

বাংলাদেশ পরমাণু শক্তি নিয়ন্ত্রণ কর্তৃপক্ষ কর্তৃক আয়োজিত ডায়াগনস্টিক এক্সরে এর উপর
৭১ তম RCO প্রশিক্ষণ কোর্স, ১৮-১৯ ফেব্রুয়ারি ২০২০ ইং এর প্রতিবেদন



আয়নাযগকারী বিকিরণ সোর্স/যন্ত্রপাতি ব্যবহারকারীদেরকে সুষ্ঠুভাবে কর্মকান্ড পরিচালনার জন্য পানিবিনি বিধিমালা ১৯৯৭ অনুযায়ী প্রশিক্ষণের প্রয়োজন। 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 ওয়াকিবহাল থাকা প্রয়োজন।

১৮-১৯ ফেব্রুয়ারি ২০২০ 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, চট্টগ্রাম, মুন্সিগঞ্জ, ভোলা, ফেনী, হবিগঞ্জ, ফরিদপুর, নওগাঁ, নোয়াখালী, নড়াইল, ময়মনসিংহ, কুমিল্লা, বগুরা, বরিশাল, সিলেট, শেরপুর, পটুয়াখালী, শরীয়তপুর, লক্ষ্মীপুর) বিভিন্ন প্রতিষ্ঠান থেকে মোট ৩৫ জন প্রশিক্ষণার্থী অংশগ্রহণ করেন।

উল্লেখ্য যে, বাপশনিক প্রতিষ্ঠার পর ২০১৩ সালের জানুয়ারি-ডিসেম্বর মাস পর্যন্ত অনুষ্ঠিত ১০টি প্রশিক্ষণ কোর্সে মোট ৪৭৬ জন প্রশিক্ষণার্থী অংশগ্রহণ করেন এবং ২০১৪ সালের জানুয়ারি-ডিসেম্বর মাস পর্যন্ত অনুষ্ঠিত ১৪টি প্রশিক্ষণ কোর্সে ৬৩৫ জন প্রশিক্ষণার্থী অংশগ্রহণ করেন। ২০১৫ সালের জানুয়ারি-ডিসেম্বর মাস পর্যন্ত অনুষ্ঠিত ১২টি প্রশিক্ষণ কোর্সে ৩৮৮ জন প্রশিক্ষণার্থী অংশগ্রহণ করেন। ২০১৬ সালের জানুয়ারি-ডিসেম্বর মাস পর্যন্ত অনুষ্ঠিত ১৪টি প্রশিক্ষণ কোর্সে ৫৫৫ জন প্রশিক্ষণার্থী অংশগ্রহণ করেন। ২০১৭ সালের জানুয়ারি-ডিসেম্বর মাস পর্যন্ত অনুষ্ঠিত ১২টি প্রশিক্ষণ কোর্সে ৪৩২ জন প্রশিক্ষণার্থী অংশগ্রহণ করেন। ২০১৮ সালের জানুয়ারি-ডিসেম্বর মাস পর্যন্ত অনুষ্ঠিত ১৩টি প্রশিক্ষণ কোর্সে ৪৩৬ জন প্রশিক্ষণার্থী অংশগ্রহণ করেন। ২০১৯ সালের জানুয়ারি-ডিসেম্বর মাস পর্যন্ত ১৩ টি প্রশিক্ষণ কোর্স অনুষ্ঠিত হয়েছে। ২০১৯ সালের জানুয়ারি-ডিসেম্বর মাস পর্যন্ত প্রশিক্ষণ কোর্সে মোট ৪২৫ জন প্রশিক্ষণার্থী অংশগ্রহণ করেন। ২০২০ সালের জানুয়ারি-ফেব্রুয়ারি মাস পর্যন্ত ০৩ টি প্রশিক্ষণ কোর্স অনুষ্ঠিত হয়েছে। ২০২০ সালের জানুয়ারি-ফেব্রুয়ারি মাস পর্যন্ত প্রশিক্ষণ কোর্সে মোট ৮৭ জন প্রশিক্ষণার্থী অংশগ্রহণ করেন। বাপশনিক প্রতিষ্ঠার পর এ পর্যন্ত মোট ৯২ টি প্রশিক্ষণ কোর্সের মাধ্যমে সর্বমোট ৩৪৬০ (তিন হাজার চারশত ষাট) জন প্রশিক্ষণার্থী প্রশিক্ষণ গ্রহণ করেন।

১২ই ফেব্রুয়ারি ২০১৩ হতে ৩১ ডিসেম্বর ২০১৩ সময়কালে আরসিও-দের জন্য ডায়াগনস্টিক এক্সরে সংক্রান্ত 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 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 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 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 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 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 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 মাস পর্যন্ত ডায়াগনস্টিক এক্সরে সংক্রান্ত আরসিও পরীক্ষায় অংশ গ্রহণ করেন মোট ৩৬ জন ও উত্তীর্ণ হয়ে মূল নতুন আরসিও সনদপত্র প্রাপ্ত হন মোট ৩৪ জন।

উল্লেখ্য যে প্রশিক্ষণার্থীদের মতামতের আলোকে কোর্সের সামগ্রিক মান উন্নয়নের জন্য বিভিন্ন কার্যক্রম গ্রহণ করা হচ্ছে।

List of Participants

**71st BAERA Training Course on Radiation Protection for the Radiation
Control Officers (RCOs) of Diagnostic X-ray Installations
Bangladesh Atomic Energy Regulatory Authority, (BAERA)
18-19 February 2020**

Sl. No.	Name	Designation	Organization	Tel/Fax
1.	Mr. Mohammad Amzad Hossain	Technician	Anowara Holy Health & Diagnostic Ltd., Kalabibir Dighi Mour, Anowara, Chattogram	01828715145
2.	Mr. Md. Nazmul Hassan	RCO	Baligaon Clinic & Diagnostic Centre, Baligaon Bazar, Tongibari, Munshiganj	01966991879
3.	Mr. Md. Iqbal	Director Dx-1840	Bhola Diagnostic Center, Dr. Mofazzal Bhaban, Sadar Road, Bhola	01711175577
4.	Mr. Hasan Mahmud	Lab Asst.	Bhuiyan Clinic, College Road, Daganbhuiyan, Feni	01619008228
5.	Mr. Md. Shahed Ali Chowdhury	Director	Care Point Hospital & Diagnostic Centre, Hospital Road, Nazirhat, Fatikchari, Chattogram	01822307760
6.	Mr. Md. Alamgir Kabir	Technician	Chander Alo Digital Diagnostic Centre, College Road, Bahubal, Habiganj	01712301033, 01779103433
7.	Mr. Shahidul Islam	X-ray Technician	Chevron Clinical Laboratory (Pvt.) Ltd., (Feni Branch), 194, Jibek Tower, Feni	01830517619
8.	Mr. Md. Saiful	Medical Technologist	CRP Mirpur, Plot-A/5, Block- A, Secsion-14, Mirpur, Dhaka-	01927287867

Sl. No.	Name	Designation	Organization	Tel/Fax
	Islam	(Radiology & Imaging)	1206	
9.	Mr. Md. Humayon Kabir	Medical Technologist	Eagle's Eye Diagnostic Center, 94, K.B Fazlul Kader Road, Panchlaish, Chattogram	01767917768, 01715926340
10.	Mr. Kanan Barua	Medical Technologist Dx-1037	Epic Health Cara Ltd., 19 K.B Fazlul Kader Road, Panchlaish, Chattogram	01838667224
11.	Mr. Kazol Barua	X-ray Technician	Epic Health Care, Arunalay Bhaban, 6 No Momin Road, Andorkilla, Khotoali, Chattogram	01672948206
12.	Mr. Md. Faruk Hossain Sikdar	RCO	Faridpur Shapla Digital (Pvt.) Hospital, Yeasin Super Market, Mujib Sarak, Niltuli, Faridpur	01719786025
13.	Mr. Shawon Barua	Medical Officer	icddr,b, Mohakhali, Dhaka	01730380120
14.	Dr. Ahammad Shafiq Sikder Adel	Research Investigator	icddr,b, Mohakhali, Dhaka	01710578232
15.	Mr. Md. Abdul Hannan	Ward Master	Islami Bank Community Hospital, Naogaon Ltd., Chak Anayet Dhoyaler Mour, Naogaon	01727809454
16.	Mr. Azizur Rahman	X-ray Technician	Jibon Alo Hospital (Pvt.), Majjdee Sadar, Noakhali	01623339631
17.	Mr. Aninday Biswas	RCO	Jogania, Polis Station, Naragati, Narail	01910033789
18.	Mr. Md. Alamgir Hossain	Supervisor	Kalatiya Central Hospital (Pvt.) Ltd., Fatenagor,	01720234727

Sl. No.	Name	Designation	Organization	Tel/Fax
			Kalatiya, Keraniganj, Dhaka	
19.	Mr. Mohammad Mazharul Islam	Medical Technologist Dx-1841	Labaid Ltd., (Diagnostic), Mymenshingh, 72, Charpara, Medical College Gate, Mymenshingh	01911645430
20.	Mr. Md. Baharul Islam	X-ray Technician	Medi Lab (Clinic), High School Road, Chouddagram, Cumilla	01875911920
21.	Mr. Golam Kibrea Hanif (Shuvo)	RCO Dx-1845	Medifare Diagnostic & Consultation Centre, Gohail Road, Sutrapur, Bogura	01717412103
22.	Mr. Md. Nazmul Hossain	Radiographer	Medinova Medical Services Ltd., K.B Hemayetuddin Road, Barishal	01752838935
23.	Mr. Nizamuddin Babul	Asst. Radiographer	Memorial Diagnostic Centre, Chorpara, Mymenshingh	01729412634
24.	Mr. Krishna Roy	Radiographer	Moon Light Clinic & Hospital, 9 Mitford Road, Eman Complex, Dhaka-1100	01737820850
25.	Mr. Md. Afzal Hussain	X-ray Technician	Mount Adora Hospital, Mirboxtula, Noyasarak, Sylhet	01711056147
26.	Mr. Sridam Chandra Sarker	Manager	Mukti Hospital & Diagnostic Centre, Chamber Bhaban, Mujib Sarak, Niltuli, Faridpur	01726765858
27.	Mr. Murshaduzzaman	Medical Technologist (Radiology and Imaging)	Munni Diagnostic Centre, Zilla Hospital Road, Narayanpur, Sherpur Sadar, Sherpur	01671084842

Sl. No.	Name	Designation	Organization	Tel/Fax
28.	Mr. Shekh Farid Uddin	X-ray Technician	Noakhali Square Diagnostic & Doctors Chamber, Hospital Road, Maijdee Court, Noakhali	01816413726
29.	Mr. Md. Hossain	RCO Dx-1832	Nur Digital Diagnostic Centre, Sadar Road, Daulatkhan, Bhola	01716809559
30.	Mr. Md. Obydul Haque	X-ray Technician	Poly X-ray & Pathology, Hospital Road, Bauphal, Patuakhali	01718228058
31.	Mr. Hasan Mia	Member	Seba Diagnostic & Physiotherapy Centre, Damudda Upazila Health Complex, Damudda, Shariatpur	01818782520, 01919782520
32.	Mr. Mohammad Mizanur Rahman	RCO Dx-0428	Setu Bandhan Diagnostic Complex, Ramgoti Road, Mojupur, Lakshmipur	01752017596
33.	Dr. Siddhartha Chowdhury	RCO	Supreme Digital Diagnostic & Hospital, Dhupchanchia, Bogura	01714635732
34.	Mr. Md. Rakib Hasan Joy	RCO	Surma Cilinc & Diagnostic Centre, Adamdighi Hospital , Adamdighi, Bogura	01715169340, 01737050630
35.	Mr. Habibur Rahman	Admin Officer	United Clinic & Pathology, Kazi Market, Tongibari, Munshiganj	01950574151