



INDUSTRIAL TRAINING

 **Bihar State Milk Co-operative Federation Ltd.**
बिहार स्टेट मिल्क को-ऑपरेटिव फेडरेशन लिमिटेड
Unit- Ranchi Dairy
इकाई - रांची डेयरी



COMFED:RD:ESTT:TRG: 747

DATE: 19/4/24

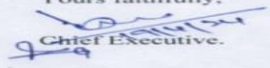
Dr. Asha Mishra
Dean, School of Science
YBN University, Ranchi
Jharkhand - 834010
Email:- ybnuniversity2017@gmail.com

Sub:- Consent regarding Industrial training.

Sir,
With reference to your letter no. YBN/YBIV/SOS/1804/001 dated 18.04.2024, we allow following students of B.Sc. Biotechnology (Hons.) YBN University, Ranchi, Jharkhand to undergo In-Plant training from 01.05.2024 to 31.05.2024.

Sl No.	STUDENT NAME	ENROLLMENT NO.
1.	MISS SUKRITI KUMARI	YBNU2101810
2.	MISS SIMPI SINGH	YBNU2101553

Stipend will not be paid to them.
Thanking you,

Yours faithfully,

Chief Executive.

Concerned students
Cc to: I/c Plant/QC,
Ranchi Dairy. - For needful.

Ranchi Dairy: H.E.C Sector-3, Dburwa, Ranchi-834004, Ph: 0651-2440723/2440827, Fax: 2441668, E-Mail: mcsudha@rediffmail.com







**WORKSHOP ON ZERO OIL ZERO RISK DEPARTMENT OF FOOD
& NUTRITION-2024**



Zero Oil Zero Risk

Venu:- Conference Hall

Date -14/03/24

Time - 11-00 AM -Day- Thursday



Shri Baidyanath Yadav
Chancellor, YBNU



Shri Ramjee Yadav
Chairman Cum
Pro- Chancellor, YBNU



Er. Deepak Kumar
CEO, YBNU

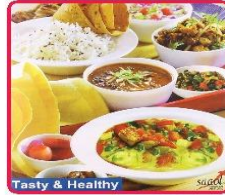


Speaker Name
Dr. Abha Kumari
Assistant professor
HOD, Dep of food and nutrition (SOS)
YBNU, Ranchi
Program convenor



Dr. Chandrjeet Kumar
HOD, Biotechnology & Microbiology
(SOS)

Workshop



Tasty & Healthy



Dr. Asha Mishra
Dean School Of Science
YBNU, Ranchi
Program coordinator



Dr. N.K Gupta
Pro- Vice Chancellor, YBNU



Prof. (Dr.) S.R. Dubey
Registrar, YBNU



Dr. Kamal Kant Patra
Assot Prof. HOD Dept. of Botany
(SOS)



Dr. Dhruv Kr. Singh
Asst Prof, HOD
Dept. of Mathematics (SOS)



Mr. Rohit Kumar
Technical Lab Assistant
Dept. of Physics (SOS)





NATIONAL SCIENCE DAY-2024



ON THE OCCASION OF NATIONAL SCIENCE DAY 2024

Organized by School of Science, YBN University, Ranchi

Theme:- Indigenous Technologies for Viksit Bharat

Topic:- Science for a Sustainable future



Date:
23-02-2024

Time:
11:00 A.M FRIDAY

Venue - GUMS NAMKUM SIDROLL RANCHI



Shri Baidyanath Yadav
Chancellor, YBNU



Shri Ramjee Yadav
Chairman Cum
Pro-Chancellor, YBNU



Er. Deepak Kumar
CEO, YBNU



NELLY JANE KHALKO
(Principal of GUMS Namkum Sidroll, Ranchi)



Dr. Kamal Kant Patra
Asst. Prof, HOD Dept. of Botany
(SOS) YBN University, Ranchi



Dr. Abha Kumari
Asst. prof, HOD
Dept. of food and nutrition (SOS)
YBN University, Ranchi
(Program coordinator)



Dr. Dhrub Kr. Singh
Asst. Prof, HOD
Dept. of Mathematics (SOS)
YBN University, Ranchi



Dr. Asha Mishra
Dean School Of Science
YBN University, Ranchi
(Convener)



Dr. Nareesh Kumar Gupta
Pro-Vice Chancellor
YBNU



Prof. (Dr.) S.R. Dubey
Registrar, YBNU



Mr. Rohit Kumar
Technical Lab Assistant
Dept. of Physics (SOS)
YBN University, Ranchi



Shot on OnePlus
2024.02.23 12:40

A WORKSHOP ON THE OCCASION OF INDIAN DIETETICS DAY-

2023



ON THE OCCASION OF INDIAN DIETETICS DAY 2024

Organized by School of Science, YBN University, Ranchi

Workshop on

Theme -Dietary management for Diabetes Mellitus



Shri Baidyanath Yadav
Chancellor, YBNU



Shri Ramjee Yadav
Chairman Cum
Pro- Chancellor, YBNU



Dr. Deepak Kumar
CEO, YBNU

Date:
12-01-2024



Dr. Ashish Sarkar
Director IQAC
YBN University, Ranchi



KEYNOTE SPEAKERS
Abha Chandra
Sr. Dietician
Central Institute of Psychiatry,
Kanke, Ranchi

Venue -Meeting hall

Time:
11:00 a.m to 1:30 pm.



Dr. Asha Mishra
Dean School Of Science
YBN University, Ranchi
Program coordinator



Dr. Naresh Kumar Gupta
Pro-Vice Chancellor
YBNU



Prof. (Dr.) S.R. Dubey
Registrar, YBNU



Dr. Abha Kumari
Assistant professor
HOD, Dep. of food and nutrition (SOS)
YBN University, Ranchi
Program convener



Dr. Chandrasekhar Kumar
HOD, Microbiology & Biotechnology
(SOS)



Dr. Kamal Kant Patra
Asst Prof. HOD Dept. of Botany
(SOS)



Dr. Arpana Sharma
Asst Prof. Dept. of Botany
(SOS)



Dr. Dhruv Kr. Singh
Asst Prof. HOD
Dept. of Mathematics (SOS)



Mr. Rohit Kumar
Technical Lab Assistant
Dept. of Physics (SOS)

मधुमेह मेलिटस के लिए आहार प्रबंधन पर एक दिवसीय कार्यशाला आयोजित

स्वदेश संवाददाता

रांची : वाईबीएन विश्वविद्यालय के आईव्यूएसी और स्कूल ऑफ साइंस के सहयोग से शुक्रवार को कॉन्फ्रेंस हॉल में मधुमेह मेलिटस के लिए आहार प्रबंधन पर एक दिवसीय कार्यशाला का आयोजन किया गया। एक दिवसीय कार्यशाला का उद्देश्य जागरूकता पैदा करना और मधुमेह मेलिटस के प्रबंधन के लिए प्रभावी आहार प्रथाओं में मूल्यवान अंतर्दृष्टि प्रदान करना था। एक दिवसीय कार्यशाला की शुरुआत डॉ. कमलकांत पात्रा, सहायक रजिस्ट्रार एवं एचओडी वनस्पति विज्ञान विभाग के स्वागत भाषण से हुई। आज के मुख्य वक्ता डॉ आभा चंद्रा सीनियर डायटिशियन सेंट्रल इंस्टीट्यूट ऑफ साइकाइट्री, कांके, रांची थी। मधुमेह मेलिटस के लिए आहार



प्रबंधन पर एक दिवसीय कार्यशाला की संयोजक डॉ. आभा कुमारी एचओडी विभाग ऑफ भोजन एवं पोषण (बीओएस) वाईबीएन यूनिवर्सिटी थी। मौके पर बोलते हुए डॉ आभा चंद्रा ने कहा कि मधुमेह से ग्रस्त रोगियों को किसी भी वस्तु से अधिक ताजी, हरी सब्जियों की आवश्यकता होती है। प्रत्येक भोजन के साथ सलाद प्रचुर मात्रा में लिया जाना चाहिए। जब हम अधिक मात्रा में फल एवं सब्जियां लेते हैं तो शरीर में अधिक पानी पहुंचता है। यह गुर्दों एवं मूत्र उत्सर्जन तंत्र के लिए

आवश्यक है। साथी हमें प्रोटीन रिच डाइट लेनी चाहिए साथ ही सॉफ्ट ड्रिंक को अवार्ड करना चाहिए ग्रस्त रोगियों को कुछ बातों का ध्यान भी रखना चाहिए जैसे, व्यायाम और स्वास्थ्य, कम वसा और कम कैलोरी आहार के माध्यम से शरीर के सही वजन को बनाए रखना, हाई-शुगर या तले हुए खाद्य पदार्थों के सेवन से परहेज करना, पर्याप्त सब्जियों, फलों और अधिक फाइबर वाले पौष्टिक भोजन का सेवन करना, नियमित रूप से चलना, तैराकी, योग आदि के माध्यम से शारीरिक रूप से सक्रिय रहना।



Shot on OnePlus
Powered by Triple Camera 2024.01.12 15:04



Shot on OnePlus
Powered by Triple Camera 2024.01.12 16:21

WORKSHOP ON NATIONAL MATHEMATICS DAY-2023



SCHOOL OF SCIENCE DEPARTMENT OF MATHEMATICS

Title:- "National Mathematics Day"
on the theme of Vedic Mathematics and Mathematical Fun



Date
23-12-2023



Time
12:30 PM. to 1:30 PM.



Dr. Naresh Kumar Gupta
Pro- Vice Chancellor
YBNU



Shri Ram Jee Yadav
Chairman Cum
Pro- Chancellor, YBNU



Dr. Ashish Sarkar
Director IQAC
YBN University, Ranchi



Birth Anniversary
of Sir Srinivasa Ramannujan



Dr. Asha Mishra
Dean School Of Science
YBN University, Ranchi



Prof. (Dr.) S.R. Dubey
Registrar, YBNU



Er. Deepak Kumar
CEO, YBNU



Dr. Chandrajeet Kumar
HOD, Department of Biotechnology
YBN University, Ranchi



Dr. Kamal Kant Patra
Asst. Prof. & HOD
Department of Botany
YBN University, Ranchi



Dr. Arpana Sharma
Asst. Prof. HOD
Department of Biology
YBN University, Ranchi



Dr. Dhruv Kumar Singh
HOD, Department of Mathematics
YBN University, Ranchi



Dr. Richa Mishra
Asst. Prof. HOD
Department of Chemistry
YBN University, Ranchi



Mr. Rohit Kumar
Asst. Prof. HOD
Department of Physics
YBN University, Ranchi

राष्ट्रीय गणित दिवस पर एक दिवसीय कार्यशाला का आयोजन



नामकुम। वाईबीएन विश्वविद्यालय के आईक्यूएसी और स्कूल ऑफ साइंस के सहयोग से शनिवार को कॉन्फ्रेंस हॉल में राष्ट्रीय गणित दिवस-वैदिक गणित और गणितीय मनोरंजन पर एक दिवसीय कार्यशाला का आयोजन किया गया। कार्यशाला का उद्देश्य वैदिक गणित के आकर्षक क्षेत्र की खोज करके इंटरैक्टिव और मजेदार गतिविधियों के माध्यम से गणित को और अधिक मनोरंजक बनाकर राष्ट्रीय गणित दिवस मनाना है। कार्यशाला की शुरुआत डॉ. कमलकांत पात्रा, सहायक रजिस्ट्रार एवं एचओडी वनस्पति विज्ञान विभाग के स्वागत भाषण से हुआ। मुख्य वक्ता डॉ. ध्रुव कुमार ने वैदिक गणित की सुंदरता और अनुप्रयोगों पर अंतर्दृष्टि साझा किया। साथ ही प्रतिभागियों को गणित सीखने को एक आनंददायक अनुभव बनाने के लिये डिजाइन किया। इस मौके पर डॉ. ध्रुव कुमार ने कहा कि गणित हम सभी के जीवन का अभिन्न अंग है। सुबह उठने से लेकर सोने तक हम गणित का प्रयोग करते हैं। मानवता के विकास में इस विषय का बड़ा ही महत्व है। गणित के इस महत्व के बारे में लोगों को जागरूक करने व गणित का महत्व बताने के लिये हर साल 22 दिसंबर को राष्ट्रीय गणित दिवस मनाया जाता है। इसकी शुरुआत 2012 को मद्रास विश्वविद्यालय से श्रीनिवास रामानुजन के जन्म की 125वीं वर्षगांठ पर की गयी थी। मौके पर वाईबीएन विश्वविद्यालय प्रशासन समिति के साथ विश्वविद्यालय के अधिकारी, स्कूल ऑफ साइंस के सदस्य, शिक्षक एवं छात्र-छात्राएं मुख्य रूप से उपस्थित थे।

WEBINAR ON APPLICATION OF HIGH TEMPERATURE SUPERCONDUCTOR DEPARTMENT OF PHYSICS-2023



SCHOOL OF SCIENCE

DEPARTMENT OF PHYSICS

Organized by School of Science, YBN University, Ranchi

Invite you all to a Webinar on the theme
Application of High Temperature Superconductor



Shri Baidyanath Yadav
Chancellor, YBNU



Dr. Ashish Sarkar
Director IQAC
YBN University, Ranchi



KEYNOTE SPEAKERS
Dr. Roopam Sharma
Asst. Prof. Department of Physics
RTC Institute of Technology,
Ormanjhi Ranchi



Prof. (Dr.) S.P. Yadav
Vice-Chancellor, YBNU



Shri Ram Jee Yadav
Chairman Cum
Pro- Chancellor, YBNU



Dr. Asha Mishra
Dean School Of Science
YBN University, Ranchi



Prof. (Dr.) S.R. Dubey
Registrar, YBNU

Date:-16-12-2023
Time:-11:00Am to 12:00Pm



Dr. Deepak Kumar
CEO, YBNU



Dr. Anil Kumar
Asst.Prof./HOD
Dept. of Chemistry (SOS)



Dr. Kunal Kaul Patra
Asst.HOD Dept. of Botany
(SOS)



Dr. Arpana Shrivastava
Asst.Prof./HOD
Dept. of Botany
(SOS)



Dr. Dhruv Kr. Singh
Asst.Prof, HOD
Dept. of Mathematics (SOS)



Dr. Anilisa Kispotta
Asst.Prof, HOD
Dept. of Biochemistry
(SOS)



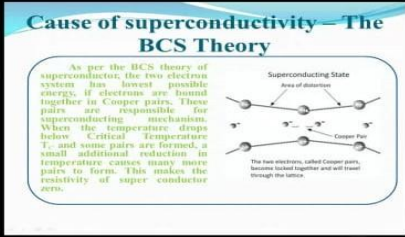
Dr. Richa Mishra
Asst.Prof, HOD
Dept. of Chemistry (SOS)




Mr. Rohit Kumar
Technical Lab Assistant
Dept. of Physics (SOS)

उच्च तापमान सुपरकंडक्टर के अनुप्रयोग पर वेबिनार का आयोजन


रांची: वाईबीएन विश्वविद्यालय के स्कूल ऑफ साइंस के तहत भौतिकी विभाग ने आईक्यूएसी के सहयोग से शनिवार को एक वेबिनार का आयोजन किया। वेबिनार की शुरुआत संयोजक रोहित कुमार, भौतिकी विभाग के स्वागत भाषण से हुई। इस वेबिनार में मुख्य वक्ता डॉ. रूपम शर्मा सहायक प्रोफेसर, भौतिकी विभाग, आरटीसी इंस्टीट्यूट ऑफ टेक्नोलॉजी, ओरमांड़ी, रांची थे। वेबिनार का टॉपिक उच्च तापमान सुपरकंडक्टर के अनुप्रयोग था। मौके पर बोलते हुए डॉ. रूपम शर्मा ने कहा कि उच्चताप अतिचालक उन पदार्थों को कहते हैं जो अपेक्षाकृत अधिक ताप (लगभग -200 °C से अधिक) पर अतिचालकता का गुण प्रदर्शित करते हैं। सबसे पहला उच्चताप अतिचालक 1986 में आईबीएम के आविष्कारकों ने खोजा था। सुपरकंडक्टिंग मैग्नेट लार्ज हैड्रॉन कोलाइडर एलएचसी जैसे कण त्वरक के महत्वपूर्ण घटक हैं, जो कणों को उच्च वेग तक पहुँचाने की अनुमति देते हैं। इलेक्ट्रिक मोटर्स और जनरेटर: अतिचालक पदार्थ, इलेक्ट्रिक मोटर और जनरेटर की क्षमता एवं शक्ति घनत्व को बढ़ा सकता है। इसके लिए हमारे पास बहुत अच्छा उदाहरण रेलवे का है। धन्यवाद ज्ञापन विज्ञान संकाय के डीन सह वेबिनार समन्वयक डॉ. आशा मिश्रा द्वारा किया गया। वेबिनार का आयोजन सफलता पूर्वक सम्पन्न होने पर वाईबीएन विश्वविद्यालय के प्रो चांसलर रामजी यादव, मुख्य कार्यकारी अधिकारी इंजीनियर दीपक कुमार, कुलपति डॉ एन.के. गुप्ता, रजिस्ट्रार डॉ. रमन दुबे, एवं सभी संकाय के डीन और एचओडी ने स्कूल ऑफ साइंस के समस्त टीम को बधाई एवं शुभकामना दी।




ROOPAM is presenting




Roopam



Dr. Asha



Y...



Anu | 12 others

WORKSHOP ON DRINK MORE WATER-2023



SCHOOL OF SCIENCE DEPARTMENT OF FOOD & NUTRITION SCIENCE

Title:- "Drink more water for a Healthier life"



Shri Baidyanath Yadav
Chancellor, YBNU

Date
28-11-2023



SPEAKER
Dr. Abha Kumari
Assistant professor
HOD, Dep of food and nutrition
YBN University, Ranchi

Time
02:30 Pm to 4:00 Pm.



Prof. (Dr). S.R. Dubey
Registrar, YBNU



Shri Ram Jee Yadav
Chairman Cum
Pro- Chancellor, YBNU



Dr. Ashish Sarkar
Director IQAC
YBN University, Ranchi



Dr. Asha Mishra
Dean School Of Science
YBN University, Ranchi



Prof. (Dr). S.P. Yadav
Vice-Chancellor, YBNU



Dr. Chandrjeet Kumar
HOD, Department of Biotechnology
YBN University, Ranchi



Dr. Kamal Kant Patra
Asst. Prof. & HOD
Department of Botany
YBN University, Ranchi



Dr. Arpana Sharma
Associate Prof.
Department of Botany
YBN University, Ranchi



Dr. Dhruv Kumar Singh
HOD, Department of Mathematics
YBN University, Ranchi



Dr. Anima Kisapotta
Asst. Prof. HOD
Department of Biochemistry
YBN University, Ranchi



Dr. Richa Mishra
Asst. Prof. HOD
Department of Chemistry
YBN University, Ranchi



Mr. Rohit Kumar
Technical Lab Assistant
Department of Physics
YBN University, Ranchi

वाइबीएन विवि में एक दिवसीय कार्यशाला



नामकुम (आजाद सिपाही)। वाइबीएन विश्वविद्यालय के स्कूल ऑफ साइंस के तहत विज्ञान विद्यालय, खाद्य और पोषण विज्ञान विभाग ने आईक्यूएसी के सहयोग से मंगलवार को एक दिवसीय कार्यशाला का आयोजन किया। जिसकी शुरुआत डॉ कमलकांत पात्रा, सहायक रजिस्ट्रार और एचओओ वनस्पति विज्ञान विभाग के स्वागत भाषण से हुआ। तत्पश्चात दीप प्रज्वलन और पुष्प गुच्छ देकर अतिथियों को सम्मानित किया गया। सेमिनार में मुख्य वक्ता डॉ आभा कुमारी सहायक प्रोफेसर एचओडी खाद्य एवं पोषण विभाग और वाइबीएन विश्वविद्यालय रांची थे। कार्यशाला का टॉपिक स्वस्थ जीवन के लिये अधिक पानी पीना था। कहा कि वसा को छोड़कर मात्रा के हिसाब से मानव शरीर का लगभग 70 प्रतिशत हिस्सा पानी है। यह चयापचयी प्रक्रियाओं का एक महत्वपूर्ण घटक है और कई शारीरिक विलेयों के लिये यह एक विलायक के रूप में कार्य करता है। पुरुषों के लिये एक दिन में लगभग 15.5 कप (3.7 लीटर) तरल पदार्थ का सेवन और महिलाओं के लिये एक दिन में लगभग 11.5 कप (2.7 लीटर) पानी पीना चाहिये। धन्यवाद ज्ञापन डॉ आशा मिश्रा ने किया।



WEBINAR ON BASIC PRINCIPLES AND APPLICATION
DEPARTMENT OF CHEMISTRY-2023



SCHOOL OF SCIENCE
DEPARTMENT OF CHEMISTRY

Invite you all to a Webinar on

Basic Principles and Application of spectroscopy



Shri Baidyanath Yadav
Chancellor, YBNU

Date:- 03-11-2023



Speaker Dr. Manisha Kumar
Asst. Prof. SG, IC Chemistry & HOD,
Department of Science and Humanities,
RTC Institute of Technology Anand, Ormanjhi, Jharkhand 835219

Time :- 02:30 Pm to 3:30 Pm.



Prof. (Dr.) S.P. Yadav
Vice-Chancellor, YBNU



Shri Ram Jee Yadav
Chairman Cum
Pro- Chancellor, YBNU



Dr. Ashish Sarkar
Director IQAC
YBN University, Ranchi



Dr. Asha Mishra
Dean SOS Dept. of Biotechnology
YBN University, Ranchi



Dr. Richa Mishra
Asst. Prof.
HOD, Department of Chemistry
YBN University, Ranchi (Convener)



Prof. (Dr.) S.R. Dubey
Registrar, YBNU



Er. Deepak Kumar
CEO, YBNU



Dr. Chiranjeev Kumar
HOD, Biotechnology & Microbiology,
YBN University, Ranchi



Dr. Karan Kanti Patra
Asst. Prof. & HOD
Department of Botany
YBN University, Ranchi



Dr. Arpita Sharma
Associate Prof.,
Department of Science
YBN University, Ranchi



Dr. Shree Kumar Singh
HOD, Department of Mathematics
YBN University, Ranchi (Program Coordinator)



Dr. Abha Kumari
Assistant professor
HOD, Dept of food and nutrition
YBN University, Ranchi



Dr. Animesh Kishor
Asst. Prof. HOD
Department of Microbiology
YBN University, Ranchi



Mr. Rishi Kumar
Technical Lab Assistant
Department of Physics
YBN University, Ranchi

वाईबीएन में स्पेक्ट्रोस्कोपी के मूल सिद्धांत और
अनुप्रयोग पर वेबिनार का हुआ आयोजन



छंड
चंद्र
नेच
जर
के
नीव
के
कर,
जन
के
मित
रीयों
गों ने

विभा संवाददाता
रंची : वाईबीएन विश्वविद्यालय के स्कूल ऑफ साइंस के तहत रसायन विज्ञान विभाग ने आईक्यूएसी के सहयोग से शुक्रवार को एक वेबिनार का आयोजन किया। इस वेबिनार में मुख्य वक्ता डॉ. मनीषा कुमारी, सहा. प्रोफेसर, एसजी, आईसी रसायन विज्ञान और एचओडी, विज्ञान और मानविकी विभाग आरटीसी इंस्टीट्यूट ऑफ टेक्नोलॉजी आनंदी, औरमांडी, झारखंड थे। कार्यक्रम समन्वयक डॉ. ध्रुव कुमार ने किया तथा कार्यक्रम संयोजक डा. ऋचा मिश्रा ने वैबिनार की शुरूआत मुख्य वक्ता के स्वागत से की। वेबिनार आयोजित के पीछे का लक्ष्य बड़ी आबादी को हमारे दैनिक जीवन से लेकर अंतरिक्ष अन्वेषण तक में स्पेक्ट्रोस्कोपी के संभावित लाभों के बारे में जागरूक करना था। मौके पर बोलते हुए डॉ.मनीषा कुमारी ने कहा कि स्पेक्ट्रोस्कोपी पदार्थ द्वारा प्रकाश और अन्य विकिरण के अवशोषण और उत्सर्जन का अध्ययन है। इसमें प्रकाश (या अधिक सटीक रूप से, विद्युत चुम्बकीय विकिरण) को उसके घटक तरंग दैर्ध्य (एक स्पेक्ट्रम) में विभाजित करना शामिल है, जो उसी



तरह से किया जाता है जैसे एक प्रिज्म प्रकाश की रंगों के इंद्रधनुष में विभाजित करता है। उन्होंने बताया कि किस तरह से स्पेक्ट्रोस्कोपिक टेक्निक्स का इस्तेमाल करके किसी भी ऑर्गेनिक या इनऑर्गेनिक मोलेक्युल्स की संरचना को समझा जा सकता है। धन्यवाद ज्ञापन विज्ञान संकाय के डीन डॉ.आशा मिश्रा द्वारा किया गया। वेबिनार का आयोजन सफलता पूर्वक सम्पन्न होने पर वाईबीएन विश्वविद्यालय के प्रो चांसलर रामजी यादव, मुख्य कार्यकारी अधिकारी इंजीनियर दीपक कुमार, 9/12 प्रोफेसर डॉ.एसपी यादव, राजस्टर डॉ. रमन दुबे, एवं सभी संकाय के डीन और एचओडी ने स्कूल ऑफ साइंस के समस्त टीम को बधाई एवं शुभकामना दी।



gnun... + digit number has a Kaprekar Iteration Nur
 calendar date can be transformed into a 4-digit number. One wa
 lowing. The date of our country's Independence 15-08-1947 can
 numbers 1508 (date-month) and 1947 (year). They are added to
 3455. Starting with 3455, we require only three iterations or ste

3455 → 2088 → 8532 → 6174

8532
 2328
 6174

Independence Day has KIN = 3.

kar's birthday (17-01-1905) gives a starting number 1701 + 1905
 sily verify his KIN = 3

2598
 0615
 1993
 0605
 1993
 2598

Dr. Prasanta Kumar is presenting

Ruby

dhrub kumar

You

Irfana

23 others

Mysterious number 6174
 (Kaprekar's Constant)

Kaprekar's operation:
 In 1946 [D.R. Kaprekar](#) devised a process now known as *Kaprekar's operation*.
 First choose a four digit number where the digits are not all the same (that is
 not 1111, 2222, ...). Then rearrange the digits to get the largest and smallest
 numbers these digits can make. Finally, subtract the smallest number from the
 largest to get a new number, and carry on repeating the operation for each new
 number.

6174
 7641
 1467

6 1 7 4

P.K. Ray, Sambalour University, Odisha, India

Dr. Prasanta Kumar is presenting

Babli

Ruby

You

dhrub kum9others

SCHOOL OF SCIENCE CONDUCTING A WEBINAR-2023



YBN UNIVERSITY

Established by the Act of Government of Jharkhand Act 15,2017
Gazette Notification No. 505, Dated 17th July 2017
As per Section 2 (f) of UGC Act. 1956

SCHOOL OF SCIENCE

Conducting a Webinar on

Indigenous System of Knowledge & Ethnobotany/ Ethnomedicine of Tribal Indian Overview

Via Google Meet

Date : 08-07-2023 (Saturday) Time: 11:00 AM.



Dr. Ashish Sarkar
Director IQAC
YBN University, Ranchi



Dr. Kamal Kant Patra
HoD (Botany)
YBN University, Ranchi
Co-Convener



Chief Guest
Dr. Vasavi Kiro
General Secretary
Hodopathy Ethnomedicine Doctors
Association of India (HEDAN)



Dr. Asha Mishra
Dean SOS
YBN University, Ranchi
Program Coordinator



Dr. Anima Kispotta
Asst. Prof. (Biochemistry)
YBN University, Ranchi
Convener

Team Members:- Dr. Arpna Sharma, Dr. Chandrajeet Kumar,
Dr. Dhruv Kumar Singh, Dr. Richa Mishra, Mr. Rohit Kumar

भारतीय जनजातीय वानस्पतिक आधारित चिकित्सा पद्धति विषय पर अंतरंग गोष्ठी का आयोजन

प्रातः आवाज

रांची: वाईबीएन विश्वविद्यालय के विज्ञान संकाय, द्वारा भारतीय जनजातीय वानस्पतिक आधारित चिकित्सा की अवलोकन विषय पर एक अंतरंग गोष्ठी का सफलतापूर्वक आयोजित किया गया। इस गोष्ठी में मुख्य वक्ता के रूप में प्रख्यात पर्यावरण शास्त्री, समाजसेवी एवं झारखण्ड के अग्रणी वनस्पति शास्त्री डॉ वासवी कीरो रहें। गोष्ठी में स्वागत-कर्ता डॉ आशा मिश्रा, संकाय अध्यक्ष रहें। इस अवसर पर डॉ कमल कान्त पात्रा ने परिचय कार्यक्रम का आयोजन किया। इस गोष्ठी में नर्सिंग, फार्मेसी, कृषि, होम्योपैथी और शिक्षा शास्त्र के विद्यार्थियों ने



भी सक्रियता दिखाई और अपने इच्छित विचार प्रस्तुत किए। इस गोष्ठी का उद्देश्य परंपरागत जनजातीय चिकित्सा को बढ़ावा देना और झारखण्ड राज्य में इससे संबंधित शोध और शिक्षण संस्थानों की स्थापना करना था।

वाईबीएन विश्वविद्यालय ने प्रमुख भूमिका निभाई

इस अवसर पर वाईबीएन विश्वविद्यालय ने प्रमुख भूमिका निभाई है। भारतीय जनजातीय वानस्पतिक आधारित चिकित्सा की

अवलोकन विषय पर अंतरंग गोष्ठी में डॉ वासवी कीरो ने कई महत्वपूर्ण सुझावों, अनुभवों, नई दिशा-निर्देशों, रोजगार के अवसरों और विलुप्त होते जनजातीय वानस्पतिक आधारित चिकित्सा को बढ़ाने पर प्रयास और विभिन्न वर्तमान और भविष्य की योजनाओं पर विचार किये हैं। उन्होंने इस अवसर पर अपने विचारों को साझा किया कई गंभीर मुद्दों जैसे स्थानीय जनजातियों की आदिवासी चिकित्सा प्रथाओं के महत्वपूर्ण तत्वों को समझने की आवश्यकता, आदिवासी जनजातियों के पास मौखिक परंपरागत ज्ञान की गहराई और उनके रूप में वानस्पतिक चिकित्सा का महत्व, वानस्पतिक औषधियों के उपयोग की प्रमाणित वैज्ञानिक

तकनीकों का विकास और इसे आदिवासी समुदायों के लाभ के लिए संरक्षण करने की आवश्यकता, जनजातीय चिकित्सा प्रणालियों के साथ मॉडर्न चिकित्सा के बीच संयुक्त परिष्कृत उपचार की विकसित योजनाओं की आवश्यकता, जनजातीय चिकित्सा विज्ञान में शोध एवं विकास के लिए विशेषज्ञों की टीमों की आवश्यकता, रोजगार के अवसरों को बढ़ाने के लिए आदिवासी चिकित्सा विज्ञान के शिक्षा एवं प्रशिक्षण कार्यक्रमों का प्रदान करने की जरूरत, जनजातीय वानस्पतिक चिकित्सा से संबंधित विभिन्न योजनाओं की शुरुआत करने के लिए सरकारी समर्थन और निजी क्षेत्र के सहयोग की आवश्यकता पर चर्चा की।

सरा
रेशा



रांची: विकास उद्योग सांस्कृतिक शिक्षण कड़ी ज्ञान विद्या की य श्रीमती में औ व्याव

कार्यक्रम : वाईबीएन विश्वविद्यालय में भारतीय जनजातीय वानस्पतिक आधारित चिकित्सा पर गोष्ठी आयोजित विलुप्त होते जनजातीय वानस्पतिक आधारित चिकित्सा को बढ़ावा देने पर की गयी चर्चा

गोष्ठी में नर्सिंग, फार्मसी, कृषि, होम्योपैथी और शिक्षा शास्त्र के विद्यार्थियों ने भी अपने विचार प्रस्तुत किये आजाद सप्ताहों सवाददाता

नामकुम।

वाईबीएन विश्वविद्यालय के विज्ञान संकाय द्वारा भारतीय जनजातीय वानस्पतिक आधारित चिकित्सा के अवलोकन विषय पर अंतरंग गोष्ठी का आयोजन किया गया। गोष्ठी में मुख्य वक्ता के रूप में प्रख्यात पर्यावरण शास्त्री, समाजसेवी एवं झारखंड के अग्रणी वनस्पति शास्त्री डॉ वासवी कीरो शामिल रहें। गोष्ठी में स्वागतकर्ता डॉ आशा मिश्रा संकाय अध्यक्ष रहें। इस अवसर पर डॉ कमल कान्त पात्रा ने परिचय कार्यक्रम का आयोजन किया। गोष्ठी में नर्सिंग, फार्मसी, कृषि, होम्योपैथी और



शिक्षा शास्त्र के विद्यार्थियों ने भी सक्रियता दिखायी और अपने विचार प्रस्तुत किये। इस गोष्ठी का उद्देश्य परंपरागत जनजातीय चिकित्सा को बढ़ावा देना और झारखंड राज्य में इससे संबंधित शोध और शिक्षण संस्थानों की स्थापना करना था। इस अवसर पर वाईबीएन विश्वविद्यालय ने प्रमुख

भूमिका निभाई है। गोष्ठी में डॉ वासवी कीरो ने कई महत्वपूर्ण सुझाव, अनुभव, नये दिशा-निर्देशों, रोजगार के अवसरों और विलुप्त होते जनजातीय वानस्पतिक आधारित चिकित्सा को बढ़ाने का प्रयास, विभिन्न वर्तमान और भविष्य की योजनाओं पर विचार व्यक्त किये।

मौके पर डॉ आशा मिश्रा ने अपने अनुभवों और शोध के आधार पर उपयोगी सुझावों को प्रस्तुत किया, ताकि जनजातीय वानस्पतिक आधारित चिकित्सा को आगे बढ़ाने के लिये संबंधित सामरिक एवं नियोजन कार्यों को बढ़ावा मिल सके। गोष्ठी के सफल आयोजन में विश्वविद्यालय के

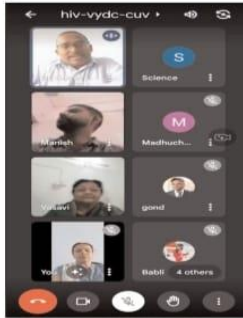
सभी संकाय अध्यक्ष, निदेशक, प्राचार्य-गणों एवं विभागाध्यक्ष की उपस्थिति रही। इन सुझावों का अनुसरण करते हुए वाईबीएन विश्वविद्यालय के संस्थापक रामजी यादव ने कहा कि भविष्य में आदिवासी चिकित्सा क्षेत्र में नई प्रगति की उम्मीद है और विश्वविद्यालय तरफ से हर संभव सहयोग करने की बातों को रखा। धन्यवाद ज्ञापन आईक्यूएसी निदेशक डॉ आशीष सरकार ने किया।

गोष्ठी के सफलता पूर्वक सम्पन्न होने पर वाईबीएन विश्वविद्यालय के प्रो चांसलर रामजी यादव, मुख्य कार्यकारी अधिकारी इंजीनियर दीपक कुमार, कुलपति प्रो. डॉ. एसपी यादव, रजिस्ट्रार डॉ. रमन दुबे, सभी संकाय के डीन और एचओडी ने बधाई दी।

वाईबीएन विश्वविद्यालय में भारतीय जनजातीय वानस्पतिक चिकित्सा पर हुई गोष्ठी

संवाददाता

गोष्ठी में नर्सिंग, फार्मसी, कृषि, होम्योपैथी और शिक्षा शास्त्र के विद्यार्थियों ने भी सक्रियता दिखाई और अपने उचित विचार प्रस्तुत किए। इस गोष्ठी का उद्देश्य परंपरागत जनजातीय चिकित्सा को बढ़ावा देना और झारखण्ड राज्य में इससे संबंधित शोध और शिक्षण संस्थानों की स्थापना करना था। इस अवसर पर वाईबीएन




वाश्वविद्यालय ने प्रमुख भूमिका निभाई है। भारतीय जनजातीय वानस्पतिक आधारित चिकित्सा की अवलोकन विषय पर अंतरंग गोष्ठी में डॉ वासवी कीरो ने कई महत्वपूर्ण सुझावों, अनुभवों, नई दिशा-निर्देशों, रोजगार के अवसरों और विलुप्त होते जनजातीय वानस्पतिक आधारित चिकित्सा को बढ़ाने पर प्रयास और विभिन्न वर्तमान और भविष्य की योजनाओं पर विचार किये हैं। उन्होंने इस अवसर पर अपने विचारों को

साझा किया कई गंभीर मुद्दों जैसे स्थानीय जनजातियों की आदिवासी चिकित्सा प्रथाओं के महत्वपूर्ण तत्वों को समझने की आवश्यकता, आदिवासी जनजातियों के पास मौखिक परंपरागत ज्ञान की गहराई और उनके रूप में वानस्पतिक चिकित्सा का महत्व, वानस्पतिक औषधियों के उपयोग की प्रमाणित वैज्ञानिक तकनीकों का विकास और इसे आदिवासी समुदायों के लाभ के लिए संरक्षण करने की आवश्यकता, जनजातीय चिकित्सा प्रणालियों के साथ मॉडर्न चिकित्सा के बीच संयुक्त परिष्कृत उपचार की विकसित योजनाओं की आवश्यकता, जनजातीय चिकित्सा विज्ञान में शोध एवं विकास के लिए विशेषज्ञों की टीमों की आवश्यकता, रोजगार के अवसरों को बढ़ाने के लिए आदिवासी चिकित्सा विज्ञान के शिक्षा एवं प्रशिक्षण कार्यक्रमों का प्रदान करने की जरूरत, जनजातीय वानस्पतिक चिकित्सा से संबंधित विभिन्न योजनाओं की शुरुआत करने


के लिए सरकारी समर्थन और निजी क्षेत्र के सहयोग की आवश्यकता पर चर्चा की। इस अवसर पर डॉ आशा मिश्रा ने भी अपने अनुभवों और शोध के आधार पर उपयोगी सुझावों को प्रस्तुत किया है ताकि जनजातीय वानस्पतिक आधारित चिकित्सा को आगे बढ़ाने के लिए संबंधित सामरिक एवं नियोजन कार्यों को बढ़ावा मिल सके। गोष्ठी के सफल आयोजन में विश्वविद्यालय अंतर्गत सभी संकाय अध्यक्ष, निदेशकों, प्राचार्य-गणों एवं विभागाध्यक्ष की गरिमामय उपस्थिति बनी रही। धन्यवाद ज्ञापन आईक्यूएसी निदेशक डॉ आशीष सरकार द्वारा प्रस्तुत किया गया। गोष्ठी के सफलता पूर्वक सम्पन्न होने पर वाईबीएन विश्वविद्यालय के प्रो चांसलर रामजी यादव, मुख्य कार्यकारी अधिकारी इंजीनियर दीपक कुमार, कुलपति प्रोफेसर डॉ.एसपी यादव, रजिस्ट्रार डॉ. रमन दुबे एवं सभी संकाय के डीन और एचओडी ने बधाई एवं शुभकामना दी।

जर्म 202 वासु तादार ने क कता जलां श्राव धाम भीड़

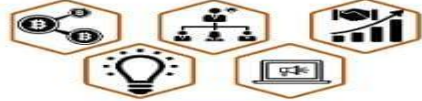


Zonal Center Program

In association with Makeintern & E-Cell (IIT Kharagpur) & YBN University, Ranchi Jharkhand



Duration
3 Days



Details

Topic: Genome Editing CRISPR

Charges: 1750 + 18% GST

Date: 11th to 13th April 2023

Faculty Coordinator: Dr. K.K. Patra

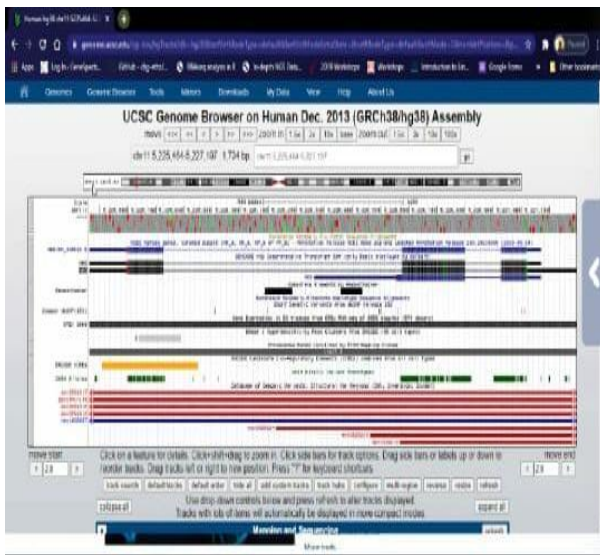
Benefits:

- ★ Get industry-recognized certificate - Makeintern & E-Cell IIT Kharagpur.
- ★ Learn to upgrade Certification.
- ★ Internship assistance for participants.
- ★ Theory & practical hands on session.
- ★ 4 Merit students will join the finale session @IIT campus
- ★ Winners will get the 50,000/- prize money.

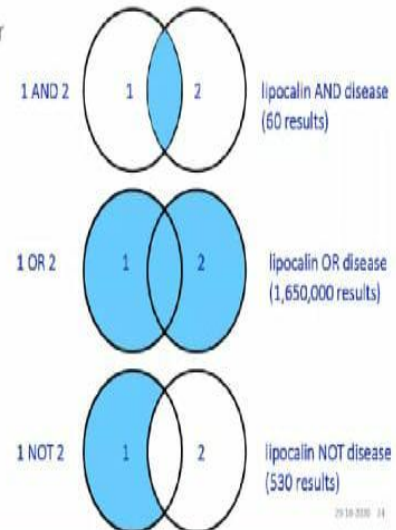
Details

1st Round as Training Session by Industry Expert With YBN University, Ranchi Jharkhand Finale @IIT Campus

Dean, School of Science: **Dr Asha Mitra** **+91 9835901601**



Effective Strategies for various Biological database searches



**ONLINE LIVE DISCUSSION ON THE OCCASION OF
INTERNATIONAL YEARS OF MILLETS-2023**



**SCHOOL OF SCIENCE
YBN UNIVERSITY-RANCHI (JHARKHAND)**

**JOINTLY ORGANIZED AN ONLINE LIVE DISCUSSION
ON THE OCCASION OF INTERNATIONAL YEARS OF MILLETS- 2023**

**THEME: वर्तमान मानव जीवन-शैली में पारंपरिक मोटे अनाजों के बहुआयामी महत्व
(Multidimensional Importance of Traditional Millets in Present Human Lifestyle)**

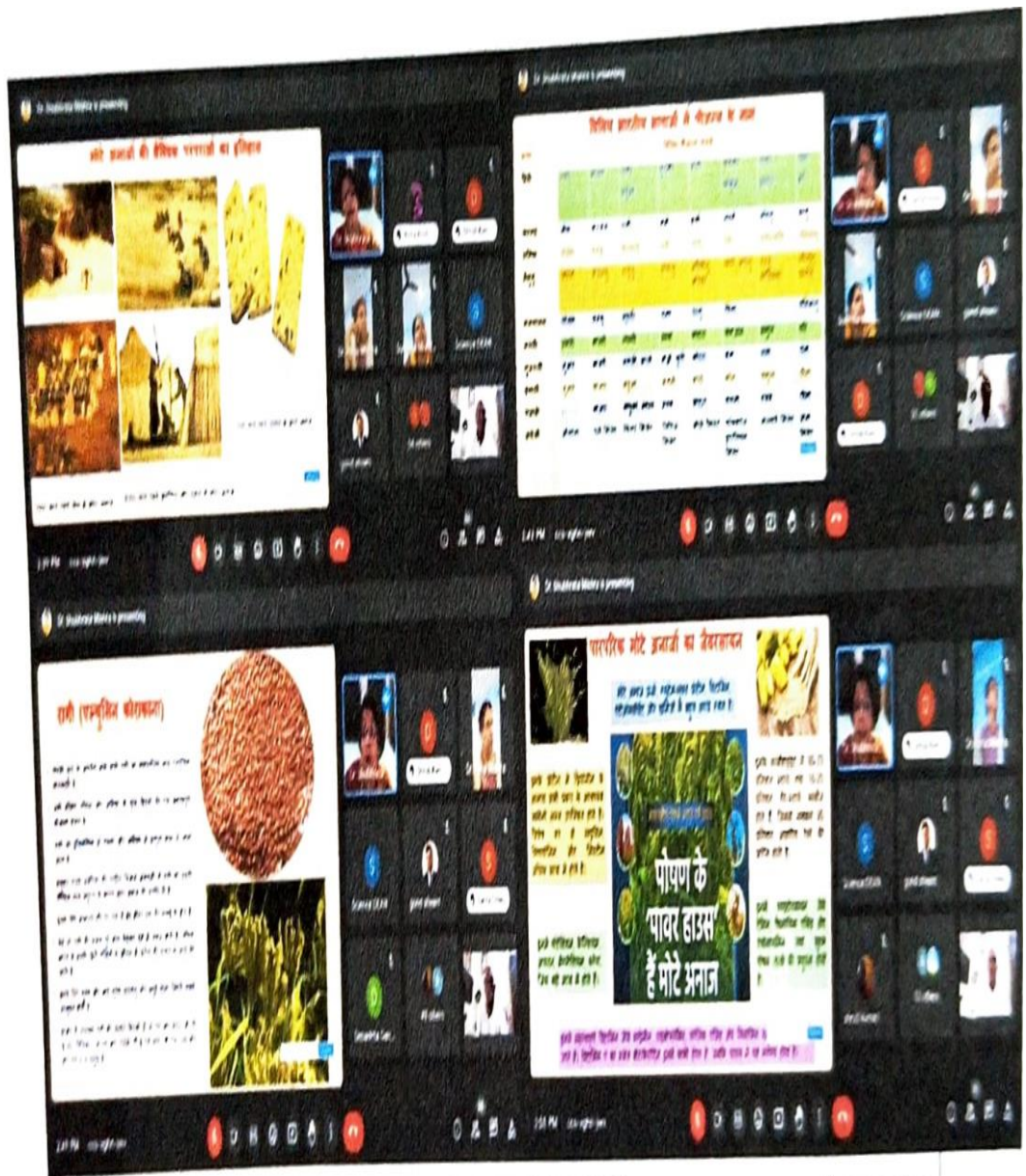
DATE: 27/03/2023



**CHIEF GUEST
Dr Shubhrata Mishra
Science Communicator, India**

TIME	TOPIC
02:30 – 02:10 PM	Welcome & Introduction
02:10 – 02:15 PM	An overview of Millets
02:15 – 04:00 PM	Address by the Chief Guest & Technical Discussion with the Chief Guest





नामकुम (आजाद सिपाही)। वाईबीएन विश्वविद्यालय ने मंगलवार को विज्ञान भारती, आईआईटी खड़गपुर, राँची विश्वविद्यालय, डॉ श्यामा

प्रसाद मुखर्जी विश्वविद्यालय के सहयोग से एक दिवसीय संगोष्ठी का आयोजन किया। संगोष्ठी चर्चमान मानव जीवन शैली में पारंपरिक मोटे अनाजों के बहुआयामी महत्व पर आयोजित था। जिसमें मुख्य वक्ता भारत की सुप्रसिद्ध विज्ञान लेखिका एवं कर्वायत्री डॉ शुभ्रता मिश्रा

National Science Day 2023 Workshop Program



YBN UNIVERSITY
Established by the Act of Government of Jharkhand Act 15, 2017
Gazette Notification No. 505, Dated 17th July 2017
As per Section 2 (f) of UGC Act, 1956



NATIONAL SCIENCE DAY WORKSHOP-2023

Organized by School of Science, YBN University, Ranchi

VENUE:- Govt. Middle School, Bargawan Namkum, Ranchi

TOPIC:- SCIENCE WITH FUN WORKSHOP | FEBRUARY 25, 2023; 11:00 AM – 02:00 PM



Science Entertainer Valugonda Venkateshweru Telegana: lend of maths and science (invisible writings, changing a colour less liquid to coloured liquid, changing a coloured liquid to colourless again by adding lemon, changing a coloured liquid to colourless without adding anything, experiment to prove that exhaled air contains carbon dioxide, how soda is made, straw flute (experiment on concept of sound) test tube producing a varying sound, centrifugal experiment, bursting a balloon without piercing it, candle flame increaser, three candle experiment, floating a needle in a water, holding a glass in air without touching it. Science Entertainer Valugonda Telegana: Preparation of carbon dioxide, experiment to prove that carbon dioxide put of fire, playing with magnets experiments, experiments on concept air pressure, friction, reactivity of metals, rainbow colours, fire without a fire, producing a flame by using water, non-burning currency, experiments on ignition temperature, wonders in a calendar, balloon in a bottle, understanding indicators, funny matchbox and many more. Activities will be explained by the concerned expert.

Invitee Expert
Mr. Valugonda Venkateshweru,
Science Communicator, Telangana



Session Experts

- Dr. Asha Mishra Dean (IC) School of Science
- Dr. Chandrajit Kumar (Asst Prof, SOS)
- Dr. Anima Kispotta (Asst. Prof, SOS)
- Dr. Richa Mishra (Asst. Prof, SOS)
- Dr. Misfiqua (Asst Prof, SOS)
- Dr. Dhruv Kumar Singh (Asst Prof, SOS)
- Dr. Arpana Sharma Asst Prof, SOS
- Prem Prakash (Asst. IT Expert)

www.ybnu.ac.in

ybnuniversity2017@gmail.com

+91 7061261557, +91 9153882055, +91 9431104112

Rajaulatu, Namkum, Ranchi - 834010 (Jharkhand)





NATIONAL CONFERENCE ON EFFECTS OF ENVIRONMENT ON HUMAN HEALTH-2022



NATIONAL CONFERENCE ON EFFECTS OF ENVIRONMENT ON HUMAN HEALTH (EMERGING ISSUES AND CHALLENGES)



Organized by School of Science, YBN University, Ranchi

**VENUE: MULTIPURPOSE HALL, YBN UNIVERSITY, RANCHI
DECEMBER 09, 2022; 10:00 AM – 16:00 PM**



Hon'ble Chancellor
Shri Baidyanath Yadav



Respected Chairman
Shri Ram Jee Yadav



Dr. (Prof.) M S Bhatt
RIMS, Ranchi



Dr. (Prof.) Ashok Kr Ghosh
BSPCB, Bihar



Dr. Mayank Murari
Usha Martin, Ranchi

KEYNOTE SPEAKERS



Dr. Arun Kumar
MCS, Bihar



Dr. Md Ali
MCS, Bihar



Dr. Deepak Kumar
BBPL, Ranchi



Dr DN Tiwary
AB, Ranchi

EXPERT PANELS



Dr. (Prof) S P Yadav
Hon'ble VC, YBNU



Dr. (Prof) S R Dubey
Registrar, YBNU



Er. Deepak Kumar
CEO, YBNU



Dr Ashish Sarkar
Dean-Pharmacy



Dr K K Patra
Dean-SOS



Dr Brajesh Kr Singh
Dean-R&D



Dr. Chandrajeet Kr
Asst Prof, SOS



Dr. Randhir Kr
Asst Prof, SOS



Dr. Amma Kispotta
Asst Prof, SOS



Dr. Richa Mishra
Asst Prof, SOS



Dr. Asha Mishra
Asst Prof, SOS



Dr. Misfiqua
Asst Prof, SOS



