# आईसीएमआर- राष्ट्रीय प्रजनन एवं बाल स्वास्थ्य अनुसंधान संस्थान जहांगीर मेरवानजी मार्ग, परेल, मुंबई-400012

(वेबसाइट: <u>www.nirrch.res.in</u>) विज्ञापन संख्या: 1/NIRRCH/Ph.D.2025

पीएच.डी. कार्यक्रम में प्रवेश – 2025 प्रत्यक्ष साक्षात्कार (वॉक-इन इंटरव्यू): 17 मार्च, 2025

रिपोर्टिंग समय: सुबह 9:00 बजे

(साक्षात्कार समय: सुबह 9:30 बजे से शाम 5:00 बजे तक)

राष्ट्रीय प्रजनन एवं बाल स्वास्थ्य अनुसंधान संस्थान, मुंबई, भारतीय आयुर्विज्ञान अनुसंधान परिषद का एक प्रमुख संस्थान है। यह संस्थान अत्यधिक प्रेरित छात्रों से, जो निरंतर अच्छे शैक्षणिक रिकॉर्ड वाले हैं, पीएच.डी. कार्यक्रम में नामांकन के लिए आवेदन आमंत्रित करता है। हमारा संस्थान निम्नलिखित अनुसंधान क्षेत्रों में कार्य कर रहा है: एचआईवी/एसटीआई/आरटीआई से जुड़े प्रतिरक्षाविज्ञान और सूक्ष्मजीव विज्ञान पहलू, मातृ एवं शिशु स्वास्थ्य, प्रजनन कैंसर, ऑस्टियोपोरोसिस, आनुवंशिक विकार, स्टेम सेल जीवविज्ञान, प्रजनन विष विज्ञान । इन अनुसंधान क्षेत्रों में नवीनतम आणविक जीवविज्ञान और कोशिका जीवविज्ञान तकनीकों का उपयोग किया जाता है। संस्थान मुंबई विश्वविद्यालय से संबद्ध है और पीएच.डी. डिग्री (लाइफ साइंसेज, एप्लाइड बायोलॉजी और बायोकेमिस्ट्री) प्रदान करता है।

# वॉक-इन इंटरव्यू में कौन शामिल हो सकता है?

1. भारतीय नागरिक, जिन्होंने किसी भी शाखा में स्नातकोत्तर (Post Graduate) डिग्री प्राप्त की हो (जैसे बायोकैमिस्ट्री, बायोटेक्नोलॉजी, माइक्रोबायोलॉजी, जूलॉजी, बायोइन्फॉर्मेटिक्स, बायोफिज़िक्स आदि) या MBBS/BDS स्नातक हों या MD/M.Pharm धारक हों। जनरल, ओबीसी और ईडब्ल्यूएस श्रेणी के उम्मीदवारों के लिए 55% अंक या समकक्ष सीजीपीए आवश्यक है। एससी/एसटी/पीडब्ल्यूडी (PWD) उम्मीदवारों के लिए 50% अंक आवश्यक हैं। यदि सीजीपीए 10-पॉइंट स्केल पर आधारित नहीं है, तो विश्वविद्यालय द्वारा प्रतिशत रूपांतरण प्रमाणपत्र प्रस्तुत करना अनिवार्य होगा। शैक्षणिक वर्ष 2024-25 में परीक्षा दे चुके/देने वाले और परिणाम की प्रतीक्षा कर रहे छात्र भी आवेदन कर सकते हैं। हालांकि, चयनित होने पर उन्हें संस्थान में शामिल होने से पहले न्यूनतम आवश्यक अंकों का प्रमाण प्रस्तुत करना होगा।

### तथा

- 2. निम्नलिखित परीक्षाओं में से कम से कम एक उत्तीर्ण की हो:
  - मुंबई विश्वविद्यालय द्वारा आयोजित पीएच.डी. प्रवेश परीक्षा (PET), जो निम्नलिखित विषयों में से किसी एक में हो: लाइफ साइंसेज/ एप्लाइड बायोलॉजी/ बायोकैमिस्ट्री/ माइक्रोबायोलॉजी/ जूलॉजी/ बायोफिज़िक्स/ बायोएनालिटिकल साइंस/ मॉलेक्यूलर बायोलॉजी।
  - CSIR-UGC NET (JRF या LS या Ph.D. only) या GATE (लाइफ साइंसेज/बायोटेक्नोलॉजी) जिसकी वैधता मार्च 2026 या उससे अधिक हो, या ICMR/DBT जैसी राष्ट्रीय एजेंसियों द्वारा आयोजित JRF परीक्षा (लाइफ साइंसेज/माइक्रोबायोलॉजी/बायोटेक्नोलॉजी/बायोकैमिस्ट्री)
  - o वैध DST-INSPIRE फेलोशिप
  - MH-SET (महाराष्ट्र राज्य पात्रता परीक्षा) सहायक प्रोफेसर के लिए, लाइफ साइंसेज विषय में

\*जो उम्मीदवार इन परीक्षाओं में शामिल हुए हैं और 30 अप्रैल तक परिणाम की प्रतीक्षा कर रहे हैं, वे वॉक-इन इंटरव्यू में भाग लेने के पात्र हैं।

# कृपया ध्यान दें:

ईडब्ल्यूएस (आर्थिक रूप से कमजोर वर्ग) की रिक्तियां अस्थायी हैं और भारत सरकार (GOI) के आगे के निर्देश/स्पष्टीकरण तथा किसी भी लंबित न्यायिक प्रक्रिया के परिणाम के अधीन हैं। ईडब्ल्यूएस के अंतर्गत आरक्षण का लाभ लेने के लिए उम्मीदवारों को भारत सरकार द्वारा निर्धारित मानदंडों को पूरा करना आवश्यक है। आरक्षण का लाभ केवल सक्षम प्राधिकारी द्वारा जारी आय और संपत्ति प्रमाण पत्र प्रस्तुत करने पर ही लिया जा सकता है।

# आयु सीमाः

- सामान्य (General) और ईंडब्ल्यूएस (EWS) श्रेणी के लिए: 17 मार्च 2025 को अधिकतम आयु 28 वर्ष।
- एससी/एसटी/पीडब्ल्यूडी/महिला उम्मीदवारों के लिए: अधिकतम 5 वर्ष (अर्थात 33 वर्ष) की छूट।
- ओबीसी (नॉन-क्रीमी लेंयर) उम्मीदवारों के लिए: अधिकतम 3 वर्ष (अर्थात 31 वर्ष) की छूट।

आरक्षण मुंबई विश्वविद्यालय द्वारा अपनाए गए यूजीसी (UGC) नियमों के अनुसार होगा।

### चयन प्रक्रियाः

- चयन व्यक्तिगत साक्षात्कार (Personal Interview) और न्यूनतम पात्रता मानदंडों को पूरा करने पर आधारित होगा।
- चयनित उम्मीदवारों को उपलब्ध पीएच.डी. गाइड और संभावित शोध परियोजनाओं की सूची प्रदान की जाएगी।

### फेलोशिप:

- CSIR/UGC/ICMR/DBT JRF उत्तीर्ण उम्मीदवारों को उनकी फंडिंग एजेंसी के अनुसार फेलोशिप मिलेगी।
- फेलोशिप न रखने वाले उम्मीदवारों को संस्थान द्वारा रु. 8000/- प्रति माह प्रदान किए जाएंगे (केवल कोर्सवर्क और पीएच.डी. प्रस्ताव सफलतापूर्वक पूरा करने के बाद, अधिकतम 2 वर्षों के लिए)।
- 2 वर्षों के बाद उम्मीदवारों को अन्य फंडिंग एजेंसियों से फेलोशिप प्राप्त करने के लिए प्रोत्साहित किया जाएगा।

#### छात्रावास:

 पीएच.डी. के लिए चयनित महिला उम्मीदवार अनुरोध करने पर और उपलब्धता के आधार पर छात्रावास सुविधा प्राप्त कर सकती हैं।

# महत्वपूर्ण निर्देश:

- NIRRCH को न्यूनतम पात्रता मानदंड बदलने का अधिकार है, यदि आवेदनों की संख्या अधिक होती है।
- निदेशक और चयन सिमिति का निर्णय अंतिम होगा, और इस संबंध में कोई पत्राचार स्वीकार नहीं किया जाएगा।
- किसी भी प्रकार की सिफारिश या प्रभाव डालने का प्रयास अयोग्यता माना जाएगा।
- प्रवेश प्रक्रिया के किसी भी चरण में संस्थान द्वारा कोई यात्रा भत्ता (TA/DA) प्रदान नहीं किया जाएगा।

#कोई भी प्रश्न पूछने के लिए ईमेल करें: pgstudies@nirrch.res.in

### ICMR-National Institute for Research in Reproductive and Child Health

Jehangir Merwanji Street, Parel, Mumbai 400 012 (website: <a href="www.nirrch.res.in">www.nirrch.res.in</a>) Advertisement No.1/NIRRCH/Ph.D.2025

### Admission to Ph.D. Programme - 2025

Walk-in interview on 17th March, 2025

Reporting Time: 9.00 AM (Interview Time: 9.30 AM to 05.00 PM)

National Institute for Research in Reproductive and Child Health, Mumbai, is a premier Institute of the Indian Council of Medical Research (ICMR). The Institute invites applications from highly motivated students having consistently good academic record for enrollment in Ph.D. programme. The thrust areas of research include: Infertility and Reproductive Disorders, Immunological and microbiological attributes associated with HIV/STIs/RTIs, Maternal and Child Health, Reproductive cancers, Osteoporosis, Genetic Disorders, Stem Cell Biology and Reproductive Toxicology. To address research queries in these areas, latest techniques in molecular biology, cell biology are being employed. The Institute is affiliated to the University of Mumbai for the award of Ph.D. degree in Life Sciences, Applied Biology and Biochemistry.

#### WHO CAN APPEAR FOR THE WALK-IN INTERVIEW:

1. Candidates who are Indian citizens and have Post graduate degree in any branch of Life Sciences (Biochemistry / Biotechnology / Microbiology / Zoology / Bioinformatics /Biophysics etc.) or MBBS/BDS graduates or MD/M.Pharm degree holders from India with at least 55% or equivalent Cumulative Grade Point Average (CGPA) from higher secondary (10+2) onwards for General, OBC and #EWS category and 50% for SC/ST/Person with Disabilities (PWD) candidates in aggregate (or equivalent grade). In case CGPA is not based on a 10 point scale, candidates should provide a statement issued by their respective University indicating conversion of CGPA to percentage. Candidates, who have appeared in the academic year 2024-2025 and results are awaited, are also eligible to apply. However, if selected, such candidates will have to submit the proof of qualifying marks before joining the Institute. Kindly note that registration for Ph.D. degree at University of Mumbai will happen only after fulfilling the required eligibility criteria.

#### AND

- 2. The candidate **should have cleared** at least one of the following exams
  - I. Ph.D. entrance test (**PET**) conducted by the University of Mumbai in any subjects of Life Sciences/ Applied Biology/ Biochemistry/ Microbiology/ Zoology/ Biophysics/ Bioanalytical Science/ Molecular Biology
  - II. CSIR-UGC NET (JRF or LS or PhD only) or GATE (Life Sciences/ Biotechnology with validity up to March 2026 or more) or JRF examination conducted by national agencies such as ICMR/DBT (Life Sciences/Microbiology/Biotechnology/ Biochemistry)
  - III. Valid DST-Inspire fellowship
  - IV. MH-SET (Maharashtra State Eligibility Test for Assistant Professor) in Life Sciences

\*Candidates who have appeared for any of these exams and are awaiting results by April 30th are eligible to attend the walk-in interview.

### Please note

#: EWS (Economically Weaker Section) vacancies are tentative and subject to further direction/clarification of GOI and are subject to outcome of any litigation pending in the court of law. The candidates seeking reservation under EWS should fulfill the criteria as prescribed by Government of India. The benefit of reservation under EWS can be availed upon production of an Income and Asset Certificate issued by a Competent Authority.

### **AGE LIMIT:**

Upper age limit is **28 years as on 17<sup>th</sup> March 2025** for General and EWS Category. Age relaxation of upto 5 years (33 years) for SC/ST/PWD/Women candidates and up to 3 years (31 years) for OBC (Non-Creamy Layer) candidates will be granted.

Reservation will be as per the UGC rules followed by the University of Mumbai.

### **SELECTION PROCEDURE:**

The selection would be based on the performance in the personal interview and fulfilment of minimum eligibility criteria.

The list of Ph.D. guides (who have vacancy for Ph.D. students in their laboratories) and tentative title of research projects under them would be given to the selected candidates.

### **FELLOWSHIP:**

The selected candidates, who have passed JRF examination conducted by CSIR/UGC/ICMR/DBT can avail fellowship as per the rules of respective funding agency. Non-fellowship holders will be provided Institutional fellowship of Rs. 8000/- per month **only after successful completion of coursework and Ph.D. proposal presentation**. It will be **for maximum 2 years only** and later these students are encouraged to seek fellowship from other funding agencies.

### **HOSTEL:**

**Women candidates** selected for Ph.D. may avail Hostel facility upon request and based on availability.

NIRRCH reserves the right to change the minimum eligibility criteria in case of large number of applications. The decision of the Director and Selection Committee will be final and no correspondence will be entertained in this regard. Canvassing in any form and/or bringing in any influence will be treated as disqualification. No traveling allowance shall be provided by the Institute at any stage of the admission process.

#For any query kindly send email to 'pgstudies@nirrch.res.in'