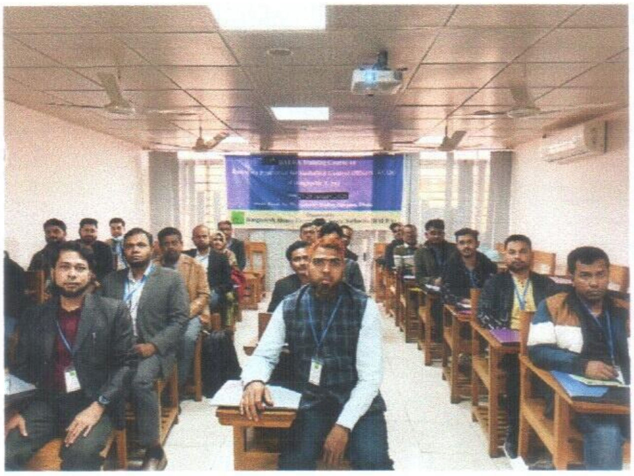
বাংলাদেশ পরমাণু শক্তি নিয়ন্ত্রণ কর্তৃপক্ষ কর্তৃক আয়োজিত ডায়াগনষ্টিক এক্সরে এর উপর ১১৭ তম RCO প্রশিক্ষণ কোর্স, ২৭-২৮ জানুয়ারি ২০২৬ ইং এর প্রতিবেদন



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।

২৭-২৮ জানুয়ারি ২০২৬ ইং 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, বরিশাল, মাদারীপুর, চাঁপাইনবাবগঞ্জ, ঠাকুরগাঁও, রাজশাহী, শাতক্ষীরা, দিনাজপুর, হবিগঞ্জ, কিশোরগঞ্জ, নোয়াখালী, ফেনী, ময়মনসিংহ, নরসিংদী, চট্টগ্রাম, বান্দরবন) বিভিন্ন প্রতিষ্ঠান 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 ১১৭ টি প্রশিক্ষণ কোর্সের আয়োজনের মাধ্যমে সর্বমোট ৪২৯৭ (চারহাজার দুইশত সাতানব্বই) জন প্রশিক্ষণার্থী প্রশিক্ষণ গ্রহণ করেন। এই পর্যন্ত ডায়াগনষ্টিক এক্সরে কর্মরত RCO দের জন্য আয়নায়নকারী বিকিরণ উৎসের নিরাপদ ব্যবহার সংক্রান্ত মূলসনদ প্রাপ্তির লক্ষ্যে ২০১ টি পরীক্ষা অনুষ্ঠিত হয় এবং ২০১ টি পরীক্ষায় মোট ২৩৮৬ জন অংশ গ্রহণ করেন। অংশগ্রহণ কারীদের মধ্যে ২০৫৫ 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

117th BAERA Training Course on Radiation Protection for the Radiation Control Officers (RCOs) of Diagnostic X-ray Installations
Bangladesh Atomic Energy Regulatory Authority, (BAERA)
27-28 January 2026

Sl. No.	Name	Designation	Organization
1.	Md. Shakhawat Hossain	Medical Technologist	Labaid Ltd. (Diagnostic), Barishal, K. Jahan Centre, Sadar Road, Barishal
2.	Mirza Shofiquil Alam Beg	District Manager	BRAC, TB Diagnostic Centre House-10, Anandapur, Genda, Savar, Dhaka
3.	Md. Hasanuzzaman	District Manager	BRAC, TB Diagnostic Centre, Selina Complex, Horikumaria, Madaripur Sadar, Madaripur
4.	Nazim Uddin	District Manager	BRAC, TB Diagnostic Centre, Puraton Bazar, Tulapotti, Chapainawabganj Sadar, Capainawabganj
5.	Md. Khurshed Alam	District Manager	BRAC, TB Diagnostic Centre, A M S Tower, Sarkar Para Sadar Thakurgaon
6.	Dr. Sayeed Hossain Emon	Medical Officer	BRAC, TB Diagnostic Centre, Ward No.09, North Rayerbag Gas Road, Dania, Jattrabari, Dhaka
7.	Rubaiath Binte Mahabub	Medical Officer	BRAC, TB Diagnostic Centre, House-4/B/B, Mazar Road, Darus Salam, Mirpur-01, Dhaka-1216
8.	Dr. S.M. Arafath Al Akash	Medical Officer	BRAC, TB Diagnostic Centre, House-18/6, Mohammadi Housing Ltd., Main Road, Mohammadpur, Dhaka-1207
9.	Nwoshin Akter	District Manager	TB Diagnostic Centre, House-2502, Madani Avenue, 100 Feet, Vatara, Gulshan, Dhaka
10.	Syed Ariful Hoque Himel	Asst. Manager	AJ Medical & Diagnostic Center Praasad Palton Square(3rd Floor),3/11 Naya Palton,DIT Road,Dhaka-1000
11.	Nusrat Jahan Majumdar	Medical Director	Clearview Medical And Diagnostic Center Praasad Palton Square(2nd Floor),3/11 Naya Palton,DIT Road,Dhaka-1000
12.	Mousumi Akter	Medical Technologist	Labaid Ltd. (Diagnostic), Rajshahi, Holding-621, Shershah road, Laxmipur, Rajshahi
13.	Md. Naiem Hossain	RCO	Nawab Diagonostic Center, Khan Market pakapole more Satkhira
14.	Md. Sohanur Hossain	X-ray Technician	Jamuna Diagnostic Complex Hossain Plaza, M. Abdur Rahmim Medical College Road, Dinajpur
15.	Ahammad Ali Sorkar	Medical Technologist	Ad-din Hospital 2, Baro, Maghbazar, Dhaka-1217
16.	Md. Rashedul Hasan	Radiology Technician	Gulf Medical Centre Limited, House No- 59 (1st and 2nd Floor), Road No- 7/B, Block- H Banani Model Town Dhaka-1213 Bangladesh.
17.	Mohammad Nazmul Hossain Sumon	Managing Director	Elias Hospital & Diagnostic Center Kathgora (Bazar Chowrasta), Zirabo Ashulia, Savar, Dhaka-1241
18.	Md. Tarek Ahmed	X-ray Technician	M.k Diagnostic Centre and Clinic, Muslim Plaza, Uttam Bazar, chunarghat, habiganj
19.	Imran	X-ray Technician	Abedin Hospital (Pvt.), Kamalpur, Bhairab, Kishoreganj
20.	Rupak Kanti Gupta	Managing Director	Safety Diagnostic & Hormone Center, Napiter Pool, Main Road, Maijdee, Noakhali
21.	Arjun Chandra Datta	X-ray Technician	Bayazied's Health Service Centre Trunk Road, Feni
22.	Pinki Magdalina Costa	Assistant Labe Technician	Father Tonino Memorial Hospital Awulatoli, Habirbari, Bhaluka, Mymensingh
23.	Md. Sumon Miah	Pathologist	Father Tonino Memorial Hospital Awulatoli, Habirbari, Bhaluka, Mymensingh
24.	Md. Imran Hossain (Ripon)	RCO	Prime Hospital Limited (Unit-2), Chaumuhani, Chowrasta, Begomganj, Noakhali Somir Ali Miya Bari, Sayestanagar, Jamidar Hat-3825, Senbag, Noakhali
25.	Md Abdus Samad	Medical Technologist	Padma Clinic & Diagnostic Centre Teroroshia, Azmatpur, Shibganj, Chapainawabganj
26.	Alamgir Hossain	X-ray Technician	Noor Hospital & Diagnostic Centre, Statio Road, Narsingdi
27.	Mohammad Akram Kabir	Managing Director	Asha Diagnostic Centre Rowajar Hat, Bus Stand, Ragunia, Chattogram

Sl. No.	Name	Designation	Organization
28.	Md. Ijharulhaque Rian Mollah	X-ray Technician	Life Care Hospital, Hemendra Shaha Moor, Narsingdi
29.	Samir Kanti Basak	Executive Director	Model Diagnostic Centre Hazi Liakat Ali Market (1st Floor), Ranir Hat, Bus Stand, Rangunia, Chattogram
30.	Mridul Chandra Das	X-ray Technician	Dynamic Hospital RPS Tower, Highway Road, Mithachara, Mirsarai, Chattogram
31.	Rashel Hossain	RCO	Medilab Diagnostic & Consultation Centre Asrafunnesa Plaza (2nd Floor), Near by ABC School, Laxmipur, Rajshahi
32.	Md. Rocqeb Hasan Pintu	Managing Director	The One Lab Diagnostic Centre Shershah Road, Luxmipur, Rajshahi
33.	Md. Kawsar Ahmed Rubel	RCO	Shahjalal Medical Services Rama Krishna Mission Road, Hobiganj
34.	Nirzhum Barua Ovi	Additional Manager	Emanuel Medical Center Police Plaza, In Front of Rajar Math Bandarban Sadar, Bandarban
35.	Moloy Sarkar	RCO	City Diagnostic Centre College Road, Rajnagar, Hobiganj