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 2020-21

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, and Chemical, Structural 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. 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 the candidates from reserved categories [(OBC (non-creamy layer; NCL), SC/ST, and PwD]. Rounding off of 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 person 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-2020 to be conducted by NII at multiple centres all over India on 23rd February 2020 (Sunday). OR

Channel# 2: Joint Graduate Entrance Examination in Biology and Interdisciplinary Life Sciences (JGEEBILS-2020). 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-2020 or JGEEBILS-2020.

B. The list of candidates short-listed for interviews shall be available on the NII website and Notice Board on or before 9th March, 2020.

C. Interviews will be held at the National Institute of Immunology, New Delhi, from 11th to 13th June, 2020.

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 **6th July, 2020** and the allotment of laboratories and thesis supervisors will be made by 13th July, 2020, based on the interactions with faculty members in the candidates' area of interest and mutual preference.

B. The institute currently provides a Junior Research Fellowship of Rs.31000/- per month. Selected candidates who are already fellowship awardees from CSIR, UGC, ICMR, DBT and DST may avail those fellowships as per rules governed by 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-2020 must also submit an application through NII application portal, along with application fees and the JGEEBILS-2020 admit card.

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

C. Online application facility will be available at the NII website from 20th December, 2019 to 31st January, 2020.

D. For technical queries regarding NII online admission portal, please contact helpline number: 022-62507725 and 011-23219064-67 Email: phdadm2020@nii.ac.in

E. For queries related to eligibility criteria or other academic matters, please contact Tel : 011-26717101,011-26703662 or 011-26703762 ; Email :academic2020@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	**: 20.12.2019**
Online Application closing	**: 31.01.2020**
Admit card available for download	**: 07.02.2020 onwards**
NII-2020 Entrance Examination	**: 23.02.2020**

Women candidates fulfilling the requirements are encouraged to apply

राष्ट्रीय प्रतिरक्षाविज्ञान संस्थान

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

शैक्षणिक वर्ष 2020-21 के लिए पीएचडी कार्यक्रम हेतु प्रवेश

राष्ट्रीय प्रतिरक्षाविज्ञान संस्थान(एनआईआई) पीएच.डी कार्यक्रम हेतु योग्य अभ्यर्थियों से आवेदन आमंत्रित करता है। संस्थान में अत्याधुनिक अनुसंधान के दायरे में निम्नलिखित व्यापक अंतरविषयक क्षेत्र सम्मिलित है:- **इम्यूनोलॉजी, संक्रामक और क्रोनिक रोग जीवविज्ञान, आण्विक और सेलुलर जीवविज्ञान, रासायनिक, संरचनात्मक और कम्प्यूटेशनल जीवविज्ञान** ।

न्यूनतम योग्यताएं:

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

ख. सामान्य श्रेणी के अभ्यर्थियों के लिए सीनियर सेकेंडरी प्रमाणपत्र (10+2) और स्नातक डिग्री में 60% और स्नातकोतर डिग्री में 55% प्राप्तांक योग (अथवा समकक्ष ग्रेड) होना अपेक्षित है । आरक्षित श्रेणियों के अभ्यर्थियों (अन्य पिछडा वर्ग (गैर-क्रीमी लेयर), अनुसूचित जाति/अनुसूचित जनजाति, और पीडब्ल्यूडी) के लिए सीनियर सैकण्ड्री, स्नातक और स्नातकोतर डिग्री में प्राप्तांक योग में पांच प्रतिशत की छूट लागू होगी। प्राप्तांकों के प्रतिशत को अगले पूर्णांक मान तक पूर्णांक बनाए जाने की अनुमति नहीं है।

ग. इस शैक्षिक वर्ष की अर्हक परीक्षा में सम्मिलित हो रहे अभ्यर्थी भी आवेदन कर सकतें हैं, उनको प्रवेश के समय उपरोक्त अपेक्षाएं संतोषप्रद रूप से पूर्ण करने तक अंतरिम रूप से प्रवेश दिया जाएगा।

घ. सीटों के लिए आरक्षण: अनुसूचित जाति हेतु 15%, अनुसूचित जनजाति हेतु 7.5%, अन्य पिछडा वर्ग (गैर-क्रीमी लेयर) हेतु 27% और शारीरिक 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 23 फरवरी, 2020 (रविवार) को कंप्यूटर-आधारित प्रवेश परीक्षा, एनआईआई-2020 भारत के विभिन्न केंद्रों में आयोजित की जाएगी।

चैनल # 2: जॉइंट ग्रेजुएट एंट्रेंस एग्ज़ामिनेशन इन बायोलॉजी एंड इंटरडिसिप्लिनरी लाइफ साइंस जेजीईईबीआईएलएस-2020 (JGEEBILS-2020)। अभ्यर्थियों को उपरोक्त दोनों परीक्षाओं में कम से कम एक परीक्षा में सम्मिलित होना अनिवार्य है। अभ्यर्थियों को एनआईआई-2020 अथवा जेजीईईबीआईएलएस-2020 प्रवेश परीक्षा में उनके प्राप्तांको के आधार पर साक्षात्कार के लिए अल्प-सूचीबद्ध किया जाएगा।

ख. साक्षात्कार के लिए अल्प-सूचीबद्ध किए गए अभ्यर्थियों की सूची संस्थान की बेवसाइट पर दिनांक **9 मार्च, 2020** तक या उससे पूर्व उपलब्ध होगी और साथ ही संस्थान की सूचना पट्ट पर भी सूची को प्रदर्शित किया जाएगा।

ग. साक्षात्कार राष्ट्रीय प्रतिरक्षाविज्ञान संस्थान, नई दिल्ली में दिनांक **11 से 13 जून, 2020 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 06, जुलाई, 2020 को प्रारंभ होगा तथा प्रयोगशालाओं और थीसिस पर्यवेक्षकों का आवंटन दिनांक 13 जुलाई 2020 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 रिसर्च फैलोशिप प्रदान करता है। चयनित अभ्यर्थी जो सीएसआईआर, यूजीसी, आईसीएमआर, डीबीटी, और डीएसटी से पहले से ही फैलोशिप पुरस्कार के विजेता है, वे संबंधित फंडिंग एजेंसी द्वारा शासित नियमों के अनुसार फैलोशिप का लाभ ले सक्ते है।

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। जेजीईईबीआईएलएस-2020 के माध्यम से आवेदन कर रहे अभ्यर्थियों को एनआईआई, आवेदन पोर्टल, आवेदन शुल्क के साथ एक पृथक आवेदन प्रस्तुत करना होगा, जिसमें उनको अपना जेजीईईबीआईएलएस-2020 हॉल टिकट दर्शाना 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 20 दिसंबर, 2019 से 31, जनवरी, 2020 तक एनआईआई वेबसाइट पर उपलब्ध होगी।

घ. एनआईआई ऑनलाइन प्रवेश पोर्टल से संबंधित तकनीकी पूछताछ करने हेतु कृपया सहायता संख्या: 022-62507725 और 011-23219064-67 ईमेल: phdadm2020@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: academic2020@nii.ac.in पर संपर्क करें;

च. अभ्यर्थी का नाम तथा उसकी जन्म तिथि सीनियर सेकेण्ड्री 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 सही है। यदि किसी भी समय कोई भी त्रुटी पाई जाती है, तो एनआईआई उनका चयन/उम्मीदवारी निरस्त करने हेतु स्वतंत्र है।

मुख्य तिथि:	**ऑनलाइन आवेदन आरंभ तिथि**	:	**दिनांक 20.12.2019**
	ऑनलाइन आवेदन समाप्ति तिथि	:	**दिनांक 31.01.2020**
	प्रवेश पत्र डाउनलोड के लिए उपलब्ध	:	**दिनांक 07.02.2020 से**
	एनआईआई-2020 प्रवेश परीक्षा	:	**दिनांक 23.02.2020**

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

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