



**NATIONAL INSTITUTE OF IMMUNOLOGY**

*(an autonomous research institute)*

**Aruna Asaf Ali Marg, New Delhi-110067**

URL : <http://www.nii.res.in>

**Admission to Ph.D. Programme for the Academic Year 2022-23**

National Institute of Immunology (NII) invites applications from eligible candidates for its Ph.D. programme. Cutting-edge research at NII encompasses broad interdisciplinary areas of **Immunology, Infectious and Chronic Disease Biology, Molecular and Cellular Biology, Chemical Biology, Structural Biology and Computational Biology.**

**Minimum qualifications:**

A. M.Sc. in any branch of science (e.g. Biology, Chemistry, Mathematics, Physics), M.Tech., M.B.B.S., M.V.Sc., M.Pharm., Integrated M.Sc., or equivalent qualification as per the norms of the Jawaharlal Nehru University (JNU), New Delhi.

B. At least 60% aggregate score or equivalent grade in Senior Secondary Certificate (10+2) and Bachelor's degree and 55% aggregate score or equivalent grade in Master's degree are essential for the general category. Five percent relaxation in aggregate scores in Senior Secondary, Bachelor's and Master's degrees will be applicable for candidates from the reserved categories [(OBC (non-creamy layer; NCL), SC/ST, and PwD)]. Rounding off percentage score to the next integral value is not permitted.

C. Candidates appearing for the qualifying examination in the current academic year are eligible to apply; they will be admitted provisionally pending satisfactory fulfilment of the eligibility requirements at the time of joining.

D. Reservations of seats: 15% for SC, 7.5% for ST, 27% for OBC (NCL) and 3% for persons with disability (PwD) as per statutory norms.

**Selection procedure:**

A. NII will select candidates for the Ph.D. programme through the following two Channels:

**Channel# 1:** Computer-based Entrance Examination, NII-2022 to be conducted by NII at multiple centres across India on **20th February 2022 (Sunday).**

**Channel# 2:** Joint Graduate Entrance Examination in Biology and Interdisciplinary LifeSciences (JGEEBILS-2022).

Candidates must appear in at least one of the two examinations mentioned above. Candidates will be short-listed for an interview based on their scores in either NII-2022 or JGEEBILS-2022.

B. The list of candidates short-listed for interviews shall be available on the NII website and Notice Board on or before **10<sup>th</sup> March, 2022.**

C. Interviews will be held online during **7<sup>th</sup> June , 2022- 14<sup>th</sup> June, 2022**. The final list of selected candidates will be displayed on the NII website and notice board of the institute within a week of the final interview.

D. Candidates selected will be enrolled for the Ph.D. programme of NII in academic affiliation with JNU, New Delhi.

#### **Ph.D. Programme:**

A. The programme will start on **4<sup>th</sup> July 2022** and the allotment of laboratories and thesis supervisors will be made by **11<sup>th</sup> July 2022** based on the interactions with faculty members in the candidates' area of interest and mutual preference.

B. NII currently provides Junior Research Fellowship of Rs.31000/- per month to the selected candidates. Awardees of fellowships from CSIR, UGC, ICMR, DBT or and DST may avail them as per rules of the respective funding agency.

C. NII is a residential campus and shared hostel accommodation will be provided to all the students admitted to the program

#### **Application procedure:**

A. Candidates should submit their applications through NII online application portal only. The details of the application process are available at <http://www.nii.res.in>. Candidates applying through JGEEBILS-2022 must also submit an application through NII application portal, along with application fees.

B. Online application fee is Rs.1000/- for GENERAL/OBC (NCL) candidates and Rs.500/- for SC/ST/PwD (non-refundable).

C. Online application facility will be available at the NII website from **24th December, 2021 to 18th January, 2022**.

D. For technical queries regarding NII online admission portal, please contact helpline number: 022-62507725; Email: phdadm2022@nii.ac.in

E. For queries regarding the eligibility criteria or other academic matters, please contact Tel : 011-26717101,011-26703662 or 011-26703762; Email : academic2022@nii.ac.in.

F. Name of the candidate and the date of birth should match the corresponding entries in the Secondary School Certificate (10th) or equivalent.

G. Candidates must ensure that the information details furnished in the online application are true and correct. If any discrepancy is observed at any stage, NII reserves the right to cancel the admission.

#### **Key Dates:**

**Online Application begins :24.12.2021**

**Online Application closing :18.01.2022**

**Admit card available for download: 07.02.2022 onwards**

**NII-2022 Entrance Examination : 20.02.2022**

*All dates are tentative and may change depending on the prevailing COVID19 conditions*

**Women candidates fulfilling the requirements are encouraged to apply**



## राष्ट्रीय प्रतिरक्षाविज्ञान संस्थान

(एक स्वयत्तशासी शोध संस्थान)

अरूणा आसफ अली मार्ग, नई दिल्ली-110067

यूआरएल: <http://www.nii.res.in>

### शैक्षणिक वर्ष 2022-23 के लिए पीएचडी कार्यक्रम प्रवेश हेतु

राष्ट्रीय प्रतिरक्षा विज्ञान संस्थान (एनआईआई) पीएचडी कार्यक्रम हेतु योग्य अभ्यर्थियों से आवेदन आमंत्रित करता है। संस्थान में अत्याधुनिक अनुसंधान के दायरे में निम्नलिखित व्यापक अंतरविषयक क्षेत्र सम्मिलित हैं: इम्यूनोलॉजी, संक्रामक और क्रोनिक रोग जीवविज्ञान, आण्विक और सेलुलर जीवविज्ञान, रासायनिक जीव विज्ञान, संरचनात्मक जीव विज्ञान और कम्प्यूटेशनल बायोलॉजी।

#### न्यूनतम योग्यताएं:

1. एम.एस सी. विज्ञान की किसी भी शाखा में (उदाहरणार्थ जीवविज्ञान, रसायनविज्ञान, गणित, भौतिकी), एम.टेक., एम.बी.बी.एस., एम.वी.एस.सी, एम.फार्म अथवा उस के समकक्ष योग्यता जवाहर लाल नेहरू विश्वविद्यालय (जेएनयू.) नई दिल्ली के मानदंडों के अनुसार।
2. सामान्य श्रेणी के अभ्यर्थियों के लिए सीनियर सेकेंडरी प्रमाणपत्र (10+2) और स्नातक डिग्री में 60% और स्नातकोत्तर डिग्री में 55% प्राप्तांक योग (अथवा समकक्ष ग्रेड) होना अपेक्षित है। आरक्षित श्रेणियों के अभ्यर्थियों (अन्य पिछड़ा वर्ग (गैर-क्रीमीलेयर), अनुसूचित जाति/अनुसूचित जनजाति और पीडब्ल्यूडी) के लिए सीनियर सेकेंडरी, स्नातक और स्नातकोत्तर डिग्री में प्राप्तांक योग में पांच प्रतिशत की छूट लागू होगी। प्राप्तांकों के प्रतिशत को अगले पूर्णांक मानतक पूर्णांक बनाए जाने की अनुमति नहीं है।
3. इस शैक्षणिक वर्ष की अर्हक परीक्षा में सम्मिलित हो रहे अभ्यर्थी भी आवेदन कर सकते हैं, उनको प्रवेश के समय उपरोक्त अपेक्षाएं संतोषप्रद रूप से पूर्ण करने तक अंतरिम रूप से प्रवेश दिया जाएगा।
4. सीटों के लिए आरक्षण क्रमशः अनुसूचित जाति हेतु 15%, अनुसूचित जन जाति हेतु 7.5%, अन्य पिछड़ा वर्ग (गैर-क्रीमीलेयर) हेतु 27% और शारीरिक रूप से विकलांगों के लिए 3 प्रतिशत सांविधिक मानदंडों के अनुसार।

## चयन प्रक्रिया:

क. एनआईआई पीएच.डी कार्यक्रम के लिए अभ्यर्थियों का चयन निम्नलिखित दो माध्यमों से करेगा:

**चैनल# 1:** एनआईआई द्वारा दिनांक **20 फरवरी, 2022 (रविवार)** को कंप्यूटर-आधारित प्रवेश परीक्षा, एनआईआई-2022 भारत के विभिन्न केंद्रों में आयोजित की जाएगी।

**चैनल# 2:** जॉइंट ग्रेजुएट एंट्रेंस एग्जामिनेशन इन बायोलॉजी एंड इंटरडिसिप्लिनरी लाइफ साइंस जेजीईईबी आईएलएस-2022 (JGEEBILS-2022)।

अभ्यर्थियों को उपरोक्त दोनों परीक्षाओं में कम से कम एक परीक्षा में सम्मिलित होना अनिवार्य है। अभ्यर्थियों को एनआईआई-2022 अथवा जेजीईईबी आईएलएस-2022 प्रवेश परीक्षा में उन के प्राप्तांको के आधार पर साक्षात्कार के लिए अल्प-सूची बद्ध किया जाएगा।

ख. साक्षात्कार के लिए अल्प-सूची बद्ध किए गए अभ्यर्थियों की सूची संस्थान की बेवसाइट पर दिनांक **10 मार्च, 2022** तक या उस से पूर्व उपलब्ध होगी और साथ ही संस्थान की सूचना पट्ट पर भी सूची को प्रदर्शित किया जाएगा।

ग. साक्षात्कार (**ऑनलाइन**) दिनांक **7 जून, 2022 से 14 जून, 2022** तक आयोजित किया जाएगा।

घ. चुने हुए उम्मीदवारों का नामांकन जवाहर लाल नेहरू विश्वविद्यालय, नई दिल्ली के साथ संबद्ध पीएचडी कार्यक्रम के लिए किया जाएगा।

## पी.एच.डी. कार्यक्रम:

क. यह कार्यक्रम **4 जुलाई, 2022** को प्रारंभ होगा तथा प्रयोगशालाओं और थीसिस पर्यवेक्षकों का आवंटन दिनांक **11 जुलाई 2022** तक संकाय के साथ अभ्यर्थियों की पंसद और आपसी बातचीत प्राथमिकता के आधार पर किया जाएगा।

ख. संस्थान वर्तमान में रुपये **31000/-** प्रतिमाह की जूनियर रिसर्चफेलोशिप प्रदान करता है। चयनित अभ्यर्थी जो सीएसआईआर, यूजीसी, आईसी एमआर, डीबीटी, और डीएसटी से फेलोशिप पुरस्कार के विजेता हैं, वे संबंधित फंडिंग एजेंसी द्वारा शासित नियमों के अनुसार फेलोशिप का लाभ ले सकते हैं।

ग. एनआईआई एक आवासीय परिसर है और कार्यक्रम में भर्ती होने वाले सभी छात्रों को साझा छात्रावास की सुविधा प्रदान की जाएगी।

### आवेदन प्रक्रिया:

- क. अभ्यर्थियों को अपना आवेदन केवल एनआईआई ऑनलाइन आवेदन पोर्टल के माध्यम से प्रस्तुत करना होगा। आवेदन प्रक्रिया का विवरण <http://www.nii.res.in> पर उपलब्ध है। जेजीईईबी आईएलएस-2022 के माध्यम से आवेदन कर रहे अभ्यर्थियों को एनआईआई, आवेदन पोर्टल, आवेदन शुल्क के साथ एक पृथक आवेदन प्रस्तुत करना होगा।
- ख. ऑनलाइन आवेदन शुल्क अनारक्षित/ओबीसी(एनसीएल) अभ्यर्थियों के लिए 1000/-रूपये तथा अनुसूचित जाति/अनुसूचित जनजाति/पीडब्ल्यूडी अभ्यर्थियों के लिए 500/-रूपये (अप्रतिदेय) है।
- ग. ऑनलाइन आवेदन करने की सुविधा दिनांक 24 दिसम्बर, 2022 से 18 जनवरी, 2022 तक एनआईआई वेबसाइट पर उपलब्ध होगी।
- घ. एनआईआई ऑनलाइन प्रवेश पोर्टल से संबंधित तकनीकी पूछताछ करने हेतु कृपया सहायता संख्या: 022-62507725, ईमेल: [phdadm2022@nii.ac.in](mailto:phdadm2022@nii.ac.in) पर संपर्क करें।
- ङ. पात्रता मानदंड या अन्य शैक्षिक मामलों से संबंधित प्रश्नों की पूछताछ करने हेतु कृपया टेलीफोन नं. 011-26717101, 011-26703662, या 011-26703762, ईमेल: [academic2022@nii.ac.in](mailto:academic2022@nii.ac.in) पर संपर्क करें;
- च. अभ्यर्थी का नाम तथा उस की जन्मतिथि सीनियर सेकेण्डरी स्कूल सर्टिफिकेट(10वीं) अथवा समतुल्य में संगत प्रविष्टियों के अनुरूप होनी चाहिए।
- छ. अभ्यर्थी सुनिश्चित करें कि ऑनलाइन आवेदन पोर्टल पर प्रस्तुत सूचना सत्य एवं दोष-रहित है। यदि किसी भी समय कोई भी त्रुटि पाई जाती है, तो एनआईआई उनका चयन/उम्मीदवारी निरस्त करने हेतु स्वतंत्र है।

### प्रमुख तिथियां:

ऑनलाइन आवेदन आरंभ तिथि	: दिनांक 24.12.2021
ऑनलाइन आवेदन समाप्ति तिथि	: दिनांक 18.01.2022
प्रवेश पत्र डाउन लोड के लिए उपलब्ध	: दिनांक 07.02.2022 से
एनआईआई-2022 प्रवेश परीक्षा	: दिनांक 20.02.2022

सभी तिथियां अस्थायी हैं। वे मौजूदा COVID-19 की स्थितियों के आधार पर बदली जा सकती हैं।

योग्यता पूरी करने वाली महिला अभ्यर्थियों को आवेदन करने के लिए प्रोत्साहित किया जाता है।

नोट करें:-हिंदी भाषा में कोई विसंगति होने पर अंग्रेजी भाषा को अंतिम माना जाएगा।