भारत सरकार
भाभा परमाणु अनुसंधान केंद्र
विज्ञापन सं. 04/2024 (आर-V)

आवेदन प्राप्ति की अंतिम तारीख : **25.11.2024**

भाभा परमाणु अनुसंधान केंद्र के **विकिरण औषध केंद्र** द्वारा **होमी भाभा राष्ट्रीय संस्थान (HBNI) मानित विश्वविद्यालय मुंबई** के तत्वावधान में चलाए जा रहे निम्नलिखित पाठ्यक्रमों के लिए आवेदन आमंत्रित किए जाते हैं।

<u>पाठ्यक्रम:1) एम.एससी. (न्यूक्लियर मेडिसिन एवं हॉस्पिटल रेडियोफार्मेसी)(एम.एससी-एनएमटी एंड एचआरपी)</u>

1. **परिचय:** इस पाठ्यक्रम द्वारा अभ्यर्थियों को रेडियोऔषधविद/संकाय के रूप में नाभिकीय औषध केंद्रों एवं चिकित्सा साइक्लोट्रॉन सुविधा में कार्य करने की योग्यता प्राप्त होगी। प्रशिक्षण में पूर्णकालिक व्याख्यान, निदर्शन, प्रयोग, शिक्षु कार्यक्रम शामिल होंगे। **प्रशिक्षण की अवधि के दौरान अभ्यर्थी कोई अन्य नौकरी नहीं करेगा या किसी अन्य प्रशिक्षण कार्यक्रम में शामिल नहीं होगा।**

2. **पाठ्यक्रम की अवधि** : दो शैक्षणिक वर्ष (2024-2026)। यह कार्यक्रम **दो शैक्षणिक वर्ष का होगा जिसमें चार सेमेस्टर होंगे।** प्रत्येक सेमेस्टर के अंत में एक परीक्षा होगी।

3. **प्रवेश हेतु आवश्यक शैक्षिक अर्हता** : एक विषय के रूप में रसायन विज्ञान के साथ किसी विषय में बी.एससी. तथा एच.एससी. स्तर पर भौतिक विज्ञान, रसायन विज्ञान, गणित/जीव विज्ञान विषय हों

अथवा

यूजीसी द्वारा मान्यता प्राप्त किसी विश्वविद्यालय से बी.फार्म ।

बी.एससी./बी.फार्म स्तर पर विज्ञान विषयों में अभ्यर्थी के कुल मिलाकर न्यूनतम 60% अंक प्राप्त होने चाहिए। पत्राचार पाठ्यक्रमों पर विचार नहीं किया जाएगा।

4. **आयु सीमा** : दिनांक 1 मई, 2024 को 35 वर्ष से अधिक ना हो। ऊपरी आयु सीमा में अनुसूचित जाति/अनुसूचित जन जाति(5 साल) अन्य पिछडी जाति (3 साल), दिव्यांग श्रेणी(10 साल) एवं प्रायोजित अभ्यर्थी (10 साल) के मामले में छूट दी जा सकती है। निचले शरीरांग में नि:शक्तता वाले केवल उन अभ्यर्थियों पर ही विचार किया जाएगा जो खड़े रह सकते हैं एवं चल-फिर सकते हैं तथा पाठ्यक्रम की आवश्यकता को शारीरिक रूप से पूरा कर सकते हैं।

5. **सीटों की संख्या** : अधिकतम 10 (दस):(5 गैर-प्रायोजित एवं 5 प्रायोजित)। उल्लिखित सीटों की संख्या अनंतिम है तथा इसमें परिवर्तन हो सकता है।

<u>पाठ्यक्रम:2) एम.एससी. (न्यूक्लियर मेडिसिन एंड मालीक्यूलर इमेजिंग टेक्नालॉजी) (एनएम एंड एमआईटी)</u>

1. **परिचय:** इस पाठ्यक्रम द्वारा अभ्यर्थियों को नाभिकीय औषध प्रौद्योगिकीविद/संकाय के रूप में/नाभिकीय औषध केंद्रों/शिक्षण संस्थानों में कार्य करने की योग्यता प्राप्त होगी। प्रशिक्षण में पूर्णकालिक व्याख्यान, निदर्शन, प्रयोग, शिक्षु कार्यक्रम शामिल होंगे। **पाठ्यक्रम के दौरान अभ्यर्थी कोई अन्य नौकरी नहीं करेगा या किसी अन्य कार्यक्रम में शामिल नहीं होगा।**

2. **पाठ्यक्रम की अवधि** : दो शैक्षणिक वर्ष (2024-2026)। **यह कार्यक्रम दो शैक्षणिक वर्ष का होगा जिसमें चार सेमेस्टर होंगे।** प्रत्येक सेमेस्टर के अंत में एक परीक्षा होगी।

3. **प्रवेश हेतु आवश्यक शैक्षिक अर्हता** : यूजीसी से मान्यता प्राप्त किसी विश्वविद्यालय से न्यूनतम 60% कुल अंकों सहित निम्न विषयों में बीएससी पाठ्यक्रम। पत्राचार पाठ्यक्रमों पर विचार नहीं किया जाएगा।

भौतिकी, रसायन, गणित, प्राणी विज्ञान, वनस्पति विज्ञान, सूक्ष्मजीव विज्ञान, जैव रसायन, बायो इन्फर्मेटिक्स एवं जैव प्रौद्योगिकी (बीएससी में भौतिकी और रसायन विज्ञान एक विषय के रूप में)

अथवा

एईआरबी से मान्यता प्राप्त किसी संस्थान से नाभिकीय चिकित्सा में बीएससी।

कृपया नोट करेः उपरोक्त उल्लिखित विषयों में बीएससी वाले अभ्यर्थी ही आवेदन कर सकते हैं।

4. **आयु सीमा** : दिनांक 1 मई, 2024 को 35 वर्ष से अधिक ना हो । ऊपरी आयु सीमा में अनुसूचित जाति/अनुसूचित जन जाति (5 साल) अन्य पिछ्डी जाति (3 साल), दिव्यांग श्रेणी(10 साल) एवं प्रायोजित अभ्यर्थी 10 (दस साल) के मामले में छूट दी जा सकती है । निचले शरीरांग में नि:शक्तता वाले केवल उन अभ्यर्थियों पर ही विचार किया जाएगा जो खड़े रह सकते हैं एवं चल-फिर सकते हैं तथा पाठ्यक्रम की आवश्यकता को शारीरिक रूप से पूरा कर सकते हैं।

5. **सीटों की संख्या** : अधिकतम 10 (दस):(5- गैर-प्रायोजित एवं 5-प्रायोजित)। उल्लिखित सीटों की संख्या अनंतिम है तथा इसमें परिवर्तन हो सकता है ।

<u>कृपया ध्यान दें (दोनों पाठ्यक्रमों के लिए समान रूप से लागू) :-</u>

1. केवल भारतीय नागरिक ही आवेदन कर सकते हैं।
2. ऐसे संस्थान/अस्पाल अभ्यर्थियों को प्रायोजित कर सकते हैं जहां पर नाभिकीय औषध सुविधा उपलब्ध है, विश्वविद्यालयों, सरकारी/अर्धसरकारी शिक्षण संस्थान जहाँ पर भविष्य मे उनके उसी संस्थान/ अस्पताल में तत्काल रोजगार के अवसर की संभावना हो। प्रायोजक संस्थान के पास परमाणु ऊर्जा नियामक बोर्ड से अनुमोदन प्राप्त होना चाहिए अथवा यह घोषणापत्र उपलब्ध करवाना चाहिए कि वे नाभिकीय चिकित्सा सुविधा आरंभ करने हेतु अनुमोदन प्राप्त करने की प्रक्रिया में है तथा ऐसे दावे की पुष्टि हेतु पर्याप्त दस्तावेज उपलब्ध करवाए जाने चाहिए कि उन्हें एम.एससी. (एनएमटी एंड एचआरपी)/एम.एससी. (एनएम एंड एमआईटी) उत्तीर्ण अभ्यर्थियों की आवश्यकता है। **एम.एससी. (एनएमटी एंड एचआरपी) /एम.एससी. (एनएम एंड एमआईटी) हेतु प्रायोजित मामलों में अनुलग्नक-I** के अनुसार उनको अपनी संस्था के अध्यक्ष से प्रायोजन प्रमाणपत्र प्रस्तुत करना होगा, जिसमें यह वर्णन किया गया हो कि उनका वेतन का भुगतान पाठ्यक्रम के दौरान किया जाएगा। प्रायोजक प्रमाणपत्र उपलब्ध करवाने वाले अभ्यर्थियों को ही प्रायोजित श्रेणी में रखने पर विचार किया जाएगा।
3. प्रायोजित अथवा गैर-प्रायोजित श्रेणियों में से अ.जा./अ.ज.जा./अ.पि.व. के लिए एक सीट आरक्षित है।
4. **ऐसे अभ्यर्थीगण जिनके पास प्रायोजन प्रमाणपत्र नहीं हैं, उन्हें गैर-प्रायोजित श्रेणी माना जाएगा।**
5. अनुदेश और परीक्षा का माध्यम **अंग्रेजी** होगा।

I. सामान्य प्रवेश परीक्षा (सीएटी) :

दोनों पाठ्यक्रमों हेतु सामान्य प्रवेश परीक्षा आयोजित होगी जिसमें 150 बहुविकल्पीय प्रश्न होंगे। सीईटी का पाठ्यक्रम 12वीं कक्षा या समतुल्य के विज्ञान विषयों 1) भौतिकी 2) रसायन विज्ञान 3) गणित या जैविकी में से लिया जाएगा । योग्यता प्राप्त करने के लिए न्यूनतम 50% अंक प्राप्त करने होंगे। सीएटी का आयोजन प्रयोगात्मक रूप से दिनांक 15.12.2024 पर अणुशक्तिनगर, मुंबई-400 094 में किया जाएगा ।

II. प्रवेश पत्र :

आवेदन प्राप्त करने की अंतिम तारीख के बाद प्रवेश पत्र जनरेट किए जाएंगे। अभ्यर्थी को अपने लॉगिन विवरणों का प्रयोग करते हुए प्रवेश पत्र स्वयं ही प्रिंट करना होगा। प्रवेश पत्र के बिना अभ्यर्थियों को सीएटी में प्रवेश की अनुमति नहीं दी जाएगी। चयनित अभ्यर्थियों की सूची भापअ केंद्र वेबसाइट www.recruit.barc.gov.in /www.barc.gov.in पर प्रदर्शित की जाएगी।

(सीएटी परीक्षा का माध्यम अंग्रेजी होगा।)

III. अभ्यर्थियों का चयन: सीएटी उत्तीर्ण करने वाले अभ्यर्थियों की एक मेरिट सूची तैयार की जाएगी और मेरिट सूची क्रम के अनुसार काउंसलिंग सत्र में उपस्थित होने के लिए अभ्यर्थियों को बुलाया जाएगा। प्रायोजित अभ्यर्थियों के लिए एक अलग मेरिट क्रम सूची तैयार की जाएगी। काउंसलिंग सत्र की तिथि की सूचना भापअ केंद्र के वेबसाइट पर दी जाएगी।

अभ्यर्थी को व्यक्तिगत रूप से काउंसलिंग सत्र में भाग लेना होगा।

तैयार की गई मेरिट सूची पाठ्यक्रम आरंभ होने की तिथि से केवल 2 माह की अवधि के लिए वैध होगी। पाठ्यक्रम के आरंभ होने का संभावित समय जनवरी,2024 है जोकि सक्षम प्राधिकारी से अनुमोदन प्राप्त होने के अधीन है।

पाठ्यक्रम में प्रवेश लेने के इच्छुक अभ्यर्थियों को भापअ केंद्र अस्पताल में पाठ्यक्रम हेतु उपयुक्तता मालूम करने के लिए चिकित्सा परीक्षण करवाने की आवश्यकता होगी।

IV. दस्तावेज प्रस्तुतीकरण: काउंसलिंग के दिवस पर सीएटी मे उत्तीर्ण अभ्यर्थियों के मूल दस्तावेज का सत्यापन किया जाएगा। सीएटी मे उत्तीर्ण अभ्यर्थियों से ऑनलाइन आवेदन का प्रिंटआउट और एच.एस.सी एवं बी.एससी./बी.फार्म की अंक तालिकाएँ एवं प्रमाणपत्र सहित आयु प्रमाणपत्र, जाति एवं प्रायोजन पत्र (यथा लागू) की सत्यापित प्रतियाँ ली जाएंगी।

सीएटी के बाद, मूल दस्तावेजों के सत्यापन के समय यदि किसी अभ्यर्थी की पात्रता मानदंडों के अनुसार सही नहीं पाए जाने पर उनकी अभ्यर्थिता अस्वीकृत कर दी जाएगी।

V. वृत्तिका :

एम.एससी पाठ्यक्रमों के लिए प्रत्येक अप्रायोजित प्रशिक्षार्थी को रु. 18,500/- (रूपये अठारह हजार पांच सौ मात्र) प्रतिमाह वृत्तिका दी जाएगी। **प्रायोजित प्रशिक्षार्थियों के लिए कोई वृत्तिका अनुमेय नहीं है।**

VI. शुल्क:

भापअ केंद्र द्वारा प्रशिक्षण कार्यक्रम के लिए कोई शुल्क नहीं लिया जाएगा। तथापि, एम.एससी कार्यक्रम के लिए रु. 11,000/- (रुपये ग्यारह हज़ार मात्र) अथवा होमी भाभा राष्ट्रीय संस्थान (HBNI) द्वारा यथानिर्धारित एकमुश्त पंजीयन शुल्क का भुगतान करना होगा। चयनित अभ्यर्थियों द्वारा भापअ केंद्र को रु. 2,000/- (दो हजार रुपये मात्र) जमानत राशि का भुगतान करना होगा। (नामांकन शुल्क में एचबीएनआई अधिसूचना के अनुसार परिवर्तन हो सकता है।)

VII. बंधपत्र

चयनित उम्मीदवारों को 2 साल की अवधि के लिए पाठ्यक्रम पूरा करने के लिए एक बंधपत्र निष्पादित करना होगा। जो छात्र पाठ्यक्रम पूरा करने में विफल रहता है, वह सरकार को पाठ्यक्रम की अवधि के दौरान प्राप्त वृत्तिका की कुल राशि के बराबर राशि और उस पर ब्याज का भुगतान करने के लिए उत्तरदायी होगा।

VIII. डिग्री/डिप्लोमा प्रदान करना :

i. **एम.एससी उपाधि** प्रदान करने हेतु विद्यार्थी को सफल घोषित करने के लिए न्यूनतम अर्हक अंक या ग्रेड एवं अन्य मानदंड **एचबीएनआई शैक्षणिक अध्यादेशों के अनुसार होगा।**

ii. पहले वाले पाठ्यक्रम सहित प्रयासों की अधिकतम संख्या तीन होगी। एम.एससी पाठ्यक्रम अधिकतम 4 वर्ष में पूरा करना होगा।

iii. सभी अभ्यर्थियों के परीक्षा का परिणाम संघटक इकाई के शैक्षणिक डीन के कार्यालय द्वारा डीन-एचबीएनआई को सूचित किया जाएगा। सफल अभ्यर्थियों को एचबीएनआई द्वारा एम.एससी उपाधि प्रदान किया जाएगा।

IX. आवास :

प्रशिक्षार्थी छात्रावास में आवास हेतु आवेदन कर सकते हैं। उन्हें बोर्डिंग एवं लॉजिंग के लिए भुगतान करना होगा। तथा आवास की कोई गारंटी नहीं है।

X. क्षेत्राधिकार :

इस अधिसूचना से उत्पन्न कोई भी कानूनी विवाद केवल मुंबई क्षेत्राधिकार के अधीन होगा और किसी भी विवाद के मामले में, बीएआरसी वेबसाइट पर रखे गए विस्तृत विज्ञापन के अंग्रेजी संस्करण को संदर्भित किया जाएगा।

XI. छात्रों को यह सलाह दी जाती है कि वे, पाठ्यक्रम की अवधि के दौरान अपना चिकित्सा बीमा करवाएं जिसकी सेवा मुंबई में उपलब्ध हो। अभ्यर्थियों के लिए भापअ केंद्र की ओर से किसी भी तरह का चिकित्सा लाभ नहीं दिया जाएगा।

XII. ऑनलाइन आवेदन कैसे करें:

i. ऑनलाइन आवेदन जमा करने की सुविधा दिनांक **11.11.2024 को 10.00 बजे से 25.12.2024 को 23.59** बजे तक भापअ केंद्र की वेबसाइट पर अर्थात https://recruit.barc.gov.in पर उपलब्ध रहेगी।

ii. **आवेदन केवल ऑनलाइन माध्यम से ही स्वीकार किए जाएंगे।**

iii. किसी भी प्रविष्टि या किसी भी विकल्प का चयन करने से पहले अभ्यर्थी को विज्ञापन और ऑनलाइन आवेदन पत्र में दिए गए निर्देशों को ध्यानपूर्वक पढ़ना चाहिए।

iv. आवेदन पत्र भरना आरंभ करने से पहले, अभ्यर्थियों को आवश्यक दस्तावेज़/प्रमाण पत्र तैयार रखने चाहिए। अभ्यर्थी को व्यक्तिगत विवरण और आवेदित विषय के विवरण इत्यादि भरने होंगे और हाल ही में सामने से खिंचाए गए पासपोर्ट आकार का फोटो जेपीईजी प्रारूप में अपलोड करना होगा जिसका आकार 20 केबी से अधिक न हो। फोटो विनिर्देश के अनुरूप न होने पर आवेदन अस्वीकार कर दिया जाएगा। अभ्यर्थियों द्वारा ऑनलाइन आवेदन भरते समय सभी आवश्यक विवरणों का दर्ज किया जाना सुनिश्चित किया जाए।

v. अभ्यर्थी को यह सुनिश्चित करना चाहिए कि ऑनलाइन मोड में आवेदन भरते समय उनका फोटो और हस्ताक्षर स्पष्ट रूप से दिखाई दे रहे हो। यदि प्रदर्शित फोटो/हस्ताक्षर छोटे हैं या वेबसाइट पर प्रिव्यू में दिखाई नहीं देता है, तो इसका मतलब है कि फोटो/हस्ताक्षर आवश्यक प्रारूप के अनुसार नहीं है और उस स्थिति में आवेदन अस्वीकार कर दिया जाएगा। इसलिए, अभ्यर्थियों को यह सुनिश्चित करना चाहिए कि फोटो और हस्ताक्षर स्पष्ट रूप से दिखाई दें।

vi. सबमिट बटन पर क्लिक करने से पहले, अभ्यर्थी को यह जांचने की सलाह दी जाती है कि भरे गए सभी विवरण सही हों। अभ्यर्थी यह भी सुनिश्चित करना चाहिए कि नाम, जन्म तारीख, आदि माध्यमिक विद्यालय प्रमाणपत्र (एसएससी) के अनुसार आवेदन पत्र में सही ढंग से दर्ज किए गए हों। कोई भी गलत जानकारी अभ्यर्थिता को अयोग्य कर सकती है। आवेदन अंतिम रूप से जमा करने के बाद उसमें किसी सूचना के परिवर्तन/संशोधन के अनुरोध को किसी भी परिस्थिति में स्वीकार नहीं किया जाएगा।

<u>महत्वपूर्ण सूचना</u>

- सीएटी में उपस्थित होने के लिए **कोई यात्रा-भत्ता नहीं** दिया जाएगा ।

- आवेदन करने से पहले, अभ्यर्थी को यह सुनिश्चित करना चाहिए कि वह विज्ञापन में वर्णित सभी पात्रता शर्तों को पूरा करता/करती हो। अभ्यर्थियों को यह सुनिश्चित करना चाहिए कि वे सही जानकारी भरें। अपूर्ण, गलत या भ्रामक सूचनाओं को प्रस्तुत करने पर आवेदन को अस्वीकार कर दिया जाएगा। अभ्यर्थी को उसके आवेदन में दी गई जानकारी के आधार पर भर्ती प्रक्रिया के विभिन्न चरणों में प्रवेश दिया जाएगा। भर्ती प्रक्रिया के अंतिम चरण से पहले केवल आवेदन की एक संक्षिप्त जांच की जाएगी और अभ्यर्थी की पात्रता की विस्तृत जांच केवल भर्ती प्रक्रिया के अंतिम चरण में की जाएगी। इस प्रकार आवेदक की अभ्यर्थिता तब तक अस्थायी रहेगी जब तक कि विस्तृत जांच नहीं हो जाती और अभ्यर्थी को सभी प्रकार से पात्र नहीं पाया जाता। यदि अभ्यर्थी पद के लिए अयोग्य पाया जाता है अथवा यदि यह पाया जाता है कि अभ्यर्थी ने गलत जानकारी प्रस्तुत की है तो भापअ केंद्र भर्ती प्रक्रिया के किसी भी स्तर पर किसी भी आवेदन को अस्वीकार करने के लिए स्वतंत्र होगा । अभ्यर्थी की पात्रता तय करने में भापअ केंद्र का निर्णय अंतिम होगा। केवल अभ्यर्थी को कॉल लेटर जारी होने और साक्षात्कार में उपस्थित होने से ही उसकी अभ्यर्थिता निश्चित नहीं होती है अथवा अभ्यर्थी द्वारा उसके आवेदन में दर्ज की गई प्रविष्टियों को सत्य तथा सही माना गया है।

- केंद्र/राज्य सरकार/ सार्वजनिक क्षेत्र के उपक्रमों में कार्यरत व्यक्ति अपना आवेदन पत्र **उचित माध्यम से** ही भेजें । तथापि वे आवेदन पत्र की एक अग्रिम प्रति ऑनलाइन भेज सकते हैं। जो आवेदन निर्धारित प्रपत्र (ऑनलाइन) के अनुसार नहीं होंगे उन्हें अस्वीकृत कर दिया जाएगा ।

- बीएससी की मूल अंकतालिका/प्रमाणपत्र यदि किसी अन्य पाठ्यक्रम के लिए किसी अन्य संस्थान में जमा कर दिए गए हों तो अभ्यर्थियों को उस संस्थान के प्रधान से इस आशय का पत्र लाकर प्रस्तुत करना होगा।

- पाठ्यक्रम के दौरान बी.एससी अंक तालिका/प्रमाणपत्र कार्यालय द्वारा रखे जाएंगे ।

- अनुसूचित जाति/अनुसूचित जनजाति/अन्य पिछड़े वर्ग (स्पष्ट रूप से क्रीमी लेयर वर्ग स्थिति सूचित करें) के प्रमाण पत्र भारत सरकार में रोजगार के लिए निर्धारित प्रारूप के अनुसार होने चाहिए ।

- वे अभ्यर्थी आवदेन न करें जो उल्लिखित योग्यताओं को पूरा नहीं कर रहे हैं ।

- पाठ्यक्रम कार्य में रेडियोधर्मिता का प्रहस्तन सम्मिलित है। ऐसी महिला अभ्यर्थी जो पाठ्यक्रम की अवधि के दौरान गर्भधारण करने की योजना बना रही है या गर्भधारण करने वाली है उन्हें परामर्श दिया जाता है कि आवेदन न करें ।

- **उपरोक्त विज्ञापन पर जारी होने वाले शुद्धिपत्र, यदि कोई हो, केवल बीएआरसी की वेबसाइट पर प्रकाशित किया जाएगा ।**

<u>अनुलग्नक I</u>

प्रायोजित अभ्यर्थियों हेतु संस्था के अध्यक्ष से संस्था के पत्र शीर्ष पर पत्र का प्रारूप
(सीएटी के दिन प्रस्तुत किया जाए)

श्री/श्रीमती/कुमारी ______________________________ को एतदद्वारा वर्ष 2024-2026 के दौरान विकिरण औषधि केंद्र, भापअ केंद्र में संचालित होने वाले एम.एससी (एनएम एंड एमआईटी)/एम.एससी (एनएमटी एंड एचआरपी) पाठ्यक्रम में भाग लेने हेतु प्रायोजित किया जाता है। वे इस संस्था में दिनांक ____________ से कार्यरत हैं। यदि उनका इस पाठ्यक्रम के लिए चयन किया जाता है तो इस संस्था द्वारा उन्हें पाठ्यक्रम की अवधि के दौरान वेतन/ वृत्तिका का भुगतान किया जाएगा।

पाठ्यक्रम के सफलतापूर्वक पूरा होने के पश्चात, हम डॉ/श्री/श्रीमती/कुमारी _________________ को हमारी संस्था में उपयुक्त रूप से नियुक्त करने का वचन देते हैं ताकि इस कार्यक्रम से उनके द्वारा अर्जित ज्ञान एवं कौशल्य का सही उपयोग हो सके । एईआरबी द्वारा संस्थागत अनुमोदन की प्रति/एईआरबी से अनुमोदन लेने के प्रक्रम का घोषणापत्र इसके साथ संलग्न है।

____

संस्था के अध्यक्ष के हस्ताक्षर
(उपर्युक्त वचनबद्धता करने के लिए
संस्था का प्राधिकृत सक्षम प्राधिकारी)

(कार्यालय की मुहर)

GOVERNMENT OF INDIA
BHABHA ATOMIC RESEARCH CENTRE
ADVERTISEMENT NO. 04/2024 (R-V)

Last date for receipt of Application: 25/11/2024

The Radiation Medicine Centre of Bhabha Atomic Research Centre invites applications for undergoing the following courses under the aegis of Homi Bhabha National Institute (HBNI), a Deemed to be University, Mumbai.

COURSE (1):M.Sc. (NUCLEAR MEDICINE TECHNOLOGY AND HOSPITAL RADIOPHARMACY) (NMT & HRP)

1. INTRODUCTION:

This course equips candidates for working as Radiopharmacist / Faculty in Nuclear Medicine Centres and Medical Cyclotron Facilities. The course will comprise of a fulltime schedule of lectures, demonstration, practicals and related apprenticeship. Candidates should not hold any other job during the course, or join any other programme.

2. DURATION OF THE COURSE:

Two Academic Years (2024-2026). This programme shall be of two academic year duration consisting of four semesters. There will be examination at the end of every semester.

3. EDUCATIONAL QUALIFICATION REQUIRED FOR ADMISSION:

B.Sc. in any discipline with Chemistry as one of the subjects and Physics, Chemistry and Mathematics / Biology as subjects in the H.S.C. level.

OR

B.Pharm. from a university recognised by UGC.

Candidates should have scored a minimum of 60% marks in aggregate in Science Subjects at B.Sc. / B.Pharm level. Correspondence courses will not be considered

4. AGE LIMIT:

Not more than 35 years as on 1st May 2024. The upper age limit can be relaxed in the case of SC/ST (5 Years), OBC (3 Years), PWD category (10 Years) and Sponsored candidates (10 Years). The candidates with physical disabilities limited to the lower extremities, but permitting to stand and move and physically able to carry out the course requirements will only be considered.

5. NUMBER OF SEATS:

Maximum 10 (Ten) (5 Non-Sponsored and 5 Sponsored). Numbers of seats indicated are provisional and subject to variation.

COURSE (2):M.Sc. (NUCLEAR MEDICINE AND MOLECULAR IMAGING TECHNOLOGY) (NM & MIT)

1. INTRODUCTION:

This course equips candidates for working as Nuclear Medicine Technologist /Faculty in Nuclear Medicine Centres / Teaching institutes. The course will comprise of a fulltime schedule of lectures, demonstration, practicals and related apprenticeship. Candidates should not hold any other job during the course, or join any other programme.

2. DURATION OF THE COURSE:

Two Academic Years (2024-2026). This programme shall be of two academic year duration consisting of four semesters. There will be examination at the end of every semester.

3. EDUCATIONAL QUALIFICATION REQUIRED FOR ADMISSION:

B.Sc. in the following discipline from a university recognized by UGC with minimum 60% marks in aggregate in Science Subjects. Correspondence courses will not be considered.

B.Sc. in Physics, Chemistry, Mathematics, Zoology, Botany, Microbiology, Biochemistry, Bioinformatics, Biotechnology (with Physics or Chemistry as one of the subjects in B.Sc.)

OR

B.Sc. in Nuclear Medicine from AERB recognised institute.

Please note candidates having B.Sc. with above mentioned discipline only can apply.

4. AGE LIMIT:

Not more than 35 years as on 1st May 2024. Upper age limit can be relaxed in the case of SC/ST (5 Years), OBC (3 Years), PWD category (10 Years) and Sponsored candidates (10 Years). The candidates with physical disabilities limited to the lower extremities, but permitting to stand and move and physically able to carry out the course requirements will only be considered.

5. NUMBER OF SEATS:

Maximum 10 (Ten) (5-Non-Sponsored and 5-Sponsored). Number of seats indicated are provisional and subject to variation.

NOTE (Common to both courses):-

1. Only Indian Nationals can apply.
2. Candidates can be sponsored by Institutions/Hospitals either, with a running Nuclear Medicine Facility, Universities, Government / Semi Government institutes, with the prospect of immediate employment in the same Institution. The sponsoring institute should have AERB approval or should provide an undertaking that they are in the process of obtaining approval, for starting a Nuclear Medicine Facility and provide sufficient document to support such claim and confirm that they are in need of candidates with M.Sc. (NM&MIT) or M.Sc. (NMT & HRP).They should furnish sponsorship certificate as per Annexure-I in case of sponsorship for M.Sc. (NMT & HRP) /M.Sc. (NM&MIT) from the Head of Institution, stating that their salary will be paid during the course. Only candidate providing sponsorship letter will be considered as sponsored category.
3. One seat is reserved for SC/ST/OBC candidate either from the Sponsored or the Non-sponsored category.
4. Candidates without a sponsorship letter will be considered as Non-Sponsored Category.
5. Medium of Instruction and Examination is English.

I. COMMON ADMISSION TEST (CAT):

A Common Admission Test for both courses will be conducted and will comprise of 150 Multiple Choice Questions. The CAT syllabus will be drawn from Science Subjects. 1) Physics 2) Chemistry 3) Mathematics or Biology of the level of Standard XII or equivalent. Minimum marks to qualify CAT will be 50%. The CAT will be held tentatively on **15.12.2024** at Anushaktinagar, Mumbai – 400094.

II. Admit Card:

Admit card will be generated after the last date of receipt of application. Candidates are required to print the Admit Card using their own login details. Without the Admit Card, no candidate will be permitted to appear for the CAT. The list of selected candidates will be displayed on the BARC website (www.recruit.barc.gov.in / www.barc.gov.in). (Medium of CAT exam will be English).

III. SELECTION OF CANDIDATES:

A merit list of candidates qualifying the CAT will be made and candidates will be called in order of merit to attend Counselling Session. A separate merit list will be drawn for Sponsored Candidates. The date of counselling session will be notified on BARC website.

The candidate should personally attend the counselling session.

Merit list prepared is valid for 2 months only from the date of start of the course. The course is expected to start by January, 2025 subject to approval received from Competent Authority.

Candidates desiring to take admission need to undergo medical test in BARC hospital to undermine suitability for the course.

IV. DOCUMENTS SUBMISSION:

On the day of counselling, original document verification will be carried out for candidates who have qualified the CAT. Printout of online application and attested copies of proof of age, caste and sponsorship letter (as applicable) along with mark sheet and certificate of H.S.C. and B.Sc. / B.Pharm will be collected from the CAT-qualified candidates.

AFTER THE CAT EXAM, AT THE TIME OF VERIFYING THE ORIGINAL DOCUMENTS, IF A CANDIDATE IS FOUND NOT MEETING ANY OF THE ELIGIBILITY CRITERIA, HIS / HER CANDIDATURE WILL BE REJECTED.

V. STIPEND:

For M.Sc. Courses, a stipend of Rs.18,500/- p.m. (Rupees Eighteen Thousand Five Hundred Only) is given to each Non-Sponsored candidate. No stipend is admissible to Sponsored candidates.

VI. FEES:

No fees for the courses will be charged by BARC. However, a onetime enrolment fee of Rs.11,000/- (Rupees Eleven Thousand only) or as prescribed by Homi Bhabha National Institute (HBNI) will have to be paid for the M.Sc. courses. A caution deposit of Rs.2000/- (Rupees Two Thousand only) will have to be remitted by the selected candidates to BARC. [The enrolment fees may be subject to change as per HBNI Notification]

VII. BOND:

Selected candidates will have to execute a bond to complete the course for a period of 2 years. A student who fails to complete the course, will be liable to pay to the Government a sum equivalent to aggregate amount of stipend received by him/her during the duration of course along with interest thereon.

VIII. AWARD OF DEGREE / DIPLOMA

i. The minimum qualifying marks or grades and other criteria for declaring a student as successful for the award of the M.Sc. Degree will be as per HBNI academic ordinances.
ii. Maximum number of attempts allowed including the first one will be three. The maximum period allowed for completing the M.Sc. courses is four years.
iii. The examination result of all the candidates shall be communicated to the Dean, HBNI through Dean-Academic of the Constituent Institute. The successful candidates will be awarded M.Sc.by HBNI.

IX. ACCOMMODATION:

Selected candidates may apply for hostel accommodation. They will have to pay for boarding and lodging. However, accommodation is not guaranteed.

X. JURISDICTION:

Any legal disputes arising out of this notification are subject to Mumbai jurisdiction only and in case of any dispute; English version of detailed Advertisement placed on BARC website shall be referred.

XI. Students are advised to carry their own Medical Insurance with service available at Mumbai during the duration of the course. No medical benefits from BARC are admissible to the candidates.

XI. HOW TO APPLY ONLINE:

i. Facility for submission of online application will be available from 11.11.2024 at 10:00 hours to 25.11.2024 upto 23:59 hours on website of BARC i.e. https://recruit.barc.gov.in

ii. **Applications will be accepted only through online mode.**

iii. Candidate should read the instructions in the advertisement and online application form carefully before making any entry or selecting any option.

iv. Before filling application form, candidates should keep ready the necessary documents/ certificates required. Candidate is required to fill up personal details and upload recently taken front facing passport size photograph in JPEG format with size not exceeding 20 KB. Photograph not in conformity with the specification shall render the application liable to be rejected. While filling up the online application form candidates should ensure that all the required details are entered.

v. The candidate must ensure that their photo and signature is clearly visible in preview at the time of filling application in online mode. If photo/ signature displayed is small or not visible in preview on website, that means photo/ signature is not as per the required format and in that case the application will be rejected. Therefore, candidates must ensure that photo and signature are clearly visible.

vi. Before clicking the submit button, the candidate is advised to check that all the details filled in are correct. Candidate may also ensure that name, date of birth, etc., is entered correctly in the application form as per Secondary School Certificate (SSC). Any incorrect information may disqualify candidature. **After final submission of application no request for change/ correction in any of the information in the application form shall be entertained under any circumstances.**

:: IMPORTANT NOTE ::

- No travelling allowance will be paid for attending CAT.
- Before applying, the candidate should ensure that he/ she fulfil all the eligibility conditions mentioned in the advertisement. Candidates should ensure that they fill in the correct information. Furnishing of incomplete, false or misleading information shall render the application liable to be rejected. The candidate would be admitted to various stages of the recruitment process based on the information furnished by the candidate in his/ her application. As such, the candidature of the applicant shall remain provisional till detailed scrutiny is undertaken and the candidate is found eligible in all respects. BARC would be at liberty to reject any application at any stage if the candidate is found ineligible for the course or if it comes to notice that the candidate has furnished false information. The decision of BARC shall be final in deciding the eligibility of the candidate. The mere fact that a call letter has been issued to the candidate and allowed to appear for CAT will not imply that his/ her candidature has been finally cleared or that entries made by the candidate in his/ her application have been accepted as true and correct.
- Person working in the Central / State Government / Public Sector Undertaking should submit their applications through proper channel. They may however, submit advance copy online. Applications, which are not in the prescribed form (Online) are liable to be rejected.
- In case the original B.Sc. / B.Pharm marksheets / certificates have been submitted to any other institution for pursuing other courses, candidates are required to submit a letter to that effect from the Head of that institution.
- B.Sc. / B.Pharm mark sheets/certificates are retained by the office during the course.
- SC/ST/OBC (clearly indicating Creamy Layer status) certificate should be as per the format prescribed for employment in Government of India.
- Candidates who are NOT meeting the eligibility criteria NEED NOT apply.
- Course work involves handling of radioactivity. Female candidates who are likely to be pregnant or planning for pregnancy during the period of the course are advised not to apply.
- Corrigendum, if any, issued on the above advertisement will be published only on BARC website.

ANNEXURE - I

Proforma of letter from Head of Institution for sponsored candidates on the letter

Head of the Institution

(To be submitted on the day of CAT)

Shri/Smt./Kum. _______________________________ is hereby sponsored for undergoing M.Sc. (NMT & HRP) / M.Sc. (NM&MIT) course at the Radiation Medicine Centre, BARC to be conducted during the years 2024-2026. He / She is working in this Institution since ____________________. In case he/she is selected for this course this Institute will pay him/her salary/stipend during the period of the course.

After successful completion of the course, we undertake to suitably employ Shri/Smt./Kum.______________________________ in our Institution so that the knowledge and skills acquired by him/her in the program are properly utilised. Copy of institutional approval from AERB/ undertaking about the process of taking AERB approval is enclosed herewith.

____

Signature of the Head of the Institution

(The Competent Authority of the Institute authorized to make above commitment) (Office Seal)