



## প্রশিক্ষণ সংক্রান্ত তথ্য ও নির্দেশনাসমূহ

- ১। কোর্স শিরোনাম: Training on Bioinformatics for Biotechnology Research
- ২। কোর্সের মেয়াদ: ৪ দিন
- ৩। কোর্সের বিষয়বস্তু: Biological Databases & Data Mining, Sequence Analysis, Functional Annotation & Phylogeny, Comparing genomes of different species, Gene finding, Protein structure prediction and modeling, Visualization, Cheminformatics, Virtual Screening, Molecular Docking, Drug Target Discovery, Computer aided drug design, Unix: Big Data Manipulation & Task Automation, R: Genomic Data Analytics & Bioconductor, Python: Machine Learning approach on cancer data etc.
- ৪। আসন সংখ্যা: ৬০ (ষাট) জন।
- ৫। অংশগ্রহণকারীর যোগ্যতা: বিশ্ববিদ্যালয়ে জীবপ্রযুক্তি বিষয়ে ৪র্থ বর্ষ/মাস্টার্সে অধ্যয়নরত ছাত্র/ছাত্রী।
- ৬। প্রশিক্ষণার্থী নির্বাচন: বিশ্ববিদ্যালয়সমূহের জীবপ্রযুক্তি বিভাগ হতে প্রস্তাবিত ছাত্রছাত্রীদের তালিকা অনুযায়ী। প্রশিক্ষণার্থীদের রেজিস্ট্রেশন ফরম পূরণপূর্বক স্ক্যানকপি ই-মেইল (hrdnib@gmail.com) এর মাধ্যমে নির্ধারিত সময়ে প্রেরণ করতে হবে। রেজিস্ট্রেশন ফরম এর হার্ড কপি নিম্নলিখিত ঠিকানায় ডাকযোগে/কুরিয়ার সার্ভিস এর মাধ্যমে নির্ধারিত সময়ের মধ্যে প্রেরণ করতে হবে।
- ৭। প্রশিক্ষণের ধরণ/মাধ্যম: অনলাইন প্রশিক্ষণ। প্রশিক্ষণ শুরুর পূর্বে ভিডিও কনফারেন্সিং সফটওয়্যার (Zoom) এর ট্রেনিং আইডি ও পাসওয়ার্ড শুধুমাত্র বিশ্ববিদ্যালয় কর্তৃক মনোনিত এবং প্রশিক্ষণের জন্য নিবন্ধনকৃত ছাত্রছাত্রীদের ই-মেইলে/মোবাইলে এসএমএস এর মাধ্যমে প্রেরণ করা হবে। প্রশিক্ষণে অংশগ্রহণের জন্য নিবন্ধনকৃত ছাত্রছাত্রীদের Zoom আইডিতে আবশ্যিকভাবে তাঁর নাম এবং বিভাগ ও বিশ্ববিদ্যালয়ের সংক্ষিপ্ত নাম উল্লেখ থাকতে হবে। নিবন্ধন ফরমে উল্লিখিত ছাত্রছাত্রীদের নাম, বিভাগ ও বিশ্ববিদ্যালয়ের নাম এবং Zoom আইডিতে ব্যবহৃত নাম একই হতে হবে। প্রশিক্ষণ চলাকালীন Zoom এ অবশ্যই ভিডিও চালু থাকতে হবে।
- ৮। প্রয়োজনীয় ডিভাইস ও সফটওয়্যার: প্রশিক্ষণার্থীদের ক্লাস শুরুর পূর্বে প্রয়োজনীয় সফটওয়্যার ও অন্যান্য প্রশিক্ষণ উপকরণ সরবরাহ করা হবে। প্রশিক্ষণার্থীদের ল্যাপটপ/ডেস্কটপ এ আবশ্যিকভাবে উইন্ডোজ ও লিনাক্স অপারেটিং সিস্টেম ইনস্টল থাকতে হবে। একইসাথে নিরবিচ্ছিন্ন ইন্টারনেট সংযোগ নিশ্চিত করতে হবে।
- ৯। অন্যান্য: প্রশিক্ষণে অংশগ্রহণের জন্য প্রশিক্ষণার্থীদের কোন ফি প্রদান করতে হবে না এবং এনআইবি'র পক্ষ হতে প্রশিক্ষণার্থীদের কোন প্রকার ভাতাদি প্রদান করা হবে না। প্রশিক্ষণ চলাকালীন সময়ে প্রশিক্ষণার্থীকে অবশ্যই এনআইবি'র সকল নিয়ম কানুন মেনে চলতে হবে। রেজিস্ট্রেশন ফরম ও এ সংক্রান্ত তথ্যাদি এনআইবি'র ওয়েবসাইট (www.nib.gov.bd) হতেও সংগ্রহ করা যাবে।

### প্রশিক্ষণ সংক্রান্ত যোগাযোগ

জনাব হাবিবুন নবী ফরহাদ  
লাইব্রেরিয়ান ও বিভাগীয় ইনচার্জ এবং  
কোর্স কো-অর্ডিনেটর, প্রশিক্ষণ বিভাগ  
ন্যাশনাল ইনস্টিটিউট অব বায়োটেকনোলজি  
মোবাইল- ০১৭৪০-৮৬৫১৯৩, ইমেইল- hrdnib@gmail.com