

สารบัญ

ปีที่ 28 ฉบับที่ 4 ตุลาคม-ธันวาคม 2556

บทบรรณาธิการ / Editorials.....413

นิพนธ์ต้นฉบับ / Original Article

1. ความสัมพันธ์ระหว่างความหลากหลายของยีน VDR (Tru91) กับความเสี่ยงของการเกิดมะเร็งปากมดลูกในสตรีทางภาคตะวันออกเฉียงเหนือของประเทศไทย
Association Between VDR (Tru91) Polymorphism and Cervical Cancer risk Among Women in Northeast Thailand
ฉัตรชญา ดลประสิทธิ์, วรรรณภา อธิชิตะ, ศีตกานต์ นัดพบสุข, ดนัย ทิวาเวช2, ดาริวรรณ เศรษฐีธรรม3
Chatchaya Dolprasit, Wannapa Settheetham-Ishida, Sitakan Natphopsuk, Danai Tiwawech, Dariwan Settheetham...414
2. ผลของโปรแกรมการปรับเปลี่ยนพฤติกรรมการดูแลตนเองในผู้สูงอายุที่ป่วยเป็นโรคเบาหวานชนิดที่ 2 เพื่อควบคุมระดับน้ำตาลในเลือด: กรณีศึกษาในตำบลห้วยเก็ง อำเภอกุมภวาปี จังหวัดอุดรธานี
Effects of Self-Care Behavioral Modification Program for Blood Sugar Control Among Elderly Patients with Type 2 Diabetes Mellitus: Case Study in Huai Keng Subdistrict, Kumpawapi District, Udonthani Province
ทัศนวีวรรณ พลอุทัย, พรรณี บุญชรหัตถกิจ
Tussawan Phol-uthai, Pannee Banchonhutthakit.....421
3. การดื่มเครื่องดื่มที่มีคาเฟอีนในผู้ป่วยเบาหวานชนิดที่ 2 ที่มารับบริการที่คลินิกเบาหวาน โรงพยาบาลมัญจาคีรี จังหวัดขอนแก่น
Caffeine Beverage Consumption in the Type 2 Diabetic Patients Attending Diabetes Clinic at Manchakhiri Hospital in Khon Kaen Province
ลัดดา ชมยินดี, เบญจามุกตพันธุ์
Ladda Chomyindee, Benja Muktabhant.....431
4. การประเมินผลการให้คำปรึกษาโดยวิธีการนับคาร์โบไฮเดรตในผู้ป่วยเบาหวานชนิดที่ 2
Assessment of Carbohydrate Counting Counseling in the Type 2 Diabetic Patients
รติรัตน์ กสิกุล, เบญจา มุกตพันธุ์
Ratirat Kasikun, Benja Muktabhant.....442
5. ผลของโปรแกรมสุขศึกษาโดยประยุกต์ใช้ทฤษฎีความสามารถแห่งตนร่วมกับแรงสนับสนุนทางสังคมในผู้ป่วยเบาหวานชนิดที่ 2 ที่มารับบริการในโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านหนองกุงเผือก อำเภอหนองกุงศรี จังหวัดกาฬสินธุ์
Effect of Health Education Program using Applying Self-efficacy Theory and Social Support for Type 2 Diabetic Patients at Nhongkungpueak Health Promoting Hospital, Nhongkungsri District, Kalasin Province
สมพงษ์ หามวงศ์, พรรณี บุญชรหัตถกิจ
Somphong Hamwong, Pannee Bunchonhattakit.....451

สารบัญ

ปีที่ 28 ฉบับที่ 4 ตุลาคม-ธันวาคม 2556

6. ผลของโปรแกรมการพัฒนาพฤติกรรมเพื่อป้องกันภาวะแทรกซ้อนโรคไต ในผู้ป่วยเบาหวานชนิดที่ 2 : กรณีศึกษาที่โรงพยาบาลบ้านฝ้อ อำเภอบ้านฝ้อ จังหวัดอุดรธานี
Effects of Behavioral Development Program in the Prevention of Complicated Kidney Disease among Type 2 Diabetic Patients, : A Case Study in Banphue Hospital Banphue District, Udonthani Province
สหรัฐ มั่นแก้วคราม, รุจิรา ดวงสงค์
Saharut muenkaewkram, Rujira Duangsong.....461
7. ผลของโปรแกรมส่งเสริมพฤติกรรมการบริโภคอาหารและการออกกำลังกายโดยการประยุกต์ใช้ทฤษฎีแรงจูงใจเพื่อป้องกันโรคร่วมกับแรงสนับสนุนทางสังคมเพื่อป้องกันภาวะน้ำหนักเกินของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 ในเขตเทศบาลนครขอนแก่น
Effect of Health Promotion Program in Food Consumption and Exercise Behavior Modification by the Application of Promotion Motivation Theory and Social Support for Overweight Prevention among the Sixth-Grade Students in Khon Kaen Municipality
อภิญา อุตรัชชัย, พรรณี บุญชรหัตถกิจ
Apinya Uttarachai, Pannee Banchonhattakit.....469
8. การศึกษาลักษณะภาพเอกซเรย์คอมพิวเตอร์ที่แสดงมะเร็งแพร่กระจายมาที่ตับในผู้ป่วยมะเร็งลำไส้ใหญ่และทวารหนักในโรงพยาบาลอุดรธานี
A Study of Computed Tomographic Characteristics of Liver Metastases in Patients with Colorectal Cancer in Udonthani Hospital
จีรพงษ์ แก้วระดี
Jeerapong Kaewradee.....477
9. ความรู้ เจตคติ และพฤติกรรมของนักศึกษาแพทย์ด้านความปลอดภัยในห้องปฏิบัติการ
Knowledge, Attitude and Behavior of Medical Students Toward Safety in Laboratory Practices
กนกอร ไชยคำ, พินสุดา คลังแสง, บุญเพ็ง พาละเอ็น
Kanokon Chaicom, Pinsuda Klangsang, Boonpeng Palaeng.....484
10. อุบัติการณ์ทางวิสัญญีภายใน 24 ชั่วโมงหลังผ่าตัดที่หอผู้ป่วยในโรงพยาบาลศรีนครินทร์
Anesthetic Incidence in 24 Hours of Postoperative Period at Surgical Wards in Srinagarind Hospital
รัตดา กำหม่อม, พณารัตน์ รัตนสุวรรณ ยิ้มแย้ม, อัครวัฒน์ สิ้นเกื้อกุลกิจ, กชกร พลาชีวะ, ลำไผ่ พลเสนา
สุธันนี สิมะจารึก
Radda Kumhom, Panaratana Ratanasuwan Yimyaem, Akkharawat Sinkueakunkit, Khochakron Palachewa, Lumpai Polsena, Suthanee Simajareuk.....490
11. การศึกษาเปรียบเทียบลักษณะภาพเอกซเรย์คอมพิวเตอร์ที่แสดงการลุกลามเส้นเลือดดำพอร์ทัลของมะเร็งท่อน้ำดีภายในตับชนิดเป็นก้อนและมะเร็งเซลล์ตับในโรงพยาบาลอุดรธานี
A Comparison Study of Computed Tomographic Characteristics of Portal vein Involvement of Mass-forming intrahepatic Cholangiocarcinoma and Hepatocellular Carcinoma in Udonthani Hospital
จีรพงษ์ แก้วระดี
Jeerapong Kaewradee.....497

สารบัญ

ปีที่ 28 ฉบับที่ 4 ตุลาคม-ธันวาคม 2556

12. ความเสี่ยงด้านสุขภาพต่อการได้รับอันตรายจากการสัมผัสน้ำมันเชื้อเพลิงของพนักงานสถานีบริการน้ำมันเชื้อเพลิงในเขตเทศบาลนครขอนแก่น : การศึกษานำร่อง
Assessment on Health Risk of Fuel Exposure among Workers of Petrol Stations in Khon Kaen Municipality Area:
A Pilot Study
รัชนี นันทนุช ,สุนิสา ชายเกลี้ยง
Ratchanee Nantanuch, Sunisa Chaiklieng.....506
13. ผลสัมฤทธิ์ของการสอบประเมินความรู้ความสามารถในการประกอบวิชาชีพเวชกรรมขั้นตอนที่ 1 และ 2 ของนักศึกษาแพทย์ในโครงการต่างๆ ของคณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น
Achievement in National Licensing Examination Steps I and II of Khon Kaen Medical Students from Various Programs
ประนอม บุญศิริ, ปิยธิดา คูหิรัญรัตน์, จุฬาทรรณ อึ้งจะนิล, พวงพยอม แก้วพิลา, ศิรินันท์ ศิลลาอ่อน, ธงชัย ประวิภาณวัตร
Pranom Buppasiri, Piyathida Kuhiranratn , Chulapan Engchanil, Pungpayom Kaewpila, Sirinan Sila-on, Thongchai Pratipanawatr..... 516
14. ผลลัพธ์การจัดคลินิกโรคปอดอุดกั้นเรื้อรัง โรงพยาบาลยางตลาด จังหวัดกาฬสินธุ์
Outcomes of Chronic Obstructive Pulmonary Disease Clinic in Yangtalad Hospital, Kalasin Province
ชาญชัย จันทร์วรชัยกุล, เตือนใจ ภูสระแก้ว, แสงเดือน สุภอุตร
Chanchai Janworachaikul, Thuanjai Poosakaew, Sangduean Supha-Udom..... 524
15. การประเมินกระบวนการจัดการเรียนการสอน รายวิชา 372 581 รังสีวิทยาคลินิก โดยนักศึกษาแพทย์ ชั้นปีที่ 5 คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น ปีการศึกษา 2554
Clinical Radiology Teaching and Learning Process Evaluation by the Fifth Year Medical Students in Academic Year 2011
จตุรรัตน์ กันต์พิทยา, ปิยธิดา คูหิรัญรัตน์, เฉลิมชัย อภิญญานูรักษ์, มณฑิยา เปสึ, จงเจริญ เมตตา
Jaturat Kanpittaya, Piyathida Kuhirunyaratn, Chalermchai Apinyanurak, Montien Pesee Chongchareon Metta.... 530
16. ความผูกพันกับองค์กรและปัจจัยที่เกี่ยวข้อง ในบุคลากรคณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น
Organizational Commitment and Related Factors among Employees at Faculty of Medicine, Khon Kaen University
ปิยธิดา คูหิรัญรัตน์, ปริศนา ไชบุญ, ประเสริฐ ประสมรักษ์, ประสิทธิ์ เชียงนางาม, สมบูรณ์ เทียนทอง
Piyathida Kuhirunyaratn, Prisana Jaiboon, Prasert Prasomruk, Prasit Chiangnangarm, Somboon Thienthong.....537

สารบัญ

ปีที่ 28 ฉบับที่ 4 ตุลาคม-ธันวาคม 2556

17. ความชุกของมะเร็งในโรคเกรฟส์ที่มีก้อนชนิดโคลด์โนดูลในผู้ป่วยที่ได้รับการผ่าตัด
ในโรงพยาบาลศรีนครินทร์
Prevalence of Malignancy in Graves' Disease with Cold Nodule in Patients Undergoing Surgery in
Srinagarind Hospital
ปรีฉัตร ต.ศรีวังษ์, วิสูตร รัชชัยพิชิตกุล, อีรพร รัตนาเอนกชัย, จริญญาศักดิ์ สมบูรณ์พร, เสกสันต์ ชัยนันท์สมิตย์
Parichat Tor-Sriwong, Wisoot Rechaipichikul, Teeraporn Ratanaanekchai, Charoonsak Somboonporn,
Saksan Chainansamit.....545

บทฟื้นฟูวิชาการ /Review Article

18. ระบบการซ่อมแซมดีเอ็นเอ: บทบาทสำคัญในมะเร็ง
DNA Repair System: The Important Role in Cancers
โกสินทร์ วิระษร, วิยะดา ปัญจรัก
Kosin Wirasorn, Wiyada Punjaruk.....551
19. ฤทธิ์ต้านมะเร็งของฟลาโวนอยด์: กลไกการออกฤทธิ์
Anticancer Activities of Flavonoids: Mechanisms of Actions
วิภพ สุทธานะ
Wipob Suttana.....567
20. อุปกรณ์ช่วยเดิน
Assistive Walking Devices
พุทธิพงษ์ พลคำฮัก
Puttipong Poncumhak.....583
21. โคเอนไซม์ คิวเท็น: จากเคมีพื้นฐานสู่การประยุกต์ในทางการแพทย์
Coenzyme Q10: From Basic Chemistry to Medical Applications
รัศมี เหล็กพรม, จารุพงษ์ แสงบุญมี
Ratsami Lekphrom, Charupong Saengboonmee.....589

CME Examination

Index of Authors

บทบรรณาธิการ / Editorials

เบาหวาน diabetes เกิดจากความผิดปกติของร่างกายที่มีการผลิตฮอร์โมนอินซูลินไม่เพียงพอ อันส่งผลทำให้น้ำตาลในกระแสเลือดสูงเกิน ซึ่งจะพบได้ในคนทุกเพศทุกวัย แต่จะพบมากในคนอายุกว่า 40 ปีขึ้นไป คนอ้วนที่น้ำหนักเกิน โดยดูจากดัชนีมวลกาย ผู้ที่ขาดการออกกำลังกาย แต่ในปัจจุบันลักษณะการบริโภค และกิจกรรมต่างๆในชีวิตประจำวันส่งผลให้มีคนเป็นเบาหวานเพิ่มมากขึ้น และการพบผู้ป่วยที่อายุน้อยที่เป็น เบาหวาน ก็เพิ่มสูงขึ้น ดังนั้นจึงมีหลายคนสนใจที่จะศึกษาเกี่ยวกับ “เบาหวาน” อาทิเช่น ศาสตราจารย์ พลเอกชวลิต ยงใจยุทธ และพรพนธ์ ชาญชัย ได้ศึกษาถึงผลของโปรแกรมการปรับเปลี่ยนพฤติกรรมและการดูแลตนเองในผู้สูงอายุที่ป่วยเป็นโรคเบาหวานชนิดที่ 2 เพื่อควบคุมระดับน้ำตาลในเลือด ไขมันดี และ เบญจามุกตพันธุ์ การดื่มเครื่องดื่มที่มีคาเฟอีนของผู้ป่วยเบาหวานชนิดที่ 2 รติรัตน์ กสิกุล และ เบญจามุกตพันธุ์ ได้ศึกษาถึงการประเมินผล การให้คำปรึกษาโดยวิธีการนบคาริโบไฮเดรตในผู้ป่วยเบาหวานชนิดที่ 2 สมพงษ์ หามวงศ์ และ พรพนธ์ ชาญชัย ได้ศึกษาถึงผลของโปรแกรมสุขศึกษาโดยประยุกต์ใช้ทฤษฎีความสามารถแห่งตนร่วมกับแรงสนับสนุนทางสังคมในผู้ป่วยเบาหวานชนิดที่ 2 สหรัฐ หมั่นแก้วคราม และ รุจิรา ดวงสงค์ ได้ศึกษาถึงผลของโปรแกรมการพัฒนาพฤติกรรมเพื่อป้องกัน

ภาวะแทรกซ้อนโรคไตในผู้ป่วยเบาหวานชนิดที่ 2 นอกจากนี้เรื่องของเบาหวานแล้ว การเฝ้าระวังเป็นอีกปัจจัยหนึ่งที่พึงปฏิบัติ ดังเช่นการศึกษาของ อภิญา อุตรชะชัย และพรพนธ์ ชาญชัย ได้ศึกษาถึง ผลของโปรแกรมส่งเสริมพฤติกรรม การบริโภคอาหารและการออกกำลังกายโดยการประยุกต์ใช้ทฤษฎีแรงจูงใจเพื่อป้องกันโรคร่วมกับแรงสนับสนุนทางสังคม เพื่อป้องกันภาวะน้ำหนักเกินของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 นอกจากนี้แล้ว มีอีกหลายงานวิจัยที่ได้ศึกษาเกี่ยวเวชปฏิบัติในโรงพยาบาล อาทิเช่น จีรพงษ์ แก้วระดี ได้มีการศึกษาถึงลักษณะภาพเอกซเรย์คอมพิวเตอร์ที่แสดงมะเร็งแพร่กระจายมาที่ตับในผู้ป่วยมะเร็งลำไส้ใหญ่และทวารหนักในโรงพยาบาลอุดรธานี และการเปรียบเทียบลักษณะภาพเอกซเรย์คอมพิวเตอร์ที่แสดงการลุกลามเส้นเลือดดำพอร์ทัลของมะเร็งท่อน้ำดีภายในตับชนิดเป็นก้อนและมะเร็งเซลล์ตับในโรงพยาบาลอุดรธานี รัตดา กำหม่อม และคณะ ได้ศึกษาถึงอุบัติการณ์ทางวิสัญญีภายใน 24 ชั่วโมงหลังผ่าตัดที่หอผู้ป่วยในโรงพยาบาลศรีนครินทร์ ชานัญชัย จันทรวรชัยกุล ได้ศึกษาถึงผลลัพธ์การจัดคลินิกโรคปอดอุดกั้นเรื้อรัง โรงพยาบาลยางตลาด จังหวัดกาฬสินธุ์ ปริฉัตร ต.ศรีวงษ์ ได้ศึกษาถึงความชุกของมะเร็งในโรคเกรฟส์ที่มีก่อนชนิดโคลด์โนดูลในผู้ป่วยที่ได้รับการผ่าตัดในโรงพยาบาลศรีนครินทร์

กองบรรณาธิการ