

รองศาสตราจารย์ แพทย์หญิงมณฑิรา ตันทนุช
(ด้านบริการการแพทย์และสาธารณสุข)



ชื่อ รองศาสตราจารย์ แพทย์หญิงมณฑิรา ตันทนุช

ตำแหน่งปัจจุบัน รองผู้อำนวยการโรงพยาบาลสงขลานครินทร์

สถานที่ปฏิบัติงาน หน่วยศัลยศาสตร์ระบบปัสสาวะ ภาควิชาศัลยศาสตร์
คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

การศึกษา

- แพทยศาสตรบัณฑิต คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ พ.ศ. ๒๕๓๓
- Post-graduate internship สาขาศัลยศาสตร์ พ.ศ.๒๕๓๖ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
- วุฒิบัตรแสดงความรู้ความชำนาญในการประกอบวิชาชีพ สาขาศัลยศาสตร์ยูโรวิทยา พ.ศ.๒๕๓๘ คณะแพทยศาสตร์ รามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล
- Clinical Fellowship in Urology, DAAD scholarship at Ludwig Maximilian University, Munich, Germany, 1998-2000
- Visitor Fellowship in urolithiasis and stone analysis, DAAD scholarship at Urologische Klinik, Universitätsklinikum Bonn, Rheinische Friedrich- Wilhelms Universität, Bonn, Germany 1999
- Clinical Fellowship in Neurourology, TUA scholarship; Landes-Krankenhaus Innsbruck-Universitätskliniken, Innsbruck, Austria 2007
- Research Fellowship in neuromodulation and electrical stimulation. พ.ศ. ๒๕๕๒ Faculty of Medicine, PSU scholarship ; Landes-Krankenhaus Innsbruck-Universitätskliniken, Innsbruck, and Rehabilitation Center, Bad Häring, Austria 1999

การทำงานด้านบริหาร

- รองผู้อำนวยการโรงพยาบาลสงขลานครินทร์ พ.ศ.๒๕๖๔ – ปัจจุบัน
- ผู้บริหารศูนย์ปลูกถ่ายอวัยวะสภากาชาดไทย โรงพยาบาลสงขลานครินทร์ พ.ศ.๒๕๖๔ – ปัจจุบัน
- ผู้บัญชาการ โรงพยาบาลสนาม (Songkhlanagerind COVID Collaboration Camp) พ.ศ. ๒๕๖๔
- ผู้บัญชาการ โรงพยาบาลสนาม (Songkhla COVID-19 Recovery Camp) พ.ศ. ๒๕๖๓
- หัวหน้าสาขาวิชาศัลยศาสตร์ พ.ศ.๒๕๖๑ – ๒๕๖๔
- ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายโรงพยาบาล พ.ศ.๒๕๕๖ – ๒๕๕๙
- รองผู้อำนวยการโรงพยาบาลสงขลานครินทร์ พ.ศ. ๒๕๕๕ – ๒๕๕๙
- รักษาการหัวหน้าภาควิชาศัลยศาสตร์ พ.ศ.๒๕๖๑ – ปัจจุบัน



คณะกรรมการ

- ประธานการศึกษาและวิจัย สมาคมศัลยแพทย์ระบบสืบสาวะแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์ ครั้งที่ ๑/๒๕๖๔
- แพทย์และที่ปรึกษาและให้บริการประจำศูนย์ C Plus Center
- ที่ปรึกษาคณะทำงานพัฒนาระบบบริการสุขภาพ (Service plan)
- บรรณธิการวารสารยูโร พ.ศ.๒๕๖๐-๒๕๖๔
- ประธานกรรมการศูนย์ปลูกถ่ายไตสภากาชาดไทย โรงพยาบาลสงขลานครินทร์ (พ.ศ.๒๕๖๒ – ปัจจุบัน)
- ที่ปรึกษาคณะกรรมการดำเนินงานบริการดูแลรักษาในที่พักระหว่างรอเข้ารับการรักษาแบบผู้ป่วยใน โรงพยาบาล (Home isolation) พ.ศ. ๒๕๖๔
- กรรมการมูลนิธิ โรงพยาบาลสงขลานครินทร์ พ.ศ. ๒๕๖๔ - ปัจจุบัน
- อนุกรรมการคุณภาพมาตรฐานและจริยธรรมแห่งวิชาชีพ องค์กรแพทย์ โรงพยาบาลสงขลานครินทร์ พ.ศ. ๒๕๕๙ - ปัจจุบัน
- กรรมการสมาคมศัลยแพทย์ระบบสืบสาวะแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์ พ.ศ. ๒๕๕๖ – ปัจจุบัน
- ประธานวารสารและสารสนเทศ ของสมาคมศัลยแพทย์ระบบสืบสาวะแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์ พ.ศ. ๒๕๕๖ – ๒๕๖๔
- กรรมการคัดเลือกอาจารย์ตัวอย่างและอาจารย์ตัวอย่างรุ่นใหม่
- กรรมการบริหารองค์กรแพทย์
- คณะกรรมการประกวดผลงานทางวิชาการแพทย์ประจำบ้าน สาขาศัลยศาสตร์ยูโรวิทยา

รางวัลเชิดชูเกียรติ

๑. ผู้มีผลงานดีเด่นของจังหวัดชายแดนภาคใต้จังหวัดสงขลา กลุ่มครูและบุคลากรทางการศึกษา สาขาจิตบริการสาธารณะ ประจำปี ๒๕๖๓ ศูนย์อำนวยการบริหารจังหวัดชายแดนภาคใต้
๒. PSU Hero ประจำปี ๒๕๖๓ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
๓. ประกาศเกียรติคุณ ผลงานสิ่งประดิษฐ์ทางทหารด้านยุทธโศปกรณ์ โรงพยาบาลสนามส่วนหน้า เคลื่อนที่เร็ว ประจำปี ๒๕๖๒ กองทัพบก
๔. บุคลากรดีเด่น ประจำปี ๒๕๖๑ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
๕. โล่เกียรติคุณ ประจำปี ๒๕๖๐ ศูนย์แพทย์ทหารบก จังหวัดชายแดนภาคใต้
๖. เหรียญกาชาดสมนาคุณ (บริจาคโลหิต จำนวน ๑๑๗ ครั้ง) พ.ศ. ๒๕๕๕ สภากาชาดไทย
๗. โล่แสดงความขอบคุณการปฏิบัติภารกิจช่วงอุทกภัย พ.ศ. ๒๕๕๓ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

ผลงานตีพิมพ์

Academic papers: จำนวน ๒๖ เรื่อง

หนังสือ : จำนวน ๑๐ เล่ม

ผลงานวิจัย

๑. Tanthanuch M. Staghorn calculi in Southern Thailand. J Med Assoc Thai. 2006; 89(12):2086-90.
๒. Premprapha D, Puttawibul P, Tanthanuch M. Chemical component of gallstone in Songklanagarind Hospital determined by infrared spectrophotometry. Songkla Med J 2006;24(5): 419-424.
๓. Tanthanuch M, Apiwatgaroon A, Pripatnanont C. Urinary tract calculi in Southern Thailand. J Med Assoc Thai 2005; 88(1): 80-85.
๔. โพสต์เตอร์ เรื่อง Urolithiasis in Songklanagarind Hospital, Southern Thailand เสนอในการประชุมวิชาการประจำปี ครั้งที่ ๑๗ วันที่ ๑๕-๑๗ สิงหาคม ๒๕๔๔ ณ อาคารเรียนรวมและหอสมุดคณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา
๕. Marikatat M, Pripatnanont C. Urolithiasis in Songklanagarind Hospital, Southern Thailand. The Thai Journal of Urology 1997; 18(23)
๖. Marikatat M, Pripatnanont C. Identification of Urinary Tract Stones in Songklanagarind Hospital by Infrared Spectroscopy, The Thai Journal of Urology 1996; 17(20)
๗. Marikatat M, Ratana-olarn K, Diagnosis and Management of Persistent Frequency of Urination in Female. The Thai Journal of Urology 1994; 15(17): 42-49.
๘. Marikatat M, Muangman V, Primary Adenocarcinoma of Renal Pelvis: Report of a case. The Thai Journal of Urology 1994; 15(17): 50-57.
๙. Marikatat M, Pripatnanont C. Renal Angiosarcoma: Report of a case presented with Spontaneous Subcapsulat Hematoma. The Thai Journal of Urology 1993; 14(15): 39-44.
๑๐. รางวัลชมเชย โรงพยาบาลสนามส่วนหน้าเคลื่อนที่เร็ว Rapid Deploy Forward Field Hospital จาก กองทัพบก จากผลงานสิ่งประดิษฐ์ทางทหารด้านยุทธโศปกรณ์ ประจำปี ๒๕๖๒
๑๑. โล่ประกาศเกียรติคุณบุคลากรดีเด่นของคณะ/หน่วยงานงาน “วันสถาปนามหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์” ประจำปี ๒๕๖๒

ผลงานเชิงประจักษ์ : การอุทิศตนในการดูแลผู้ป่วยโรคระบาดติดเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ และโครงการนำร่องเพื่อบูรณาการป้องกันและควบคุมการแพร่ระบาดในโรงงานจังหวัดสงขลา (Songkhla Factory Sandbox)

เมื่อเกิดสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคโควิด-๑๙ เมื่อต้นปี พ.ศ. ๒๕๖๓ ในประเทศไทย และแพทย์ผู้เชี่ยวชาญด้านโรคติดเชื้อคาดการณ์ว่า จะมีผู้ป่วยเพิ่มขึ้นอย่างรวดเร็ว จนเกินศักยภาพของระบบสาธารณสุข ประชาชนและบุคลากรทางการแพทย์เกิดความวิตกกังวลเป็นอย่างมาก รองศาสตราจารย์แพทย์หญิง มณฑิรา ตันทนุช ได้รับความไว้วางใจจากผู้บังคับบัญชาให้ปฏิบัติงานเป็นผู้บัญชาการโรงพยาบาลสนาม (Songkhla COVID-19 Recovery Camp) ในนาม “นักรบชุดขาว” ด้วยการบริหารจัดการ ภายใต้อารมณ์ความคิด บุคลากรจำนวนน้อย ดูแลผู้ป่วยจำนวนมากทำให้การดำเนิน



การของโรงพยาบาลสนาม สำเร็จตามวัตถุประสงค์ สามารถให้บริการด้านการแพทย์และสาธารณสุข สำหรับผู้ป่วยโรคโควิด-๑๙ แบ่งเบาภาระการดูแลผู้ป่วยในสถานพยาบาลหลัก สนับสนุนการปฏิบัติงาน ให้กับสถานพยาบาลต่าง ๆ ซึ่งองค์ความรู้จากการดำเนินงานโรงพยาบาลสนามแห่งนี้ สามารถนำไปใช้ ประโยชน์ในการจัดตั้งโรงพยาบาลสนาม ได้อย่างรวดเร็ว มีประสิทธิภาพ และมีความปลอดภัยต่อผู้ป่วย และผู้ปฏิบัติงาน อันพิสูจน์แล้ว จากการตั้งโรงพยาบาลสนาม ๒ จังหวัดภูเก็ต ซึ่งสามารถดำเนินการรับ ผู้ป่วยได้ภายใน ๔๘ ชั่วโมง

เมื่อมีสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ ระลอกใหม่ ในปี พ.ศ. ๒๕๖๔ รองศาสตราจารย์แพทย์หญิง มณฑิรา ตันทนุช ยังคงได้รับความไว้วางใจให้ปฏิบัติงาน เป็นผู้บัญชาการโรงพยาบาลสนาม (Songkhlanagerind COVID-19 Collaboration Camp) โดยการบริหารจัดการ ใช้กรอบแนวคิด “Less is More” ในทุกระบวนการของการปฏิบัติงาน มีการถ่วงดุลและตกลึกทางความคิด เพื่อให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุดในการทำงาน ตลอดระยะเวลา ๕๐ วัน ในการปฏิบัติงานดูแลผู้ป่วย ด้วยความมุ่งมั่นและตั้งใจ ได้ให้การดูแลรักษาผู้ป่วย จำนวน ๒๓๑ ราย และด้วยความเชื่อมั่นของโรงพยาบาลหลัก จึงได้รับความไว้วางใจให้ดูแลผู้ป่วยกลุ่มเปราะบาง คือ สตรีมีตั้งครรภ์ จำนวน ๙ ราย แม่และเด็ก จำนวน ๑๑ ราย โดยส่วนใหญ่ มีอายุน้อยกว่า ๑ ปี และอายุน้อยที่สุด คือ ๒๘ วัน ผู้ป่วยทุกรายได้กลับสู่ครอบครัวอันเป็นที่รักอย่างปลอดภัย และบุคลากร ทุกคนที่ปฏิบัติงานในส่วนขยายโรงพยาบาลฯ มีความปลอดภัย ภายใต้ระบบการแบ่งโซนการทำงาน อย่างเคร่งครัด และโรงพยาบาลสนามได้ปิดตัวลงเมื่อวันที่ ๕ มิถุนายน ๒๕๖๔ เพื่อให้บุคลากรปฏิบัติงาน เพื่อสนับสนุนวาระสำคัญเร่งด่วนของประเทศไทย คือ การฉีดวัคซีนให้ครอบคลุมประชากรตามเป้าหมาย โดยเร็ว

เมื่อสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ ยังเกิดขึ้นต่อเนื่อง และ แพร่กระจายในวงกว้าง ส่งผลกระทบต่อทุกภาคส่วนของสังคม โดยเฉพาะอย่างยิ่งในห่วงโซ่อุปทาน อุตสาหกรรมที่ขับเคลื่อนเศรษฐกิจของจังหวัดสงขลา รองศาสตราจารย์แพทย์หญิงมณฑิรา ตันทนุช ได้นำแนวทาง “ตรวจ รักษา ดูแลและควบคุม แบบมีส่วนร่วมทั้งระบบ” เริ่มตั้งแต่การตรวจคัดกรอง เชิงรุกที่สะดวกรวดเร็ว มีระบบสอบสวนโรค แยกกักตัวผู้สัมผัสเสี่ยงและการควบคุมพื้นที่เฉพาะ การรักษา ผู้ป่วยด้วยโรงพยาบาลสนามภายในโรงงาน เพื่อไม่ให้กระทบกับผู้ป่วยในชุมชน มีระบบส่งต่อการรักษา ผู้ป่วยที่มีอาการรุนแรงไปโรงพยาบาลหลัก มีระบบอาสาสมัครเพื่อป้องกันและควบคุมการแพร่กระจาย เชื้อสู่ชุมชน โดยนำประสบการณ์ที่ได้ดูแลรักษาผู้ป่วยในโรงพยาบาลสนามของโรงพยาบาลสงขลานครินทร์ ในปี พ.ศ. ๒๕๖๓ และ ๒๕๖๔ ผสมเข้ากับระบบนวัตกรรมเทคโนโลยีสารสนเทศ ทีมแพทย์ และบุคลากร ทางการแพทย์ พัฒนาต่อยอดเป็นระบบโรงพยาบาลสนามในโรงงาน (Factory Accommodation Isolation, FAI) ดำเนินการร่วมกับมาตรการป้องกันควบคุมพื้นที่เฉพาะ (Bubble & Seal) ของสถานประกอบการ เพื่อให้จังหวัดสงขลาสามารถควบคุมสถานการณ์การแพร่ระบาด ตามหลัก เศรษฐศาสตร์ควบคู่สาธารณสุข และเป็นต้นแบบให้กับโรงงานอื่น ต่อไป

