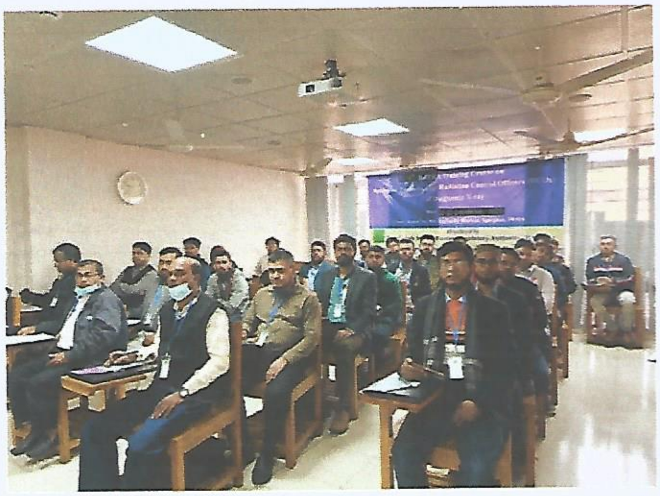
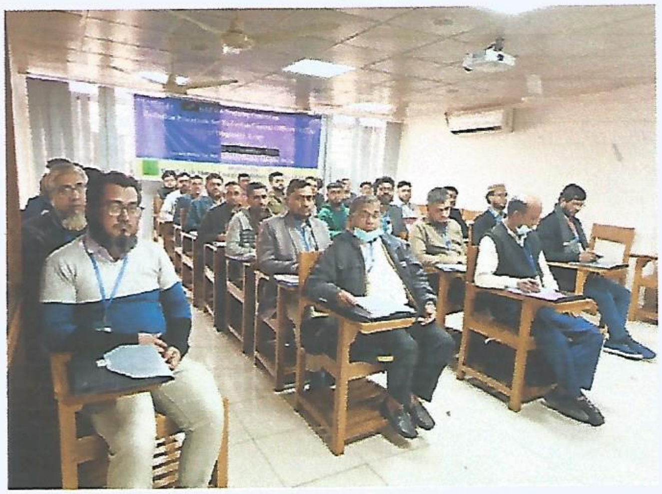
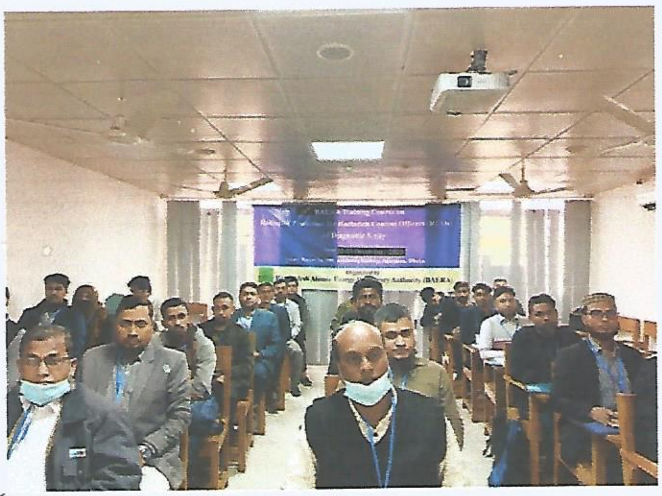
বাংলাদেশ পরমাণু শক্তি নিয়ন্ত্রণ কর্তৃপক্ষ কর্তৃক আয়োজিত ডায়াগনষ্টিক এক্সরে এর উপর ১১৬ তম RCO প্রশিক্ষণ কোর্স, ২২-২৩ ডিসেম্বর ২০২৫ ইং এর প্রতিবেদন







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।

২২-২৩ ডিসেম্বর ২০২৫ 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, চট্টগ্রাম, কক্সবাজার, চাঁপাইনবাবগঞ্জ, হবিগঞ্জ, ফরিদপুর, ফেনী, ব্রাক্ষণবাড়িয়া, মানিকগঞ্জ, ভোলা, কুমিল্লা, যশোর, নেত্রকোণা, নোয়াখালী, পাবনা, মাদারীপুর, কিশোরগঞ্জ, নরসিংদী, বগুরা) বিভিন্ন প্রতিস্তান 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 ১১৬ টি প্রশিক্ষণ কোর্সের আয়োজনের মাধ্যমে সর্বমোট ৪২৬২ (চারহাজার দুইশত বাষট্টি) জন প্রশিক্ষণার্থী প্রশিক্ষণ গ্রহণ করেন। এই পর্যন্ত ডায়াগনষ্টিক এক্সরে কর্মরত RCO দের জন্য আয়নায়নকারী বিকিরণ উৎসের নিরাপদ ব্যবহার সংক্রান্ত মূলসনদ প্রাপ্তির লক্ষ্যে ১৯৯ টি পরীক্ষা অনুষ্ঠিত হয় এবং ১৯৯ টি পরীক্ষায় মোট ২৩৪০ জন অংশ গ্রহণ করেন। অংশগ্রহণ কারীদের মধ্যে ২০১৮ 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

116th BAERA Training Course on Radiation Protection for the Radiation Control Officers (RCOs) of Diagnostic X-ray Installations
Bangladesh Atomic Energy Regulatory Authority, (BAERA)
22-23 December 2025

Sl. No.	Name	Designation	Organization
1.	Laksmi Kanta Das	X-ray Technician	Chevron Clinical Laboratory (Pte.) Ltd. Kader Super Market, Hospital Road, Patia, Chattagram
2.	Pranta Mozumder	X-ray Technician	Chevron Clinical Laboratory (Pte.) Ltd. Kader Super Market, Hospital Road, Patia, Chattagram
3.	Anwar Hossan	Manager	Union Hospital Cox's Bazar PLC Union, Hospital Rd, Cox's Bazar
4.	Md. Shafiur Rahaman	X-ray Technician	Ultra Care Health Centre Navana Obaid Eterina Plot -28.29/A & 29B,Kakrail,Dhaka
5.	Md. Manique Uddin	Medical Technologist	Seba Clinic Shantimor, Sadar, Chapainawabganj
6.	Balaram Debnath (Biplob)	RCO	Health Care Hospital Ltd. Cinema Hall Road, habiganj
7.	Muhammad Jalal Uddin Mia	Managing Director	Kanaipur Digital Diagnostic Center, Mridha Market, Kanaipur Bus Stand, Faridpur.
8.	Md. Sazidur Rahman	RCO	Panacea Mediaid & Clinic, Town Hall Road, Kazi Mansion, Habiganj
9.	Md. Sarif Hosain	Admin Officer	Islami Bank Central Hospital, 30, VIP Road, Kakrail, Dhaka-1000
10.	Md. Abdul Aziz Riad	Admin In-charge	Islami Bank Central Hospital, 30, VIP Road, Kakrail, Dhaka-1000
11.	Mir Hossain	RCO	Chagalnaiya Square Hospital & Digital Lab Chagalnaiya, Feni
12.	Mohammad Yeasin Miah	X-ray Technician	Patient Care Shishu O General Hospital & Diagnostic Centre, Old Jail Road (79 Monse Bari), Brahmanbaria
13.	Abdullah Al-Hasan Halim	Managing Director	Alhaz Baten Company (ABC) Clinic, A. B. C Bhaban, College Gate, Daulatpur, Manikgonj-1860
14.	Md. Masfiqur Rahman	Managing Director	New Health Care Diagnostic Centre Uttar Bazar, Gorsthan Road, Gol Chattar, Lalmohon, Bhola
15.	Md. Elieas Murshad Monzo	Director	Central Hospital & Diagnostic Center Kuti Chowmohony, Kasba, Brahmanbaria
16.	Saiful Islam	X-ray Technician	Eastern Medical College & Hospital Kabila, Burichang, Cumilla
17.	S. M Maruf Hasan	X-ray Technician	Max Medical Services, 511-Green Plaza Ghope Central Road, Jashore.
18.	Md. Altaf Hosen	Scientific Officer (Radiology & Imaging)	Ibn Sina Diagnostic & Consultation Centre Cha-72/1& Cha-73/2, Progoti Sharani, Uttar, Badda, Dhaka

Sl. No.	Name	Designation	Organization
19.	Md. Anwar Hossain	Medical Technologist	Uttara Crescent Clinic Ltd., House # 21, Road # 15, Sec # 3, Rabindra Sarani, Uttara, Dhaka-1230
20.	Bijoy Debnath	Technician	Digital Diagnostic Center Hospital gate songlogno, Durgapur, Netrakona
21.	Showrov Dev	X-ray Technician	Janany Diagnostic Centre Nazirhat, Fatikchari, Chattogram
22.	Muslam Uddin	X-ray Technician	The Evergreen Diagnostic Centre Jobbar Market (2nd floor) upozela sastho complex, purbo gomdondi, Boalkhali pourosadar, Boalkhali, Chattogram
23.	Md. Latiful Khabir	(Roby) Medical Technologist and Incharge, Radiology & Imaging Department	Universal Medical Services Ltd., Brahmanbaria 80, Jail Road, Brahmanbaria
24.	Omar Farid	X-ray Technician	Seba Diagnostic Center Sonapur, Sodor, Noakhali
25.	Md Tanjim Siddike	X-ray Technician	Crecent Diagnostic Center & Hospital Ltd., Khan Plaza, Kashinathpur, Sathia, Pabna
26.	Md. Akramul Hoque	Manager	Adhunic Diagnostic Centre Old Hospial ,Upzella Road .Nangalkot Cumilla
27.	Md Al Emran	Managing Director	Sibchar popular clinic & digital diagnostic center, New Super Market (Sorok 71 & Sador Road) Sibchar, Madaripur
28.	Md. Diderul Islam	Senior Assistant manager (Customer care)	Ibn Sina Diagnostic and Consultation Center Progati Sarani Uttar Badda, Dhaka-1212
29.	Amir Hamza	X-ray Assistant	Jinia Pathological Laboratory, Manirampur Hospital Gate, Manirampur, Jessore.
30.	Kabir Hossain	Manager	Bhairab Trauma and General Hospital (Pvt) Bhairab Kishoreganj Bangladesh
31.	Manik Chandra Das	X-Ray Technician	Bhairab Trauma and General Hospital (Pvt) Bhairab Kishoreganj Bangladesh
32.	Nammime Islam Anoy	Manager	Grameen General Hospital Holding No. 1713 Komalpur (New Town), Bhairab, Kishoreganj
33.	Md. Shohag Mia	Medical Technologist	Labaid Ltd. (Diagnostic), Norsingdi Holding No.-89/4, DC Road, Jelkhana Mor, Toroya, Norsingdi
34.	Jesmin Akter Taiaba	Medical Technologist	Labaid Ltd. (Diagnostic), Bogura, House No-1872, Kolony Latifpur Road, Bogura
35.	Md. Eleyas Hossain	X-Ray Assistant	Doctors Diagnostic Center, Monirampur Hospital Gate, Monirampur, Jashore.