**โครงการวิจัยในมนุษย์ ประจำปี พ.ศ. 2558**

| **รหัส** | **ชื่อโครงการ** | **หัวหน้าโครงการ** |
| --- | --- | --- |
| EC-58-01 | การพัฒนาเครื่องมือประเมินพฤติกรรมการสอนแบบเอื้ออาทรของอาจารย์พยาบาล สำนักวิชาพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี | อ. พ.อ.หญิง ดร.วัลลภา บุญรอด |
| EC-58-02 | สัดส่วนไขมันไตรกีเซอรไรด์กับเอชดีแอลกับค่าไขมันดั้งเดิมในการเกิดหลอดเลือดคอตีบระยะเริ่มต้น | ผศ.พญ. พริทพย์ นิ่มขุนทด |
| EC-58-03 | การเรียนรู้ทักษะทางคลีนิกของนักศึกษาแพทย์ในโครงการการผลิตแพทย์เพิ่มชาวชนบท | ผศ.พญ. ปัทมา ทองดี |
| EC-58-04 | สภาวะทางจิตใจของซึมเศร้า วิตกกังวล และความเครียด ในนักศึกษาแพทย์ชั้นพรีคลินิก | ผศ.พญ. พรทิพย์ นิ่มขุนทด |
| EC-58-05 | สัดส่วนรอบเอวต่อความสูงและการวัดขนาดร่างกายดั้งเดิมในหลอดเลือดตีบระยะเริ่มต้น | ผศ.พญ. พรทิพย์ นิ่มขุนทด |
| EC-58-06 | การพัฒนารูปแบบกิจกรรมทางกายโดยใช้การฟ้อนรำพื้นบ้านเป็นฐานสำหรับผู้สูงอายุในจังหวัดนครราชสีมา | ผศ.ดร.กัตติกา ธนะขว้าง |
| EC-58-07 | ประสิทธิผลของสารประกอบฟินอลิคในเครื่องดื่มชาลำไยสกัดที่ผลิตโดยวิธีอินทรีย์ | ผศ.พญ.สรญา แก้วพิทูลย์ |
| EC-58-08 | การพัฒนาคาพาซิทีฟอิมมินูโนเซนเซอร์ที่ว่องไวในการตรวจหาโปรตีนเหมือนไคติเนสซึ่งเป็นตัวบ่งชี้โรคมะเร็ง | รศ.ดร.วิภา สุจินต์ |
| EC-58-09 | การประเมินการได้รับสัมผัสฝุ่นละออง PM10 ของพนักงานและปริมาณฝุ่นละออง PM10 ในบรรยากาศจากโรงจัดการขยะแบบครบวงจร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี | น.ส.เขมรินทร์ ถิรรัฐเศรษฐ์ |
| EC-58-10 | การคัดเลือกและศึกษาคุณสมบัติของเชื้อ *Bifidobacterium spp.* เพื่อใช้เป็นกล้าเชื้อโปรไบโอติกในอุตสาหกรรมนมหมัก | น.ส.ภัทรา ชาญชัย |
| EC-58-11 | ความน่าเชื่อถือและความเที่ยงตรงของแบบสอบถาม The Spine Functional Index ฉบับภาษาไทย | พญ. กัณฐิกา วศินพงศ์วณิช |
| EC-58-12 | การประเมินความเสี่ยงด้านการยศาสตร์ของพนักงานจัดเรียงสินค้า ศูนย์กระจายสินค้า จังหวัดศรีสะเกษ | น.ส. กมลรัตน์ แก้วพรม |
| EC-58-13 | การประเมินความเสี่ยงด้านการยศาสตร์ในงานการประทับตราหนังสือเดินทางในกลุ่มข้าราชการตำรวจตรวจคนเข้าเมือง ท่าอากาศสุวรรณภูมิ | นายชวลิต ภูมิเจริญ |
| EC-58-14 | การศึกษาเปรียบเทียบอาการปวดเมื่อยกล้ามเนื้อก่อนและหลังการปรับปรุงสถานีงานของบุคลากรในศูนย์คอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี | น.ส.วีระภรณ์ หาญยะ |
| EC-58-15 | การศึกษาปัญหาด้านการยศาสตร์ที่เกิดจากท่าทางการร้อยพวงมาลัย กรณีศึกษาหมู่บ้านโนนไม้แดง จ. นครราชสีมา | น.ส.ชนัญญา อังสิทธากูล |
| EC-58-16 | การประเมินความเมื่อล้าและความเสี่ยงด้านการยศาสตร์ของพนักงานโรงงานเฟอร์นิเจอร์ ตำบลจอหอ จังหวัดนครราชสีมา | น.ส.ขวัญฤทัย ไทยธานี |
| EC-58-17 | การประเมินความเมื่อยล้าและท่าทางการทำงานของอาจารย์ขณะทำการสอนที่มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี | นายกฤษดา เพ็งอารีย์ |
| EC-58-18 | การศึกษาผลกระทบของปริมาณเสียงสะสมกับสมรรถภาพการได้ยินในกลุ่มของคนงานแกะสลักหินทราย หมู่บ้านซับสมบูรณ์ ต.ลาดบัวขาว อ.สีคิ้ว จ. นครราชสีมา | น.ส.สุกัญญา ทาทอง |
| EC-58-19 | การศึกษาความเมื่อยล้าของสายตาและการปวดเมื่อยกล้ามเนื้อของร่างกายในผู้เล่นเกมออนไลน์ | นายกัมปนาท ไพรพฤกษ์ |
| EC-58-20 | การศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างปริมาณฝุ่นขนาดเล็กกับอัตราการเต้นของหัวใจและความดันโลหิต กรณีศึกษาพนักงานขับรถประจำทางปรับอากาศสายราชสีมา-ปักธงชัย | น.ส. สุภาวดี ผาภู |
| EC-58-21 | การประเมินความเมื่อยล้าและท่าทางขณะนั่งเรียนของนักศึกษาในห้องวิทยพัฒน์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี | นายอดิศักดิ์ ศรีสุข |
| EC-58-22 | ผลการใช้กิจกรรมกลุ่มเพื่อพัฒนาความฉลาดทางอารมณ์และพลังสุขภาพจิตของนักศึกษาพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี | อ.ศักดา ขำคม |
| EC-58-23 | การศึกษาสมรรถภาพการมองเห็นและความเมื่อยล้าทางสายตาของพนักงานขับรถบรรทุกโชคพรหมสินธุ์ชัย จ. เพชรบุรี | น.ส.ปวีณา ศรีศักดิ์ |
| EC-58-24 | การศึกษาการสัมผัสเสียงที่มีผลต่อการเปลี่ยนแปลงระดับความดันโลหิตของพนักงานในโรงกลึง | น.ส.อรุณี รุ่งเรือง |
| EC-58-25 | การศึกษาผลกระทบจากการสัมผัสเสียงดังกับสมรรถภาพการได้ยินในกลุ่มพนักงานที่มีความดันโลหิตต่างกัน | นายณัฐนันท์ ทีวะเวช |
| EC-58-26 | การศึกษาความเมื่อยล้ากล้ามเนื้อและประเมินความเสี่ยงด้านการยศาสตร์โดยใช้เทคนิค RULA for Computer กรณีศึกษา บุคลากรสำนักงาน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี | อ.สุมาลี เบือนสันเทียะ |
| EC-58-27 | การศึกษาความเมื่อยล้าและวิธีการแก้ปัญหาความเมื่อยล้าทางสายตาจากการใช้งานสมาร์ตโฟน กรณีศึกษา นักศึกษามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี | น.ส. อำพร หงษ์เวียงจันทร์ |
| EC-58-28 | การศึกษาความสั่นสะเทือนกับท่าทางการทำงานด้านการยศาสตร์ของพนักงานขับขี่รถโดยสารประจำทาง กรณีศึกษา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี | น.ส.หัชยา ศาสคุณ |
| EC-58-29 | การศึกษาปริมาณจุลชีพแขวนลอยในอากาศและการประเมินผลกระทบต่อสุขภาพของนักศึกษาในห้องเรียนอาคารเรียนรวม 1 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี | น.ส. สุภาวิณี อวดผิว |
| EC-58-30 | การศึกษาปริมาณฝุ่นรวมและเชื้อราที่มีผลต่อสมรรถภาพปอดของพนักงานในโรงสีข้าวขนาดกลาง | น.ส.อนิสา ผาอำนาจ |
| EC-58-31 | การประเมินความเสี่ยงร้านเสริมสวยตามหลักการของ มอก. 18001 | น.ส. อริสรา บัวคำ |
| EC-58-32 | การศึกษาปริมาณความเข้มข้นโทลูอีน และอะซิโตนในกระบวนการทำสีเล็บและผลกระทบต่อสุขภาพของช่างทำเล็บ | น.ส. ขวัญสุดา พันธ์กิ่ง |
| EC-58-33 | การศึกษาสมรรถภาพการมองเห็นและความเมื่อยล้าของสายตาในผู้ประกอบอาชีพทอผ้า เขตบ้านธงชัย อำเภอปักธงชัย จังหวัดนครราชสีมา | นายณรงค์ ชาวพงษ์ |
| EC-58-34 | ลักษณะที่แสดงออกของไขมันไตรกรีเซอไรด์สูงร่วมกับรอบเอวใหญ่และความสามารถในการออกกำลังกายในภาวะหมดประจำเดือน | ผศ. พญ.ปัทมา ทองดี |
| EC-58-35 | การศึกษาความตระหนักรู้ของนักศึกษาแพทย์ที่มีต่อการสอบแบบการใช้คอมพิวเตอร์ช่วยสอบ (Computer Based Examination; CBE เปรียบเทียบกับการสอบแบบการใช้กระดาษข้อสอบ (Paper Based Examination; PBE) โดยใช้วิธี Cross-over study design | นพ.สุวิทยา เธียรประธาน |
| EC-58-36 | ดัชนีหลอดเลือดตีบแข็งของพลาสม่ากับโรคหลอดเลือดแดงแข็งแบบไม่มีอาการในสตรีวัยก่อนหมดประจำเดือนและวัยหมดประจำเดือนที่มีภาวะอ้วนลงพุง | ผศ.พญ.ปัทมา ทองดี |
| EC-58-37 | ปัจจัยที่มีผลต่อการคงอยู่ในระบบสาธารณสุขของแพทย์จบใหม่ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี | พญ.สีขาว เชื้อปรุง |
| EC-58-38 | ภาวะซึมเศร้า ความวิตกกังวล ความเครียดไขมันไตร กับความสามารถในการออกกำลังกายในช่วงวัยหมดประจำเดือน | ผศ.พญ.ปัทมา ทองดี |
| EC-58-39 | ผลของโซเดียมบิวทิเรทต่อการเหนี่ยวนำเซลล์ต้นกำเนิดมีเซนไคม์จากเนื้อเยื่อวาร์ตันเจลลี่มนุษย์ไปเป็นเซลล์ตับ | นายวชิระ พันธ์ทา |
| EC-58-40 | การเหนี่ยวนำเซลล์ต้นกำเนิดมีเซนไคม์จากเนื้อเยื่อวาร์ตันเจลลี่เป็นเซลล์กระดูกอ่อนโดยใช้สารยับยั้งเอนไซม์ไกลโคเจนซินเทรสไคเนส 3 | นายประพจน์ ทันไธสง |
| EC-58-41 | ปัจจัยทำนายการเป็นผู้สูงอายุติดเตียงในชุมชนของจังหวัดนครราชสีมา | นพ. ศุภกฤต อุยวัฒนกุล |
| EC-58-42 | ประสิทธิภาพและความปลอดภัยทางคลินิกของยาเจลคลินดามายซินและสารสกัดจากข่า กระชายหรือมังคุด สำหรับรักษาสิว | ผศ.ดร.ภก.เกรียงศักดิ์ เอื้อมเก็บ |
| EC-58-43 | การใช้ลำแสงซินโครตรอนในการวิเคราะห์โรคเข่าเสื่อม | พ.ท. นพ.บุระ สินธุภากร |
| EC-58-44 | ดัชนีที่ซับซ้อนของไขมันภายในร่างกายกับการวัดสัดส่วนของร่างกายแบบง่ายกับโรคเมตาโบลิกในสตรีวัยก่อนหมดประจำเดือนและวัยหมดประจำเดือน | ผศ.พญ.ปัทมา ทองดี |
| EC-58-45 | ผลิตภัณฑ์ไขมันสะสมและโรคเมตาโบลิกในสตรีวัยก่อนหมดประจำเดือนและวัยหมดประจำเดือน | ผศ.พญ.ปัทมา ทองดี |
| EC-58-46 | ผลิตภัณฑ์ไขมันสะสมและลักษณะที่แสดงออกของไขมันไตรกรีเซอไรด์สูงร่วมกับรอบเอวใหญ่ในสตรีวัยก่อนหมดประจำเดือนและวัยหมดประจำเดือน | ผศ.พญ.ปัทมา ทองดี |
| EC-58-47 | ลักษณะที่แสดงออกของไขมันไตรกรีเซอไรด์สูงร่วมกับรอบเอวใหญ่และดัชนีความแข็งหลอดเลือดของพลาสม่าในสตรีวัยก่อนหมดประจำเดือนและวัยหมดประจำเดือน | ผศ.พญ.ปัทมา ทองดี |
| EC-58-48 | การคัดกรองและปรับเปลี่ยนพฤติกรรมในประชากรกลุ่มเสี่ยงการติดเชื้อพยาธิใบไม้ตับและมะเร็งท่อน้ำดี | ผศ.พญ.สรญา แก้วพิทูลย์ |
| EC-58-49 | การทดสอบครีมว่านสาวหลงเพื่อลดภาวะผิวแห้งในบุคคลทั่วไปวัยทำงาน | พญ.สีขาว เชื้อปรุง |
| EC-58-50 | วิวัฒนาการและการเรียนรู้เพื่อเปลี่ยนแปลงภายในตนเองจากการใช้สมุดบันทึกสะท้อนความคิดและความรู้สึก | พญ. สีขาว เชื้อปรุง |
| EC-58-51 | ภาวะโภชนาการและปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อภาวะโภชนาการของผู้สูงอายุในจังหวัดนครราชสีมา | พญ. จิตรวดี หอพิบูลสุข |
| EC-58-52 | การทดสอบยาหม่องพริกเพื่อลดอาการปวดเมื่อยของกล้ามเนื้อในคนที่เป็นโรคข้อเสื่อม | พ.ท. นพ.บุระ สินธุภากร |
| EC-58-53 | การเปรียบเทียบผลของการฉีดยาเข้าเนื้อเยื่อระหว่าง Ketorolac, triamcinolone ในนักกีฬาที่ได้รับการบาดเจ็บและกลุ่มควบคุม | พ.ท. นพ.บุระ สินธุภากร |
| EC-58-54 | การทดลองแบบสุ่ม double blind ในประสิทธิภาพของยา FlexcuminR และความปลอดภัยโรคข้อเสื่อมระยะเริ่มต้นและกลุ่มควบคุม | พ.ท. นพ.บุระ สินธุภากร |
| EC-58-55 | ผลของลิเทียมคลอไรด์และ sb216763 ต่อการเหนี่ยวนำเซลล์กระดูกอ่อนจากเซลล์ต้นกำเนิดมีเซนไคม์จากเนื้อเยื่อวาร์ตันเจลลี่ | รศ. ดร.รังสรรค์ พาลพ่าย |
| EC-58-56 | ผลของโซเดียมบิวทิเรทต่อการส่งเสริมการเหนี่ยวนำเซลล์ต้นกำเนิดมีเซนไคม์จากเนื้อเยื่อวาร์ตันเจลลี่มนุษย์ไปเป็นเซลล์ตับ | รศ. ดร.รังสรรค์ พาลพ่าย |
| EC-58-57 | ประสบการณ์ความเจ็บป่วยเรื้อรังของผู้สูงอายุ | ผศ.ดร. จันทร์ทิรา เจียรณัย |
| EC-58-58 | ความสัมพันธ์ระหว่าง TLR Polymorphisms 1,2,4 และความเสี่ยงในการเกิดมะเร็งกระเพาะอาหารในประชากรไทย | อ. นพ.ทวีศักดิ์ ทองทวี |
| EC-58-59 | ความสัมพันธ์ระหว่าง TLR Polymorphisms 10,CD14 และความเสี่ยงในการเกิดมะเร็งกระเพาะอาหารในประชากรไทย | อ. นพ.ทวีศักดิ์ ทองทวี |
| EC-58-60 | ภาวะพูดไม่ชัดเฉียบพลันร่วมกับปวดศีรษะ | ผศ.นพ.สราวุธ สุขสุผิว |
| EC-58-61 | การใช้ค่าของกลุ่มค่าโรคเมตโบลิกในการทำนายการเกิดโรคหลอดเลือดแดงแข็งในกลุ่มสตรีวัยก่อนหมดประจำเดือนและวัยหมดประจำเดือน | พญ.ปัทมา ทองดี |
| EC-58-62 | ความสัมพันธ์ระหว่างภาวะโภชนาการและการติดเชื้อพยาธิใบไม้ตับของประชาชนในพื้นที่นครชัยบุรินทร์ | พญ.สรญา แก้วพิทูลย์ |
| EC-58-63 | การศึกษาความชุกและปัจจัยเสี่ยงต่อการติดเชื้อพยาธิใบไม้ตับสาเหตุของมะเร็งท่อน้ำดีโดยการประยุกต์ใช้ Modified Kato-Katz Kit | พญ.สรญา แก้วพิทูลย์ |
| EC-58-64 | การพัฒนาโปรแกรมปรับเปลี่ยนพฤติกรรมเสี่ยงต่อโรคพยาธิใบไม้ตับและมะเร็งท่อน้ำดีในพื้นที่เสี่ยงจังหวัดนครราชสีมาโดยการประยุกต์ทฤษฎีการรับรู้สมรรถภาพแห่งตนและแรงจูงใจ | พญ.สรญา แก้วพิทูลย์ |
| EC-58-65 | อุบัติการณ์การเกิดภาวะแทรกซ้อนการจัดการทางการพยาบาลและผลลัพธ์ทางการพยาบาลของผู้ป่วยหลังผ่าตัดในห้องพักฟื้น | อ.ดร.ศรัญญา จุฬารี |
| EC-58-66 | ภูมิปัญญาไทยในการเลี้ยงลูกด้วยนมแม่ | ผศ.ดร.ศรีเกียรติ อนันต์สวัสดิ์ |
| EC-58-67 | การออกแบบขนาดของสิ่งอำนวยความสะดวกสำหรับผู้สูงอายุ | รศ.ดร.พรศิริ จงกล |
| EC-58-68 | ขนาดมือและเท้าของผู้สูงอายุสำหรับการออกแบบผลิตภัณฑ์ | รศ.ดร.พรศิริ จงกล |
| EC-58-69 | การพัฒนาเครื่องออกกำลังกายสำหรับผู้สูงอายุเพื่อป้องกันการล้มและลานออกกำลังกาย | รศ.ดร.พรศิริ จงกล |
| EC-58-70 | การวัดขนาดและการทำงานของมือและเท้าในผู้สูงอายุ | นายภรภัทร ศิลปศาสตร์ |