



วารสาร

# กรมการแพทย์

วารสารราย 2 เดือน  
ปีที่ 44 • ฉบับที่ 1  
มกราคม-กุมภาพันธ์ 2562

กรมการแพทย์  
DEPARTMENT OF MEDICAL SERVICES

JOURNAL OF THE DEPARTMENT OF MEDICAL SERVICES

ISSN 0125-1643

วารสารใหม่ประจำเดือน  
กรกฎาคม 2562....

## HEALTH POLICY

## FOR

## CANNABIS

## ON MEDICAL USE



วารสารกรมการแพทย์  
SERIALS



006514  
bib:13399108359



เว้นวารสาร

### เรื่องเด่นประจำฉบับ

- การบำบัดรักษาผู้ติดกัญชา
- การใช้สารสกัดกัญชาสำหรับผู้ป่วยที่มีปัญหาสุขภาพจิต
- นโยบายสุขภาพที่เกี่ยวกับการใช้กัญชาทางการแพทย์

## นิพนธ์ต้นฉบับ : ORIGINAL ARTICLES

- การประยุกต์ใช้ TB FastAmp ในการค้นหาผู้ป่วยวัณโรคในกลุ่มเสมียร์ลบ  
ระหว่างปี 2556-2560 : ผลจากห้องปฏิบัติการชันสูตรสาธารณสุข ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 10 อุบลราชธานี 36
- จันทร์ฉาย คำแสน วท.ม.
  - สมชาย ภาณุมาศวิวัฒน์ พ.บ.
  - บรรณศาสตร์ ไชยพรรณนา วท.บ.
  - วิษณุ แก้วศรี วท.บ.
  - วิภาวดี เจียรกุล วท.บ.
- Modified TB Fast Amp to Finding Negative Acid Fast Stain in Tuberculosis'  
Patient during 2013-2017: Reports of Pathological Laboratory of Regional Medical Science Center 10<sup>th</sup>  
Ubon Ratchathani
- Junchay Khamsaen, M.Sc.
  - Somchai Panumaswivat, M.D.
  - Bannasart Chaipanna, B.Sc.
  - Wissanu Khewsri, B.Sc.
  - Wipavadee Jearakul, B.Sc.
- การศึกษาผลของการนวดต่ออาการเกร็งในผู้ป่วยระบบประสาท: การทบทวนอย่างเป็นระบบ 42
- กรองแก้ว โตชัยวัฒน์ พ.บ., วท.ม.
  - กัลยา ปรีดีคณิต พ.บ.
  - ธรรมรุจา อุดม พย.ม.
  - อรรถสิทธิ์ ศรีสุบัติ พ.บ., วท.ด.
  - อรุณี ไทยะกุล สม.
- Massage Therapy for Spastic Neurological Patients: A Systematic Review
- Krongkaew Tochaiwat, M.D., M.Sc.
  - Kulaya Predeekanit, B.N.S.
  - Tamruja Udom, M.N.S.
  - Attasit Srisubat, M.D., Ph.D.
  - Arunee Thaiyakul, M.P.H.
- ประสิทธิผลการออกกำลังกายแบบแรงต้านในผู้สูงอายุภาวะมวลกล้ามเนื้อน้อย: การทบทวนอย่างเป็นระบบ 47
- สมจินต์ โฉมวัฒน์ชัย วท.บ., กศ.ม.
  - สมฤดี เนียมหอม สส.ม.
  - สุจิตรา ดวงดี ส.บ.
  - ธงชน เพิ่มภคศรี พ.บ.
- The Effectiveness of Resistance Exercise in Elderly with Sarcopenia: A Systematic Review
- Somjin Chomwattanachai, B.Sc., M.Ed.
  - Somrudee Niamhom, M.A.
  - Sujitta Duangdee, B.P.H.
  - Thoughtong Permbotasi, M.D.
- นวัตกรรมที่นอนลดหรือรักษาแผลกดทับ 52
- ปรีดา กังแฮ พย.ม.
- Innovative Bed Reduce or Treat Pressure Ulcer
- Preeda Kanghae, M.N.S.

การศึกษาประสิทธิผลของการฝึกเดินด้วยหุ่นยนต์ฝึกเดิน (ชนิดมีโครงฟองขา: โลโคแมต) ในผู้ป่วยโรคหลอดเลือดสมอง: การทบทวนอย่างเป็นระบบ 57

- มณฑิชา ม่วงเงิน วท.ม.
- ภคอร สายพันธ์ วท.ม.

The Effectiveness of Robotic Assisted Gait Training (Exoskeleton Devices: Lokomat) in Stroke Patients: A Systematic Review

- Monticha Muangngoen, M.Sc.
- Pakaon Saipan, M.Sc.

การศึกษาเปรียบเทียบประสิทธิผลของสารผสม 0.025% oxymetazoline กับ 1% lidocaine เทียบกับสารผสม 1% ephedrine กับ 2% lidocaine ในการเตรียมผู้ป่วยก่อนการส่องกล้องโพรงจมูก 63

- ชัยรัตน์ วุฒิวงศานนท์ พ.บ.
- วรภัทร์ ธีระบุญญกุล พ.บ.

Comparative study between Efficacy of 0.025% Oxymetazoline with 1% Lidocaine and 1% Ephedrine with 2% Lidocaine in Nasal Preparation before Nasal Endoscopy

- Chairat Wuttiwongsanon, M.D.
- Worapat Teeraboonyakul, M.D.

ผลลัพธ์การบริการการฟอกเลือดด้วยเครื่องไตเทียมในโรงพยาบาลนพรัตนราชธานี 67

- บุญรักษา เหล่านภาพร พย.บ.,วท.ม
- จิตรดา ทองดี พย.ม.
- นันทนา ชปีลเลส พย.ม
- วีระศักดิ์ อัครวงค์อารยะ วท.บ., วท.ม, Ph.D

Outcome of Hemodialysis Services in Nopparat Rajathanee General Hospital

- Boonraksa Laonapaporn, B.N.S., M.Sc.
- Jitrada Thongdee, M.N.S.
- Nantana Spilles, M.N.S.
- Weerasak Ussawawongaraya, B.Sc., M.Sc., Ph.D.

ผลของดนตรีบำบัดในเด็กสมองพิการ: การทบทวนอย่างเป็นระบบ 73

- สุภาพร กิติหล้า วท.บ., ส.ม.
- พรสวรรค์ โพธิ์สว่าง วท.บ., ส.ม.
- ยูวดี มณีทอง วท.บ.

Music Therapy for Children with Cerebral Palsy: A Systematic Review

- Supaporn Kittila, B.Sc., M.P.H.
- Pomsawan Posawang, B.Sc., M.Spec.Ed.
- Yuwadee Maneetong, B.Sc.

อัตราการรอดชีพผู้ป่วยโรคมะเร็งที่พบมาก 5 อันดับแรก ที่เข้ารับการรักษายปี 2553 ในโรงพยาบาลมะเร็งอุดรธานี 81

- วราภรณ์ ภูธินันท์ วท.ม.
- อิศระ เจียวิริยบุญญา พ.บ.

Survival Rate of the Five Most Common Cancers in 2010 at Udonthani Cancer Hospital, Thailand

- Varaporn Phutivut, M.Sc.
- Itsara Chiawiriyabunya, M.D.

เปรียบเทียบผลของรอยรบกวนชนิด Susceptibility และ Echo-Time (TE) ยาว ในการตรวจ Diffusion MRI โดยเทคนิค Single-Shot Echo-Planar Imaging และเทคนิค Readout-Segmented Echo-Planar Imaging ของสถาบันประสาทวิทยา 87

- สมศักดิ์ จรรยาวิวัฒน์ วท.ม.

The Comparison of Effects of Susceptibility Artifacts and Long Echo Time (TE) in Diffusion MRI by Single-Shot Echo-Planar Imaging and Readout-Segmented Echo-Planar Imaging at Prasat Neurological Institute.

- Somsak Chanyawattiwongse, M.Sc.

<p>ปัญหาและการจัดการปัญหาของระบบเทคโนโลยีสารสนเทศภาพถ่ายทางรังสีในโรงพยาบาลทั้งภาครัฐและเอกชน</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• กมลรัตน์ ศรีสุบัติ วท.บ.</li> <li>• สมศักดิ์ จรรย์ยาวตีวงศ์ วท.ม.</li> <li>• กิจกุล ชัยนกิจ วท.บ.</li> </ul> <p>Problems and Problem Management of PACS system in Government and Private Hospital</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kamolrat Srisubat, B.Sc.</li> <li>• Somsak Chanyawattiwongse, M.Sc.</li> <li>• Kitkul Khayankit, B.Sc.</li> </ul>	95
<p>คุณภาพชีวิตผู้ป่วยโรคเบาหวานชนิดที่ 2 ที่รับการรักษาโรงพยาบาลสบปราบ จังหวัดลำปาง</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• สุภาพรณ ชุนหการกิจ พ.บ.</li> </ul> <p>Quality of Life of Patients with Diabetes Mellitus Type 2 in Sop-Prap Hospital, Lamphang Province</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Supapan Chunchakankit, M.D.</li> </ul>	101
<p>การทำงานต่อมไทรอยด์ลดต่ำกว่าปกติภายหลังการผ่าตัดต่อมไทรอยด์ออก 1 ข้าง: อุบัติการณ์และปัจจัยเสี่ยง</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• อภาภรณ์ เอี่ยมกุลวรพงษ์ พ.บ.</li> </ul> <p>Incidence and Risk Factors for Development of Hypothyroidism after Hemithyroidectomy</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Apaporn Eiamkulvorapong, M.D.</li> </ul>	108
<p>การพัฒนาแบบการเสริมสร้างพลังอำนาจในผู้ปกครองเด็กอายุ 0-5 ปี เพื่อรับบริการสร้างเสริมภูมิคุ้มกันโรคด้วยวัคซีน โดยการมีส่วนร่วมของชุมชน : กรณีศึกษาจังหวัดยะลา</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ชำชูดิน ดายะ พ.บ.</li> <li>• นิรัชรา ลิลละย์กุล พย.ม.</li> <li>• เจษฎากร ไนอินทร์ ส.ด.</li> <li>• นุรฮัยนี มาหามัด พย.บ.</li> </ul> <p>Development of a Parent Empowerment Model in Receiving Service of the Expanded Program on Immunization with Vaccines of Children Aged 0-5 Years Old Through Community Participation: A Case Study in Yala Province</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sumsuding Daya, M.D.</li> <li>• Niratchara Lillahkul, M.N.S.</li> <li>• Jetsadakorn Noin, Dr.P.H.</li> <li>• Nuauynee Maharmud, B.N.S.</li> </ul>	113
<p>การแยกผู้ขับขี่และผู้ซ้อนรถจักรยานยนต์จากลักษณะการบาดเจ็บในจังหวัดลำปาง และจังหวัดใกล้เคียง</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• กำพล เครือคำขาว พ.บ.</li> <li>• อีรณีย์ จินต์จิระนันท์</li> <li>• นนทรี คมวัชรพงศ์</li> <li>• วรชาติ กันธิยะ</li> <li>• ขวัญชนก แสนเตชะ</li> </ul> <p>Differentiation between Motorcycle Riders and Passengers by Injury Characteristics in Lamphang and Neighbouring Provinces</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kampon Kluakamkao, M.D.</li> <li>• Teeranai Jinjiranun</li> <li>• Nontree Komwatcharapong</li> <li>• Kwanchanok Saentecha</li> </ul>	119

ปัจจัยที่มีความสัมพันธ์ต่อการดูแลผู้สูงอายุกลุ่มติดบ้านของผู้ดูแลผู้สูงอายุในเขตพื้นที่อำเภอชื่นชม จังหวัดมหาสารคาม 127

- นิรุวรรณ เทิร์นโบล์ Ph.D.
- วิพา ชุปวา ส.ม.
- วิลาวณิชย์ ชาดา ศศ.ม.
- กรรณิการ์ โคตรชาลี ส.บ.

Factors Associated with Elderly Care from Caregivers in Chuen Chom District, Mahasarakham Province, Thailand

- Niruwan Turnbull, Ph.D.
- Wipa Chuppawa, M.P.H.
- Wilawan Chada, M.A.
- Kunnikar Kodchalee, P.H.

ผลการยึดติดของสารผนึกหลุมและร่องฟัน Ultraseal XT Hydro และ Embrace บนด้านบดเคี้ยวของฟันกรามถาวร ที่ขึ้นยังไม่สมบูรณ์ 131

- ปิยะวรรณ ตั้งละมัย ท.บ., วท.ม.

Retention of Fissure Sealing using Ultraseal XT Hydro and Embrace on Occlusal Surfaces of Partially Erupted Permanent Molars

- Piyawan Tanglamai, D.D.S., M.Sc.

อัตราการหยุดสูบบุหรี่ในผู้ที่มีปัญหาการสูบบุหรี่ที่มารับบริการที่โรงพยาบาลบุณฑริก จังหวัดอุบลราชธานี 136

- ชาญวิชญ์ โพธิสุวรรณ พ.บ.
- ณัฐวรรีรัตน์ เอนกวิทย์ พ.บ.

Smoking Cessation Rate of Tobacco use Disorder in Patients at Buntharik Hospital, Ubonratchatani Province

- Chanwitch Pothisuwan, M.D.
- Natwarat Anekwit, M.D.

ความครบถ้วนของข้อมูลในใบส่งตรวจเอกซเรย์คอมพิวเตอร์ในช่วงเวลาฉุกเฉินของโรงพยาบาลราชวิถี 144

- เสกสรร จิตวิเศษ พ.บ.

The Completeness of CT Scan Request forms in the Emergency Period of Rajavithi Hospital

- Seksan Chitwiset, M.D.

การใช้ยา Amlodipine ในผู้ป่วยความดันโลหิตสูงลดการเกิดโรคหลอดเลือดสมองในโรงพยาบาลศรีเทพ จังหวัดเพชรบูรณ์ 149

- สัมฤทธิ์ สุขหรั่ง พ.บ.

Utilization of Amlodipine Drug in Hypertensive Patients Reduces Stroke Outcomes at Srithep Hospital, Petchabun Province

- Sumrit Sukrong, M.D.

การบูรณะฟันที่เกิดการแตกหักของส่วนตัวฟันและรากฟันโดยการรักษาแบบสหสาขา: รายงานผู้ป่วย 157

- วีรนนท์ วิชาไทย ท.บ., อ.ท.

Restoration of Crown-Root-Fracture Tooth by Interdisciplinary Approach: A Case Report

- Weeranun Vichathai, D.D.S.

การรักษาคลองรากฟันรูปซีประเภทซีสองร่วมกับฟันร้าว: รายงานผู้ป่วย 1 ราย 163

- มัลลิกา สมพร ท.บ.

Root Canal Treatment in C – Shaped (C2) with Cracked Tooth: A Case Report

- Mallika Somporn, D.D.S.