

व्यावसायिक स्वास्थ्य अनुसंधान के लिए
अर्गोनॉमिक्स में उन्नत उपकरणों पर
तीसरा राष्ट्रीय प्रशिक्षण
03-05 अक्टूबर, 2018

फिजियोलॉजी और अर्गोनॉमिक्स प्रभाग
आईसीएमआर- राष्ट्रीय व्यावसायिक स्वास्थ्य संस्थान
द्वारा आयोजित

पंजीकरण प्रपत्र

नाम:.....

पठनाम:.....

संस्था:.....

लिंग:.....

शैक्षणिक योग्यता:.....

पता:.....

.....

मोबाइल नंबर

ई-मेल.....

प्रशिक्षण से उम्मीद:

.....

पंजीकरण शुल्क का विवरण :

डीडी नंबर..... दिनांक.....

बैंक..... खक्का.....

ट्रांजेक्शन आईडी (ऑनलाइन स्थानांतरण)

.....

दिनांक..../..../..... आवेदक का हस्ताक्षर

व्यावसायिक स्वास्थ्य अनुसंधान के लिए
अर्गोनॉमिक्स में उन्नत उपकरणों पर
तीसरा राष्ट्रीय प्रशिक्षण
03-05 अक्टूबर, 2018

फिजियोलॉजी और अर्गोनॉमिक्स प्रभाग
आईसीएमआर- राष्ट्रीय व्यावसायिक स्वास्थ्य संस्थान
द्वारा आयोजित

आवास का प्रपत्र

नाम:.....

पठनाम:.....

तिंग:.....

पता:.....

.....

.....

.....

.....

मोबाइल नंबर

ई-मेल.....

आगमन तारीख:.....

आगमन समय:.....

प्रस्थान तारीख

प्रस्थान समय:.....

.....

.....

.....

दिनांक..../..../..... आवेदक का हस्ताक्षर

व्यावसायिक स्वास्थ्य अनुसंधान के लिए
अर्गोनॉमिक्स में उन्नत उपकरणों पर
तीसरा राष्ट्रीय प्रशिक्षण

आयोजक



फिजियोलॉजी और अर्गोनॉमिक्स प्रभाग
आईसीएमआर- राष्ट्रीय व्यावसायिक स्वास्थ्य संस्थान
मेधाणीनगर, अहमदाबाद-380016, गुजरात, भारत

Website: <http://www.nioh.org>

03-05 अक्टूबर 2018



आईसीएमआर- एनआइओएच

मानव विकास के सभी क्षेत्रों के लिए अनुसंधान अनिवार्य है। सभी विज्ञान और स्वास्थ्य विषयों के साथ इस कि प्रासंगिकता है। नए खोजे गए तथ्यों के प्रकाश में ओर निष्कर्षों में सुधार करने के लिये यह एक महत्वपूर्ण और सचेत तथ्यों का प्रशिक्षण करने हेतु एक प्रक्रिया है। वस्तुतः समकालिन विकास ओर प्रगति, मानवीय अनुसंधान का प्रतिबिंब है।

आईसीएमआर-राष्ट्रीय व्यावसायिक स्वास्थ्य संस्थान, भारतीय आयुर्विज्ञान अनुसंधान परिषद के तहत भारत सरकार के स्वास्थ्य अनुसंधान विभाग, स्वास्थ्य एवं परिवार कल्याण मंत्रालय के तत्वावधान में एक प्रमुख संस्थान है।

यह संस्थान व्यावसायिक और पर्यावरणीय स्वास्थ्य पर शोध करके एक सुरक्षित, स्वस्थ और सुखद कार्य वातावरण प्रदान करने के लिए केंद्रित है। आईसीएमआर-एनआईओएच, 03-05 अक्टूबर, 2018 के दौरान व्यावसायिक स्वास्थ्य अनुसंधान के लिए, विशेष मानव संसाधान विकास के हिस्से के रूप में अर्गोनोमिक्स में उन्नत उपकरणों पर तीन दिवसीय गहन प्रशिक्षण की तीसरी श्रृंखला आयोजित कर रहा है।

इस कार्यक्रम के तहत अर्गोनोमिक्स अनुसंधान में शिक्षाप्रद व्याख्यान, अर्गोनोमिक्स उपकरणों का न्यायसंगत उपयोग/व्यक्तिगत प्रशिक्षण शामिल हैं।

अहमदाबाद के दर्शनीय स्थल



गांधी आश्रम



सरदार पटेल मेमोरियल



कांकरिया लेक



सिद्दी सैयद कि जाली



स्वामी नारायण मंदिर



अडालज वाव

पाठ्यक्रम विषय

- अर्गोनोमिक्स का परिचय
- अंथ्रोपोमेट्रिक्स एवं ह्युमन स्ट्रैंग्थ
- डिजाइन अर्गोनोमिक्स
- फिजिकल अर्गोनोमिक्स
- ऑक्युपेशनल बायोमैकेनिक्स
- सब्जेक्टिव अर्गोनोमिक्स
- बायोइन्फोर्मेटिक्स इन अर्गोनोमिक्स रिसर्च

महत्वपूर्ण तिथियाँ

- आवेदन के लिए अंतिम तिथि: **30 जुलाई, 2018**
- प्रशिक्षण तिथि: **03-05 अक्टूबर, 2018**

पंजीकरण का विवरण

- पंजीकरण फीस: **रु. 3000/- (विद्यार्थी/रिसर्च स्कॉलर)**
रु. 6000/- (सेवारत आवेदक)
(पंजीकरण शुल्क में प्रशिक्षण अवधि के दौरान प्रशिक्षण किट, नाश्ता, दोपहर का भोजन और रात्रिभोज शामिल है)
- भुगतान प्रणाली: डिमांड ड्राफ्ट / ऑनलाइन स्थानांतरण
- डीडी: निदेशक, एनआइओएच परियोजना खाता, के पक्ष में।
देय: अहमदाबाद
- ऑनलाइन स्थानांतरण : खाता नं. **10106975225**
बैंक: भारतीय स्टेट बैंक, IFSC Code: SBIN0003043,
ब्रांच: सिविल हॉस्पिटल प्रीसिंक्ट्स, अहमदाबाद

- नोट 1. कृपया ट्रॉजेक्शन रिमार्क में अर्गो-2018 का उल्लेख करें और पंजीकरण फॉर्म में ट्रॉजेक्शन आईडी प्रदान करें।
2. डिमांड ड्राफ्ट के साथ भरे हुए पंजीकरण फॉर्म की हार्ड कॉपी को लिफाफे में अर्गो-2018 का उल्लेख करते हुए निम्नलिखित पते पर भेजा जाए :

जयदीप मजुमदार

वैज्ञानिक सी

आईसीएमआर- राष्ट्रीय व्यावसायिक स्वास्थ्य संस्थान,
मेघानी नगर, अहमदाबाद -380016, गुजरात।

संपर्क: 079-22688747, 7874503436

ईमेल: ergotraining2018@gmail.com

प्रेरणा स्रोत

प्रो. बलराम भार्गव

सचिव, डीएचआर एवं डीजी, आईसीएमआर, नई दिल्ली

संरक्षक

डॉ आर एस धालीवाल

वैज्ञानिक 'जी' और प्रमुख, एनसीडी, आईसीएमआर, नई दिल्ली

उपदेशक

डॉ कमलेश सरकार

निदेशक और वैज्ञानिक 'जी', आईसीएमआर-एनआईओएच,

पाठ्यक्रम समन्वयकर्ता

श्री जयदीप मजुमदार

वैज्ञानिक 'सी', आईसीएमआर-एनआईओएच, अहमदाबाद

सह-समन्वयक

⇒ डॉ एस पी अष्टेकर, वरिष्ठ तकनीकी अधिकारी-2
संपर्क: 079-22688724, 9824053404

⇒ श्री संजय कोटडिया, तकनीकी अधिकारी
संपर्क: 079-22688723, 9408878008

⇒ श्रीमती बी जी शाह, सीनियर तकनीशियन - १
संपर्क: 079-22688722, 90999984505

महत्वपूर्ण सूचनाएँ

- सीट प्राथमिकता के आधार पर केवल 30-प्रतिभागियों तक ही सीमित हैं। सीटों की उपलब्धता कि पुष्टि इमेल द्वारा की जा सकती है।
- उम्मीदवार अपना आवेदन पोस्ट के माध्यम से या स्कैन की गई प्रतिलिपि ईमेल (ergotraining2018@gmail.com) द्वारा भेज सकते हैं।
- प्रतिभागी का पंजीकरण शुल्क नॉन-रिफंडेबल है।
- प्रतिभागियों को स्व-खर्च पे यात्रा करनी होगी। अनुरोध के आधार पर, सामान्य शुल्क मैं, एनआईओएच अतिथि गृह में आवास की व्यवस्था की जा सकती है।
- प्रशिक्षण सभी दिन प्रातः 10 बजे से सायंकाल 5 बजे तक रहेगा।

गंतव्य स्थल की दृरी

एनआईओएच अहमदाबाद रेलवे स्टेशन से 5 किमी, एस.वी.पी. अंतर्राष्ट्रीय हवाई अड्डे से 6 किमी, सेंट्रल बस स्टैंड से 5.5 किमी दूर है। निकटस्थ स्थानीय बस स्टॉप न्यु मेटल कॉर्नर है।

**3rd National Training
on
Advanced Instrumentation in Ergonomics for
Occupational Health Research
03-05 October, 2018**

Organized by
Division of Physiology & Ergonomics
ICMR-National Institute of Occupational Health

Registration Form

Name:.....

Designation.....

Organization.....

Gender.....

Education Background.....

Address.....

.....

.....

Mobile Number.....

Email.....

Expectation from the training:
.....

.....

.....

Details of the registration fee:

DD No.....Date.....

Bank.....Amount.....

Transaction Id (Online Transfer)

.....

Date..../..../..... Signature of Candidate

**3rd National Training
on
Advanced Instrumentation in Ergonomics for
Occupational Health Research
03-05 October, 2018**

Organized by
Division of Physiology & Ergonomics
ICMR-National Institute of Occupational Health

Accommodation Form

Name:.....

Organization:.....

Gender.....

Address.....

.....

.....

Mobile Number.....

Email.....

Arrival date.....

Arrival time.....

Departure date.....

Departure time.....

Date..../..../..... Signature of Candidate

**3rd National Training
on
Advanced Instrumentation in
Ergonomics for
Occupational Health Research**

Organized by



**Division of Physiology & Ergonomics
ICMR-NATIONAL INSTITUTE OF OCCUPATIONAL HEALTH
Meghani Nagar, Ahmedabad-380016
Website: <http://www.nioh.org>**

03-05 October, 2018



ICMR-NIOH

Research is inevitable to all spheres of human development. It has relevance in all sciences and health disciplines. It involves a systematic investigation, or a critical and careful examination of information or experimentation in order to find facts or modify conclusions in the light of newly discovered empirical facts. The contemporary development and progress is the reflection of the research endeavour of human kind.

The ICMR-National Institute of Occupational Health is a premier national Institute of Indian Council of Medical Research under Dept. of Health Research, Min. of Health & Family Welfare, Govt. of India. The Institute is focused for research on occupational and environmental health to provide a safe, healthy and comfortable work environment. As part of specialized human resource development, the ICMR-NIOH is conducting 3rd series of three-day intensive training on Advanced Instrumentation in Ergonomics for Occupational Health Research during 03-05 October 2018.

The program consists of didactic lectures followed by demonstrations/hands on experience on various aspects of ergonomics instrumentation for judicious utilization of human resources in ergonomics research.

Places of Interest in Ahmedabad



Gandhi Ashram



Sardar Patel Memorial



Kankaria Lake



Sidi Sayed Mosque



Swami Narayan Temple



Adalaj Vav

Course Contents

- Introduction to Ergonomics
- Anthropometrics & Human Strength
- Design Ergonomics
- Physical Ergonomics
- Occupational Biomechanics
- Subjective Ergonomics
- Bio-informatics in Ergonomics Research
- Hand-on-experience on Ergonomics Instrumentation

Important Dates

- Deadline for Application: 30 July, 2018
- Training Date: 03-05 October, 2018

Registration Details

- Registration Fee: **Rs. 3000/- (Student/Research Scholar)**
Rs. 6000/- (Working Professionals)
(Registration fee includes Training kit, Breakfast, Lunch and Dinner during training period only)
- Payment Mode: Demand Draft/ Online Transfer
- DD: In Favour of : DIRECTOR NIOH PROJECT ACCOUNT
Payable At: Ahmedabad
- Online Transfer: **A/C No. 10106975225**
Bank: State Bank of India, IFSC Code: SBIN0003043,
Branch: Civil Hospital Precincts, Ahmedabad

- Note**
1. Please mention transaction remark as **Ergo-2018** and provide transaction ID in registration form.
 2. The hard copy of filled registration form along with demand draft may be sent to following address mentioning **Ergo-2018** on Envelop to:

Joydeep Majumder

Scientist C
ICMR-National Institute of Occupational Health,
Meghani Nagar, Ahmedabad-380016, Gujarat.
Contact: 079-22688747, 7874503436
Email: ergotraining2018@gmail.com

Inspiration

Prof. Balram Bhargava
Secretary, DHR & DG, ICMR, New Delhi

Patron

Dr. RS Dhaliwal
Scientist 'G' & Head, NCD, ICMR, New Delhi

Mentor

Dr. Kamalesh Sarkar
Director & Scientist 'G', ICMR-NIOH, Ahmedabad

Course Co-ordinator

Mr. J. Majumder
Scientist 'C', ICMR-NIOH, Ahmedabad

Co-coordinators

- ⇒ **Dr. SP Ashtekar, Sr. Technical Officer**
Contact: 079-22688724, 9824053404
- ⇒ **Mr. Sanjay Kotadiya, Technical Officer**
Contact: 079-22688723, 9408878008
- ⇒ **Mrs. BG Shah, Sr. Technician-I**
Contact : 079-22688722, 9909984505

Important Notes

- Seats are limited to 30 participants only on first-cum-first-serve basis. Availability of seats can be confirmed by email.
- Candidates may send application by post or scanned copy through email (ergotraining2018@gmail.com).
- Registration fee of participant is non-refundable.
- Participants will have to bear their own expenses for travel. Sharing basis accommodation may be arranged on request, at NIOH guesthouse at standard nominal charges.
- The training starts at 10 am till 5 pm on all training days.

How to Reach

NIOH is 5 Km from Ahmedabad Railway Station, 6 Km from SVP International Airport, 5.5 Km from Central Bus Stand. Nearest Local Bus Stop is New Mental Corner.