বাংলাদেশ পরমাণু শক্তি নিয়ন্ত্রণ কর্তৃপক্ষ কর্তৃক আয়োজিত ডায়াগনষ্টিক এক্সরে এর উপর ৭৬ তম RCO প্রশিক্ষণ কোর্স, ২৩-২৪ ফেব্রুয়ারি ২০২১ ইং এর প্রতিবেদন

আয়নায়ণকারী 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 ওয়াকেবহাল থাকা প্রয়োজন।

২৩-২৪ ফেব্রুয়ারি ২০২১ তারিখে বাংলাদেশ পরমাণু শক্তি নিয়ন্ত্রণ কর্তৃপক্ষ, অথরিটি ভবনের ক্লাসরুমে আরসিও-দের জন্য ডায়াগনষ্টিক এক্সরে সংক্রান্ত একটি প্রশিক্ষণ কোর্স আয়োজন করা হয়। আরসিও প্রশিক্ষণ কোর্সটিতে বাংলাদেশের বিভিন্ন জেলা ও উপজেলার (ঢাকা, ফরিদপুর, চট্টগ্রাম, হবিগঞ্জ, গাজীপুর, চাঁদপুর, খুলনা, চুয়াডাঙা, লক্ষীপুর, গাইবান্ধা, কক্সবাজার, নোয়াখালী, নাটোর, মানিকগঞ্জ, সুনামগঞ্জ) বিভিন্ন প্রতিষ্ঠান থেকে মোট ৩৪ 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-ডিসেম্বর মাস পর্যন্ত ০৭ টি প্রশিক্ষণ কোর্স অনুষ্ঠিত হয়েছে। ২০২০ সালের জানুয়ারি-ডিসেম্বর মাস পর্যন্ত প্রশিক্ষণ কোর্সে মোট ১৯৪ জন প্রশিক্ষণার্থী অংশগ্রহণ করেন। ২০২১ সালের জানুয়ারি-ফেব্রুয়ারি মাস পর্যন্ত ০২ টি প্রশিক্ষণ কোর্স অনুষ্ঠিত হয়েছে। ২০২১ সালের জানুয়ারি-ফেব্রুয়ারি মাস পর্যন্ত প্রশিক্ষণ কোর্সে মোট ৬৩ জন প্রশিক্ষণার্থী অংশগ্রহণ করেন। বাপশনিক প্রতিষ্ঠার পর এ পর্যন্ত মোট ৯৭ টি প্রশিক্ষণ কোর্সের মাধ্যমে সর্বমোট ৩৫৯৫ (তিন হাজার পাঁচশত পঁচানব্বই) জন প্রশিক্ষণার্থী প্রশিক্ষণ গ্রহণ করেন।

১২ই ফেব্রুয়ারি ২০১৩ হতে ৩১ ডিসেম্বর ২০১৩ সময়কালে আরসিও-দের জন্য ডায়াগনষ্টিক 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 ডায়াগনষ্টিক 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 ডায়াগনষ্টিক 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 ডায়াগনষ্টিক 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 ডায়াগনষ্টিক 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 ডায়াগনষ্টিক 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 ডায়াগনষ্টিক 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 মাস পর্যন্ত ডায়াগনষ্টিক এক্সরে সংক্রান্ত আরসিও পরীক্ষায় অংশ গ্রহণ করেন মোট ০২ জন ও উত্তীর্ণ হয়ে মূল নতুন আরসিও সনদপত্র প্রাপ্ত হন মোট ০২ জন।

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

List of Participants

76th BAERA Training Course on Radiation Protection for the Radiation Control Officers (RCOs) of Diagnostic X-ray Installations
Bangladesh Atomic Energy Regulatory Authority, (BAERA)
23-24 February 2021

Sl. No.	Name	Designation	Organization	Tel/Fax
1.	Mr. Mir Nazmul Haque (Liakat)	RCO Dx-1001	Aalok Health Care Ltd., House-1& 3, Road-2, Block-B, Mirpur-10, Dhaka	01784140704, 01985340439
2.	Mr. Mohammad Saifur Rahman	Partner	Al Chemy Diagnostic and Consultation Centre, Kaulikanda, Saltha, Faridpur	01711144219
3.	Mr. Ratan Mallick	X-ray In-Charge Dx-1964	APAB Faith Hospital, Chowdhuryhat, Fatehabad, Hathazari, Chattogram	01717332588
4.	Mr. Priyatosh Chandra Debnath	RCO	Apon Computerize Diagnostic Centre, Bar Laibreri Market, Baby stand, Court station, Habiganj	01749084406
5.	Mr. Mir Shohel Hassan	Medical Technologist (Radiographer)	Bangladesh Diagnostic Centre, 59/1, Shamsur Rahman Road, Khulna	01791553131
6.	Mr. Md. Obaydur Rahman	Radiographer Dx-1892	Catharsis Medical Centre Ltd., 188, Pubail Road, Shilmoon, Tongi, Gazipur	01617779820
7.	Mr. Md. Mohasin Bhuiyen	RCO Dx-888	Dhaka Digital Diagnostic Centre, Hazi Mohshin Road, Chandpur Sadar, Chandpur	01716116013
8.	Mr. Md. Abul Kalam Azad	Sr. X-ray Technician Dx-0312	Diabetic Association Khulna, 22, Sir Iqbal Road, Khulna	01712654519

Sl. No.	Name	Designation	Organization	Tel/Fax
9.	Mr. Bhabesh Sarker	Medical Technologist (CT/MRI) Dx-1974	Evercare Hospital Dhaka, Plot-81, Block-E, Bashundhara R/A, Dhaka-1229	01717166956
10.	Mr. Sucharu Biswas	X-ray In-Charge Dx-0451	Health Aid Medical Center, Sadar Hospital Road, Chuadanga	01718335856, 01912903608
11.	Mr. Panna Sarker	Executive Dx-1218	Health Care Center, Plot-2544, Madani Avenue, (100 Feet Road), Vattara, Dhaka	01784208888
12.	Mr. Badrul Hasan	Sr. Medical Technologist Dx-0181	Ibn Sina Diagnostic & Consultation Centre, Mirpur, (House-11, Hazi Road), Avenue-3, Rupnagar, Mirpur-2, Dhaka-1216	01616301338
13.	Mr. Md. Shohiduzzaman	Medical Technologist	Labaid Ltd., (Diagnostic), Mirpur-1, Plot-9, Section-1, Block-B, Mirpur-1, Dhaka	01775041135
14.	Mr. Mohammad Moshiur Rahman	Proprietor	Laxmipur Digital Diagnostic Centre, Helal Chairman Plaza, Ramgoti Road, Laxmipur	01743933389
15.	Mr. Shaymal Kumar Mondal	Dx-0387	Lifeboy Frindship Hospital, Purbo para, Gaibandha	01712618682
16.	Mr. Mohammed Zakaria	Dx-1934	Maa-Shishu and General Hospital, Chiringa, Chokoria, Cox’s Bazar	01813166655
17.	Mr. Md. Delowar Hossain	X-ray Technician	Moon Hospital (Pvt.), Hospital Road, Maizdee Court, Noakhali	01857669221
18.	Mr. Abu Ashif	Director	Natore Sonography and	01711585742

Sl. No.	Name	Designation	Organization	Tel/Fax
	Siddiquee		Diagnostic Centre, Kanaikhali, Natore	
19.	Mr. Md. Ishtiak Ahmed	General Manager Dx-1308	New Star Lab Limited, 3.O.R Nizam Road, GEC Circle, Chattogram	01815578196
20.	Ms. Morjina Akther	RCO	Paira Diagnostic Centre, Jhitka Bazar, Harirampur, Manikganj	01815774776
21.	Mr. Md. Siddikur Rahman	X-ray Technician	Paira Diagnostic Centre, Jhitka Bazar, Harirampur, Manikganj	01735999100
22.	Mr. Md. Muhaiminul Haque Parag	RCO Dx-1882	Pioneer Diagnostic Centre, Ukilpara (Alimabag), Sunamganj	01765218744
23.	Mr. Md. Mizanur Rahman	X-ray Radiographer	Popular Diagnostic Centre Ltd., 2 No. English Road, Dhaka	09613787802, 01726428444
24.	Mr. Anando Kumar	Medical Technologist	Popular Diagnostic Centre Ltd., Badda, Dhaka-1212	01789107035
25.	Mr. Md. Mehedi Hasan Tarek	Medical Technologist (Radiographer)	Popular Diagnostic Centre Ltd., Badda, Dhaka-1212	01755209139, 01910140311
26.	Mr. Gabriel D Costa	Chief Technologist Dx-0810	Popular Diagnostic Centre Ltd., House-16, Road No-2, Dhanmondi R/A, Dhaka-1205	01713000082
27.	Mr. Md. Khairul Islam	Radiographer Dx-1036	Popular Diagnostic Centre Ltd., Shantinagar Branch, 11 No. Shantinagar (Popular Tower), Dhaka	01747127156, 01977127156, 8322353
28.	Mr. Md. Foysal Ahad	Medical Technologist	Popular Diagnostic Centre Ltd., Talbag, Savar, Dhaka-1340	01718955967
29.	Mr. Md. Zafor Ali	X-ray	Popular Diagnostic Centre	01720349901

Sl. No.	Name	Designation	Organization	Tel/Fax
		Radiographer	Ltd., Talbag, Savar, Dhaka-1340	
30.	Mr. Md. Nurul Amin	Sr. Radiographer Dx-1017	Popular Diagnostic Centre Ltd., Uttara, 4 No: Sector, Dhaka	01676407279
31.	Mr. Md. A. B. Siddique	Sr. Radiographer Dx-0226	Popular Diagnostic Centre Ltd., Uttara, 4 No: Sector, Dhaka	01742518132
32.	Mr. Saiful Hasan (Sapan)	Medical Technologist Dx-1192	Popular Medical College Hospital, House No-7, Road No-2, Dhanmondi, Dhaka-1205	01765665581
33.	Mr. Md. Imran Hossain (Ripon)	X-ray In-Charge	Prime Hospital Limited, (Unit-2), Chaumuhani, Chowrasta, Begomganj, , Noakhali	01815823116
34.	Mr. Md. Imran Hossain (Shipon)	X-ray In-Charge	Prime Hospital Limited, Hospital Road, Maijdee, Noakhali	01719806008, 01876661645