

ประวัติภาควิชารังสีเทคนิค (2505-2550)

พุทธศักราช 2441

พระยาบำบัตสรพรโรค นายแพทย์ใหญ่ของลพบุรีได้สั่งซื้อเครื่องเอกซเรย์เครื่องแรกเข้ามาในประเทศไทย ในครั้งกระนั้นผู้ช่วยแพทย์ในการทำงานด้านเอกซเรย์ก็ได้อาศัยพยาบาลเป็นส่วนใหญ่โดยมีแพทย์เป็นผู้ฝึกหัดให้ ซึ่งก็ทำกันไปได้เนื่องจากงานยังไม่มากนัก ต่อมาการใช้เครื่องเอกซเรย์เริ่มแพร่หลายและเริ่มมีบทบาทสำคัญต่อการวินิจฉัยและรักษาโรคมามากขึ้น เครื่องมือสำหรับใช้งานทั้งทางด้านรังสีวินิจฉัย รังสีรักษา และเวชศาสตร์นิวเคลียร์ ถูกทยอยส่งเข้ามาใช้มากขึ้นเรื่อยๆ ([อ่านเพิ่มเติมได้ที่ http://www.isrt.or.th/his_p1.htm](http://www.isrt.or.th/his_p1.htm) เรื่อง ประวัติการสร้างวิชาชีพรังสีเทคนิคครั้งแรกในประเทศไทย เขียนโดย นายแพทย์สุพจน์ อ่างแก้ว)

พุทธศักราช 2505

การสำรวจของ WHO

องค์การอนามัยโลกได้ส่ง Mr.D.R.E. Ernberg ผู้ชำนาญทางเอกซเรย์เข้ามาสำรวจในประเทศไทย ระหว่างวันที่ 31 ตุลาคม พ.ศ. 2505 ถึงวันที่ 4 กันยายน พ.ศ. 2506 พบว่าในขณะนั้นประเทศไทยมีเครื่องเอกซเรย์ใช้มากกว่า 500 เครื่อง แต่ยังไม่มีการฝึกอบรมเฉพาะด้านรังสีเอกซ์เลย จึงได้รายงานไว้ในรายงาน WHO SEA/RAD/11 ว่า ควรจะได้มีการจัดตั้งโรงเรียนอบรมพนักงานวิทยาศาสตร์ในสาขา รังสีเอกซ์ขึ้น ซึ่งองค์การอนามัยโลกก็ได้เสนอรายงานนี้ให้กับรัฐบาลไทย รัฐบาลพิจารณาแล้วเห็นสมควรให้มหาวิทยาลัยแพทยศาสตร์ดำเนินการ โดยผ่านทางกระทรวงสาธารณสุข ศาสตราจารย์นายแพทย์ อำนวนย เสมรสุต หัวหน้าภาควิชารังสีวิทยา คณะแพทยศาสตร์ ศิริราชพยาบาลในขณะนั้นได้ปรึกษากับศาสตราจารย์นายแพทย์วีฑูล วีรานูวัตต์ คณบดีคณะเทคนิคการแพทย์เห็นพ้องว่า ควรทำเป็นโครงการร่วมระหว่างภาควิชารังสีวิทยา คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาลและคณะเทคนิคการแพทย์เพื่อจัดตั้งโรงเรียนรังสีเทคนิคขึ้น โดยจัดให้มีการเรียนการสอนที่คณะเทคนิคการแพทย์ ส่วนสถานที่ฝึกปฏิบัติงานให้ดำเนินการในภาควิชารังสีวิทยา จากนั้นจึงได้เสนอเรื่องไปทางมหาวิทยาลัย และสภาการศึกษาแห่งชาติ (ปัจจุบันคือคณะกรรมการการศึกษาแห่งชาติ) ตามลำดับและได้รับอนุมัติให้ดำเนินการได้ ทางภาควิชารังสีวิทยาได้แต่งตั้งให้นายแพทย์สุพจน์ อ่างแก้ว เป็นผู้รับผิดชอบโครงการนี้ พร้อมทั้งนี้ได้รับการสนับสนุนจากองค์การอนามัยโลกในโครงการ Thailand project 71 โดยให้ทุนนายแพทย์สุพจน์ อ่างแก้ว ไปดูงานด้านการจัดตั้งโรงเรียนในประเทศอังกฤษ



นายแพทย์สุพจน์ อ่างแก้ว
ผู้อำนวยการโรงเรียนรังสีเทคนิค

พุดศักราช 2508



Mr Gordon W. Ward
ที่ปรึกษาจาก WHO

ตั้งโรงเรียนรังสีเทคนิค

โรงเรียนรังสีเทคนิค เริ่มจัดตั้งขึ้นในเดือนมกราคม โดยขึ้นกับสำนักงานเลขานุการ คณะเทคนิคการแพทย์ ซึ่งนับได้ว่าเป็นโรงเรียนรังสีเทคนิคแห่งแรกในประเทศไทย ในการดำเนินการจัดตั้งโรงเรียนองค์การอนามัยโลกได้ส่ง Mr Gordon W. Ward ผู้เชี่ยวชาญทาง radiography มาเป็นที่ปรึกษา พร้อมทั้งส่งอุปกรณ์ในการสอนมาให้จำนวนหนึ่ง นักเรียนรุ่นแรกๆ มาจากนักศึกษาเทคนิคการแพทย์ซึ่งเรียนจบชั้นปีที่ 2 จากคณะวิทยาศาสตร์ และสมัครใจมาเรียนต่อชั้นปีที่ 3 และปีที่ 4 ในสาขารังสีเทคนิค สถานที่เรียนในตอนนั้นกระจัดกระจายอยู่ตามตึกต่างๆ ภายในโรงพยาบาลศิริราชยังไม่มีสถานที่เรียนถาวรเช่นปัจจุบัน โดยมีอาจารย์ประจำก็คือ อาจารย์นายแพทย์สุพจน์ อ่างแก้ว และอาจารย์มาลี แปลกกลายอง ส่วนอาจารย์พิเศษก็ได้คณาจารย์จากภาควิชารังสีวิทยา คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล และจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยมาช่วยสอนหลายท่านด้วยกัน โดยหลักสูตรที่ใช้สอนนั้นเป็นหลักสูตรซึ่งได้ดัดแปลงมาจากหลักสูตรของประเทศอังกฤษ

พุดศักราช 2510



อาจารย์สุพจน์ อ่างแก้ว ขณะสอน
นักศึกษารังสีเทคนิคในรุ่นแรกๆ

บัณฑิตรังสีเทคนิครุ่นที่ 1



บัณฑิตรังสีเทคนิค รุ่นที่ 1

โรงเรียนรังสีเทคนิคสามารถผลิตบัณฑิตปริญญาตรีรังสีเทคนิครุ่นแรกได้จำนวน 11 คน และอนุปริญญาตรีรังสีเทคนิคอีก 2 คน (เนื่องจากในขณะนั้นผู้ที่สอบได้คะแนนในแต่ละวิชาไม่ถึง 70% ในชั้นปีที่ 3 จะไม่มีสิทธิ์เรียนต่อชั้นปีที่ 4 ต้องไปทำงานอีก 1 ปีจึงมาเรียนต่อได้หรือมิฉะนั้นก็ได้รับอนุปริญญา) ชื่อปริญญาที่ได้รับคือ “วิทยาศาสตรบัณฑิตเทคนิคการแพทย์ (รังสีเทคนิค)” ชื่อย่อคือ “วท.บ.เทคนิคการแพทย์ (รังสีเทคนิค)” ชื่อภาษาอังกฤษใช้ “Bachelor of Science in Radiological Technology” ตัวย่อ “B.Sc. (Radiological Technology)” ซึ่งต่อมาในปี พ.ศ. 2525 ได้เปลี่ยนเป็น “วิทยาศาสตรบัณฑิต (รังสีเทคนิค)” ตัวย่อ “วท.บ.(รังสีเทคนิค)” และภาษาอังกฤษใช้ว่า “Bachelor of Science (Radiological Technology)” ตัวย่อ “B.Sc. (Radiol. Tech.)” เพื่อให้เหมาะสมยิ่งขึ้น อีกทั้งในปี พ.ศ. 2510 นี้ เป็นปีแรกที่สาขาวิชารังสีเทคนิค ได้รับการบรรจุเป็นอีกสาขาหนึ่งที่ผู้จะสอบคัดเลือกเข้ามหาวิทยาลัย สามารถเลือกสอบเข้าได้เลย โดยไม่ต้องผ่านการสอบเข้าสาขาเทคนิคการแพทย์และเลือกเรียนสาขาวิชารังสีเทคนิคในชั้นปีที่ 3 อย่างแต่ก่อน

พทุธศักราช 2513

ทางคณะเทคนิคการแพทย์ยกเลิกหลักสูตรอนุปริญญาทั้งหมด คงมีแต่ปริญญาตรีเท่านั้น และในปีนี้เอง โรงเรียนรังสีเทคนิคได้รับความเอื้อเฟื้อจากภาควิชารังสีวิทยา คณะแพทยศาสตร์ ศิริราชพยาบาล ให้ใช้สถานที่ของตึก 72 ปี ชั้น 6 บางส่วนเป็นสถานที่ตั้งของโรงเรียนคือ มีห้องเรียน ห้องทำงานของอาจารย์และฝ่ายธุรการ ทำให้ดูเป็นสัดส่วนมากขึ้น

พทุธศักราช 2514

รังสีเทคนิค 2 ปี

โรงเรียนรังสีเทคนิคเปิดหลักสูตรพนักงานวิทยาศาสตร์การแพทย์ (รังสีเทคนิค) ขึ้นมาอีกระดับหนึ่ง ทั้งนี้สืบเนื่องมาจากเมื่อปี พ.ศ. 2511 สภาพัฒนาเศรษฐกิจแห่งชาติ (ปัจจุบันคือ คณะกรรมการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคม) ได้ปรึกษาและเห็นว่าคณะเทคนิคการแพทย์มีความสามารถพอที่จะอบรมพนักงานวิทยาศาสตร์จรรยาเพิ่มขึ้นได้อีกระดับหนึ่ง ทั้งนี้เพื่อเป็นการประหยัดงบประมาณของชาติ และเพื่อสนองความต้องการของรัฐที่ต้องการให้โรงพยาบาลส่วนภูมิภาคทุกแห่งมีพนักงานวิทยาศาสตร์ทั้งในห้่องปฏิบัติการชั้นสูตรและห้องเอกซเรย์ของโรงพยาบาล ดังนั้นโรงเรียนรังสีเทคนิคก็เข้ามามีส่วนร่วมในโครงการนี้ด้วย ผู้ที่เข้ารับการศึกษาตามหลักสูตรนี้ ส่วนหนึ่งได้รับการคัดเลือกโดยกรมการแพทย์จากผู้สำเร็จชั้น ม.ศ. 5 (ม.ศ. 6 ปัจจุบัน) ของโรงพยาบาลที่ขาดแคลนพนักงานวิทยาศาสตร์ ซึ่งเมื่อสำเร็จแล้วต้องกลับไปปฏิบัติราชการตามสัญญาที่ได้ทำผูกพันไว้กับเจ้าสังกัดเดิม อีกส่วนหนึ่งรับคัดเลือกจากบุคคลภายนอกเพื่อผลิตให้แก่โรงพยาบาลในกรุงเทพมหานครและบริเวณใกล้เคียง และก็เช่นเดียวกันนักศึกษาประเภทนี้เมื่อสำเร็จแล้วต้องเข้ารับราชการตามความต้องการของมหาวิทยาลัยมหิดล เป็นเวลาไม่น้อยกว่า 2 เท่าของระยะเวลาการศึกษา หลักสูตรนี้ใช้เวลาในการศึกษา 2 ปี จำนวนนักศึกษาที่รับปีละ 20 คน อย่างไรก็ตามโรงเรียนรังสีเทคนิคผลิตพนักงานวิทยาศาสตร์การแพทย์ (รังสีเทคนิค) ได้เพียง 3 รุ่น คือ ระหว่างปี พ.ศ. 2516-2518 ก็ล้มเลิกโครงการ รวมพนักงานวิทยาศาสตร์ที่สำเร็จการศึกษาทั้งหมด 56 คน

พทุธศักราช 2519

ไฟไหม้ตึก

เป็นปีที่ตึกคณะเทคนิคการแพทย์ประสบอัคคีภัยเสียหายเกือบทั้งหลังประจวบกับสถานที่ตั้งของโรงเรียนรังสีเทคนิคที่ตึก 72 ปี ชั้น 6 จะมีการขยับขยายเป็นหอพักผู้ป่วยทางรังสีรักษา โรงเรียนฯ จึงได้ย้ายมารวมอยู่กับห้องปฏิบัติการกลางของภาควิชาเคมีคลินิก คณะเทคนิคฯ ที่ตึกตรวจผู้ป่วยนอกเก่า ชั้น 3 ของโรงพยาบาลศิริราช

พทุธศักราช 2520

เครื่องเอกซเรย์เครื่องแรก

โรงเรียนรังสีเทคนิคได้รับงบประมาณจัดซื้อครุภัณฑ์ที่สำคัญมารายการหนึ่งคือ เครื่องเอกซเรย์วินิจฉัย 1 เครื่อง เป็นจำนวนเงิน 600,000 บาท นับเป็นอุปกรณ์ที่ช่วยพัฒนาคุณภาพในด้านการเรียนการสอน รวมถึงการขยายขีดความสามารถในด้านการวิจัยของอาจารย์และงานด้านบริการของโรงเรียนให้เพิ่มมากกว่าแต่เดิมหลายเท่า

พุทธศักราช 2522



นายแพทย์สุพจน์ อ่างแก้ว
หัวหน้าภาควิชาคนแรก

พุทธศักราช 2525

จากโรงเรียนรังสีเทคนิคเป็นภาควิชารังสีเทคนิค

ศาสตราจารย์นายแพทย์ประเสริฐ ทองเจริญ คณบดีคณะเทคนิคการแพทย์ ซึ่งดำรงตำแหน่งต่อจากศาสตราจารย์นายแพทย์วิบูล วีรานูวัตต์ ได้ปรับปรุงการแบ่งส่วนราชการของคณะเทคนิคการแพทย์ใหม่ โดยเฉพาะอย่างยิ่งที่เกี่ยวกับโรงเรียนรังสีเทคนิคคือ ได้แยกโรงเรียนรังสีเทคนิคออกจากสำนักงานเลขานุการ และจัดตั้งขึ้นเป็นภาควิชารังสีเทคนิค (ราชกิจจานุเบกษา พิเศษ หน้า ๔ เล่ม ๙๖ ตอนที่ ๑๔๑ วันที่ ๑๕ สิงหาคม ๒๕๒๒)

หัวหน้าภาควิชารังสีเทคนิคคนแรก

หลังจากโรงเรียนรังสีเทคนิคเปลี่ยนมาเป็นภาควิชารังสีเทคนิค ผู้ช่วยศาสตราจารย์นายแพทย์สุพจน์ อ่างแก้ว ซึ่งเดิมดำรงตำแหน่งเป็นผู้อำนวยการโรงเรียนรังสีเทคนิค ก็ได้ดำรงตำแหน่งเป็นหัวหน้าภาควิชารังสีเทคนิคตั้งแต่นั้นมา จนท่านเกษียณอายุราชการในปี พ.ศ. 2530

ตึกใหม่



ตึกคณะเทคนิคการแพทย์หลังใหม่ ได้งบประมาณการก่อสร้างในปี พ.ศ. 2520 ได้สร้างเสร็จเรียบร้อย เป็นอาคาร 11 ชั้น ภาควิชารังสีเทคนิคได้ทำการถาวรอยู่ที่ชั้น 1 และชั้น 10 ของตัวอาคาร

อาคารชั้นที่ 1 มีห้องเอกซเรย์อยู่ 1 ห้องใหญ่ กั้นแบ่งออกเป็น 2 ส่วน แต่ละส่วนติดตั้งเครื่องเอกซเรย์ได้ 1 เครื่อง ส่วนแรกนั้นเป็นเครื่องเอกซเรย์ที่ได้รับงบประมาณจัดซื้อเมื่อปี พ.ศ. 2520 ได้รับการขนย้ายจากตึกตรวจผู้ป่วยนอกเก่า ชั้น 3 มาที่ตึกคณะเทคนิคการแพทย์ใหม่พร้อมทั้งดำเนินการติดตั้งจนแล้วเสร็จและใช้งานได้ด้วยความสามารถและน้ำพักน้ำแรงของคณาจารย์ในภาควิชารังสีเทคนิคเองทั้งสิ้น อีกส่วนหนึ่งมีอุปกรณ์ต่างๆ ของเครื่องเอกซเรย์เก่าที่ได้รับบริจาคจากภาควิชารังสีวิทยา คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล

นอกจากนี้ยังมีห้องมีัดขนาดมาตรฐานอีก 1 ห้อง อยู่ติดกับห้องเอกซเรย์ ห้องปฏิบัติการถ่ายภาพ ห้องปฏิบัติการเวชศาสตร์นิวเคลียร์ ห้องโคบอลต์ที่มีเครื่องกำเนิดรังสีแกมมาจากสารกัมมันตรังสีโคบอลต์ 60

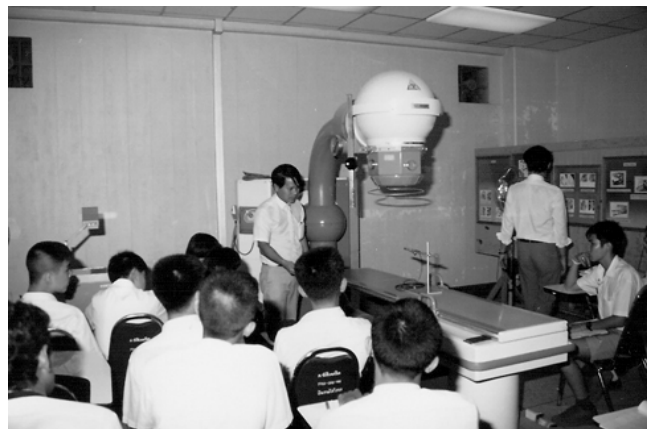


บุคลากร (อาจารย์ ข้าราชการและลูกจ้าง) บางส่วนของภาควิชาในอดีต

ส่วนชั้นที่ 10 เป็นที่ตั้งของแผนกธุรการของภาควิชาฯ ห้องทำงานของอาจารย์ ห้องประชุมภาคฯ ห้องปฏิบัติการอิเล็กทรอนิกส์ ห้องปฏิบัติการกายวิภาคศาสตร์ และห้องบรรยาย 2 ห้อง

พุทธศักราช 2527

เครื่องโคบอลต์



เครื่องกำเนิดรังสีแกมมาจากสารกัมมันตรังสีโคบอลต์ 60 ขณะที่นักเรียนโครงการ พสวท.ที่เข้าค่ายวิทยาศาสตร์ภาคฤดูร้อน เข้าเยี่ยมชมเมื่อ พ.ศ. 2530

เครื่องกำเนิดรังสีแกมมาจากสารกัมมันตรังสีโคบอลต์ 60 ซึ่งได้รับบริจาคจากคณะแพทยศาสตร์ โรงพยาบาลรามาธิบดี และได้รับงบประมาณจากคณะฯ ให้ทำการขนย้ายจนเรียบร้อยเมื่อวันที่ 6 ธันวาคม พ.ศ. 2527 ได้รับงบประมาณการติดตั้งจากคณะฯ อีกครั้งจนแล้วเสร็จสมบูรณ์เมื่อวันที่ 7 ตุลาคม พ.ศ. 2529 ลิ้นค่าใช้จ่ายรวม 359,100 บาท

พุทธศักราช 2528

โครงการผลิตน้ำยาล้างฟิล์มเอกซเรย์



เป็นปีที่เริ่มจัดตั้งโครงการผลิตน้ำยาล้างฟิล์มเอกซเรย์ โครงการนี้อยู่ในศูนย์ ประยุกต์และบริการวิชาการ มหาวิทยาลัยมหิดล มีคณาจารย์ของภาควิชารับผิดชอบ โครงการ ในระยะแรกมีนายแพทย์สุพจน์ อ่างแก้ว เป็นประธานโครงการ ได้ผลิตน้ำยาล้างฟิล์มชนิดล้างด้วยมือจำหน่าย และหลังจากที่นายแพทย์สุพจน์ อ่างแก้ว เกษียณอายุราชการในปี พ.ศ. 2531 แล้ว ผู้ช่วยศาสตราจารย์โยธิน ศุภภิญโญพงศ์ ได้ทำหน้าที่เป็นประธานโครงการสืบต่อมา

พุทธศักราช 2529

การประชุมวิชาการรังสีเทคนิคครั้งที่ 1

ปีนี้ภาควิชาเริ่มให้มีการจัดการประชุมวิชาการ ทางด้านรังสีเทคนิคขึ้น และภาควิชาได้เป็นเจ้าภาพในการจัดประชุมวิชาการรังสีเทคนิคครั้งที่ 1 ที่ห้องประชุมจุลชีววิทยา คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล เวลานั้นใช้คำว่า ประชุมวิชาการรังสีการแพทย์ครั้งที่ 1 วัตถุประสงค์เพื่อให้เกิดการแลกเปลี่ยนความรู้และประสบการณ์ทางวิชาการ ทั้งทางทฤษฎีและปฏิบัติ ระหว่างนักรังสีเทคนิคหรือนักรังสีการแพทย์ และบุคลากรที่เกี่ยวข้องด้วยกัน อันจะนำไปสู่การพัฒนาการทำงานให้ดียิ่งๆขึ้นไป จนถึงปัจจุบันนี้ การประชุมวิชาการทางด้านรังสีเทคนิคได้จัดมาถึงครั้งที่ 15 (ในปี 2550) แล้ว แต่ดำเนินการจัดประชุมโดย สมาคมรังสีเทคนิคแห่งประเทศไทย (www.tsrt.or.th)



ภาพการประชุมวิชาการรังสีเทคนิค ครั้งที่ 1 เมื่อ 24-25 เมษายน 2529

พุทธศักราช 2531



รศ.จิตต์ชัย สุริยะไชยากร
หัวหน้าภาควิชาคนที่ 2

หัวหน้าภาควิชาคนที่ 2

หลังจากนายแพทย์สุพจน์ อ่างแก้ว เกษียณอายุราชการในปี พ.ศ. 2531 สภามหาวิทยาลัยมหิดล (คำสั่งที่ 112/2531 ลงวันที่ 3 ตุลาคม 2531) ได้แต่งตั้งให้ผู้ช่วยศาสตราจารย์(ปัจจุบันเป็นรองศาสตราจารย์)จิตต์ชัย สุริยะไชยากร ดำรงตำแหน่งหัวหน้าภาควิชารังสีเทคนิค นับเป็นหัวหน้าภาควิชาคนที่ 2 ซึ่งได้บริหารราชการจนถึง 20 กรกฎาคม 2537



งานครบเกษียณอายุราชการของนายแพทย์สุพจน์ อ่างแก้ว ที่หอประชุมราชแพทยาลัย



งานแสดงความยินดีแด่นายแพทย์สุพจน์ อ่างแก้ว

เนื่องในโอกาสได้รับพระราชทานปริญญาวิทยาศาสตรดุษฎีบัณฑิตกิตติมศักดิ์ (รังสีเทคนิค)

พุทธศักราช 2532

โครงการทดแทนอาจารย์แพทย์ที่เกษียณ

เพื่อเตรียมการรองรับการขาดแคลนผู้มีวุฒิแพทยศาสตรบัณฑิต เนื่องจากแพทย์ที่มีอยู่เกษียณอายุ ภาควิชาจึงได้ส่ง นางวรรณนา ตริวิทย์รัตน์ ไปศึกษาในหลักสูตรแพทยศาสตรบัณฑิต ที่คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล ตั้งแต่ปีการศึกษา 2532 ถึง 2536

พุทธศักราช 2537

รังสีเทคนิคที่ปรารถนา

เมื่อระหว่างวันที่ 2-4 พฤษภาคม 2537 ที่โรงแรมรอยัลริเวอร์ ภาควิชาได้จัดให้มีการสัมมนาที่สำคัญคือ การสัมมนาเรื่อง “นักรังสีเทคนิคที่ปรารถนา” เพื่อหาแนวทางในการปรับปรุงหลักสูตรรังสีเทคนิค ให้มีความสอดคล้องกับสถานการณ์ในปัจจุบันและอนาคต โดยได้ระดมความคิดเห็นจากผู้เข้าร่วมสัมมนาที่มาจากทุกภาคส่วน ได้แก่ ผู้ผลิต(มหาวิทยาลัยมหิดลและมหาวิทยาลัยเชียงใหม่) ผู้ใช้ทั้งภาครัฐและเอกชน และ

ศิษย์เก่า ผลการสัมมนาครั้งนี้ได้ถูกนำไปใช้เป็นแนวทางในการปรับหลักสูตรของทุกสถาบัน รวมถึงการเปิดสอนหลักสูตรรังสีเทคนิค คณะสหเวชศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร

รังสีเทคนิค(ต่อเนื่อง 2 ปี)

ภาควิชาได้เสนอให้เปิดหลักสูตรรังสีเทคนิค (ต่อเนื่อง 2 ปี) โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้พนักงานรังสีเทคนิคหรือเจ้าหน้าที่รังสีการแพทย์ได้มีโอกาสเพิ่มพูนความรู้เป็นระดับปริญญาอย่างมีประสิทธิภาพ และเพื่อเป็นการตอบสนองความต้องการของประเทศในการพัฒนาพนักงานรังสีเทคนิคหรือรังสีการแพทย์ ในการดำเนินการเพื่อเปิดหลักสูตรนั้นก็มีคณะกรรมการร่วมกันหลายคณะได้แก่ คณะเทคนิคการแพทย์ คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี คณะวิทยาศาสตร์และคณะสังคมศาสตร์และมนุษยศาสตร์ (คำสั่งมหาวิทยาลัยที่ 1745/2537 ลงวันที่ 31 พฤษภาคม 2537) ซึ่งสภามหาวิทยาลัยมหิดลได้ให้ความเห็นชอบหลักสูตรนี้ในการประชุมครั้งที่ 243 เมื่อวันที่ 20 เมษายน 2537 และภาควิชาได้ดำเนินการเปิดสอนรุ่นแรกในปีการศึกษา 2538 ขณะนี้ได้หยุดรับนักศึกษาหลักสูตรนี้เป็นการชั่วคราวตั้งแต่ปีการศึกษา 2549

พุทธศักราช 2537

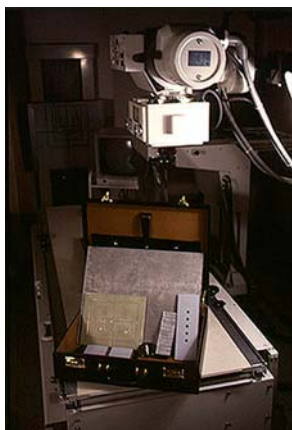


อาจารย์อันทพงษ์ กฤษณจินดา
หัวหน้าภาควิชาคนที่ 3

หัวหน้าภาควิชาคนที่ 3

เมื่อรองศาสตราจารย์จิตต์ชัย สุริยะไชยากร ขอลาออกจากตำแหน่งหัวหน้าภาควิชาซึ่งมีผลตั้งแต่วันที่ 20 กรกฎาคม 2537 สภามหาวิทยาลัยมหิดลได้มีคำสั่ง (คำสั่งที่ 75/2537 ลงวันที่ 17 สิงหาคม 2537) แต่ตั้งอาจารย์อันทพงษ์ กฤษณจินดา ให้ดำรงตำแหน่งหัวหน้าภาควิชารังสีเทคนิคสืบต่อมา และนับเป็นหัวหน้าภาควิชารังสีเทคนิคคนที่ 3 จะกระทั่งครบวาระการดำรงตำแหน่ง 4 ปีในวันที่ 20 กรกฎาคม 2541

พุทธศักราช 2538



เครื่องมือ QC ที่สร้างขึ้น

อบรม QC เอกซเรย์รุ่นที่ 1

เป็นปีแรกที่ภาควิชาได้จัดให้มีการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการระยะสั้น 5 วัน เรื่อง การควบคุมคุณภาพของการถ่ายภาพเอกซเรย์ รุ่นที่ 1 ให้กับบุคลากรทางรังสีเทคนิคทั่วประเทศ เพื่อให้บุคลากรเหล่านี้มีความรู้ ความเข้าใจ และสามารถปฏิบัติการควบคุมคุณภาพได้หลังจบการอบรม ดังนั้น ภาควิชาจึงได้มอบเครื่องมือ QC เครื่องเอกซเรย์ให้กับผู้เข้ารับการอบรมทุกโรงพยาบาล ให้นำกลับไปใช้ได้ เครื่องมือ QC ดังกล่าวนั้นคณาจารย์ของภาควิชาได้แก่ รศ.จิตต์ชัย สุริยะไชยากร รศ.ชวลิต วงษ์เอก รศ.มานัส มงคลสุข และรศ.มาลินี ธนากรุด (ปัจจุบันได้ลาออกไปเป็นอาจารย์ที่มหาวิทยาลัยนเรศวร) ได้วิจัยและพัฒนาขึ้น สามารถตรวจสอบ การจัดตัวลำรังสี การจัดตัวของกริด ความคงตัวของกระแสหลอด ความแนบชิดของฟิล์มและสกรีน เวลาในการฉายเอกซเรย์

การฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการระยะสั้นได้จัดให้มีขึ้นอย่างสม่ำเสมอตั้งแต่นั้นเป็นต้นมา จนกระทั่งในปี 2550 ได้จัดอบรมรุ่นที่ 12 ไปแล้วเมื่อเดือนมกราคม รวมผู้เข้าอบรมทั้งสิ้นตั้งแต่รุ่นแรกจนถึงรุ่นล่าสุดจำนวน 420 คน



ผู้สำเร็จการอบรม การควบคุมคุณภาพของการถ่ายภาพเอกซเรย์รุ่นที่ 1 เมื่อ 29 มิถุนายน 2538

พุทธศักราช 2539

พัฒนาอาจารย์

ภาควิชาได้ส่งอาจารย์จิราภรณ์ โตเจริญชัย (คำสั่งมหาวิทยาลัยมหิดลที่ 2240/2539) ไปศึกษาต่อในระดับปริญญาเอก สาขาวิชา Medical Imaging ณ ประเทศสหรัฐอเมริกา มหาวิทยาลัย North Carolina ด้วยทุนโครงการพัฒนาอาจารย์ สาขาวิชาสหเวชศาสตร์ โดยอาจารย์จิราภรณ์ได้เดินทางไปศึกษาตั้งแต่วันที่ 10 สิงหาคม 2539 และสำเร็จการศึกษาเมื่อ 30 มีนาคม 2544 ปัจจุบันรับผิดชอบงานทางด้านเวชศาสตร์นิวเคลียร์

พุทธศักราช 2540

พัฒนาอาจารย์

ภาควิชาได้ส่งอาจารย์นภาพงษ์ พงษ์นภาพงษ์ (คำสั่งมหาวิทยาลัยมหิดลที่ 1945/2540) ไปศึกษาต่อระดับปริญญาเอก สาขาวิชา Medical Physics ณ ประเทศสหรัฐอเมริกา มหาวิทยาลัย Texas ด้วยทุนรัฐบาล (ทบวงมหาวิทยาลัย) โดยอาจารย์นภาพงษ์ ได้เดินทางไปศึกษาตั้งแต่วันที่ 11 สิงหาคม 2540 และสำเร็จการศึกษาเมื่อ 13 ธันวาคม 2545 ปัจจุบันรับผิดชอบงานด้านรังสีวินิจฉัยและเป็นประธานหลักสูตรปริญญาโทรังสีเทคนิคนานาชาติ

พุทธศักราช 2541



รองศาสตราจารย์ชวลิต วงษ์เอก

หัวหน้าภาควิชาคนที่ 4

หัวหน้าภาควิชาคนที่ 4

เมื่ออาจารย์ธันพงษ์ กฤษณจินดาครบวาระการดำรงตำแหน่งในวันที่ 20 กรกฎาคม 2541 สภามหาวิทยาลัยมหิดล (วาระที่ 1 คำสั่งที่ 61/2541 ลงวันที่ 17 มิถุนายน 2541) ได้แต่งตั้งให้ รองศาสตราจารย์ชวลิต วงษ์เอก ดำรงตำแหน่งหัวหน้าภาควิชารังสีเทคนิคสืบต่อมารวม 2 วาระ (วาระที่ 2 คำสั่งที่ 62/2545 ลงวันที่ 28 มิถุนายน 2545) เป็นเวลาทั้งสิ้น 8 ปี จนถึงวันที่ 20 กรกฎาคม 2549 นับเป็นหัวหน้าภาควิชาคนที่ 4

พุทธศักราช 2545

พัฒนาอาจารย์

ภาควิชาได้ส่งอาจารย์นวลเพ็ญ ดำรงกิตติ (คำสั่งมหาวิทยาลัยมหิดล ที่ 688/2545) ไปศึกษาต่อในระดับปริญญาเอกสาขาวิชา Engineering Physics ณ ประเทศออสเตรเลีย มหาวิทยาลัย Wollongong ด้วยทุนโครงการพัฒนาอาจารย์

สาขาสหเวชศาสตร์ ปัจจุบันได้สำเร็จการศึกษาและกลับมารับผิดชอบงานด้านรังสีรักษา ตั้งแต่วันที่ 1 พฤษภาคม 2549

พุทธศักราช 2546

คณะกรรมการวิชาชีพสาขารังสีเทคนิค

เนื่องจากภาควิชาได้ผลิตนักรังสีเทคนิคออกไปรับใช้สังคมเป็นจำนวนมากแต่ยังมีจำนวนไม่พอกับความต้องการ ประกอบกับวิชาชีพรังสีเทคนิคเป็นวิชาชีพที่ใช้รังสีกับมนุษย์ จึงได้มีพระราชกฤษฎีกากำหนดให้สาขารังสีเทคนิคเป็นสาขาการประกอบโรคศิลปะ ตามพระราชบัญญัติการประกอบโรคศิลปะ พ.ศ. 2542 พ.ศ. 2545 (ราชกิจจานุเบกษา หน้า ๕ เล่มที่ ๑๑๙ ตอนที่ ๖๙ ก วันที่ ๒๓ กรกฎาคม ๒๕๔๕) และกระทรวงสาธารณสุข ได้ออกประกาศกระทรวงสาธารณสุขที่ 13/2546 เรื่องรายชื่อคณะกรรมการวิชาชีพสาขารังสีเทคนิค ในกรณีนี้ รศ.จิตต์ชัย สุริยะไชยากร (ผู้ทรงคุณวุฒิ) และ รศ.ชวลิต วงษ์เอก (หัวหน้าภาควิชา) เป็นคณะกรรมการวิชาชีพ และที่ประชุมคณะกรรมการวิชาชีพได้เลือก รศ.จิตต์ชัย สุริยะไชยากร เป็นประธานคณะกรรมการวิชาชีพตั้งแต่นั้นจนกระทั่งปัจจุบัน นับเป็นประธานคณะกรรมการวิชาชีพสาขารังสีเทคนิคคนแรกในประเทศไทย

พุทธศักราช 2547

เปิดสอนหลักสูตรปริญญาโทรังสีเทคนิคนานาชาติ

เนื่องจากวิชาการด้านรังสีเทคนิคมีการพัฒนาจนมีองค์ความรู้มากขึ้น และเป็นองค์ความรู้ในขั้นสูง ประกอบกับภาควิชามีคณาจารย์ที่มีวุฒิการศึกษาและศักยภาพ รวมทั้งมีทรัพยากรที่จำเป็นค่อนข้างพร้อม ภาควิชาจึงได้จัดทำหลักสูตรปริญญาโทรังสีเทคนิคนานาชาติขึ้น เพื่อให้ให้นักรังสีเทคนิคในประเทศและต่างประเทศได้มีโอกาสศึกษาในระดับปริญญาโท ซึ่งที่ประชุมสภามหาวิทยาลัยมหิดล ในคราวประชุมครั้งที่ 361 เมื่อวันที่ 18 กุมภาพันธ์ 2547 มีมติเห็นชอบ ปัจจุบันมีนักศึกษาในหลักสูตรนี้รวม 13 คน



รศ.ชวลิตกับดร.ตาน้อย(ผอ.CHT)



รศ.มานัสกับนักศึกษารังสีเทคนิคลาว

ช่วย สปป.ลาว ทำหลักสูตรรังสีเทคนิคและช่วยสอน

องค์การอนามัยโลก (WHO) ได้เชิญ รศ.ชวลิต วงษ์เอก ให้ไปช่วยสำรวจข้อมูลในประเทศสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว (สปป.ลาว) และช่วยทำหลักสูตรรังสีเทคนิคให้ เหตุการณ์นี้น่าจะคล้ายกับเมื่อ 40 ปีก่อนที่ WHO ส่ง Mr Ward จากประเทศอังกฤษมาสำรวจเมืองไทย และช่วยทำหลักสูตรรังสีเทคนิคของไทย อาจารย์ชวลิตเที่ยวไปเที่ยวมาประเทศ สปป.ลาว อยู่หลายครั้ง เพื่อสำรวจข้อมูลทางรังสีของลาวและทำหลักสูตรรังสีเทคนิค (<http://www.tsrt.or.th/note/RTnote14.htm>)

หลังจากการทำหลักสูตรเรียบร้อยแล้ว College of Health Technology (CHT) สปป.ลาว และ WHO ได้เชิญ รศ.ชวลิต วงษ์เอก รศ.มานัส มงคลสุข และผศ.ดร.นภาพงษ์ พงษ์นงศ์ ให้ไปช่วยสอนนักศึกษารังสีเทคนิคของลาวรุ่นที่ 1 ในระหว่างเดือนธันวาคม 2548 ถึงเดือนมกราคม 2549 รวมระยะเวลาประมาณ 6 สัปดาห์

พุทธศักราช 2548

เครื่องเอกซเรย์คอมพิวเตอร์

เป็นปีที่นับว่าเป็นโอกาสดีของภาควิชารังสีเทคนิค ที่ได้รับความเชื่อถือจากโครงการ AIMC ศูนย์การแพทย์สิริกิติ์ คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี

มหาวิทยาลัยมหิดล บริจาคเครื่องเอกซเรย์คอมพิวเตอร์หรือซีทีให้ เครื่องซีทีดังกล่าว เป็นเครื่องรุ่น CT LightSpeed QX/i Plus ชนิด Multi-slice (4 slices) ผู้ผลิตคือบริษัท GE ราคาประมาณ 40 ล้านบาท ใช้งานที่โครงการ AIMC ศูนย์การแพทย์สิริกิติ์ มาแล้ว ประมาณ 3 ปี ยังใช้งานได้ดีมากและเทคโนโลยีของซีทียังทันสมัยมากแม้ปัจจุบันซีทีที่ได้รับการพัฒนาไปสู่รุ่น 64 slices แล้วก็ตาม นับได้ว่าภาควิชารังสีเทคนิค คณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยมหิดล เป็นสถาบันผลิตนักรังสีเทคนิคแห่งแรกในประเทศไทยที่มีเครื่องซีทีที่มีสมรรถนะสูงมาก ทำให้การเรียนการสอนในระดับปริญญาตรีและระดับบัณฑิตศึกษา รวมถึงงานวิจัยมีประสิทธิภาพและประสิทธิผลมากขึ้น



เครื่องซีที 4 slices ติดตั้งเสร็จเรียบร้อยตั้งแต่เดือนกรกฎาคม 2549 ในห้องปฏิบัติการเอกซเรย์คอมพิวเตอร์ ซึ่งเป็นอาคารขนาดเล็กชั้นเดียว ติดกับอาคารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการแพทย์



ภาพลำดับเหตุการณ์จากเริ่มขนย้ายเครื่องซีทีมาเก็บไว้ การเลือกสถานที่สร้างอาคารห้องปฏิบัติการเอกซเรย์คอมพิวเตอร์ จนสร้างอาคารเสร็จ และติดตั้งเครื่องซีทีจนใช้งานได้

ความเป็นมาโดยย่อคือ เนื่องจากโครงการ AIMC มีความจำเป็นที่จะนำเครื่องซีทีชนิด 64 slices มาทดแทนเครื่องซีที 4 slices แต่ขาดข้อเรื่องสถานที่ จึงทำการจำหน่ายเครื่องซีที 4 slices ประกอบกับภาควิชารังสีเทคนิค คณะเทคนิคการแพทย์ มีความสัมพันธ์ที่ดีกับคณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี ทั้งยังมีความร่วมมือกัน

ทางด้านวิชาการเป็นอย่างดี ด้วยไม่ตรีจิตและมิตรภาพที่แนบแน่นมาโดยตลอด จะเห็นได้จากการที่มีการแลกเปลี่ยนประสบการณ์ระหว่างคณาจารย์ทั้งสองคณะ ทั้งในด้านการสอนและควบคุมวิทยานิพนธ์ในระดับบัณฑิตศึกษา อาจารย์ของภาควิชาหลายคนได้ให้ความช่วยเหลือกับคณะแพทย์ศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี ด้วยการเป็นอาจารย์พิเศษ อาจารย์ควบคุมวิทยานิพนธ์ ขณะเดียวกันภาควิชาได้รับความอนุเคราะห์ให้นักศึกษารังสีเทคนิคได้เรียนฝึกงานที่คณะแพทย์ศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดีเป็นประจำทุกปี และเมื่อภาควิชารังสีเทคนิคทราบข่าวเรื่องนี้ ภาควิชาจึงดำเนินการเพื่อขอบริจาคเครื่องซีที 4 slices เพื่อนำมาใช้ในการเรียนการสอนในระดับปริญญาตรีและบัณฑิตศึกษาศาขารังสีเทคนิคและการวิจัย



หลังจากที่คณบดีคณะแพทย์ศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี ศาสตราจารย์รัชตะ รัชตะนาวิน และคณบดีคณะเทคนิคการแพทย์ รองศาสตราจารย์ฉัตรชัย ศรีชัย ได้หารือกันจนเป็นที่ยุติว่า โครงการ AIMC ศูนย์การแพทย์สิริกิติ์ คณะแพทย์ศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี ตกผลจบริจาคเครื่องซีทีดังกล่าวให้ภาควิชารังสีเทคนิค คณะเทคนิคการแพทย์แล้ว ในวันที่ 8 กรกฎาคม พ.ศ. 2548 ภาควิชาจึงได้เริ่มเข้าทำการถอดประกอบเครื่องเอกซเรย์คอมพิวเตอร์ ซึ่งกำลังใช้งานที่ AIMC อย่างเร่งด่วนเพราะ AIMC จำเป็นต้องใช้สถานที่เพื่อติดตั้งเครื่องซีที 64 slices จากนั้นได้ทำการขนย้ายมาเก็บไว้อย่างดีรอการติดตั้งที่ คณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยมหิดล ศาลายา ใช้เวลาถอดประกอบและขนย้ายจนแล้วเสร็จนาน 13 ชั่วโมง คือเริ่มถอดน้อตัวแรกเวลา 15.00 น. ไปแล้วเสร็จเวลา 4.00 น. ของวันถัดไป สาเหตุที่เมื่อขนมาแล้วไม่สามารถดำเนินการติดตั้งได้ทันทีเพราะ อคาววิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการแพทย์ไม่สามารถรับน้ำหนักของเครื่องซีทีซึ่งหนัก 1.7 ตันได้ จึงมีความจำเป็นต้องสร้างห้อง

ปฏิบัติการเอกซเรย์คอมพิวเตอร์ขึ้น เป็นอาคารชั้นเดียวอยู่ด้านหลังอาคารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการแพทย์ ใช้เวลาในการก่อสร้างอาคารนานร่วม 10 เดือน นับเวลาที่ ต้องดำเนินการตามระเบียบราชการด้วย

วันที่ 8 สิงหาคม พ.ศ. 2548 ได้มีพิธีการมอบเครื่องซีทีอย่างเป็นการ โดย ศาสตราจารย์เกียรติคุณพรชัย มาตังคสมบัติ อธิการบดีมหาวิทยาลัยมหิดล เป็นประธานในพิธี มีศาสตราจารย์รัชตะ รัชตะนาวิน คณบดีคณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี ส่งมอบให้กับรองศาสตราจารย์ฉัตรชัย ศรีชัย คณบดีคณะเทคนิคการแพทย์ มีคณะกรรมการประจำคณะ คณาจารย์และนักศึกษาของคณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี และคณะเทคนิคการแพทย์ ร่วมในพิธีจำนวนมาก

พุทธศักราช 2549



รองศาสตราจารย์มานัส มงคลสุข
หัวหน้าภาควิชาคนที่ 5

หัวหน้าภาควิชาคนที่ 5

เมื่อรองศาสตราจารย์ชวลิต วงษ์เอก ครบวาระการดำรงตำแหน่งหัวหน้าวิชาในวาระที่ 2 แล้วในวันที่ 20 กรกฎาคม 2549 สภามหาวิทยาลัยมหิดล (คำสั่งที่ 67/2549 ลงวันที่ 31 กรกฎาคม 2549) ได้แต่งตั้ง รองศาสตราจารย์มานัส มงคลสุข ให้ดำรงตำแหน่งหัวหน้าภาควิชารังสีเทคนิคสืบต่อมาจนปัจจุบัน นับเป็นหัวหน้าภาควิชาคนที่ 5

ปรับปรุงหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิตสาขาวิชารังสีเทคนิค

เป็นปีที่ภาควิชาเริ่มทำการปรับปรุงหลักสูตรปริญญาตรีรังสีเทคนิคครั้งใหญ่ที่มีรายละเอียดของการปรับปรุงมาก เพื่อให้สอดคล้องกับสภาวะการณ์ปัจจุบัน เตรียมความพร้อมสำหรับอนาคต และสอดคล้องกับนโยบายของมหาวิทยาลัยมหิดล โดยในขั้นแรกได้ดำเนินการปรับปรุงรายวิชาในหมวดวิชาศึกษาทั่วไปก่อน (ที่ประชุมสภามหาวิทยาลัย คราวประชุมครั้งที่ ๓๙๘ วันที่ ๑๖ มีนาคม พุทธศักราช ๒๕๕๐) ทั้งนี้ เพื่อให้ทันใช้กับนักศึกษาชั้นปีที่ 1 ปีการศึกษา 2550 เป็นต้นไป

พุทธศักราช 2550

พิธีเปิดอาคารห้องปฏิบัติการเอกซเรย์คอมพิวเตอร์

อาคารห้องปฏิบัติการเอกซเรย์คอมพิวเตอร์ เป็นอาคารชั้นเดียว ตั้งอยู่บริเวณทิศตะวันตกของอาคารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการแพทย์ ศาลา อาคารนี้ใช้เวลาในการก่อสร้างประมาณ 10 เดือน เพื่อใช้เป็นที่ตั้งเครื่องซีทีซึ่งได้รับบริจาคจาก โครงการ AIMC ศูนย์การแพทย์สิริกิติ์ คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี ภาควิชารังสีเทคนิค ได้ดำเนินการติดตั้งเครื่องซีทีดังกล่าวจนแล้วเสร็จใช้งานได้อย่างดีเมื่อเดือนกรกฎาคม 2550

วันที่ 28 พฤษภาคม 2550 เวลา 8.20 น. คณะเทคนิคการแพทย์ ได้ทำพิธีเปิดอาคารห้องปฏิบัติการเอกซเรย์คอมพิวเตอร์อย่างเป็นทางการ โดยมีศาสตราจารย์นายแพทย์รัชตะ รัชตะนาวิน คณบดีคณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี เป็นประธาน ร่วมกับรองศาสตราจารย์นายแพทย์ฉัตรชัย ศรีชัย คณบดีคณะเทคนิคการแพทย์ มี

คณะกรรมการมูลนิธิรามาธิบดี โรงพยาบาลรามาธิบดี คณะกรรมการประจำคณะ
คณะเทคนิคการแพทย์ คณาจารย์และนักศึกษารังสีเทคนิคเข้าร่วมงาน



บรรยากาศพิธีเปิดอาคารห้องปฏิบัติการเอกซเรย์คอมพิวเตอร์

จัดอบรมซีที รุ่นที่ 1

ระหว่างวันที่ 28-30 พฤษภาคม 2550 ภาควิชาได้จัดการฝึกอบรมระยะสั้น เรื่อง
“พื้นฐานการตรวจด้วยเครื่องเอกซเรย์คอมพิวเตอร์เทคนิคและการควบคุมคุณภาพ รุ่น
ที่ 1” ขึ้น เพื่อเป็นการเสริมสร้างและฟื้นฟูความรู้แก่นักรังสีเทคนิคหรือนักรังสีการแพทย์
และบุคลากรที่เกี่ยวข้อง ทำให้บุคลากรที่เข้าอบรมมีความรู้อย่างแท้จริง ทั้งทางด้านพื้น
ฐานทางฟิสิกส์ เทคนิค และการควบคุมคุณภาพของซีที การอบรมครั้งนี้ได้ใช้บุคลากร
ของภาควิชาเกือบทั้งหมด และใช้เครื่องซีที (ได้รับบริจาคเครื่องเอกซเรย์คอมพิวเตอร์
จากโครงการ AIMC ศูนย์การแพทย์ศิริกิติ คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี
มหาวิทยาลัยมหิดล) เครื่องมือวัดทางรังสี หนุ่นจำลองมนุษย์และหนุ่นจำลองเชิงฟิสิกส์
และเครื่องมืออื่นๆที่จำเป็นของภาควิชาทั้งหมด



การอบรมพื้นฐานการตรวจด้วยเครื่องเอกซเรย์คอมพิวเตอร์เทคนิคและการควบคุมคุณภาพ รุ่นที่ 1

ศิษย์เก่าดีเด่น

คณะเทคนิคการแพทย์ได้จัดงานคืนสู่เหย้าศิษย์เก่าคณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยมหิดล เมื่อวันที่ 27 มิถุนายน 2550 ในโอกาสนี้ ได้มีพิธีมอบโล่ให้เกียรติยศให้แก่ศิษย์เก่าดีเด่น ซึ่งได้รับการคัดเลือกจากคณะกรรมการที่มีศาสตราจารย์เกียรติคุณ น.ต.กำจร มนูญปัจจุ ร.น. ราชบัณฑิต เป็นประธานคณะกรรมการพร้อมกันนี้ท่านได้เป็นประธานในพิธีนี้ด้วย สำหรับศิษย์เก่าคณะเทคนิคการแพทย์ ที่สำเร็จการศึกษา สาขารังสีเทคนิคมีจำนวน 6 คนดังนี้

- 1.ด้านบริการ รองศาสตราจารย์ชัชวาล อภัยพลชาญ
- 2.ด้านบริการ นางสาวอำไพ อุไรเวโรจนากร
- 3.ด้านบริหาร รองศาสตราจารย์จิตต์ชัย สุริยะไชยากร
- 4.ด้านบริหาร ผู้ช่วยศาสตราจารย์ลัดดา เฉลยกิตติ
- 5.ด้านวิชาการ ศาสตราจารย์ ดร. ดาเรศ เค เซ็นแคลร์ (อยู่ต่างประเทศ)
- 6.ด้านวิชาการ รองศาสตราจารย์ ดร. วิภา บุญกิติเจริญ



บุคลากรภาควิชารังสีเทคนิค

รายชื่อบุคลากรของภาควิชารังสีเทคนิคจากอดีตถึงปัจจุบัน (พุทธศักราช 2505-2550)

คณาจารย์

1. ผศ.นายแพทย์สุพจน์ อ่างแก้ว (เกษียณ)
2. Mr Gordon W. Ward (หมดสัญญา)
3. อ.มาลี แปลกลำยอง (เกษียณ)
4. อ.จินตนา อรรถชยานนท์ (ลาออก)
5. อ.วัลลภ รัตนดิลกชัย (ลาออก)
6. อ.รัชนี้ ยี่รัฐศิริ (ลาออก)
7. อ.วิจารณ์ นวพันธ์ (เสียชีวิต)
8. รศ.จิตต์ชัย สุริยะไชยากร (ปัจจุบัน, รองคณบดีคณะเทคนิคการแพทย์)
9. อ.ทัศนีย์ หงส์ทรงธรรม (เสียชีวิต)
10. อ.ดาเรศ เกษมเศรษฐ (ลาออก)
11. ผศ.สรรเสริญ ภูติดำรง (ปัจจุบัน)
12. รศ.ชวลิต วงษ์เอก (ปัจจุบัน)
13. รศ.พิชิต ตริวิทย์รัตน์ (ปัจจุบัน)
14. ผศ.วิภาภรณ์ จารุพานิชย์กุล (เกษียณก่อนครบกำหนดตามความสมัครใจ ตามมาตรการพัฒนาและบริหารกำลังคนเพื่อรองรับการเปลี่ยนแปลง ทางเลือกใหม่ให้ชีวิต)
15. ผศ.โยธิน ศุภภิญโญพงศ์ (ปัจจุบัน)
16. ผศ.ศิริพร ศรีมโนรถ (ปัจจุบัน)
17. รศ.มานัส มงคลสุข (ปัจจุบัน, หัวหน้าภาค)
18. รศ.มาลินี ธนารุณ (ลาออก)
19. อ.นพ.วิชัย มงคลจินดา(ลาออก)
20. อ.ธันพงษ์ กฤษณจินดา (ปัจจุบัน)
21. อ.นริศ เวศน์ภิญโญ (ลาออก)

22. รศ.พญ.วรรณมา ตริวิทย์รัตน์ (ปัจจุบัน)
23. รศ.ดร.จิราภรณ์ โตเจริญชัย (ปัจจุบัน)
24. ผศ.นพ.บัญชา องค์วิลาวัฒน์ (ปัจจุบัน)
25. ผศ.ดร.นภาพงส์ พงศ์นงศ์ (ปัจจุบัน)
26. อ.ดร.นวลเพ็ญ ดำรงกิจอุดม (ปัจจุบัน)
27. อ.ดร.ยุทธพล วิเชียรอินทร์ (ปัจจุบัน)
28. อ.สัมฤทธิ์ กิตติพิยัคฆ์ (ปัจจุบัน)

นักรังสีเทคนิค

29. นางสาวธนธร จงเจริญกมล (ปัจจุบัน)

ธุรการ

30. คุณกอบแก้ว ตีรางกูร (ปัจจุบัน, หัวหน้างานการศึกษา คณะเทคนิคการแพทย์)
31. คุณจันทร์ชาย พิณสกุล (ลาออก)
32. นายปรีชา ไสโต (ให้ออก)
33. คุณลาวัณ ถวิลหวัง (ลาออก)
34. คุณแพรทอง ภิญโญ (ปัจจุบัน)
35. คุณกุลธิดา โพธิ์แดง (ปัจจุบัน)

ช่างไฟฟ้า

36. นายบุญนำ ศรีส้มแก้ว (ลาออก)
37. นายสมชาย แสงรื่น (ลาออก)

คนงาน

38. คุณนุจรี (ลาออก)
39. นายชัยชาญ หอมเชย (ลาออก)
40. คุณวันดี งามระบำ(ลาออก)
41. นายสมพร ชติยะวงษ์ (เสียชีวิต)
42. คุณสุนทรี นิยมชม (ปัจจุบัน)



บุคลากรภาควิชารังสีเทคนิคในปัจจุบัน (10 เมษายน 2550)

แถวยืน: ผศ.สรรเสริญ/คุณสุนทร/คุณธนธร/รศ.ดร.จิราภรณ์/รศ.พญ.วรรณภา/คุณกุลธิดา/คุณแพทอง/อ.ดร.นวลเพ็ญ/ผศ.นพ.บัญชา/อ.สัมฤทธิ์
แถวนั่ง: ผศ.ดร.นาภาพงษ์/อ.ดร.ยุทธพล/รศ.ชวลิต/รศ.มานัส/รศ.จิตต์ชัย/อ.ธันพงษ์/ผศ.โยธิน/รศ.พิชิต

รางวัล/เกียรติบัตร/ความภาคภูมิใจ

พุทธศักราช 2525

รางวัลชมเชยผลงานคิดค้นและสิ่งประดิษฐ์ที่เป็นประโยชน์ต่อประเทศชาติ
ฝ่ายวิทยาศาสตร์ จากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ

สิ่งประดิษฐ์เครื่องก๊อปปี้ฟิลเอกซเรย์ โดย อาจารย์พิชิต ตริวิทย์รัตน์และคณะ

พุทธศักราช 2526

รางวัลชมเชยผลงานคิดค้นและสิ่งประดิษฐ์ที่เป็นประโยชน์ต่อประเทศชาติ
ฝ่ายวิทยาศาสตร์ จากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ

สิ่งประดิษฐ์เครื่องนับแยกชนิดเม็ดโลหิตขาว โดย อาจารย์พิชิต ตริวิทย์รัตน์และคณะ

พุทธศักราช 2527

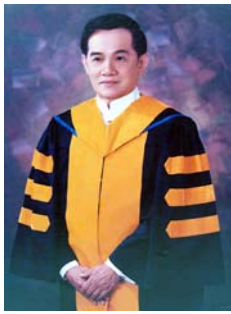


รางวัลชมเชยผลงานคิดค้นและสิ่งประดิษฐ์ที่เป็นประโยชน์ต่อประเทศชาติ
ฝ่ายวิทยาศาสตร์ จากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ

สิ่งประดิษฐ์เครื่องอิเล็กทรอนิกส์ โดย อาจารย์พิชิต ตริวิทย์รัตน์และคณะ

สิ่งประดิษฐ์เครื่องเก็บแยกส่วนของเหลวเคดัลบลิวแพคโดย อาจารย์พิชิต ตริวิทย์
รัตน์และคณะ

พุทธศักราช 2535



นายแพทย์สุพจน์ อ่างแก้ว

ปริญญาวิทยาศาสตรดุษฎีบัณฑิตกิตติมศักดิ์ (รังสีเทคนิค)

เป็นปีที่ภาควิชามีความปลื้มปิติเป็นที่สุด ที่นายแพทย์สุพจน์ อ่างแก้ว อดีตผู้อำนวยการโรงเรียนรังสีเทคนิคคนแรกและคนเดียว อดีตหัวหน้าภาควิชารังสีเทคนิคคนแรก ได้เข้ารับพระราชทานปริญญาวิทยาศาสตรดุษฎีบัณฑิตกิตติมศักดิ์ (รังสีเทคนิค) (ประกาศมหาวิทยาลัยมหิดล เรื่อง ราชานามผู้ได้รับปริญญากิตติมศักดิ์ประจำปีการศึกษา 2534 ลงวันที่ 9 มิถุนายน พ.ศ. 2535)

พุทธศักราช 2544



อาจารย์ตัวอย่างของสภาอาจารย์คณะเทคนิคการแพทย์

สภาอาจารย์คณะเทคนิคการแพทย์ ได้ประกาศยกย่องให้ รองศาสตราจารย์มานัส มงคลสุข เป็นอาจารย์ตัวอย่างของสภาอาจารย์คณะเทคนิคการแพทย์ ประจำปีพุทธศักราช 2544 เป็นผู้มีการปลูกฝังความรู้ให้ทันสมัยด้วยวิริยะ มีการเสียสละเพื่อการสอนอย่างสม่ำเสมอ เปี่ยมล้นด้วยมโนธรรมที่ยั่งยืนถาวร เป็นแบบฉบับของอาจารย์ที่สมควรได้รับการยกย่อง

พุทธศักราช 2550



ลูกจ้างดีเด่นของมหาวิทยาลัยมหิดล ประจำปี 2549

นางกุลธิดา โพธิ์แดง ตำแหน่งเจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป ภาควิชารังสีเทคนิค ได้รับประกาศเกียรติคุณจากมหาวิทยาลัยมหิดล ในงาน 38 ปี วันพระราชทานนามมหาวิทยาลัยมหิดล เมื่อวันที่ 2 มีนาคม 2549 (ประกาศมหาวิทยาลัยมหิดลเรื่อง ผลการคัดเลือกข้าราชการ ลูกจ้าง และพนักงานมหาวิทยาลัยดีเด่น ของมหาวิทยาลัยมหิดล ประจำปี พ.ศ. 2549 ลงวันที่ 22 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2550)

งานวิจัยในปัจจุบัน

คณาจารย์ของภาควิชาได้ดำเนินงานวิจัยครอบคลุมหัวข้อต่อไปนี้

| ขอบเขตงานวิจัย | ผู้เกี่ยวข้อง |
|--|--|
| 1.Monte Carlo Simulation in Nuclear Medicine | รศ.ดร.จิราภรณ์ โตเจริญชัย |
| 2.Image Reconstruction in Nuclear Medicine | |
| 3.Patient Dose Assessment Methods and Dose Optimization | รศ.ชวลิต วงษ์เอก, รศ.มานัส มงคลสุข, ผศ.ดร. นภาพงศ์ พงศ์นงษ์, อ.สัมฤทธิ์ กิตติพิทักษ์ |
| 4.Digital Imaging | |
| 5.Radiation Therapy: Monte Carlo Simulations In Photon Beams | ผศ.โยธิน ศุภภิญโญพงศ์, ผศ.สรรเสริญ ภูติดำรง, อ.ดร.นवलเพ็ญ ดำรงกิจอุดม |
| 6.Radiation Protection | |

| | |
|---|---|
| 7.PACS. Picture Archive | อ.ดร.ยุทธพล วิเชียรอินทร์ |
| 8.Quality Assurance in Diagnostic Imaging | รศ.จิตต์ชัยสุริยะไชยากร, รศ.มานัส มงคลสุข, รศ.ชวลิต วงษ์เอก |
| 9.Quality Management | รศ.พญ.วรรณมา ตริวิทย์รัตน์, รศ.พิชิต ตริวิทย์รัตน์ |
| 10.Bone Measurement | รศ.พญ.วรรณมา ตริวิทย์รัตน์, รศ.พิชิต ตริวิทย์รัตน์ |
| 11.Statistical Methods in Radiology | รศ.พญ.วรรณมา ตริวิทย์รัตน์, รศ.พิชิต ตริวิทย์รัตน์ |
| 12.Diagnostic Radiology: CT and MRI | ผศ.นพ.บัญชา อังควิลาวังน |

หนังสือ/ตำรา/ตำราอิเล็กทรอนิกส์

| ปีตีพิมพ์ | ชื่อหนังสือ/ตำรา | ผู้เขียน/บรรณาธิการ |
|-----------|--|--|
| 2525 | เอกซเรย์คอมพิวเตอร์โทโมกราฟี | มานัส มงคลสุข, สรรเสริญ ภูติดำรง, มาลินี สันติมากร |
| 2532 | พื้นฐานทางฟิสิกส์ของ CT และ MRI | มานัส มงคลสุข |
| 2538 | การควบคุมคุณภาพของภาพเอกซเรย์ | จิตต์ชัย สุริยะไชยากร, มานัส มงคลสุข, มาลินี ธนารุณ, ชวลิต วงษ์เอก |
| 2544 | การวัดความหนาแน่นของกระดูกในเวชปฏิบัติ ใน: Basic Science Related To Orthopaedics | วรรณมา ตริวิทย์รัตน์ (ผู้เขียน) ณรงค์ บุญยะรัตเวช (บรรณาธิการ) |
| 2545 | เทคโนโลยีทางเวชศาสตร์นิวเคลียร์ | จิราภรณ์ ไตเจริญชัย, ภาวนา ภูสุวรรณ |
| 2546 | เอกซเรย์คอมพิวเตอร์โทโมกราฟี : หลักการทาง ฟิสิกส์ เทคนิค และการควบคุมคุณภาพ | มานัส มงคลสุข (บรรณาธิการ/ผู้เขียน) |
| 2547 | ตำราอิเล็กทรอนิกส์ : เทคนิคการให้ปริมาณ รังสีเพื่อการถ่ายภาพเอกซเรย์ | ชวลิต วงษ์เอก http://www.mt.mahidol.ac.th/homepage/eLearning/MTRD310/homepage.htm |
| 2547 | ตำราอิเล็กทรอนิกส์ : การสร้างภาพทางการแพทย์เบื้องต้น | มานัส มงคลสุข http://www.mt.mahidol.ac.th/homepage/eLearning/MTRD202/WEB/index.htm |
| 2547 | ตำราอิเล็กทรอนิกส์ : อุปกรณ์ทางเวชศาสตร์ นิวเคลียร์ | จิราภรณ์ ไตเจริญชัย http://www.mt.mahidol.ac.th/homepage/eLearning/instrumentation/index.htm |

จำนวนบัณฑิตรังสีเทคนิคในช่วง พ.ศ. 2510-2549

ภาควิชารังสีเทคนิค ผลิตบัณฑิตรังสีเทคนิครุ่นแรกตั้งแต่ พ.ศ. 2510 จนถึงปัจจุบัน รวมทั้งสิ้น 1319 คน และในช่วงปี พ.ศ. 2516-2518 ผลิตพนักงานวิทยาศาสตร์การแพทย์ (รังสีเทคนิค) จำนวน 56 คน

