

Terms of Reference

Consultant Microbiologist, NRCP Division-MoHFW

National Health Systems Resource Centre (NHSRC), New Delhi on behalf of Ministry of Health & Family Welfare is seeking applications from qualified candidates for the above mentioned post purely on contractual basis.

Position: 01

Roles and Responsibilities:

- Guide microbiologist/technicians for laboratory investigations of diseases of public health importance.
- Supervise through onsite visits and provide technical support 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.
- Undertake other assignments, which may be assigned from time to time by the reporting authority.

Deliverables-

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

Essential qualification:

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-year 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.

Age limit: Not more than 45 years

Remuneration Range: Consolidated Rs. 90,000 / per month

Reporting Officer: JD & Head, Centre for One Health under National Rabies Control Program (NRCP)

Place of posting: National Centre for Disease Control (NCDC), Delhi.

It is mandatory to mention Age, Year of Passing the Degrees, and Current and Past Employment dates on your resume, without which applications will not be accepted.

How to apply: Candidates are requested to fill the online application correctly which is available on the NHSRC website (<http://nhsrcindia.org>). Applications will be accepted in the prescribed online application format only. The last date for receiving applications is **07-January-2025**.

संदर्भ की शर्तें
सलाहकार सूक्ष्मजीवविज्ञानी (माइक्रोबायोलॉजिस्ट)
एन आर सी पी प्रभाग
स्वास्थ्य और परिवार कल्याण मंत्रालय

राष्ट्रीय स्वास्थ्य प्रणाली संसाधन केंद्र) एन एच एस आर सी ,(नई दिल्ली ,स्वास्थ्य और परिवार कल्याण मंत्रालय की ओर से उपरोक्त पद के लिए योग्य उम्मीदवारों से पूरी तरह से संविदा के आधार पर आवेदन आमंत्रित कर रहा है।

पद01 :

भूमिकाएँ एवं जिम्मेदारियाँ:

1. सार्वजनिक स्वास्थ्य महत्व के रोगों की प्रयोगशाला जांच के लिए सूक्ष्म जीवविज्ञानी/तकनीशियनों का मार्गदर्शन करें।
2. जिला प्रयोगशालाओं के सार्वजनिक स्वास्थ्य कार्यों को मजबूत करने के लिए ऑनसाइट दौरों के माध्यम से पर्यवेक्षण करना और तकनीकी सहायता प्रदान करना।
3. राज्यों/केंद्रशासित प्रदेशों में रेफरल लैब नेटवर्क का पर्यवेक्षण करें।
4. प्राथमिकता वाले जिला प्रयोगशालाओं में किए गए प्रयोगशाला परीक्षणों पर साप्ताहिक रिपोर्ट डीएसयू/एसएसयू द्वारा सीएसयू को समय पर प्रस्तुत करना सुनिश्चित करें।
5. महामारी विज्ञानियों के साथ समन्वय करके रोग निगरानी के लिए राज्यों में एल फॉर्म रिपोर्टिंग इकाइयों को बढ़ाना।
6. प्रयोगशालाओं में मानक संचालन प्रक्रियाओं ,जैव अपशिष्ट प्रबंधन और जैव सुरक्षा दिशानिर्देशों के कार्यान्वयन और आंतरिक गुणवत्ता नियंत्रण और बाह्य गुणवत्ता आकलन योजना) ईक्यूएस (में भागीदारी को सुनिश्चित करें।
7. आवश्यक होने 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।
8. एन आर सी पी के तहत जिला जन स्वास्थ्य प्रयोगशालाओं और राज्य रेफरल प्रयोगशाला नेटवर्क के कामकाज की नियमित निगरानी।
9. मूल्यांकन हेतु त्रैमासिक प्रदर्शन रिपोर्ट तैयार करना।
10. कार्यभार में असाइन किए गए राज्यों की नियमित यात्राएं शामिल होंगी।
11. अन्य कार्य करना ,जो रिपोर्टिंग प्राधिकारी द्वारा समय-समय पर सौंपे जा सकते हैं।

डिलिवरेबल्स-

- रेबीज निदान के लिए नैदानिक प्रोटोकॉल विकसित करें
- राज्य/जिला सूक्ष्म जीवविज्ञानी का पर्यवेक्षण ,निगरानी और प्रशिक्षण

आवश्यक योग्यता:

सूक्ष्मजीवविज्ञान में एम.डी .और आणविक निदान तकनीकों में अनुभव के साथ एमडी की डिग्री के बाद 1 वर्ष का अनुभव

या

जीव प्रौद्योगिकी/आणविक जीव विज्ञान/सूक्ष्मजीव आनुवंशिकी/कार्बनिक रसायन/सूक्ष्म जीव विज्ञान अथवा प्राणी शास्त्र)कोशिका जीव विज्ञान या मानव आनुवंशिकी विशेषज्ञता के साथ (या जीवन विज्ञान) आणविक जीव विज्ञान/सूक्ष्मजीव आनुवंशिकी/कोशिका जीव विज्ञान या आनुवंशिकी विशेषज्ञता के साथ (में किसी मान्यता प्राप्त विश्वविद्यालय से मास्टर डिग्री)एमएससी/एमवीएससी/एमडी(

अनुभव- मास्टर डिग्री के बाद कम से कम 6 साल का अनुभव

या

पीएचडी के बाद मानव/पशु स्वास्थ्य ,जीनोमिक्स एवं/अथवा प्रोटियोमिक्स अनुसंधान ,आणविक निदान ,आणविक महामारी विज्ञान तथा संक्रामक रोगों या अन्य समान क्षेत्रों के विभिन्न पहलुओं में व्यावहारिक नवाचारों के क्षेत्र में आणविक जीव विज्ञान में एक वर्ष का अनुभव ,जो प्रतिष्ठित अंतरराष्ट्रीय पत्रिकाओं में प्रकाशित लेखों से स्पष्ट हो।

वांछित :संक्रामक रोगों से संबंधित प्रासंगिक विषय) जैसे डी एन ए पुनः संयोजक प्रौद्योगिकी ,क्लोनिंग ,जीनोमिक लाइब्रेरी ,जीन अभिव्यक्ति ,वास्तविक समय पीसीआर ,डीएनए /प्रोटीन अनुक्रमण आदि (पर पीएचडी डिग्री रखने वाले उम्मीदवारों को सीधी भर्ती के लिए प्राथमिकता दी जाएगी।

आयु सीमा 45 :वर्ष से अधिक नहीं

वेतनमान : समेकित रूप से /90,000 रु .प्रति माह

रिपोर्टिंग अधिकारी :राष्ट्रीय रेबीज नियंत्रण कार्यक्रम के तहत सेंटर फॉर वन हेल्थ के जेडी एवं प्रमुख)एन आर सी पी(

पोस्टिंग का स्थान :राष्ट्रीय रोग नियंत्रण केंद्र) एनसीडीसी ,(दिल्ली।

आपके बायोडाटा में आयु ,डिग्री उत्तीर्ण करने का वर्ष ,वर्तमान और पिछले रोजगार की तारीखों का उल्लेख करना अनिवार्य है ,इसके बिना आवेदन स्वीकार नहीं किए जाएंगे।

आवेदन कैसे करें :उम्मीदवारों से अनुरोध है कि वे ऑनलाइन आवेदन सही ढंग से भरें जो कि एन एच एस आर सी वेबसाइट [_\(http://nhsrcindia.org\)](http://nhsrcindia.org) पर उपलब्ध है।

आवेदन केवल निर्धारित ऑनलाइन आवेदन प्रारूप में ही स्वीकार किये जायेंगे। आवेदन प्राप्त करने की अंतिम तिथि है **07-January-2025.**

