - (จ) Treatment of peri-implant diseases
- (๔) ภาวะฉุกเฉินทางการแพทย์ในคลินิกทันตกรรม (Medical emergencies in dental office) (๓ คะแนน)
 - (ก) Physical evaluation and medical emergencies
 - (ข) Management of medical emergencies
 - (ค) Basic cardiac life support

ส่วนที่ ๓

ความรู้กฎหมายวิชาชีพ เจตคติและจรรยาบรรณแห่งวิชาชีพทันตกรรม

ข้อ ๒๒ การสอบความรู้กฎหมายวิชาชีพ เจตคติและจรรยาบรรณแห่งวิชาชีพทันตกรรม ตามพระราชบัญญัติวิชาชีพทันตกรรม พ.ศ. ๒๕๓๗ และ ข้อบังคับทันตแพทยสภา ระเบียบทันตแพทยสภาและหรือระเบียบราชวิทยาลัยที่เกี่ยวข้อง (๒ คะแนน)

หมวด ๖

การสอบปากเปล่า

ข้อ ๒๓ การสอบปากเปล่า มีวัตถุประสงค์เพื่อประเมินความรู้และความสามารถในการรักษาผู้ป่วยโรคปริทันต์ของผู้สมัครสอบ โดยประเมินจาก

- (๑) เอกสารรายงานผู้ป่วย และหลักฐานประกอบอื่นๆ
- (๒) การนำเสนอรายงานผู้ป่วย
- (๓) การตอบคำถามซึ่งเกี่ยวกับรายงานผู้ป่วย และคำถามทั่วไปที่เกี่ยวกับความรู้ หรือแนวคิดใหม่ๆ ในทางปริทันต์วิทยาและวิทยาศาสตร์การแพทย์ที่เกี่ยวข้อง

ส่วนที่ ๑

เอกสารรายงานผู้ป่วย และหลักฐานประกอบอื่นๆ

ข้อ ๒๔ รายงานผู้ป่วยที่จะใช้ในการสอบปากเปล่ามีข้อกำหนด ดังนี้

(๑) เป็นรายงานผู้ป่วยโรคปริทันต์ประเภท Generalized moderate to advanced periodontitis หรือ Generalized advanced periodontitis ที่ต้องมีร่องลึกปริทันต์ (probing depth) มากกว่า ๕ มิลลิเมตร และมีการทำลายของกระดูกเบ้าฟันทั้งขากรรไกรบนและล่าง อย่างน้อย ๑ ราย

(๒) ต้องเป็นผู้ป่วยที่ผู้ยื่นคำขอสอบปากเปล่าให้การรักษาโรคปริทันต์ตั้งแต่เริ่มต้นจนถึงสิ้นสุดการรักษาทางปริทันต์ในคลินิกด้วยตนเองทั้งหมด ซึ่งหมายถึงเมื่ออวัยวะปริทันต์กลับสู่สภาพปลอดโรค แข็งแรง และอยู่ในระยะติดตามผลแล้วอย่างน้อย ๖ เดือน ทั้งนี้ให้เป็นไปตามความเหมาะสมของการหายของแผลในการรักษาแต่ละประเภท โดยต้องมีฟันกรามใหญ่เหลืออยู่อย่างน้อย ๑ ซี่ และผู้ป่วยได้ยินยอมให้มีการนำเสนอการรักษาต่อคณะอนุกรรมการฝึกอบรมและสอบ

(๓) การรักษาในส่วนของ Corrective phase จะต้องประกอบด้วยศัลยกรรมปริทันต์ที่แสดงความรู้ความสามารถและทักษะทางศัลยกรรมของผู้สมัครสอบ ดังต่อไปนี้

- (ก) Resective surgery
- (ข) Regenerative surgery
- (ค) Mucogingival surgery
- (ง) Flap operation หรือ Implant surgery

รายงานผู้ป่วยที่จะใช้ในการสอบปากเปล่าต้องมีศัลยกรรมปริทันต์ อย่างน้อย ๑ บริเวณ กรณีศัลยกรรมปริทันต์ไม่ครบทั้ง ๔ ประเภทดังกล่าว ให้นำการทำศัลยกรรมในผู้ป่วยรายอื่นมาประกอบให้ครบทั้ง ๔ ประเภท ทั้งนี้ผู้ยื่นคำขอสอบปากเปล่าจะต้องจัดทำรายงานผู้ป่วยเพิ่มขึ้นตามจำนวนของผู้ป่วยที่นำมาใช้ประกอบด้วย โดยให้มีรายละเอียดตามข้อ ๒๖ เช่นเดียวกัน แต่อนุโลมให้ติดตามผลการหายตามความเหมาะสมของการทำศัลยกรรมปริทันต์แต่ละประเภท สำหรับงานทันตกรรมรากเทียมที่จะนำมาใช้ประกอบ ต้องแสดงการติดตามผลหลังการบูรณะด้วยฟันเทียมแล้วอย่างน้อย ๓ เดือน และมีการหายของกระดูกรอบรากฟันเทียมที่สมบูรณ์แล้ว

(๔) การจำแนกประเภทงานศัลยกรรมปริทันต์ให้เป็นไปตามวัตถุประสงค์หลักของศัลยกรรมปริทันต์นั้นๆ และงานศัลยกรรมปริทันต์ ๑ ครั้งจำแนกได้หนึ่งประเภทเท่านั้น

(๕) รายงานผู้ป่วยทุกรายที่นำมาใช้สอบนั้นต้องไม่เป็นรายงานผู้ป่วยที่เคยใช้ในการสอบเพื่ออนุมัติบัตรหรือวุฒิบัตรแต่ไม่ผ่าน หรือไม่เป็นรายงานผู้ป่วยที่ใช้ในการสอบเพื่ออนุมัติบัตรหรือวุฒิบัตร หรือคุณวุฒิอื่นที่เทียบเท่าจากสถาบันอื่น

ข้อ ๒๕ หลักฐานอื่นๆ ที่ใช้ประกอบการสอบปากเปล่า

(๑) ภาพรังสีชนิด periapical films-parallel technique ที่มีคุณภาพดีสามารถใช้ประกอบในการตรวจพิเคราะห์โรคได้ครบสมบูรณ์ทั้งปาก และ ควรมี bite-wing film ของฟันหลังด้วย

ภาพรังสีใช้ได้ทั้งแบบฟิล์มและแบบดิจิทัล กรณีต้นฉบับเป็นฟิล์ม ให้สแกนเป็นภาพเท่าขนาดจริงที่ความละเอียดอย่างน้อย 300 dpi ให้จัดเรียงภาพรังสีทั้งปากกรวมเป็นชุดตามแบบสากล (ดูตัวอย่างตามเอกสารแนบท้ายระเบียบ ๒) โดยจะต้องมี

- (ก) ภาพรังสีก่อนการรักษา และ
- (ข) ภาพรังสีหลังการรักษา ๖ เดือนหรือตามระยะเวลาการหายของแผลที่เหมาะสม
- (ค) ในกรณีที่นำเฉพาะส่วนศัลยกรรมจากผู้ป่วยรายอื่นมาประกอบ ให้แสดงภาพรังสีก่อนการรักษา และแสดงภาพรังสีหลังการรักษาตามระยะเวลาการหายของแผลที่เหมาะสมของการทำศัลยกรรมปริทันต์นั้นๆ

(๒) ภาพถ่ายสีทางคลินิก ประกอบด้วย

(ก) ภาพถ่ายสีก่อนการรักษา ก่อนการทำศัลยกรรมปริทันต์ และหลังการรักษา ๖ เดือนหรือตามระยะเวลาการหายของแผลที่เหมาะสม โดยในแต่ละระยะให้มี ภาพด้าน facial ๓ ภาพ และภาพด้าน oral ๖ ภาพ ทั้งนี้อนุโลมให้ใช้ภาพถ่ายสีน้อยกว่าจำนวนที่กำหนด หากสามารถแสดงภาพฟันและเหงือกได้ครบ (ดูตัวอย่างตามเอกสารแนบท้ายระเบียบ ๓)

ในกรณีที่นำเฉพาะส่วนศัลยกรรมจากผู้ป่วยรายอื่นมาประกอบ ให้แสดงภาพถ่ายสีทางคลินิกแสดงผลการรักษาตามระยะเวลาการหายของแผลที่เหมาะสมของการทำศัลยกรรมปริทันต์นั้นๆ

(ข) ภาพถ่ายสี surgical procedure

ในกรณี resective surgery, regenerative surgery, flap operation หรือ implant surgery จะต้องมีภาพซึ่งแสดงขั้นตอนต่างๆ ดังต่อไปนี้

- Pre-surgical condition
- Incision line
- Flap elevation, surgical debridement and bony architecture
- Surgical site after regenerative, resective procedure or implant placement

- Flap closure
- Healing ระหว่าง ๗ ถึง ๑๔ วันภายหลังการทำศัลยกรรมปริทันต์

ในกรณี mucogingival surgery จะต้องมีภาพซึ่งแสดงขั้นตอนต่างๆ ดังต่อไปนี้

- Pre-surgical condition
- Recipient site preparation
- Donor site after graft removal
- Graft placement and suturing
- Healing ระหว่าง ๗ ถึง ๑๔ วันภายหลังการทำศัลยกรรมปริทันต์

(๓) แบบพิมพ์ฟันของขากรรไกรบน และขากรรไกรล่าง ทั้งก่อนและหลังการรักษา

ข้อ ๒๖ การยื่นคำขอสอบปากเปล่า ผู้ยื่นคำขอจะต้องจัดเตรียมเอกสารหลักฐานเพื่อประกอบการยื่นคำขอดังต่อไปนี้

(๑) รายงานผู้ป่วยพิมพ์บนกระดาษขนาด A4 จำนวน ๓ ชุด และบันทึกเป็นไฟล์ในรูปแบบ PDF โดยสรุปตามหัวข้อต่างๆ ดังต่อไปนี้

- (ก) ข้อมูลส่วนบุคคล (Biographical data)
- (ข) ประวัติทางการแพทย์ (Medical history)
- (ค) ประวัติทางทันตกรรม (Dental history)
- (ง) ข้อมูลที่ตรวจพบทางคลินิก (Clinical findings)
- (จ) สาเหตุของโรคปริทันต์ (Etiology)
- (ฉ) การพิเคราะห์โรค (Diagnosis)
- (ช) การทำนายโรคเฉพาะซี่และทั้งปาก (Prognosis both individual and overall)
- (ซ) การวางแผนการรักษาและการรักษา (Treatment plan and therapy)
- (ฌ) การประเมินผล (Evaluation)
- (ญ) การรักษาเพื่อคงสภาพ (Supportive periodontal treatment)
- (ฎ) บัตรปริทันต์ที่มีรายละเอียดการบันทึกทั้งปากตามที่กำหนด (เอกสารแนบท้าย

ระเบียบ ๑) จัดทำเป็นภาพสี และจะต้องมีอย่างน้อย ๓ ระยะเวลาคือ ก่อนการรักษา ก่อนการทำศัลยกรรมปริทันต์ และหลังการรักษา

(๒) ภาพรังสี ตามข้อ ๒๕ (๑) จำนวน ๓ ชุด พิมพ์บนกระดาษภาพถ่ายแบบด้าน (Matte photo paper) ขนาด A4

(๓) ภาพถ่ายสีทางคลินิก ตามข้อ ๒๕ (๒ ก) จำนวน ๓ ชุด พิมพ์บนกระดาษภาพถ่ายแบบด้าน (Matte photo paper) ขนาด A4

(๔) จัดทำไฟล์ของผู้ป่วย ๑ คน ต่อ ๑ ไฟล์ ด้วยโปรแกรม PowerPoint โดยแต่ละไฟล์มีสไลด์ซึ่งแทรกภาพและบอกรายละเอียดของภาพ ดังนี้

(ก) ภาพรังสีก่อนการรักษาที่จัดเรียงรวมเป็นชุดตามแบบสากล ๑ สไลด์ (ดูตัวอย่างตามเอกสารแนบท้ายระเบียบ ๒) และภาพรังสี ๑ เซกซ์แทนต์ต่อ ๑ สไลด์

(ข) ภาพรังสีหลังการรักษา ๖ เดือนหรือตามระยะเวลาการหายของแผลที่เหมาะสม ที่จัดเรียงรวมเป็นชุดตามแบบสากล ๑ สไลด์ (ดูตัวอย่างตามเอกสารแนบท้ายระเบียบ ๒) และภาพรังสี ๑ เซกซ์แทนต์ต่อ ๑ สไลด์ ในกรณีที่เป็นผู้ป่วยซึ่งนำศัลยกรรมบางส่วนมาประกอบ ให้แทรกภาพรังสีที่แสดงการหายเฉพาะบริเวณที่นำมาประกอบตามระยะเวลาการหายของแผลที่เหมาะสมของการทำศัลยกรรมปริทันต์นั้นๆ

(ค) ภาพถ่ายสีก่อนรักษาตามข้อ ๒๕ (๒) (ก) ทุกภาพใน ๑ สไลด์ (ดูตัวอย่างตามเอกสารแนบท้ายระเบียบ ๓) และภาพถ่ายสีก่อนรักษา ๑ ภาพต่อ ๑ สไลด์

(ง) ภาพถ่ายสีก่อนการทำศัลยกรรมปริทันต์ตามข้อ ๒๕ (๒) (ก) ทุกภาพใน ๑ สไลด์ (ดูตัวอย่างตามเอกสารแนบท้ายระเบียบ ๓) และภาพถ่ายสีก่อนการทำศัลยกรรมปริทันต์ ๑ ภาพต่อ ๑ สไลด์

(จ) ภาพถ่ายสี surgical procedure ตามข้อ ๒๕ (๒) (ข) ๑ ภาพต่อ ๑ สไลด์

(ฉ) ภาพถ่ายสีหลังการรักษาตามข้อ ๒๕ (๒) (ก) ทุกภาพใน ๑ สไลด์ (ดูตัวอย่างตามเอกสารแนบท้ายระเบียบ ๓) และภาพถ่ายสีหลังการรักษา ๖ เดือนหรือตามระยะเวลาการหายของแผลที่เหมาะสม ๑ ภาพต่อ ๑ สไลด์ ในกรณีที่ผู้ป่วยซึ่งนำศัลยกรรมบางส่วนมาประกอบ ให้แทรกภาพถ่ายสีทางคลินิกที่แสดงการหายเฉพาะบริเวณที่นำมาประกอบตามระยะเวลาที่เหมาะสมของการทำศัลยกรรมปริทันต์นั้นๆ

(ช) ภาพถ่ายแบบพิมพ์ฟันของขากรรไกรบนและขากรรไกรล่างในท่ากัดสบทั้งสี่ด้าน ทั้งก่อนและหลังการรักษา

(๕) บันทึกไฟล์ทั้งหมดที่จัดเตรียมไว้ในข้อ ๒๖ (๑) และ ๒๖ (๔) ลงใน USB flash drive ๔ อัน ซึ่งระบุชื่อผู้ยื่นคำขอสอบปากเปล่าพร้อมทั้งวันที่ที่ยื่นขอสอบ ทั้งนี้เพื่อใช้ยื่นขอสอบปากเปล่า

ส่วนที่ ๒

การนำเสนอรายงานผู้ป่วย

ข้อ ๒๗ การนำเสนอรายงานผู้ป่วย ให้นำเสนอด้วยโปรแกรม PowerPoint ซึ่งมีข้อมูลตามข้อ ๒๖ (๑) และแทรกภาพรังสี และภาพถ่ายสีทางคลินิกของผู้ป่วยด้วย ในกรณีที่มีการส่งรายงานผู้ป่วยมากกว่า ๑ ราย การนำเสนอรายงานสำหรับผู้ป่วยรายที่นำมาใช้ประกอบนั้น ให้นำเสนออย่างสมบูรณ์เฉพาะส่วนที่ต้องการใช้ประกอบได้ โดยให้เวลานำเสนอทั้งหมดไม่เกิน ๔๕ นาที

ข้อ ๒๘ ในการนำเสนอรายงานผู้ป่วย ผู้เข้าสอบจะต้องนำสิ่งต่างๆ เหล่านี้มาด้วย

(ก) แบบพิมพ์ฟันตามข้อ ๒๕ (๓)

(ข) USB flash drive ที่บันทึกไฟล์ที่ใช้ประกอบการนำเสนอรายงานผู้ป่วย

ส่วนที่ ๓

การตอบคำถาม

ข้อ ๒๙ การตอบคำถามในส่วนของการสอบปากเปล่า เป็นการทดสอบความรู้ ความคิดเห็น และประสบการณ์การแก้ปัญหาอย่างมีเหตุผลตามหลักการได้ถูกต้องเหมาะสม โดยคำถามจะแบ่งเป็น

(๑) คำถามเกี่ยวกับรายงานผู้ป่วย ใช้เวลาเวลา ๔๕ นาที โดยจะเป็นคำถามที่เกี่ยวข้องกับ

(ก) Medical and Dental History

(ข) Clinical Examination

(ค) Radiographic Examination

(ง) Etiology (Risk factors)

(จ) Diagnosis and Prognosis

- (ฉ) Treatment Plan
- (ช) Therapy and Results
- (ซ) Supportive Periodontal Treatment

(๒) คำถามทั่วไปที่เกี่ยวกับความรู้ หรือแนวคิดใหม่ๆ ในทางปริทันตวิทยาและวิทยาศาสตร์การแพทย์ที่เกี่ยวข้อง ใช้เวลา ๑๕ นาที

ส่วนที่ ๔

การคืนเอกสารหลักฐาน

ข้อ ๓๐ ภายหลังจากเสร็จสิ้นการสอบ คณะกรรมการสอบจะคืนเอกสารรายงานผู้ป่วย สำเนาภาพถ่ายรังสีแบบพิมพ์ฟัน USB flash drive ที่บันทึกไฟล์ที่ใช้ประกอบการนำเสนอรายงานผู้ป่วย และ USB flash drive ที่ผู้เข้าสอบใช้ยื่นเพื่อขอสอบปากเปล่าตามข้อ ๒๖ (๕) จำนวน ๒ อันแก่ผู้เข้าสอบ ทั้งนี้คณะกรรมการสอบจะเก็บ USB flash drive ที่ผู้เข้าสอบใช้ยื่นเพื่อขอสอบปากดังกล่าวไว้เป็นหลักฐาน ๑ อัน

หมวด ๗

หลักเกณฑ์การให้คะแนน

ข้อ ๓๑ หลักเกณฑ์ในการประเมินการสอบข้อเขียน มีรายละเอียดดังนี้

(๑) ข้อสอบข้อเขียนคะแนนเต็ม ๑๕๐ คะแนน แบ่งเป็น ๓ ส่วน และมีคะแนนในแต่ละส่วนดังนี้

(ก) ความรู้ทางด้านวิทยาศาสตร์การแพทย์พื้นฐาน ตามขอบเขตเนื้อหาในการสอบข้อเขียนหมวด ๕ ข้อ ๒๐ และความรู้กฎหมายวิชาชีพ เจตคติและจรรยาบรรณแห่งวิชาชีพทันตกรรม ตามขอบเขตเนื้อหาในการสอบข้อเขียน หมวด ๕ ข้อ ๒๒ คะแนนเต็ม ๓๕ คะแนน

(ข) ความรู้เฉพาะทางปริทันตวิทยา ตามขอบเขตเนื้อหาในการสอบข้อเขียน หมวด ๕ ข้อ ๒๑ (๑) คะแนนเต็ม ๕๐ คะแนน

(ค) ความรู้เฉพาะทางปริทันตวิทยา ตามขอบเขตเนื้อหาในการสอบข้อเขียน หมวด ๕ ข้อ ๒๑ (๒), (๓) และ (๔) คะแนนเต็ม ๖๕ คะแนน

ข้อ ๓๒ หลักเกณฑ์ในการประเมินการสอบปากเปล่า (รายละเอียดตามเอกสารแนบท้ายระเบียบ ๔) มีดังนี้

(๑) แบบรายงานผู้ป่วย และหลักฐานต่าง ๆ ร้อยละ ๑๕

(๒) การนำเสนอรายงานผู้ป่วยและการตอบคำถามเกี่ยวกับรายงานผู้ป่วย ร้อยละ ๖๐

(๓) การตอบคำถามทั่วไป และคำถามที่เกี่ยวกับความรู้ หรือแนวคิดใหม่ๆ ในวิชาปริทัศน์
วิทยา ร้อยละ ๒๕

หมวด ๘

การตัดสินผลสอบ

ข้อ ๓๓ เกณฑ์การตัดสินผลสอบผ่าน จะต้องสอบผ่านทั้งการสอบข้อเขียน และการสอบปากเปล่า โดยถือคะแนนร้อยละ ๗๕ เป็นเกณฑ์ผ่านของแต่ละการสอบ และสำหรับการสอบปากเปล่านั้นต้องสอบผ่านจาก อนุกรรมการสอบอย่างน้อย ๒ ใน ๓ ผู้ที่สอบไม่ผ่านไม่ว่าส่วนใดส่วนหนึ่งในสองส่วนนี้จะต้องยื่นคำขอสอบใหม่ พร้อมชำระค่าสมัครสอบตามประกาศของราชวิทยาลัย

ข้อ ๓๔ ผลการสอบผ่านข้อเขียนหรือการสอบปากเปล่าและรายงานผู้ป่วยให้เก็บสะสมผลการสอบไว้ ได้ในระยะเวลาไม่เกิน ๕ ปีนับแต่วันที่ประกาศผลสอบ

จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๒๒ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๕



ศาสตราจารย์คลินิกเกียรติคุณ ทันตแพทย์พาสร์ศิริ นิสาลักษณ์
ประธานราชวิทยาลัยทันตแพทย์แห่งประเทศไทย