

বাংলাদেশ পরমাণু শক্তি নিয়ন্ত্রণ কর্তৃপক্ষ কর্তৃক আয়োজিত ডায়াগনস্টিক এক্সরে এর উপর
৯২ তম RCO প্রশিক্ষণ কোর্স, ২৬-২৭ জুলাই ২০২৩ইং এর প্রতিবেদন



আয়নাযগকারী বিকিরণ সোর্স/যন্ত্রপাতি ব্যবহারকারীদেরকে সুষ্ঠুভাবে কর্মকান্ড পরিচালনার জন্য পানিবিনি বিধিমালা ১৯৯৭ অনুযায়ী প্রশিক্ষণ গ্রহণ বাধ্যতামূলক। দক্ষ বিশেষজ্ঞগণ বিকিরণ নিয়ন্ত্রণ কর্মসূচীর সাফল্যের মূল চালিকা শক্তি। বিকিরণ নিয়ন্ত্রণ কর্মকর্তা তেজস্ক্রিয় পদার্থ/সোর্স যন্ত্রপাতি ইত্যাদি ব্যবহারের সাথে জড়িত ঝুঁকি, আইনগত চাহিদা, এবং নিজের দায়িত্ব ইত্যাদি সম্পর্কে সুস্পষ্ট ধারণা এবং জ্ঞান থাকা জরুরী।

২৬-২৭ জুলাই, ২০২৩ তারিখে বাংলাদেশ পরমাণু শক্তি নিয়ন্ত্রণ কর্তৃপক্ষ, অথরিটি ভবনের ক্লাসরুমে আরসিও-দের জন্য ডায়াগনস্টিক এক্সরে সংক্রান্ত একটি প্রশিক্ষণ কোর্স আয়োজন করা হয়। আরসিও প্রশিক্ষণ কোর্সটিতে বাংলাদেশের বিভিন্ন জেলা ও উপজেলার (ঢাকা, সিলেট, ময়মনসিংহ, চট্টগ্রাম, হবিগঞ্জ, বরিশাল, গাজীপুর, মৌলভীবাজার, লক্ষীপুর, কুষ্টিয়া, নরসিংদী, শেরপুর, মুন্সিগঞ্জ, চট্টগ্রাম, টাঙ্গাইল, কক্সবাজার, টাঙ্গাইল, কিশোরগঞ্জ, পটিয়া, কুমিল্লা, রংপুর, ফেনী, গোপালগঞ্জ) বিভিন্ন প্রতিষ্ঠান থেকে মোট ৩৩ জন প্রশিক্ষণার্থী অংশগ্রহণ করেন।

J. Begun

১২ই ফেব্রুয়ারি ২০১৩ হতে ৩১ ডিসেম্বর ২০১৩ সময়কালে আরসিও-দের জন্য ডায়াগনস্টিক এক্সরে সংক্রান্ত ১৬টি আরসিও পরীক্ষায় অংশগ্রহণ করেন মোট ১৫৫ জন ও উত্তীর্ণ হয়ে মূল নতুন আরসিও সনদপত্র প্রাপ্ত হন মোট ১৪২ জন এবং ২০১৪ সালের জানুয়ারি-ডিসেম্বর মাস পর্যন্ত ১৮টি অনুষ্ঠিত আরসিও পরীক্ষায় অংশ গ্রহণ করেন মোট ১৮৩ জন ও উত্তীর্ণ হয়ে মূল নতুন আরসিও সনদপত্র প্রাপ্ত হন মোট ১৪৭ জন। ২০১৫ সালের জানুয়ারি-ডিসেম্বর মাস পর্যন্ত ১৭টি অনুষ্ঠিত ডায়াগনস্টিক এক্সরে সংক্রান্ত আরসিও পরীক্ষায় অংশ গ্রহণ করেন মোট ১৬১ জন ও উত্তীর্ণ হয়ে মূল নতুন আরসিও সনদপত্র প্রাপ্ত হন মোট ১৩৮ জন। ২০১৬ সালের জানুয়ারি-ডিসেম্বর মাস পর্যন্ত ১৯টি ডায়াগনস্টিক এক্সরে সংক্রান্ত আরসিও পরীক্ষায় অংশ গ্রহণ করেন মোট ২৫০ জন এবং উত্তীর্ণ হয়ে মূল নতুন আরসিও সনদপত্র প্রাপ্ত হন মোট ২২১ জন। ২০১৭ সালের জানুয়ারি-ডিসেম্বর মাস পর্যন্ত ১৯টি ডায়াগনস্টিক এক্সরে সংক্রান্ত আরসিও পরীক্ষায় অংশ গ্রহণ করেন মোট ১৯৬ জন ও উত্তীর্ণ হয়ে মূল নতুন আরসিও সনদপত্র প্রাপ্ত হন মোট ১৬৯ জন। ২০১৮ সালের জানুয়ারি-ডিসেম্বর মাস পর্যন্ত ২০টি ডায়াগনস্টিক এক্সরে সংক্রান্ত আরসিও পরীক্ষায় অংশ গ্রহণ করেন মোট ২৭৩ জন ও উত্তীর্ণ হয়ে মূল নতুন আরসিও সনদপত্র প্রাপ্ত হন মোট ২২৯ জন। ২০১৯ সালের জানুয়ারি-ডিসেম্বর মাস পর্যন্ত ২১টি ডায়াগনস্টিক এক্সরে সংক্রান্ত আরসিও পরীক্ষায় অংশ গ্রহণ করেন মোট ২৩৬ জন ও উত্তীর্ণ হয়ে মূল নতুন আরসিও সনদপত্র প্রাপ্ত হন মোট ২০৮ জন। ২০২০ সালের জানুয়ারি-ডিসেম্বর মাস পর্যন্ত ১৮টি ডায়াগনস্টিক এক্সরে সংক্রান্ত আরসিও পরীক্ষায় অংশ গ্রহণ করেন মোট ১৪১ জন ও উত্তীর্ণ হয়ে মূল নতুন আরসিও সনদপত্র প্রাপ্ত হন মোট ১৩০ জন। ২০২১ সালের জানুয়ারি-ডিসেম্বর মাস পর্যন্ত ১১টি ডায়াগনস্টিক এক্সরে সংক্রান্ত আরসিও পরীক্ষায় অংশ গ্রহণ করেন মোট ৯৫ জন ও উত্তীর্ণ হয়ে মূল নতুন আরসিও সনদপত্র প্রাপ্ত হন মোট ৮৩ জন। ২০২২ সালের জানুয়ারি-ডিসেম্বর মাস পর্যন্ত ২৩ টি ডায়াগনস্টিক এক্সরে সংক্রান্ত আরসিও পরীক্ষায় অংশ গ্রহণ করেন মোট ২২৯ জন ও উত্তীর্ণ হয়ে মূল নতুন আরসিও সনদপত্র প্রাপ্ত হন মোট ২১৬ জন। ২০২৩ সালের জানুয়ারি-জুন মাস পর্যন্ত ০৯ টি ডায়াগনস্টিক এক্সরে সংক্রান্ত আরসিও পরীক্ষায় অংশ গ্রহণ করেন মোট ৭৬ জন ও উত্তীর্ণ হয়ে মূল নতুন আরসিও সনদপত্র প্রাপ্ত হন মোট ৭০ জন। উল্লেখ্য যে প্রশিক্ষণার্থীদের মতামতের আলোকে কোর্সের সামগ্রিক মান উন্নয়নের জন্য বিভিন্ন কার্যক্রম গ্রহণ করা হয়ে থাকে।

V. Bogun

List of Participants

**92nd BAERA Training Course on Radiation Protection for the Radiation Control
Officers (RCOs) of Diagnostic X-ray Installations
Bangladesh Atomic Energy Regulatory Authority, (BAERA)
26-27 July 2023**

Sl. No.	Name	Designation	Organization
1.	Md. Nadimul Islam	Medical Technologist (Radiology & Imaging)	Al-Hamad Medical Centre Ltd., Malik House, Amborkhana, Sylhet
2.	Mohammad Mahfuzur Rahman	Medical Technologist (Lab)	Al-Khidmah Diagnostic Complex, Napit Khola, Main Road, Muktagacha, Mymensingh
3.	Md. Billal Hossen	X-ray Technician	Chader Hashi Chinnito Clinic, Dhaka
4.	Md. Touhid Hassan	Sr. Medical Technologist	Chattogram Metropolitan Diagnostic Centre, 698/752, O. R Nizam Road, Chattogram
5.	Md. Mehedi Hasan Shanto	X-ray Technician	Fayez General Hospital, M. M Tower, New Bus Terminal Road, Habiganj
6.	Uzzal Guha	Director	General Digital Center, Services Ltd., Hospital Road, Barisal
7.	Md. Tanzil Islam	X-ray Technician	Health Aid Medical Services, Sher-E-Bangla Medical College Hospital, East Gate, Band-Road, Barishal
8.	Md. Sajib Hossain	RCO	Hi-Tech Surgicare Hospital & Piles Center, Mujar Mill Bus Stand, Nirman Housing, Kashimpur, Gazipur
9.	Sushen Barua Chaton	RCO	Human Diagnostic & Medical Check-up Centre, Polt-04, P.C. Road, Halisohor, Chattogram
10.	Dewan Momshad Chowdhury	Managing Director	Icon Medical Services, Srimongol Road, Moulavibazar
11.	Mohammad Nazmul Ahasan	Managing Director	Ideal Medical Services Pvt., Raipur, Laxmipur
12.	Md. Shazid Hasan	Medical Officer	Islamic Diagnostic & Medical Services, Halsha Bazar, Mirpur, Kustia
13.	Abu Kawser	Medical Technologist	Janata Jute Mills Limited, Medical Center, Palash, Narsingdi
14.	Md. Shovan Kumar Das	RCO	Kanika Diagnostic Centre, 115 B, Syed Manzil Sadar Road, Battar goli, Barishal
15.	Dr. Md. Akramul Islam	Managing Director	Lab Asia Diagnostic Centre, D.T. Road, Naya bazar Bishaw Road Moor, Panartali, Chattogram
16.	Md. Makame Mahmud	Medical Technologist (Radiographer)	Mahasiniya Diagnostic Centre, Sadar Hospital Road, Narayanpur, Sherpur-2100
17.	Bulbul Kanti Dey	RCO	Malumghat X-ray Centre, Chowmuhani, Ramu, Cox's Bazar
18.	Dulal Chandra Das	RCO	Maowa Diagnostic Centre, Shologhor, Srinagar, Munshiganj

J. Begum

Sl. No.	Name	Designation	Organization
19.	Md. Rashed Ali	Manager	Medicare Medical Check-up Centre, I.I.UC. Tower, Polt No.-09, Shek Mujib Road, Agrabad, C/A, Chattogram
20.	Basanti Sarker	X-ray Technician	Mirzapur Central Hospital & Diagnostic Centre (Pvt.), Old Bussstand, Hospital Road, Mirzapur, Tangail
21.	Mahabubul Alam Sumon	RCO	Nabiganj United Hospital & Diagnostic Center, Nabiganj- Habiganj
22.	Nurul Hakim	X-ray Technician	Eidgha Model Hospital, Eidgha West Gojalia, Islamabad, Cox's Bazar
23.	Shek Md. Ashraful Islam	X-ray Technician	Narsunda Riverview Clinic & Diagnostic Services, Station Road, Puran Thana, Kishoreganj
24.	Akik Hasan Makbul	X-ray Technician	Padma General Hospital, Bhairab, Kishorganj
25.	Md. Shahidullah	X-ray Technician	Patiya General Hospital & Diagnostic Pvt. Limited, Rafa Plaza, Hospital Road, Patiya
26.	Alauddin	Managing Director	Ramchandrapur X-ray Clinic, Ramchandrapur, Muradnagar, Cumilla
27.	Md. Rokonujjaman	Radiographer	Renaissance Digital Diagnostic Centre, Medical Mour, Dhap Jail, Rangpur
28.	Sayed Monirul Islam	Managing Director	Saika Health Care Centre, Trunk Road, Feni
29.	Md. Wahid Murad	Radiographer	Shondhani Medical Diagnostic Centre, 134 College Road, Gopalganj
30.	Sheikh Akhtaruzzaman	Managing Partner	Swanirvar Computerized Diagnostic Centre, Goalabazar, Sylhet
31.	Md. Mehedi Hasan	In-Charge (Radiology & Imaging)	US-Bangla Medical College Hospital,
32.	Md. Ahasan Habib (Hasan)	Radiographer	Uttara Lakeview Specialized Hospital (Pvt.), Ltd., House-34, Road-5/A, Sector-11,
33.	Chandan Kanti Mazumdar	X-ray Technician	Vital Research Unit-1, Amin Monjil Old, Sonagazi Bus Stand, Trunk Road, Feni

J. Begum