

Terms of Reference
Name of Post: Consultant Microbiologist

National Health System Resource Center (NHSRC), New Delhi on behalf of Ministry of Health & Family Welfare invites applications from eligible candidates on contract basis for the suitable post

Name of the programme: National Rabies Control Programme

Number of Post: 1

Essential Qualification & Experience

M.D. in Microbiology with experience in Molecular Diagnostic techniques with 1-year experience after MD degree

OR

Master's degree (MSc / MVSc./ MD) in Biotechnology/ Molecular Biology/ Microbial Genetics/ Organic Chemistry/ Microbiology OR Zoology with Cell Biology or Human Genetics as special subject OR Life Sciences with specialization in Molecular Biology/ Microbial Genetics/ Cell Biology or Genetics from a recognized University.

Experience - At least 6-year experience after Master degree

OR

One experience after PhD degree in the field of Molecular Biology related to Human / Animal Health, Genomics and/or Proteomics Research, Molecular Diagnostics, Molecular Epidemiology and Applied innovations in various aspects of infectious disease or other similar areas as evident from publications in journals of high international repute.

Desirable:

Candidates holding PhD degree on a relevant topic (e.g. DNA recombinant technology, cloning, genomic library, gene expression, real-time PCR, DNA/protein sequencing etc. related to infectious diseases will be given preference for direct recruitment.

Deliverables-

- Develop diagnostic protocols for rabies diagnosis
- Supervising, monitoring, and training State/District microbiologist

Duties to be performed

- Guide microbiologist/technicians for laboratory investigations of diseases of public health importance.
- Supervise through onsite visits and provide technical support to for strengthening the Public Health functions of District Laboratories.
- Supervise the referral lab network in states/UTs.
- Ensure timely submission by DSUs/SSUs of weekly reports on laboratory tests carried out in priority district laboratories to CSU.
- To increase the L form reporting units in states for disease surveillance by coordinating with epidemiologists.
- Ensure implementation of Standard Operating Procedures, Bio Waste Management and Biosafety guidelines and implementation of Internal Quality control and participation in External Quality Assessment Scheme (EQAS) in laboratories
- Participate in epidemic investigation as member of Rapid Response team (RRT) as and when required and provide support for sample collection and transport of specimens.
- Regular monitoring of the functioning of District Public Health laboratories and state referral lab network under NRCP
- Quarterly performance report to be prepared for appraisal
- Work shall include frequent travel to assigned states.
- Any other work/activity assigned from time to time.

Age: Not more than 45 years

Emolument: Consolidated Rs. 90,000/- per month

Place of Posting: NCDC, New Delhi

How to apply: Candidates are requested to fill the online application correctly which is available on the NHSRC website (<http://nhsrccindia.org>). Applications will be accepted in the prescribed online application format only. The last date for receiving applications is **28th April 2022**.

संदर्भ की शर्तें

स्वास्थ्य एवं परिवार कल्याण मंत्रालय की ओर से राष्ट्रीय स्वास्थ्य प्रणाली संसाधन केंद्र ((एनएचएसआरसी), नई दिल्ली उपयुक्त पद के लिए योग्य अभ्यर्थियों से संविदा के आधार पर आवेदन आमंत्रित करता है।

पद को नाम: सलाहकार माइक्रोबायोलॉजिस्ट

कार्यक्रम का नाम: राष्ट्रीय रेबीज नियंत्रण कार्यक्रम (एन.आर.सी.पी)

पोस्ट की संख्या: 1

योग्यता और अनुभव

- एम.डी. माइक्रोबायोलॉजी में आण्विक डायग्नोस्टिक तकनीकों में अनुभव के साथ एमडी डिग्री के बाद 1 वर्ष का अनुभव
- बायोटेक्नोलॉजी / मॉलिक्यूलर बायोलॉजी / माइक्रोबियल जेनेटिक्स / ऑर्गेनिक केमिस्ट्री / माइक्रोबायोलॉजी या जूलॉजी में विशेष विषय के रूप में सेल बायोलॉजी या ह्यूमन जेनेटिक्स के साथ मास्टर डिग्री (एमएससी / एमवीएससी / एमडी) या आणविक जीव विज्ञान / माइक्रोबियल जेनेटिक्स / सेल बायोलॉजी में विशेषज्ञता के साथ जीवन विज्ञान। या किसी मान्यता प्राप्त विश्वविद्यालय से आनुवंशिकी। मास्टर डिग्री के बाद कम से कम 6 साल का अनुभव
- योग्यता और अनुभव - मानव / पशु स्वास्थ्य, जीनोमिक्स और / या प्रोटीओमिक्स अनुसंधान, आणविक निदान, आणविक महामारी विज्ञान और संक्रामक रोग या अन्य समान क्षेत्रों के विभिन्न पहलुओं में लागू नवाचारों से संबंधित आणविक जीव विज्ञान के क्षेत्र में पीएचडी डिग्री के बाद एक अनुभव जैसा कि स्पष्ट है उच्च अंतरराष्ट्रीय ख्याति की पत्रिकाओं में प्रकाशन।

वांछित: संक्रामक रोगों से संबंधित प्रासंगिक विषय (जैसे डीएनए रीकॉम्बिनेंट टेक्नोलॉजी, क्लोनिंग, जीनोमिक लाइब्रेरी, जीन एक्सप्रेशन, रियल-टाइम पीसीआर, डीएनए/प्रोटीन सीक्वेंसिंग आदि) पर पीएचडी डिग्री रखने वाले उम्मीदवारों को सीधी भर्ती के लिए वरीयता दी जाएगी।

डिलिवरेबल्स- रेबीज निदान के लिए नैदानिक प्रोटोकॉल विकसित करना

- राज्य/जिला माइक्रोबायोलॉजिस्ट का पर्यवेक्षण, निगरानी और प्रशिक्षण

काम की जिम्मेदारी

- सार्वजनिक स्वास्थ्य महत्व के रोगों की प्रयोगशाला जांच के लिए सूक्ष्म जीवविज्ञानी/तकनीशियनों का मार्गदर्शन करें।
- जिला प्रयोगशालाओं के सार्वजनिक स्वास्थ्य कार्यों को मजबूत करने के लिए ऑनसाइट दौरों के माध्यम से पर्यवेक्षण और तकनीकी सहायता प्रदान करना।
- राज्यों/संघ राज्य क्षेत्रों में रेफरल लैब नेटवर्क का पर्यवेक्षण करना।
- प्राथमिकता वाले जिला प्रयोगशालाओं में किए गए प्रयोगशाला परीक्षणों पर डीएसयू/एसएसयू द्वारा सीएसयू को साप्ताहिक रिपोर्ट समय पर प्रस्तुत करना सुनिश्चित करें।
- मानक संचालन प्रक्रियाओं, जैव अपशिष्ट प्रबंधन और जैव सुरक्षा दिशानिर्देशों के कार्यान्वयन और आंतरिक गुणवत्ता नियंत्रण के कार्यान्वयन और बाहरी गुणवत्ता मूल्यांकन में भागीदारी सुनिश्चित करना।
- आवश्यकता पड़ने पर रैपिड रिस्पॉंस टीम (आरआरटी) के सदस्य के रूप में महामारी जांच में भाग लें और नमूना संग्रह और नमूनों के परिवहन के लिए सहायता प्रदान करें।
- एनआरसीपी के तहत जिला सार्वजनिक स्वास्थ्य प्रयोगशालाओं और राज्य रेफरल लैब नेटवर्क के कामकाज की नियमित निगरानी।
- मूल्यांकन के लिए तैयार की जाने वाली तिमाही प्रदर्शन रिपोर्ट।
- कार्य में नियत राज्यों की लगातार यात्रा शामिल होगी।
- समय-समय पर सौंपा गया कोई अन्य कार्य/गतिविधि।

आयु: 45 वर्ष से अधिक नहीं

मासिक पारिश्रमिक : समेकित 90,000 प्रति माह।

पोस्टिंग की जगह: NCDC दिल्ली

आवेदन करने के लिए: अभ्यर्थियों से अनुरोध है कि वे एनएचएसआरसी की वेबसाइट (<http://nhsrcindia.org>) पर उपलब्ध आवेदन को ठीक से भरें। आवेदन केवल निर्धारित ऑनलाइन आवेदन प्रारूप में ही स्वीकार किए जाएंगे। आवेदनों को प्राप्त करने की अंतिम तिथि **28th April 2022** है।