



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 2018-2019

National Institute of Immunology (NII) invites applications for its Ph.D. programme. Cutting-edge research at the institute encompasses broad interdisciplinary areas - 1) **Infection and Immunity**; 2) **Genetics, Molecular, and Cellular Biology**; 3) **Chemical, Structural, and Computational Biology**; and 4) **Reproduction and Development**.

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. or equivalent qualification as per the norms of Jawaharlal Nehru University (JNU), New Delhi.
- B. At least 60% aggregate score or equivalent grade in Senior Secondary Certificate (10+2), Bachelor's & Master's degree is required. Due relaxation in aggregate score will be applicable to candidates from reserved categories. Rounding off of percentage score to next integral value is not permitted.
- C. Candidates appearing for the qualifying examination this academic year are eligible to apply; they will be admitted provisionally pending satisfactory fulfilment of the above requirements at the time of joining.
- D. Reservations of seats: 15% for **SC**, 7.5% for **ST**, 27% for **OBC (non-creamy layer)** and 3% for **Physically Handicapped** as per statutory norms.

Selection procedure:

- A. NII will select candidates for the Ph.D. programme through the following CHANNELS:
 - i. Entrance Exam to be conducted by NII at five different centres - **New Delhi, Kolkata, Pune, Hyderabad, and Guwahati on February 18, 2018 (Sunday)**.
 - ii. Joint Graduate Entrance Examination in Biology and Interdisciplinary Life Sciences (JGEEBILS-2018) to be held on 10th December 2017. Candidates applying through this channel must submit a separate application to NII, New Delhi, along with application fee, indicating their JGEEBILS hall ticket number. 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 the NII Entrance Examination or JGEEBILS-2018.
- B. The list of candidates short-listed for interviews shall be available on the website of the institute as well as on the Notice Board of the institute by **March 30, 2018**.

C. Interviews will be held at the National Institute of Immunology, New Delhi from **13th to 15th June, 2018**.

D. Candidates selected after the interviews will be enrolled for the Ph.D. programme of NII in academic affiliation with JNU, New Delhi. Candidates joining the programme will be paid second class train fare on providing the proof of journey.

Ph.D. Programme:

- A. The programme will start on July 09, 2018 and the allotment of laboratories will be made within two weeks based on the performance of the candidate in the written test and the interviews, and his/her choices of research area.
- B. The institute currently provides a Fellowship of ₹ 25000/- per month. Selected candidates who are already fellowship awardees from CSIR, UGC, ICMR, DBT or DST will have to avail those fellowship only, as per rules governed by the respective agency.
- C. Shared hostel accommodation will be available on request.

Application procedure:

Online application fee is ₹1000/- for (GEN/OBC/PH candidates) and ₹500/- for SC/ST. Candidates should submit their applications online for admission through either of the two CHANNELS using NII admission portal. The details of the application process are available at <http://www.nii.res.in>.

A. Applications should be submitted online only (visit website <http://www.nii.res.in>). Online application facility will be available at the NII website from **27th November 2017 to 10th January 2018 by 5.00 PM**. Applicants having difficulty in accessing NII Ph.D. admission portal may contact the 'ADMINISTRATIVE OFFICER, (Academic & Training) NATIONAL INSTITUTE OF IMMUNOLOGY, ARUNA ASAF ALI MARG, NEW DELHI-110067'. Tel: 011-26717101, 011-26703662 or 011-26703762.

Email: phdadm2018@nii.ac.in.

- B. Name of the candidate and his/her date of birth should match the corresponding entries in the Secondary School Certificate or equivalent.
- C. Candidates must ensure that the information furnished in the online application is true and correct. If any discrepancy is observed at any stage, NII reserves the right to cancel the admission.

Women candidates fulfilling the requirements are encouraged to apply



राष्ट्रीय प्रतिरक्षाविज्ञान संस्थान

(एक स्वायत्तशासी शोध संस्थान)
अरुणा आसफ अली मार्ग, नई दिल्ली-110067
यूआरएल: <http://www.nii.res.in>

शैक्षिक वर्ष 2018-2019 के लिए पीएचडी कार्यक्रम हेतु प्रवेश

राष्ट्रीय प्रतिरक्षाविज्ञान संस्थान (एनआईआई) पीएच.डी कार्यक्रम हेतु आवेदन आमंत्रित करता है। संस्थान में अत्याधुनिक अनुसंधान के दायरे में निम्नलिखित व्यापक अंतरविषयक क्षेत्र सम्मिलित हैं :-

(1) संक्रमण और प्रतिरक्षा (2) आनुवंशिकी आणविक और सेलुलर जीव विज्ञान (3) रासायनिक, संरचनात्मक और कम्प्यूटेशनल बायोलॉजी (4) प्रजनन और विकास।

न्यूनतम योग्यताएं :

क. एम.एससी. विज्ञान की किसी शाखा में (उदाहरणार्थ जीवविज्ञान, रसायन विज्ञान, गणित, भौतिकी) अथवा एम.टेक. अथवा एम.बी.बी.एस. अथवा एम.बी.एस.सी. अथवा एम.फार्मा अथवा समकक्ष योग्यता जवाहरलाल नेहरू विश्वविद्यालय (जेएनयू), नई दिल्ली के मानदंडों के अनुसार।

ख. सीनियर सेकेंडरी सर्टिफिकेट (10+2), स्नातक और स्नातकोत्तर डिग्री न्यूनतम 60% प्राप्तांक योग अथवा समतुल्य ग्रेड, अपेक्षित है। आरक्षित श्रेणियों के लिए प्राप्तांक योग में सम्यक छूट लागू होगी। प्राप्तांकों के प्रतिशत को अगले पूर्णांक मान तक पूर्णांक बनाए जाने की अनुमति नहीं है।

ग. इस शैक्षिक वर्ष में 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।

घ. सीटों का आरक्षण: अनुसूचित जाति हेतु 15% अनुसूचित जनजाति हेतु 7.5% अन्य पिछड़ा वर्ग (गैर-क्रीमी लेयर) हेतु 27% और शारीरिक विकलांगों के लिए 3% सांविधिक मानदंडों के अनुसार।

चयन प्रक्रिया:

क. एनआईआई पीएचडी. कार्यक्रम के लिए अभ्यर्थियों का चयन निम्नलिखित माध्यमों से करेगा :

i. एनआईआई द्वारा 18 फरवरी, 2018 (रविवार) को नई दिल्ली, कोलकाता, पूणे, हैदराबाद और गुवाहाटी में पांच अलग-अलग केन्द्रों पर संचालित की जाने वाली प्रवेश परीक्षा।

ii. जीवविज्ञान तथा अंतरविषयक जीवन विज्ञानों में संयुक्त स्नातक प्रवेश परीक्षा (जेजीईईबीआईएलएस-2018) 10 दिसम्बर 2017 को आयोजित होनी है। जेजीईईबीआईएलएस-2018 के माध्यम से आवेदन कर रहे अभ्यर्थियों को एनआईआई, नई दिल्ली को एक पृथक आवेदन प्रस्तुत करना होगा, जिसमें उनको अपना जेजीईईबीआईएलएस हॉल टिकट नंबर दर्शाना होगा।

अभ्यर्थियों को उपरोक्त दो परीक्षाओं में कम से कम एक परीक्षा में सम्मिलित होना अनिवार्य है। अभ्यर्थियों को जेजीईईबीआईएलएस-2018 अथवा एनआईआई प्रवेश परीक्षा में उनके प्राप्तांकों के आधार पर साक्षात्कार के लिए अल्प-सूचीबद्ध किया जाएगा।

ख. साक्षात्कार के लिए अल्प-सूचीबद्ध किए गए अभ्यर्थियों की सूची संस्थान की वेबसाइट पर उपलब्ध होगी और साथ ही संस्थान के सूचना पट्ट पर भी दिनांक 30 मार्च, 2018 तक प्रदर्शित की जाएगी।

ग. साक्षात्कार राष्ट्रीय प्रतिरक्षाविज्ञान संस्थान (एनआईआई), नई दिल्ली में 13 जून से 15 जून, 2018 तक आयोजित किए जाएंगे।

घ. साक्षात्कार के उपरांत चुने गए अभ्यर्थी जेएनयू, नई दिल्ली की शैक्षिक सम्बद्धता में एनआईआई के पी.एचडी. कार्यक्रम हेतु नामांकित किए जाएंगे।

ड. पी.एचडी. कार्यक्रम के लिए चुने गए अभ्यर्थियों को संस्थान ज्वाइन करने के लिए द्वितीय श्रेणी का रेल किराया का भुगतान, यात्रा टिकट उपलब्ध कराने पर किया जाएगा।

पी.एचडी. कार्यक्रम:

क. कार्यक्रम में 09 जुलाई, 2018 पर प्रारंभ होगा और उनके पर्यवेक्षक का आवंटन, साक्षात्कार में उनके कार्य एवं अपनी पसंद के अनुसन्धान क्षेत्र के आधार पर संस्थान में 2 सप्ताह के भीतर ज्वाइन करने पर किया जायेगा।

ख. संस्थान वर्तमान में ₹25000/- प्रति माह की अध्येतावृत्ति प्रदान करता है। चयनित उम्मीदवार जो पहले से ही सीएसआईआर, यूजीसी, आईसीएमआर, डीबीटी या डीएसटी से अध्येतावृत्ति पुरस्कार विजेता हैं, वे संबंधित संस्था द्वारा नियंत्रित नियमों के मुताबिक केवल उन अध्येतावृत्ति का लाभ ले सकते हैं।

ग. साक्षा छात्रावास सुविधा अनुरोध पर उपलब्ध करवाई जाएगी।

आवेदन प्रक्रिया:

ऑनलाइन आवेदन शुल्क ₹ 1000/- अना./अपिव/विकलांग है और अनुसूचित जाति/अनुसूचित जनजाति के लिए ₹500/- है। उम्मीदवारों को एनआईआई प्रवेश पोर्टल का उपयोग करके दो चैनलों में से किसी एक के माध्यम से प्रवेश के लिए ऑनलाइन आवेदन करना चाहिए। आवेदन प्रक्रिया का विस्तृत विवरण <http://www.nii.res.in> पर उपलब्ध है।

क. आवेदन केवल ऑनलाइन प्रस्तुत किया जाना चाहिए (वेबसाइट <http://www.nii.res.in> देखें)। ऑनलाइन आवेदन की सुविधा एनआईआई की वेबसाइट पर 27 नवंबर, 2017 से 10 जनवरी, 2018 को शाम 5:00 बजे तक उपलब्ध रहेगी। एनआईआई पी.एचडी. प्रवेश पोर्टल तक पहुंचने में कठिनाई अनुभव कर रहे आवेदक प्रशासन अधिकारी (शैक्षणिक एवं प्रशिक्षण), राष्ट्रीय प्रतिरक्षाविज्ञान संस्थान, अरुणा आसफ अली मार्ग, नई दिल्ली-110067 पर संपर्क करें।

दूरभाष: 011-26717101, 011-26703662 अथवा 011-26703762। ईमेल: phdadm2018@nii.ac.in

ख. अभ्यर्थी का नाम और उसकी जन्म तिथि सीनियर सकेण्डरी स्कूल सर्टिफिकेट अथवा उसके समतुल्य में संगत प्रविष्टियों के अनुरूप होनी चाहिए।

ग. अभ्यर्थी सुनिश्चित करें कि ऑनलाइन आवेदन पोर्टल पर प्रस्तुत सूचना सत्य एवं सही है। यदि किसी भी समय कोई भी त्रुटी पाई जाती है, एनआईआई उनका चयन/उम्मीदवारी निरस्त करने हेतु स्वतंत्र है।

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