



รังสีเทคนิค

คืออะไร?



ภาควิชารังสีวิทยา คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

รังสีเทคนิค

เป็นวิชาชีพหนึ่ง
ที่ทำงานเกี่ยวข้อง
กับการใช้รังสี (radiation)
เช่น รังสีเอกซ์ รังสีแกมมา



ภาควิชารังสีวิทยา คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

รังสีเทคนิค

มีชื่อตำแหน่งในที่ทำงาน เรียกว่า...
นักรังสีเทคนิค
หรือ
นักรังสีการแพทย์



ภาควิชารังสีวิทยา คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

รังสีเทคนิค

ทำงานในโรงพยาบาล
ทำงานร่วมกับ
แพทย์ พยาบาล
หรือ บุคลากรทางการแพทย์อื่นๆ
ทั้งในและนอกโรงพยาบาล



ภาควิชารังสีวิทยา คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

รังสีเทคนิค

ทำงานในโรงพยาบาล
ทำงานร่วมกับ
แพทย์ พยาบาล
หรือ บุคลากรทางการแพทย์อื่นๆ
ทั้งในและนอกโรงพยาบาล



ภาควิชารังสีวิทยา คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

รังสีเทคนิค

งานที่เกี่ยวข้องกับรังสี เช่น

1. รังสีวินิจฉัย
2. รังสีรักษา
3. เวชศาสตร์นิวเคลียร์



ภาควิชารังสีวิทยา คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

งานรังสีวินิจฉัย

คือ งานที่ รังสีเทคนิค ทำหน้าที่
ควบคุมเครื่องสร้างภาพทางการแพทย์
เพื่อประกอบการตรวจวินิจฉัย
และการรักษาโรค



ภาควิชารังสีวิทยา คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

งานรังสีรักษา

รังสีเทคนิค...
ทำหน้าที่ฉายรังสีชนิดต่างๆ
เพื่อประกอบการรักษาโรค
เช่น โรคมะเร็ง



ภาควิชารังสีวิทยา คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

งานเวชศาสตร์นิวเคลียร์

รังสีเทคนิค...
ทำหน้าที่ควบคุมเครื่องชนิดต่างๆ
เพื่อประกอบการวินิจฉัย
และรักษาโรค
ร่วมกับการใช้สารเภสัชรังสี



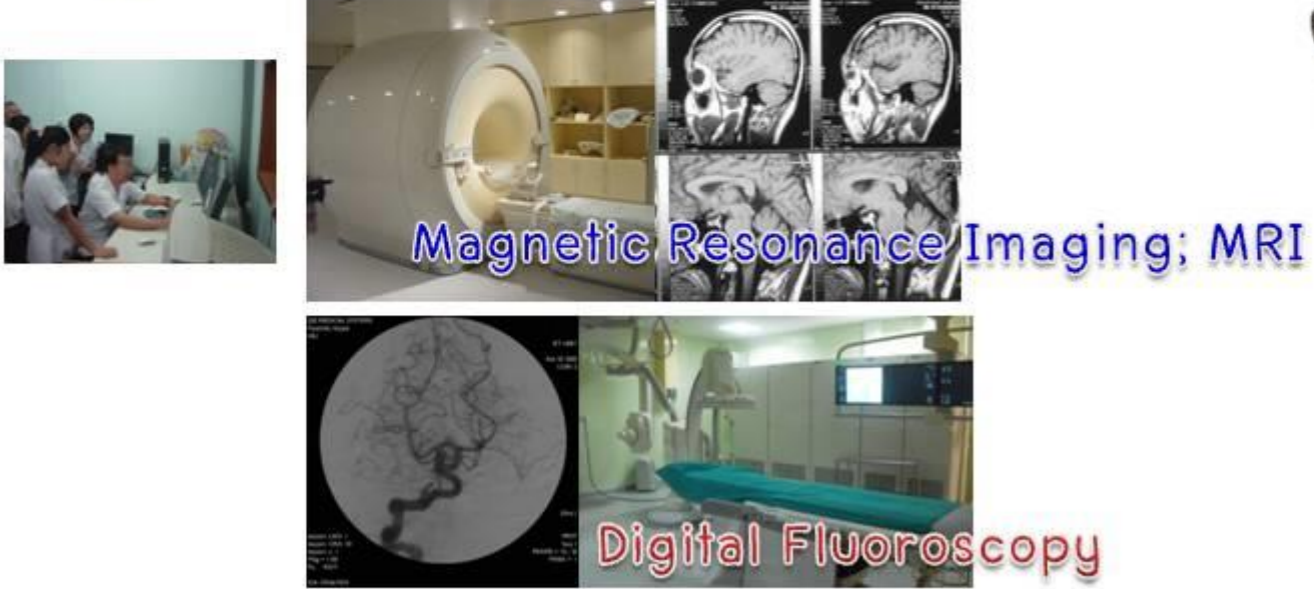
ภาควิชารังสีวิทยา คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

รังสีเทคนิค

ทำหน้าที่ควบคุมเครื่องสร้างภาพทางการแพทย์ชนิดต่างๆ
เพื่อสร้างภาพประกอบการวินิจฉัยและรักษาโรค



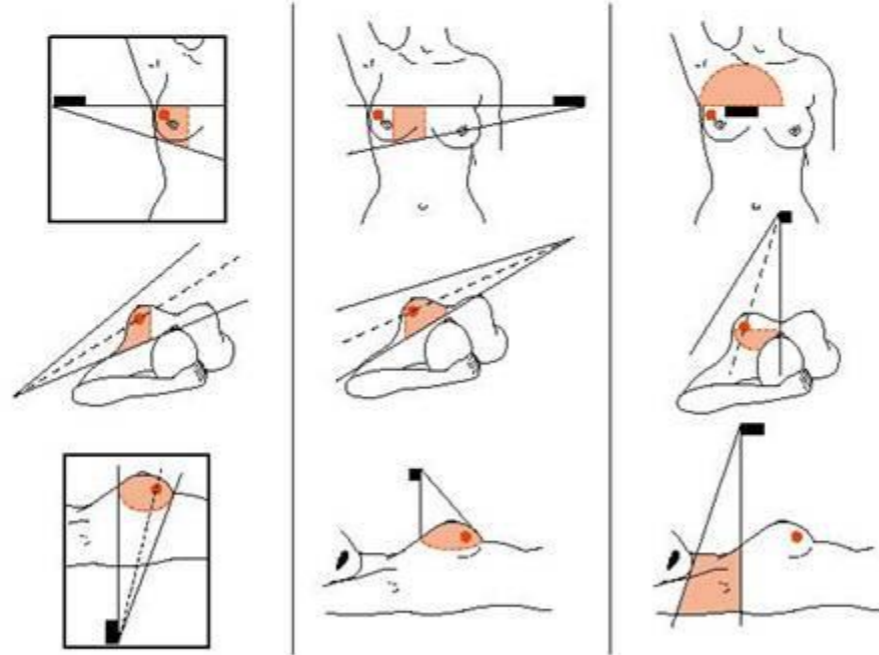
รังสีวินิจฉัย



ภาควิชารังสีวิทยา คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

รังสีรักษา

ทำหน้าที่ฉายรังสี
ในมุมต่างๆ เพื่อรักษาโรค



ภาควิชารังสีวิทยา คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

เวชศาสตร์นิวเคลียร์ คือ วิทยาการด้านการแพทย์ที่เกี่ยวข้องกับการใช้
สารกัมมันตรังสี สารเภสัชรังสี มาใช้ในการตรวจวินิจฉัย เช่น การสร้าง
ภาพอวัยวะร่วมกับสารกัมมันตรังสี เช่น การตรวจกระดูก หัวใจ
หรือ รักษาโรคบางชนิด โรคต่อมธัยรอยด์เป็นพิษ

เวชศาสตร์นิวเคลียร์



ภาควิชารังสีวิทยา คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

รังสีเทคนิค

เรียน กี่ปี ? เรียน อะไร?

หลักสูตรปริญญาตรี
วิทยาศาสตรบัณฑิต
สาขาวิชารังสีเทคนิค เรียน 4 ปี

ความรู้ทั่วไป ภาษาอังกฤษ
ความรู้ทางวิทยาศาสตร์
ความรู้ทางการแพทย์
ความรู้วิชาชีพทางด้านรังสีเทคนิค



ภาควิชารังสีวิทยา คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

รังสีเทคนิค

มีรายได้ขั้นต่ำ
เท่ากับระดับปริญญาตรี
15,000-18,000 บาท



มีรายได้ พิเศษ จากการ...
ค่าใบประกอบวิชาชีพ
ค่าประสบการณ์
ค่าตอบแทนการอยู่เวร
... ตามที่หน่วยงานกำหนด

เงินเดือนเริ่มต้น 18500 (ปริญญาตรี)
ค่าใบประกอบ 4000
ค่าประสบการณ์ ปีละ 500
ใบ RSO 1500
ค่าเวร OT 135/ ชม. (ปริญญาตรี)
ค่า intensive 3000-5000/เดือน
รายได้รวม 50,000++

- ภาษาอังกฤษ
- คอมพิวเตอร์
- ภาษาอังกฤษ
- ภาษาอังกฤษ
- ภาษาอังกฤษ
- ภาษาอังกฤษ
- ภาษาอังกฤษ
- ภาษาอังกฤษ

ภาควิชารังสีวิทยา คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

5 เหตุผล ที่ ต้องมาเรียนรังสีเทคนิค ม.ขอนแก่น

1. เป็นสถาบันการศึกษาที่มีชื่อเสียง
ในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
2. มีสิ่งอำนวยความสะดวก เงิน พักอาศัย
การเดินทาง ห้างสรรพสินค้า อื่นๆอีกมากมาย
ที่สำคัญ มีอาหาร อร่อย ราคาถูก
3. ค่าเทอม ไม่แพง
ใช้วิธีเหมาจ่าย
18,000 บาท/เทอม
4. หลักสูตรนี้ สังกัดในคณะแพทยศาสตร์
ซึ่งมีเครื่องมือทางรังสีเทคนิค ที่ทันสมัย
เอื้อต่อการเรียนรู้ และ พร้อมใช้งาน
5. อาจารย์
ใจดีทุกคน