

ระเบียบราชวิทยาลัยทันตแพทย์แห่งประเทศไทย
ว่าด้วยหลักเกณฑ์วิธีการและเงื่อนไขในการสอบเพื่ออนุมัติบัตรหรือวุฒิบัตร
แสดงความรู้ความชำนาญในการประกอบวิชาชีพทันตกรรม สาขานิติทันตวิทยา
พ.ศ. ๒๕๖๘

โดยที่เห็นเป็นการสมควรให้มีการกำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขในการสอบเพื่ออนุมัติบัตรหรือวุฒิบัตรแสดงความรู้ความชำนาญในการประกอบวิชาชีพทันตกรรม สาขานิติทันตวิทยา ไว้เป็นการเฉพาะ และเพื่อส่งเสริมการศึกษาของผู้ประกอบวิชาชีพทันตกรรมตามวัตถุประสงค์ของทันตแพทยสภา

อาศัยอำนาจตามความใน ข้อ ๘ ข้อ ๙ (๑๐) ข้อ ๑๗ (๑) แห่งข้อบังคับทันตแพทยสภาว่าด้วยราชวิทยาลัยทันตแพทย์แห่งประเทศไทย พ.ศ. ๒๕๖๖ ประกอบข้อ ๑๑ วรรค ๒ แห่งข้อบังคับทันตแพทยสภาว่าด้วยหลักเกณฑ์การออกหนังสืออนุมัติบัตรหรือวุฒิบัตรแสดงความรู้ความชำนาญในการประกอบวิชาชีพทันตกรรม สาขาต่าง ๆ พ.ศ. ๒๕๕๕ และที่แก้ไขเพิ่มเติม และด้วยอนุมัติของคณะกรรมการทันตแพทยสภา ในการประชุมคณะกรรมการทันตแพทยสภา วาระที่ ๑๑ ครั้งที่ ๒/๒๕๖๘ เมื่อวันที่ ๒๔ เมษายน ๒๕๖๘ ราชวิทยาลัยทันตแพทย์แห่งประเทศไทย จึงออกระเบียบไว้ ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ระเบียบนี้เรียกว่า “ระเบียบราชวิทยาลัยทันตแพทย์แห่งประเทศไทย ว่าด้วยหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขในการสอบเพื่ออนุมัติบัตรหรือวุฒิบัตรแสดงความรู้ความชำนาญในการประกอบวิชาชีพทันตกรรม สาขานิติทันตวิทยา พ.ศ. ๒๕๖๘

ข้อ ๒ ระเบียบนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศเป็นต้นไป

ข้อ ๓ ให้ยกเลิกระเบียบราชวิทยาลัยทันตแพทย์แห่งประเทศไทยว่าด้วยหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขในการสอบเพื่ออนุมัติบัตรและวุฒิบัตร เพื่อเป็น ผู้ชำนาญในการประกอบวิชาชีพทันตกรรม สาขานิติทันตวิทยา พ.ศ. ๒๕๕๙

ข้อ ๔ บรรดาระเบียบราชวิทยาลัยทันตแพทย์แห่งประเทศไทย หรือมติคณะผู้บริหารราชวิทยาลัยทันตแพทย์แห่งประเทศไทย หรือคำสั่งอื่นใดในส่วนที่กำหนดไว้แล้ว ซึ่งขัดหรือแย้งกับระเบียบนี้ให้ใช้ระเบียบนี้แทน

หมวด ๑ คุณสมบัติของผู้ยื่นคำขออนุมัติบัตรหรือวุฒิปัตร

ส่วนที่ ๑ การขอวุฒิปัตร

ข้อ ๕ เป็นผู้ประกอบวิชาชีพทันตกรรมตามพระราชบัญญัติวิชาชีพทันตกรรมพ.ศ. ๒๕๓๗

ข้อ ๖ มีคุณสมบัติตามข้อบังคับทันตแพทยสภาว่าด้วยหลักเกณฑ์การออกหนังสืออนุมัติบัตรหรือวุฒิปัตร แสดงความรู้ความชำนาญในการประกอบวิชาชีพทันตกรรมสาขาต่างๆ ดังนี้

(๑) ต้องเป็นผู้ประกอบวิชาชีพทันตกรรมตามพระราชบัญญัติวิชาชีพทันตกรรม พ.ศ. ๒๕๓๗ หรือเป็นผู้มีใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพทันตกรรมของต่างประเทศที่ทันตแพทยสภารับรอง

(๒) ต้องเป็นผู้ได้ผ่านการฝึกอบรมเป็นผู้มีความรู้ความชำนาญในการประกอบวิชาชีพทันตกรรมสาขานิติทันตวิทยา เป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่าสามปี ตามหลักสูตรของราชวิทยาลัยฯ หรือที่ทันตแพทยสภารับรองจากสถาบันที่ราชวิทยาลัยฯ หรือทันตแพทยสภารับรอง

การยื่นคำขอวุฒิปัตรเป็นผู้ชำนาญในการประกอบวิชาชีพทันตกรรมสาขานิติทันตวิทยาของผู้มีใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพทันตกรรมของต่างประเทศให้ยกเว้นคุณสมบัติตามข้อ ๖(๑) แต่ผู้ยื่นคำขอนั้นไม่มีสิทธิเป็นผู้ประกอบวิชาชีพทันตกรรมในประเทศไทย เว้นแต่จะได้ขึ้นทะเบียนและรับใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพทันตกรรมในประเทศไทยจากทันตแพทยสภา

ส่วนที่ ๒ การขออนุมัติบัตร

ข้อ ๗ ผู้ยื่นขออนุมัติบัตรเป็นผู้มีความรู้ความชำนาญในการประกอบวิชาชีพทันตกรรมสาขานิติทันตวิทยา ต้องเป็นผู้ประกอบวิชาชีพทันตกรรมตามพระราชบัญญัติวิชาชีพทันตกรรม พ.ศ. ๒๕๓๗ และมีคุณสมบัติตามข้อ ๗ แห่งข้อบังคับทันตแพทยสภาว่าด้วยหลักเกณฑ์การออกหนังสืออนุมัติบัตรหรือวุฒิปัตร แสดงความรู้ความชำนาญในการประกอบวิชาชีพทันตกรรมสาขาต่างๆ รวมทั้งเป็นผู้ที่ได้รับการศึกษา หรือฝึกอบรมหลังปริญญาทันตแพทยศาสตรบัณฑิต หรือมีประสบการณ์ในการปฏิบัติงานในสาขานิติทันตวิทยา โดยมีคำรับรองของหัวหน้าหน่วยงาน ตามหลักเกณฑ์อย่างใดอย่างหนึ่ง ดังต่อไปนี้

(๑) ได้รับวุฒิปัตรหรือเทียบเท่าแสดงความรู้ความชำนาญในการประกอบวิชาชีพทันตกรรมในสาขานิติทันตวิทยาจากสถาบันในต่างประเทศที่ทันตแพทยสภารับรอง เพื่อการสมัครสอบเป็นผู้มีความรู้ความชำนาญในการประกอบวิชาชีพทันตกรรม

(๒) ได้รับปริญญาโท หรือปริญญาเอกในสาขานิติทันตวิทยา และได้รับการศึกษาหรือฝึกอบรมในสาขานิติทันตวิทยาที่มีระยะเวลาศึกษา หรือฝึกอบรมเป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปีจากสถาบันที่กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม หรือทันตแพทยสภารับรองโดยข้อเสนอจากราชวิทยาลัย และมีประสบการณ์ในการปฏิบัติงานในสาขานิติทันตวิทยาติดต่อกันเป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี

(๓) สำเร็จการศึกษา หรือฝึกอบรมในสาขานิติทันตวิทยาที่มีหลักสูตรการศึกษา หรือฝึกอบรมเป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๓ ปีจากสถาบันที่กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม หรือทันตแพทยสภารับรองโดยข้อเสนอจากราชวิทยาลัย

(๔) ได้รับประกาศนียบัตรบัณฑิต หรือประกาศนียบัตรวิชาชีพ หรือประกาศนียบัตรบัณฑิตชั้นสูง หรือปริญญาโทในสาขานิติทันตวิทยา ที่มีระยะเวลาในการฝึกอบรมไม่น้อยกว่า ๑ ปีการศึกษาจากสถาบันที่กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม หรือทันตแพทยสภารับรองโดยข้อเสนอจากราชวิทยาลัย และมีประสบการณ์ในการปฏิบัติงานในสาขานิติทันตวิทยาติดต่อกันเป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๓ ปี

(๕) มีประสบการณ์ในการปฏิบัติงานในสาขานิติทันตวิทยาติดต่อกันไม่น้อยกว่า ๕ ปี

(๖) นอกเหนือจากนี้ให้อยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการสอบ

หัวหน้าหน่วยงานในวรรคหนึ่ง ให้หมายความรวมถึง ผู้บังคับบัญชาชั้นต้นในกรณีที่ทำงานร่วมกับผู้อื่น หรือรับรองตนเองในกรณีที่ไม่มีผู้บังคับบัญชา

หมวด ๒ การสมัครสอบ

ข้อ ๘ ผู้ประสงค์ขออนุมัติบัตรหรือวุฒิบัตร ให้ยื่นคำขอและชำระเงินค่าสมัครตามวิธีการและภายในระยะเวลาที่ราชวิทยาลัยกำหนด พร้อมเอกสาร หลักฐานต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องดังนี้

(๑) คำขอตามแบบที่ราชวิทยาลัยกำหนดไว้

(๒) หลักฐานแสดงคุณสมบัติของผู้ยื่นคำขอ

(๓) หลักฐานการฝึกอบรม การปฏิบัติงาน

(๓.๑) กรณีขออนุมัติบัตรประกอบด้วยหลักฐานการศึกษาต่างๆ หรือหลักฐานแสดงถึงประสบการณ์ในการปฏิบัติงานตามข้อ ๗ แห่งข้อบังคับทันตแพทยสภา ซึ่งได้แก่

(๓.๑.๑) เคยเป็นวิทยากรบรรยายในการประชุม หรือสัมมนาวิชาการของสาขานิติทันตวิทยา นอกเหนือจากนี้ให้อยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการสอบ

(๓.๑.๒) บทความทางวิชาการที่มีเนื้อหาของสาขานิติทันตวิทยา อย่างน้อย ๑ เรื่อง ที่ได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่ในวารสารระดับนานาชาติ หรือระดับชาติ โดยเป็นวารสารของสมาคมวิชาชีพหรือชมรมวิชาชีพ หรือสถาบันการศึกษาทางสาขาทันตแพทย หรือเกี่ยวข้องกับการแพทย์ นอกเหนือจากนี้ให้อยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการสอบ

(๓.๑.๓) หลักฐานการเข้าร่วมประชุมวิชาการ ที่ราชวิทยาลัยฯ จัดร่วมกับคณะทันตแพทยศาสตร์ หรือหน่วยงานอื่น ๆ ในปี พ.ศ. ๒๕๕๑ หรือ ปี พ.ศ. ๒๕๕๒ หรือหลังจากนั้นที่เกี่ยวข้องกับนิติทันตวิทยา อย่างน้อย ๑ ครั้ง นอกเหนือจากนี้ให้อยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการสอบ

(๓.๒) กรณีวุฒิปัตร ประกอบด้วยหลักฐานการฝึกอบรมให้เป็นผู้มีความรู้ความชำนาญในการประกอบวิชาชีพทันตกรรมสาขานิติทันตวิทยา ตามข้อ ๖ แห่งข้อบังคับทันตแพทยสภา

(๔) หลักฐานผลงานวิจัยในสาขานิติทันตวิทยา อย่างน้อย ๑ เรื่อง (กรณียื่นขอสอบปากเปล่า)

(๔.๑) ในกรณีวุฒิปัตร ประกอบด้วย

(๔.๑.๑) ใบบางงานผลการสอบงานวิจัย (รว.วจ.๙) และ

(๔.๑.๒) เอกสารงานวิจัย (ถ้ามี) โดยเอกสารงานวิจัยต้องเป็นผลงานวิจัยอย่างน้อย ๑ เรื่อง ที่มีสำเนาพิมพ์ (reprint) หรือหนังสือตอบรับให้ตีพิมพ์ในวารสารระดับชาติหรือระดับนานาชาติที่มีคุณภาพตามประกาศคณะกรรมการอุดมศึกษา เรื่อง หลักเกณฑ์การพิจารณาการทางวิชาการสำหรับการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ โดยผู้ขอสอบวุฒิปัตรเป็นผู้พิมพ์ชื่อแรก (first author) และอาจารย์ที่ปรึกษางานวิจัยเป็นผู้พิมพ์หลักผู้รับผิดชอบการพิมพ์ (corresponding author)

(๔.๒) ในกรณีอนุมัติบัตร ประกอบด้วย ผลงานวิจัยอย่างน้อย ๑ เรื่อง โดยงานวิจัยนั้นต้องมีขอบเขต ดังนี้ การวิจัยทางวิทยาศาสตร์การแพทย์พื้นฐาน การวิจัยทางคลินิก การวิจัยเอกสารเชิงประจักษ์ ได้แก่ การทำ systematic review และ meta-analysis การวิจัยด้านสาธารณสุข การวิจัยด้านระบบบริการทางการแพทย์ และการวิจัยทางด้านทันตแพทยศาสตรศึกษาโดยส่งสำเนาพิมพ์ (reprint) หรือหนังสือตอบรับให้ตีพิมพ์ในวารสารระดับชาติหรือระดับนานาชาติที่มีคุณภาพตามประกาศคณะกรรมการการอุดมศึกษา เรื่องหลักเกณฑ์การพิจารณาวารสารทางวิชาการสำหรับการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ โดยต้องเป็นผลงานที่ไม่เคยใช้เพื่อจบการศึกษาในหลักสูตรใดมาก่อน ผู้ขอสอบอนุมัติบัตรต้องมีส่วนร่วมในผลงานอย่างน้อยร้อยละ ๕๐ หรือเป็นผู้พิมพ์ชื่อแรก (first author) หรือเป็นผู้พิมพ์หลักผู้รับผิดชอบการพิมพ์ (corresponding author) โดยผลงานวิจัยดังกล่าวต้องได้รับการประเมินโดยคณะกรรมการพิจารณางานวิจัยของทันตแพทย์ประจำบ้าน สาขานิติทันตวิทยา

(๕) เอกสาร หรือหลักฐานอื่นๆ (ถ้ามี)

(๖) กรณียื่นขอสอบปากเปล่า ให้มีเอกสารรายงานผู้ป่วยคดีหรืองานของนิติทันตวิทยาอย่างใดอย่างหนึ่ง ตามข้อ ๒๑ ของระเบียบนี้

(๗) ค่าธรรมเนียมการสมัครสอบความรู้ เพื่อขออนุมัติบัตรหรือวุฒิบัตร ตามระเบียบราชวิทยาลัยกำหนดไว้

หมวด ๓

การประเมินคุณสมบัติผู้สมัครสอบและคุณสมบัติผู้มีสิทธิสอบ

ข้อ ๙ การตรวจสอบคุณสมบัติผู้สมัครสอบ เลขาธิการราชวิทยาลัยจะรวบรวมเอกสารและหลักฐานต่าง ๆ ของผู้สมัคร ส่งให้คณะกรรมการฝึกอบรมและสอบฯ สาขานิติทันตวิทยา เพื่อประเมินคุณสมบัติของผู้สมัครสอบ เมื่อคณะกรรมการฝึกอบรมและสอบฯ สาขานิติทันตวิทยา ได้ประเมินคุณสมบัติ และอนุมัติให้ผู้สมัครมีสิทธิสอบแล้ว ให้คณะกรรมการฝึกอบรมและสอบฯ สาขานิติทันตวิทยา ส่งรายชื่อผู้มีสิทธิสอบให้เลขาธิการราชวิทยาลัยเพื่อประกาศ และแจ้งให้ผู้สมัครสอบทราบล่วงหน้าไม่น้อยกว่า ๓๐ วันก่อนวันสอบ

ในกรณีเร่งด่วน หรือเพื่อประโยชน์แก่ผู้สมัครสอบ เลขาธิการราชวิทยาลัยอาจแจ้งให้ผู้สมัครสอบทราบล่วงหน้าน้อยกว่าระยะเวลาดังกล่าวในวาระแรกก็ได้

ข้อ ๑๐ คุณสมบัติผู้มีสิทธิสอบ

(๑) เป็นผู้ผ่านการประเมินคุณสมบัติ ตามหลักเกณฑ์ในหมวด ๑

(๒) กรณียื่นขอสอบปากเปล่า ให้มีเอกสารรายงานผู้ป่วยคดีหรืองานของนิติทันตวิทยาอย่างใดอย่างหนึ่ง ตามข้อ ๒๑ ของระเบียบนี้

หมวด ๔

การสอบเพื่ออนุมัติบัตรหรือวุฒิบัตร

ข้อ ๑๑ ผู้ที่ผ่านการพิจารณาให้มีสิทธิสอบแล้ว ต้องสอบความรู้ความชำนาญในการประกอบวิชาชีพทันตกรรมสาขานิติทันตวิทยา ประกอบด้วยการสอบข้อเขียน และการสอบปากเปล่า ตามหลักเกณฑ์วิธีการและเงื่อนไขในการสอบเพื่ออนุมัติบัตรและวุฒิบัตรตามที่คณะกรรมการฝึกอบรมและสอบฯ กำหนด

ข้อ ๑๒ การสอบให้คณะอนุกรรมการสอบสาขานิติทันตวิทยา ซึ่งราชวิทยาลัยแต่งตั้งขึ้นโดยการเสนอแนะจากคณะอนุกรรมการฝึกอบรมและสอบฯ ดำเนินการดังนี้

(๑) ผู้ที่มีคุณสมบัติตามข้อ ๖ หรือข้อ ๗ (๒), (๓), (๔), (๕) แห่งข้อบังคับทันตแพทยสภาว่าด้วยหลักเกณฑ์การออกหนังสืออนุมัติบัตร หรือวุฒิบัตรแสดงความรู้ความชำนาญในการประกอบวิชาชีพทันตกรรมสาขาต่าง ๆ พ.ศ. ๒๕๕๕ และที่แก้ไขเพิ่มเติม ให้คณะอนุกรรมการสอบจัดการสอบที่ประกอบด้วย การสอบข้อเขียนและการสอบปากเปล่า

(๒) ผู้ที่มีคุณสมบัติตามข้อ ๗ (๑) แห่งข้อบังคับทันตแพทยสภาว่าด้วยหลักเกณฑ์การออกหนังสืออนุมัติบัตร หรือวุฒิบัตรแสดงความรู้ความชำนาญในการประกอบวิชาชีพทันตกรรมสาขาต่าง ๆ พ.ศ. ๒๕๕๕ ให้คณะอนุกรรมการสอบจัดสอบปากเปล่าและ/หรือร่วมกับการสอบอื่นๆ ตามที่คณะอนุกรรมการฝึกอบรมและสอบเห็นสมควร โดยให้ยกเว้นเฉพาะการสอบข้อเขียน

การสอบข้อเขียนหรือการสอบปากเปล่า ให้เก็บสะสมไว้ได้ในระยะเวลาไม่เกิน ๕ ปี ตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขที่คณะอนุกรรมการฝึกอบรมและสอบฯ กำหนด โดยอนุมัติจากคณะผู้บริหารราชวิทยาลัย

ส่วนที่ ๑ ขั้นตอนการสอบ

ข้อ ๑๓ การสอบประกอบด้วย การสอบข้อเขียน การสอบปากเปล่า โดยจะต้องสอบข้อเขียนผ่านก่อน จึงจะมีสิทธิสอบปากเปล่า

ข้อ ๑๔ การสอบข้อเขียน ข้อสอบประกอบด้วย

- (๑) ความรู้วิทยาศาสตร์การแพทย์พื้นฐาน และ ความรู้ทางนิติวิทยาศาสตร์พื้นฐาน
- (๒) ความรู้ ในข้อกฎหมายที่เกี่ยวข้องทางนิติวิทยาศาสตร์
- (๓) ความรู้กฎหมายวิชาชีพ เจตคติ และ จรรยาบรรณแห่งวิชาชีพทันตกรรม
- (๔) ขอบเขตรายละเอียดการสอบตามหมวด ๕ และเวลาที่ใช้ในการสอบข้อเขียนไม่เกิน ๓ ชั่วโมง

ข้อ ๑๕ การสอบปากเปล่าประกอบด้วย การสอบความรู้ และการสอบนำเสนอรายงานผู้ป่วยคดีหรืองานของนิติทันตวิทยาอย่างใดอย่างหนึ่ง

(๑) การสอบความรู้ จะสอบความรู้วิทยาศาสตร์การแพทย์พื้นฐาน และความรู้ทางนิติวิทยาศาสตร์พื้นฐาน ตามข้อ ๒๑

(๒) การสอบนำเสนอรายงานผู้ป่วยคดีหรืองานของนิติทันตวิทยาอย่างใดอย่างหนึ่ง ให้ส่งรายงานตามที่กำหนดเพื่อให้คณะอนุกรรมการฝึกอบรมและสอบฯ พิจารณาล่วงหน้า

(๒.๑) แบบรายงานมีรายละเอียดต่างๆ ครบถ้วนตามที่กำหนดโดยคณะอนุกรรมการฝึกอบรม และสอบฯ สาขานิติทันตวิทยา ดังรายละเอียดในหมวด ๖ ข้อ ๒๒

(๒.๒) คณะอนุกรรมการฝึกอบรมและสอบฯ สาขานิติทันตวิทยา จะพิจารณาอนุมัติให้ผู้สำเร็จการศึกษาหลักสูตรฝึกอบรมทันตแพทย์เฉพาะทางสาขานิติทันตวิทยา จากสถาบันฝึกอบรมที่ได้รับการรับรองจากราชวิทยาลัย มีสิทธิใช้แบบรายงานที่ปฏิบัติกรอยู่ระหว่างการศึกษาของหลักสูตรฝึกอบรมดังกล่าว

(๓) การสอบปากเปล่าใช้เวลาไม่เกิน ๓ ชั่วโมง

ส่วนที่ ๒

กำหนดการสอบและสถานที่สอบ

ข้อ ๑๖ กำหนดการสอบ และสถานที่สอบเป็นไปตามประกาศของราชวิทยาลัย

หมวด ๕

ขอบเขตเนื้อหาในการสอบข้อเขียน

ข้อ ๑๗ ขอบเขตเนื้อหาในการสอบข้อเขียนประกอบด้วย ความรู้วิทยาศาสตร์การแพทย์พื้นฐาน และความรู้นิติวิทยาศาสตร์พื้นฐาน ความรู้ทางกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับนิติวิทยาศาสตร์ทั่วไป ความรู้กฎหมายวิชาชีพ เจตคติ และจรรยาบรรณแห่งวิชาชีพทันตกรรม

ส่วนที่ ๑

ความรู้วิทยาศาสตร์การแพทย์พื้นฐาน และนิติวิทยาศาสตร์พื้นฐาน

ข้อ ๑๘ ความรู้วิทยาศาสตร์การแพทย์พื้นฐาน พยาธิวิทยาช่องปาก รังสีวิทยาช่องปาก และนิติวิทยาศาสตร์พื้นฐาน ดังมีรายละเอียดต่อไปนี้

- (๑) Gross Anatomy
- (๒) Histology
- (๓) Oral Histology
- (๔) Craniofacial development
- (๕) Dental Anatomy
- (๖) Biological Compounds
- (๗) Metabolism
- (๘) Connective tissue
- (๙) Reactions of Cell and Tissue to injury
- (๑๐) Growth Disturbances
- (๑๑) พยาธิวิทยาช่องปาก เนื้อหาวิชาที่จะสอบในส่วนนี้จะเน้นเฉพาะส่วนที่เกี่ยวข้องกับความรู้พื้นฐานทางพยาธิวิทยา
 - Anatomy of head and neck
 - Pathophysiology
 - Mechanism of diseases
 - Cardiovascular pathology
 - Mechanism of inflammation
 - Biochemistry
 - Microbiology
 - Control of microorganism
 - Physical and chemical injuries

- Bone pathology

(๑๒) รังสีวิทยาช่องปาก เนื้อหาวิชาประกอบด้วยความรู้ทางรังสีวิทยาช่องปากพื้นฐาน

- การป้องกันอันตรายจากรังสี
- ตัวรับภาพของรังสีวิทยาช่องปากและแม็กซิลโลเฟเชียลในภาวะปัจจุบัน
- วิธีการถ่ายภาพรังสีในปากและนอกปากแบบต่างๆ
- วิธีการถ่ายภาพรังสีพิเศษแบบต่างๆ (การหาดำแหน่งของวัตถุหรือฟันที่ฝังในขากรรไกร)
- กายวิภาคที่ปกติของช่องปากและแม็กซิลโลเฟเชียลจากภาพรังสีในและนอกช่องปาก
- ลักษณะภาพรังสีที่ผิดปกติของโครงสร้างของฟันอวัยวะปริทันต์และขากรรไกร
- ลักษณะภาพรังสีที่ผิดปกติของการเจริญเติบโตของฟันขากรรไกรและใบหน้า
- ลักษณะภาพรังสีของสภาวะการติดเชื้อ
- ลักษณะภาพรังสีของภัยอันตรายที่เกิดขึ้นกับฟันขากรรไกรและใบหน้า

(๑๓) นิติวิทยาศาสตร์พื้นฐาน เนื้อหาวิชาประกอบด้วย

- Professional Aspects of Forensic Sciences
- Crime Scene Investigation
- DNA Technology in Forensic Sciences
- Fingerprints, Lip Print, Palm print, Foot print
- Forensic Pathology
- Forensic Psychiatry
- Forensic Anthropology
- Forensic Radiology
- Forensic Medicine
- Chain of Custody

ส่วนที่ ๒

ความรู้ทางนิติทันตวิทยา

ข้อ ๑๙ ความรู้ทางนิติทันตวิทยา

เนื้อหาวิชาประกอบด้วย

- History of Forensic Odontology in Thailand
- Forensic Photography
- The role of Forensic dentist
- Oral cavity examination for Forensic Purpose
- Age Estimation
- Age estimation methods

- Dental Development Diagrams
- Atlas of Tooth Development and Eruption
- Bitemark Analysis
- Basic principles of Bitemark
- Guidelines for Bitemark Analysis
- Bitemark cases
- Human Identification
- Dental Identification
- Basic principles of Dental Identification
- Dental Record Management
- Ante mortem Dental Data
- Post mortem Dental Data
- Dental Identification in Single case
- Dental Identification in Mass Disaster
- Digital X-ray Management
- DNA analysis of bone and teeth
- Dental Jurisprudence Report
- Expert witness
- Physical anthropologic examination of bones and teeth
- Facial reconstruction
- Oral trauma from sexual practices

ส่วนที่ ๓

ความรู้กฎหมายวิชาชีพเจตคติและจรรยาบรรณแห่งวิชาชีพทันตกรรม

ข้อ ๒๐ การสอบความรู้กฎหมายวิชาชีพ เจตคติ และ จรรยาบรรณแห่งวิชาชีพทันตกรรม ตามพระราชบัญญัติจรรยาบรรณแห่งวิชาชีพทันตกรรมพ.ศ. ๒๕๓๗ ข้อบังคับทันตแพทยสภาระเบียบทันตแพทยสภา และ/หรือ ระเบียบราชวิทยาลัยฯ ที่เกี่ยวข้องรวมไปถึงกฎหมายหรือระเบียบต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับนิติวิทยาศาสตร์ตามที่คณะกรรมการฝึกอบรมและสอบฯ ในสาขานิติทันตวิทยาเห็นสมควร

หมวด ๖

ขอบเขตเนื้อหาในการสอบปากเปล่า

ส่วนที่ ๑

การสอบความรู้

ข้อ ๒๑ ความรู้วิทยาศาสตร์การแพทย์พื้นฐาน และนิติวิทยาศาสตร์พื้นฐาน ตามข้อ ๑๘

ส่วนที่ ๒

แบบรายงาน

ข้อ ๒๒ แบบรายงานผู้ป่วยคดีหรืองานของนิติทันตวิทยาอย่างใดอย่างหนึ่ง เอกสารประกอบแบบรายงาน หลักฐานประกอบ และการนำเสนอรายงานทางนิติทันตวิทยา

(๑) ผู้สมัครสอบต้องส่งรายงานทางนิติทันตวิทยาเพื่อพิจารณา ๑ ราย โดยให้จัดทำส่งเอกสารต้นฉบับ ๗ ชุด (ไม่รวมชุดที่จะใช้ในการนำเสนอ)

(๒) ต้องเป็นรายงานที่สมบูรณ์ประกอบด้วย เอกสารนำส่งให้ทันตแพทย์ ประวัติของผู้เสียหาย หรือผู้ตาย ข้อมูลการตรวจสภาพช่องปาก ข้อมูลและผลของการเปรียบเทียบ ลักษณะทางนิติทันตวิทยาทั่วไป ภาพรังสี (ควรมี) เนื้อหาควรมีส่วนของวิธีการที่ได้มาซึ่งการใช้หลักฐานทางทันตกรรม ซึ่งนำไปสู่การใช้ประโยชน์ทางกระบวนการยุติธรรมทั้งทางตรงและทางอ้อม

(๓) คำรับรองรายงานทางนิติทันตวิทยา/ผลงานทางวิชาการ รับรองโดยผู้บังคับบัญชา

(๔) การนำเสนอรายงานทางนิติทันตวิทยาให้นำเสนอรายละเอียดไม่เกิน ๒๐ นาที และตอบคำถาม ๑๐ นาทีโดยใช้ภาพเคลื่อนไหวจริงหรือภาพถ่ายดิจิทัล

หมวด ๗

เกณฑ์การประเมินหลักเกณฑ์การให้คะแนน

ส่วนที่ ๑

เกณฑ์การประเมิน

ข้อ ๒๓ ผู้ที่จะได้รับอนุมัติบัตรหรือวุฒิบัตรสาขานิติทันตวิทยา จะต้องสอบผ่าน การสอบข้อเขียน การสอบปากเปล่า และการสอบวิชานิติทันตวิทยา โดยใช้เกณฑ์ตัดสินตามข้อ ๒๔

ข้อ ๒๔ ผู้มีสิทธิ์สอบสามารถสอบข้อเขียนก่อนเพียงอย่างเดียว และถ้าสอบผ่านสามารถเก็บคะแนนสอบข้อเขียนไว้ภายใน ๕ ปี

ส่วนที่ ๒

หลักเกณฑ์การให้คะแนนสอบข้อเขียน

ข้อ ๒๕ ข้อสอบข้อเขียนจะแบ่งเป็น ๒ ส่วนคือ

- (๑) ข้อสอบวิทยาศาสตร์การแพทย์พื้นฐาน และ นิติวิทยาศาสตร์พื้นฐาน คิดเป็นร้อยละ ๒๕
- (๒) ข้อสอบวิชา นิติทันตวิทยา คิดเป็นร้อยละ ๗๕

ส่วนที่ ๓

หลักเกณฑ์การให้คะแนนสอบปากเปล่าและสอบวิชานิติทันตวิทยา

ข้อ ๒๖ คะแนนของการสอบปากเปล่า และสอบวิชานิติทันตวิทยา รวมกันคิดเป็นร้อยละร้อย

ข้อ ๒๗ คะแนนการสอบปากเปล่า แบ่งเป็น

(๑) คะแนนสอบปากเปล่าวิทยาศาสตร์การแพทย์พื้นฐาน และคะแนนนิติวิทยาศาสตร์พื้นฐาน คิดเป็นร้อยละ ๑๐ ของคะแนนในข้อ ๒๖

(๒) คะแนนสอบปากเปล่าวิชานิติทันตวิทยา คิดเป็นร้อยละ ๖๐ ของคะแนนในข้อ ๒๖

(๓) คะแนนสอบรายงานทางนิติทันตวิทยา คิดเป็นร้อยละ ๓๐ ของคะแนนในข้อ ๒๖ เกณฑ์การให้คะแนนสอบรายงานทางนิติทันตวิทยา แบ่งเป็น

(๓.๑) ตัวรายงานทางนิติทันตวิทยา

- มีคุณค่าทางวิชาการ	ร้อยละ ๒๕
- ความสมบูรณ์ของรายงาน	ร้อยละ ๑๕
- สื่อที่นำมาเสนอมีความชัดเจนสมบูรณ์ดี	ร้อยละ ๑๐

(๓.๒) การนำเสนอ

- มีความรู้ความเข้าใจในเนื้อหาการนำเสนอ	ร้อยละ ๒๐
- ความสามารถในการนำเสนอ	ร้อยละ ๑๐
- การตอบคำถาม และให้ข้อเสนอแนะ	ร้อยละ ๒๐

รวม ร้อยละ ๑๐๐

หมวดที่ ๘

เกณฑ์การตัดสินผลสอบ

ข้อ ๒๘ เกณฑ์การตัดสินผลสอบผ่าน จะต้องสอบผ่านทั้งการสอบข้อเขียน และการสอบปากเปล่ารวมกับการสอบวิชานิติทันตวิทยา โดยถือคะแนนร้อยละ ๗๕ เป็นเกณฑ์การตัดสินของแต่ละการสอบ ผู้ที่สอบไม่ผ่านไม่ว่าส่วนใดส่วนหนึ่งใน ๒ ส่วน ผู้สมัครสอบจะต้องยื่นคำขอฯ ใหม่พร้อมชำระค่าสมัครสอบตามประกาศของราชวิทยาลัยฯ

ข้อ ๒๙ ผู้ที่จะได้รับอนุมัติบัตรหรือวุฒิปัตร ในสาขานิติทันตวิทยา ต้องมีคุณสมบัติดังต่อไปนี้

(๑) ผู้ที่จะได้รับอนุมัติบัตร ต้องเป็นผู้สอบผ่านการสอบข้อเขียนและการสอบปากเปล่า และ/หรือร่วมกับการสอบอื่นๆ (ถ้ามี) และมีผลงานวิจัยอย่างน้อย ๑ เรื่อง ซึ่งได้รับการตีพิมพ์ หรืออย่างน้อยได้รับการยอมรับให้ตีพิมพ์ในวารสารระดับชาติหรือนานาชาติที่มีคุณภาพตามเกณฑ์ที่คณะกรรมการการอุดมศึกษากำหนด เว้นแต่ผู้ที่มีคุณสมบัติตามข้อ ๗ (๑) หรือ ข้อ ๓๑ แห่งระเบียบนี้ ต้องเป็นผู้สอบผ่านการสอบปากเปล่าและ/หรือร่วมกับการสอบอื่นๆ (ถ้ามี)

(๒) ผู้ที่จะได้รับวุฒิปัตร ต้องเป็นผู้สอบผ่านการสอบข้อเขียนและการสอบปากเปล่า และ/หรือร่วมกับการสอบอื่นๆ (ถ้ามี) และมีผลงานวิจัยอย่างน้อย ๑ เรื่อง ซึ่งตีพิมพ์หรืออย่างน้อยได้รับการยอมรับให้ตีพิมพ์ในวารสารระดับชาติหรือนานาชาติที่มีคุณภาพตามเกณฑ์ที่คณะกรรมการการอุดมศึกษากำหนดหรือมีผลงานวิจัยอย่างน้อย ๑ เรื่อง ที่ได้รับการประเมินผ่านจากคณะกรรมการพิจารณางานวิจัยของทันตแพทย์ประจำบ้าน ในคณะกรรมการฝึกอบรมและสอบความรู้ความชำนาญในการประกอบวิชาชีพทันตกรรม สาขานิติทันตวิทยา และได้รับความเห็นชอบจากราชวิทยาลัย

ข้อ ๓๐ ให้เก็บสะสมผลการสอบข้อเขียนผ่านไว้ได้ในระยะเวลา ๕ ปี ในกรณีที่สอบปากเปล่าไม่ผ่านให้สมัครสอบใหม่เฉพาะชนิดของงานที่ยังสอบไม่ผ่านในครั้งต่อไป ภายใน ๕ ปี นับแต่วันที่ประกาศผลสอบข้อเขียนผ่าน แต่ไม่อนุญาตให้นำแบบรายงานผู้ป่วยที่ได้เสนอต่อคณะกรรมการสอบแล้วมาสอบอีก

หมวด ๙ บทเฉพาะกาล

ข้อ ๓๑ เพื่อประโยชน์ของประชาชนและการฝึกอบรมเพื่อวุฒิปัตร์ ให้ยกเว้นการสอบข้อเขียน โดยให้สอบปากเปล่าหรือการสอบอื่นๆ ตามที่คณะกรรมการฝึกอบรมและสอบฯ ในสาขานิติทันตวิทยาเห็นสมควร แก่ผู้ยื่นขออนุมัติบัตรซึ่งมีคุณสมบัติ ตามหลักเกณฑ์ ดังนี้

(๑) เป็นอาจารย์ประจำของสถาบันอุดมศึกษา หรือสถาบันฝึกอบรมเพื่อวุฒิปัตร์ของราชวิทยาลัยทันตแพทย์แห่งประเทศไทย ที่มีประสบการณ์ในการสอน และ/หรือให้การฝึกอบรมใน สาขานิติทันตวิทยา ในสถาบันอุดมศึกษาหรือสถาบันฝึกอบรมเพื่อวุฒิปัตร์ที่ทันตแพทยสภารับรอง มาเป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๔ ปี หลังสำเร็จการศึกษาระดับหลังปริญญาทันตแพทยศาสตรบัณฑิตหรือ

(๒) เป็นอาจารย์ประจำของสถาบันอุดมศึกษา หรือสถาบันฝึกอบรมเพื่อวุฒิปัตร์ของราชวิทยาลัยทันตแพทย์แห่งประเทศไทย ซึ่งเป็นผู้ได้รับวุฒิปัตร์แสดงความรู้ความชำนาญในการประกอบวิชาชีพทันตกรรมในสาขานิติทันตวิทยาหรือเทียบเท่าจากสถาบันในต่างประเทศที่ทันตแพทยสภารับรอง และมีประสบการณ์ในการสอน และ/หรือให้การฝึกอบรมในสาขานิติทันตวิทยา ในสถาบันที่ทันตแพทยสภารับรองมาเป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๔ ปี หลังได้รับคุณวุฒิดังกล่าวจากต่างประเทศ

ผู้ยื่นคำขออนุมัติบัตรตาม (๑) และ (๒) ต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไข ที่คณะกรรมการฝึกอบรมและสอบฯ สาขานิติทันตวิทยา กำหนด โดยได้รับความเห็นชอบจากคณะผู้บริหารราชวิทยาลัย และอนุมัติจากคณะกรรมการทันตแพทยสภา

การยื่นขออนุมัติบัตรของผู้มีคุณสมบัติตาม (๑) และ (๒) ตามบทเฉพาะกาลนี้ ต้องสอบเพื่อรับอนุมัติบัตรให้แล้วเสร็จภายในการสอบประจำปี พ.ศ. ๒๕๗๒

ข้อ ๓๒ การสอบอนุมัติบัตรตามข้อ ๓๑ ให้ยกเว้นการสอบข้อเขียน โดยให้สอบปากเปล่า ซึ่งมีวัตถุประสงค์เพื่อประเมินความรู้และความสามารถในการปฏิบัติงานสาขานิติทันตวิทยา ผ่านทางเอกสารและการดำเนินการ ตามข้อใดข้อหนึ่ง ดังนี้

(๑) การส่งรายงานกรณีศึกษาทางนิติทันตวิทยา และการนำเสนอรายงานกรณีศึกษาทางนิติทันตวิทยาจำนวนอย่างน้อย ๒ ราย โดยเอกสารรายงานทางนิติทันตวิทยาให้เป็นไปตามหมวดที่ ๕ ข้อ ๑๙-๒๐ และหมวดที่ ๖ ข้อ ๒๑-๒๒

(๒) การส่งแฟ้มผลงาน และการนำเสนอผลงานวิชาการในสาขานิติทันตวิทยา เอกสารสำหรับการส่งแฟ้มผลงาน ประกอบด้วย

(๒.๑) โดยเป็นผลงานวิจัยในสาขานิติทันตวิทยาหรือ บทความวิชาการในสาขานิติทันตวิทยา หรือ รายงานกรณีศึกษาสาขานิติทันตวิทยา จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ เรื่อง ซึ่งต้องได้รับการตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับชาติหรือระดับนานาชาติที่มีคุณภาพตามประกาศคณะกรรมการอุดมศึกษา เรื่อง หลักเกณฑ์การพิจารณาวารสารทางวิชาการสำหรับการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ โดยในจำนวนอย่างน้อย ๒ เรื่องนี้ ต้องเป็นผลงานวิจัยอย่างน้อย ๑ เรื่อง ซึ่งผู้ขอสอบต้องเป็นผู้นิพนธ์ชื่อแรก (first author) หรือเป็นผู้รับผิดชอบการพิมพ์ (corresponding author) ผลงานทั้งหมดที่นำเสนออาจเป็นของตนเองเพียงผู้เดียวหรือคณะบุคคล และต้องไม่เป็นผลงานของการจบการศึกษา

(๒.๒) เอกสารแสดงการปฏิบัติงานบริการที่สอดคล้องกับสาขาวิชานิติทันตวิทยาที่ศึกษา หรืออบรมระดับหลังปริญญา (หากมี)

(๒.๓) เอกสารที่แสดงถึงการมีบทบาทผู้นำในวิชาชีพในสาขานิติทันตวิทยา เช่น การเป็น หัวหน้าหน่วยงาน การเป็นวิทยากร หรือ การจัดการอบรม เป็นต้น (หากมี)

(๒.๔) เอกสารแสดงการพัฒนาความรู้ การแลกเปลี่ยนเรียนรู้ทางวิชาการในสาขานิติทันตวิทยา (หากมี)

(๒.๕) เอกสารแสดงการมีส่วนร่วมในงานจิตอาสาอื่นๆ เพื่อพัฒนาวิชาชีพในสาขานิติทันตวิทยาและสังคม (หากมี)

ทั้งนี้เมื่อมีการนำเสนอรายงานกรณีศึกษาทางนิติทันตวิทยา หรือ การนำเสนอผลงานวิชาการในสาขานิติทันตวิทยาแล้ว ผู้ยื่นขออนุมัติต้องสอบปากเปล่า ความรู้ทางวิชาการในสาขานิติทันตวิทยา โดยตอบคำถามที่เกี่ยวข้องกับรายงานกรณีศึกษา การนำเสนอผลงาน และคำถามทั่วไปเกี่ยวกับความรู้หรือแนวคิดใหม่ ๆ ทางสาขานิติทันตวิทยาและวิทยาศาสตร์การแพทย์ที่เกี่ยวข้อง

คะแนนรวมของการสอบปากเปล่าความรู้ทางวิชาการในสาขานิติทันตวิทยาต้องไม่น้อยกว่าร้อยละ ๗๕ จึงจะถือว่าสอบผ่าน กำหนดระยะเวลาในการนำเสนอผลงานข้อ การนำเสนอรายงานกรณีศึกษาทางนิติทันตวิทยา หรือการนำเสนอผลงานวิชาการ และสอบปากเปล่าดังกล่าวรวมกันไม่เกิน ๒ ชั่วโมง

ประกาศ ณ วันที่ ๒๕ เมษายน ๒๕๖๘



(รองศาสตราจารย์ ดร.ทันตแพทย์ไชยรัตน์ เถลิมรัตน์โรจน์)

ประธานราชวิทยาลัยทันตแพทย์แห่งประเทศไทย