বাংলাদেশ পরমাণু শক্তি নিয়ন্ত্রণ কর্তৃপক্ষ কর্তৃক আয়োজিত ডায়াগনষ্টিক এক্সরে এর উপর ১১৯ তম RCO প্রশিক্ষণ কোর্স, ২১-২২ এপ্রিল ২০২৬ইং এর প্রতিবেদন

আয়নায়ণকারী বিকিরণ উৎস/যন্ত্রপাতি ব্যবহারকারীদেরকে সুষ্ঠুভাবে কর্মকান্ড পরিচালনার জন্য পানিবিনি বিধিমালা ১৯৯৭ অনুযায়ী প্রশিক্ষণ গ্রহণ বাধ্যতামূলক। দক্ষ বিশেষজ্ঞগণ তথা বিকিরণ নিয়ন্ত্রণ কর্মকর্তা, বিকিরণ নিয়ন্ত্রণ কর্মসূচীর সাফল্যের মূল চালিকা শক্তি। বিকিরণ নিয়ন্ত্রণ কর্মকর্তার (RCO) তেজস্ক্রিয় পদার্থ/বিকিরণ যন্ত্রপাতি ইত্যাদি ব্যবহারের সাথে জড়িত ঝুঁকি নিয়ন্ত্রণ, আইনগত চাহিদা, এবং নিজের দায়িত্ব ইত্যাদি সম্পর্কে সুস্পষ্ট ধারণা এবং জ্ঞান থাকা খুবই জরুরী। বিকিরণ নিয়ন্ত্রণ কর্মকর্তা (RCO) - এর প্রশিক্ষণে মূলত বিকিরণ উৎস এর নিরাপদ ব্যবহারের বিষয়ে সুস্পষ্ট ধারণ দেওয়া হয়ে থাকে।

২১-২২ এপ্রিল ২০২৬ইং তারিখে বাংলাদেশ পরমাণু শক্তি নিয়ন্ত্রণ কর্তৃপক্ষের, অথরিটি ভবনের ক্লাসরুমে বিকিরণ নিয়ন্ত্রণ কর্মকর্তা (RCO)-দের জন্য ডায়াগনষ্টিক এক্সরে সংক্রান্ত বিকিরণ উৎসের নিরাপদ ব্যবহারের লক্ষ্যে কর্মরত বিকিরণ নিয়ন্ত্রণ কর্মকর্তাদের একটি প্রশিক্ষণ কোর্স আয়োজন করা হয়। আরসিও প্রশিক্ষণ কোর্সটিতে বাংলাদেশের বিভিন্ন জেলা ও উপজেলার (ঢাকা, চাপাইনবাবগঞ্জ, কুষ্টিয়া, গোপালগঞ্জ, চট্টগ্রাম, নাটোর, ঠাকুরগাঁও, পটুয়াখালী, ফেনী, যশোর, খুলনা, নোয়াখালী, লক্ষীপুর, রাজশাহী, শেরপুর) বিভিন্ন প্রতিস্থান থেকে মোট ৩৫ জন প্রশিক্ষণার্থী অংশগ্রহণ করেন।

১২ই ফেব্রুয়ারী ২০১৩ সালে বাপশনিক প্রতিষ্ঠা হওয়ার পর ডায়াগনষ্টিক এক্সরে কর্মরত RCO দের জন্য আয়নায়নকারী বিকিরণ সংক্রান্ত এ পর্যন্ত মোট ১১৯ টি প্রশিক্ষণ কোর্সের আয়োজনের মাধ্যমে সর্বমোট ৪৩৬৭ (চার হাজার তিনশত সাতষট্টি) জন প্রশিক্ষণার্থী প্রশিক্ষণ গ্রহণ করেন। এই পর্যন্ত ডায়াগনষ্টিক এক্সরে কর্মরত RCO দের জন্য আয়নায়নকারী বিকিরণ উৎসের নিরাপদ ব্যবহার সংক্রান্ত মূলসনদ প্রাপ্তির লক্ষ্যে ২০৩ টি পরীক্ষা অনুষ্ঠিত হয় এবং ২০৩ টি পরীক্ষায় মোট ২৪১৯ জন অংশ গ্রহণ করেন। অংশগ্রহণ কারীদের মধ্যে ২০৭৬ জন পরীক্ষায় সন্তোষজনক নম্বর পেয়ে উত্তীর্ণ হয়ে RCO -এর মূল সনদ গ্রহণ করেন। উল্লেখ্য যে প্রশিক্ষণার্থীদের মতামতের আলোকে কোর্সের সামগ্রিক মান উন্নয়ণের জন্য বিভিন্ন কার্যক্রম গ্রহণ করা হয়ে থাকে। ইতিমধ্যে প্রশিক্ষণার্থীদের চাহিদার আলোকে প্রশিক্ষণের আবেদন থেকে শুরু করে পরীক্ষা গ্রহণ, মূলসনদ প্রদানের কার্যক্রম Online -এ শুরু করা হয়েছে।

List of Participants

119th BAERA Training Course on Radiation Protection for the Radiation Control Officers (RCOs) of Diagnostic X-ray Installations Bangladesh Atomic Energy Regulatory Authority, (BAERA) 21-22 April 2026

Sl. No.	Name	Designation	Organization
1.	Md. Ratan Islam Rana	RCO	BRB Hospitals Limited, 77/A East Razabazar, West Panthapath, Dhaka-1216
2.	Md. Enayat Hossain	RCO	Feni Cardiac Centre & Specialized Hospital, 170, SSK Road, Feni
3.	Tapos Mondol	Medical Technologist (R&I)	Dolfin Hospital &Infertility Center, South Rasulpur, Kamrangirchar, Dhaka
4.	Md. Delowar Hossain	Junior Instructor	Dhaka Mohila Polytechnic Institute, Shere Bangla Nagar, Agargaon, Dhaka
5.	Maynul Islam	Managing Director	Lab One Medical Services Unit-02, Hospital Road, Holding No. 24, Word No. 15, Chapainawabganj
6.	Md. Aminul Islam	Medical Technologist (Radiographar)	Gulf Medical Centre Limited, House No- 59 (1st and 2nd Floor), Road No- 7/B, Block- H Banani Model Town Dhaka-1213
7.	Faria Akter	RCO	Khandker Mahbub Hossain Eye Hospital, 7/a, Block-B, Plot-3, Block-E, Section-1, Mirpur, Dhaka-1216
8.	Ayesha Siddeqa	RCO	Khandker Mahbub Hossain Eye Hospitalm, 7/a, Block-B, Plot-3, Block-E, Section-1, Mirpur, Dhaka-1216
9.	Sultana Razia	RCO	Khandker Mahbub Hossain Eye Hospital, 7/a, Block-B, Plot-3, Block-E, Section-1, Mirpur, Dhaka-1216
10	Md. Shefadul Islam	RCO	The Doctor Diagnostic & Consultation Centre, Thana Road, Bheramara, Kushtia
11	Md. Azizul Islam Tito	Assistant Manager	The Doctor Diagnostic & Consultation Centre, Thana Road, Bheramara, Kushtia
12	Ripon Baroi	Managing Director	R. D Diagnostic Centre, Kotalipara, Gopalganj
13	Rocky Nath	RCO	Fatehabad Clinic and Diagnostic Center, Chowdhuri Hat Station, Fatehabad, Hathazari, Chattogram
14	Md. Mahbubur Rahman	X-ray Tecnician	Natore Trauma Centre & Hospital, House No#186, Road No. 01, Bhobaniganj Mour, Natore
15	Md. Majedul Islam	X-ray Tecnician	Fair X-ray & Pathology, Clinic Lane, Haji Para, Thakurgaon
16	Hasibul Hasan Santo	Technician	Lutheran Health Care Bangladesh, Sreerampur, Dumki, Patuakhali
17	Nurul Afsar	Manager	New Cosmopolitan Diagnostic Centre And Consultation Centre, H.A Latif Tower Trunk Road Feni
18	Mehedi Hassan	Medical Technologist (X-ray)	Ibn Sina Hospital & Diagnostic Center, Jashore, House:68, Jail Road, Ghop, Jashore
19	Muhammad Abdud Daiyan	Assistant Manager (Admin)	Ibn Sina Hospital & Diagnostic Center, Jashore, House:68, Jail Road, Ghop, Jashore
20	Md. Samrat Hossain	X-Ray Technician	Life Care Diagnostic Center, aowcar Market, Benapole Bazar, Jashore. Sharsha, Jashore, Khulna

Sl. No.	Name	Designation	Organization
21.	Sajjad	Medical Technologist	IBN Sina Hospital, House#68, Road#15/A, Dhanmondi R/A, Dhaka-1209
22.	Max John Dsilva	X-ray Technician	Green Diagnostic Centre, Hospital Road , Maijdee , Noakhali
23.	Mohammad Nejamul Haque Al Amin	RCO	labaid Diagnostic Ltd., House # 1 Road # 4 , Dhanmondi, Dhaka
24.	Mobarok	RCO	Rainbow Diagnostic Centre, Banga Bondhu Sarak,Thakurgaon
25.	Mohammad Kamal Hossain	RCO	Life Care Shishu O General Hospital & Diagnostic Centre, Jail Road, Brahmanbaria
26.	Kausar Hamid	Managing Director	Karaitala Islamia Lab & Diagnostic Centre, Karaitala Bazar, Hospital Gate, Kamalnagar, Laxmipur
27.	Md. Mofizul Islam	RCO	Life Line Centre, Plot No- 02, Road No-05, Block- G, Halishahar, Chattogram.
28.	Md Enamul	RCO	Popular Diagnostic Center Ltd., Chowdhury Tower, Sher-Sha Road, Laxmipur, Rajshahi
29.	A.K.M Hasan Masud	RCO	City Hospital Ltd., 1/8, Block # E, Lalmatia, Satmosjid Road, Mohammadpur, Dhaka-1207
30.	Ruhul Amin	RCO	Jatrabari General Hospital & Diagnostic Centre, 314/A/2, South Jatrabari, Muslim Mansion, Dhaka-1204
31.	Hafizur Rahman	X-ray Technologist	Zamzam Islami Hospital, Kazihata, Laxmipur More, Rajshahi
32.	Md. Limon Mia	Senior Medical Technologist	Ibn Sina Diagnostic & Consultation Center, House No-1103/1116, Kanosgari, Sherpur Road, Sherpur
33.	Shamol Kumar Mondol	RCO	Ultravision Hospital & Diagnostic Center, 983/2, Ghop Noapara Road, Jessore
34.	Md. Muktazur Rahman	RCO	Midpoint Diagnostic Centre, 490, Pathantuly, Nazirpool, Chattogram.
35.	Md. Al-Amin Hossain	Radiographer	Medinet Medical Services (Pvt.) Ltd., Fakirapool (2nd Floor), Inner Cirecular Road, Motijheel, Dhaka-1000